テラウチのコンベヤ 総合カタログ Vol.20A

株式会社 寺内製作所

Terauchi Conveyor

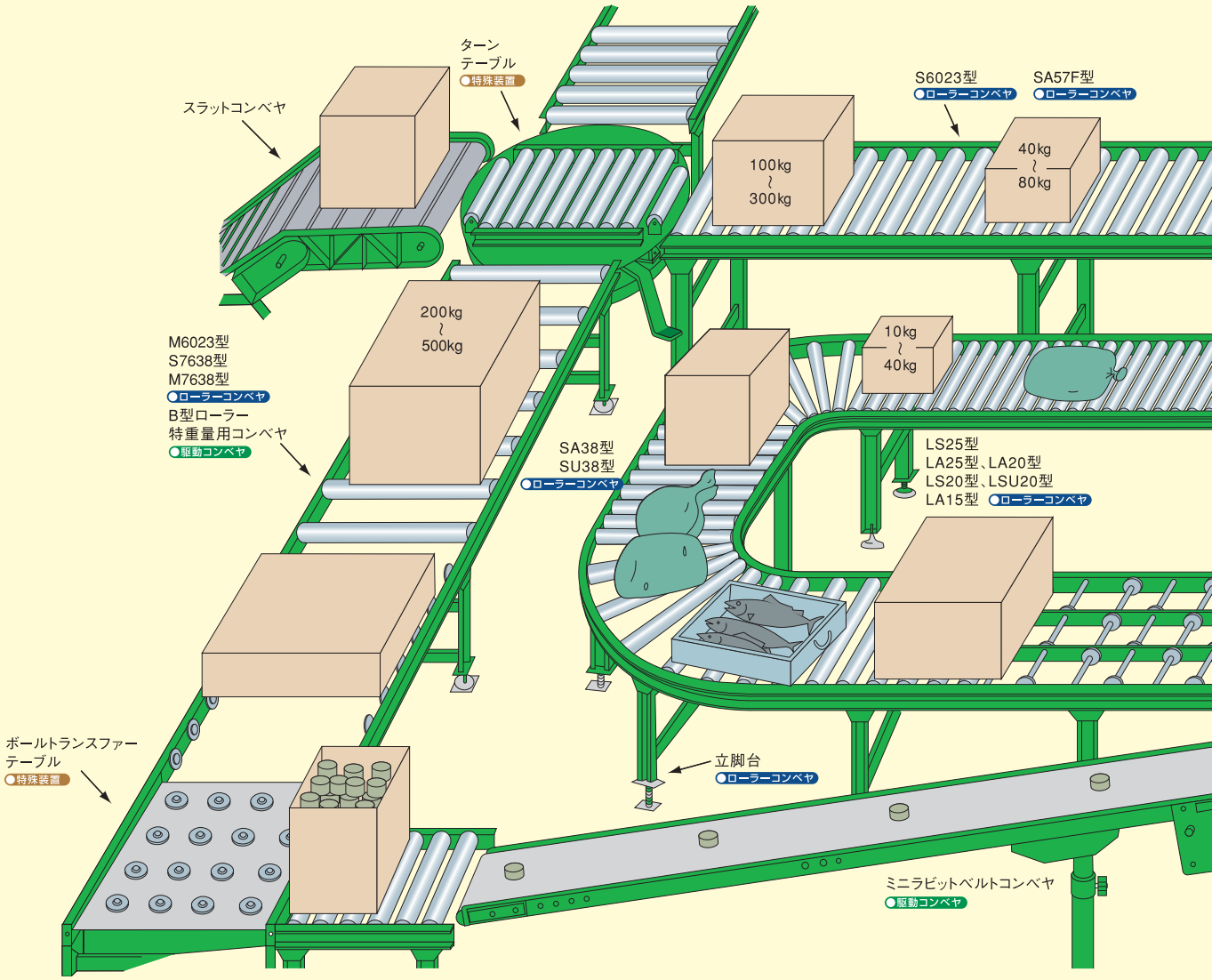
テラウチのコンベヤ

総合カタログ

Vol.20A

株式会社 寺内製作所

物流の合理化をサポートする。



標準塗装色：マンセル記号10GY4/7（エメラルドグリーン）

※カタログに掲載された商品の色は、写真上では多少異なって見える場合がありますので、ご了承下さい。

CONTENTS

●ローラーコンベヤ …… P1〜P46

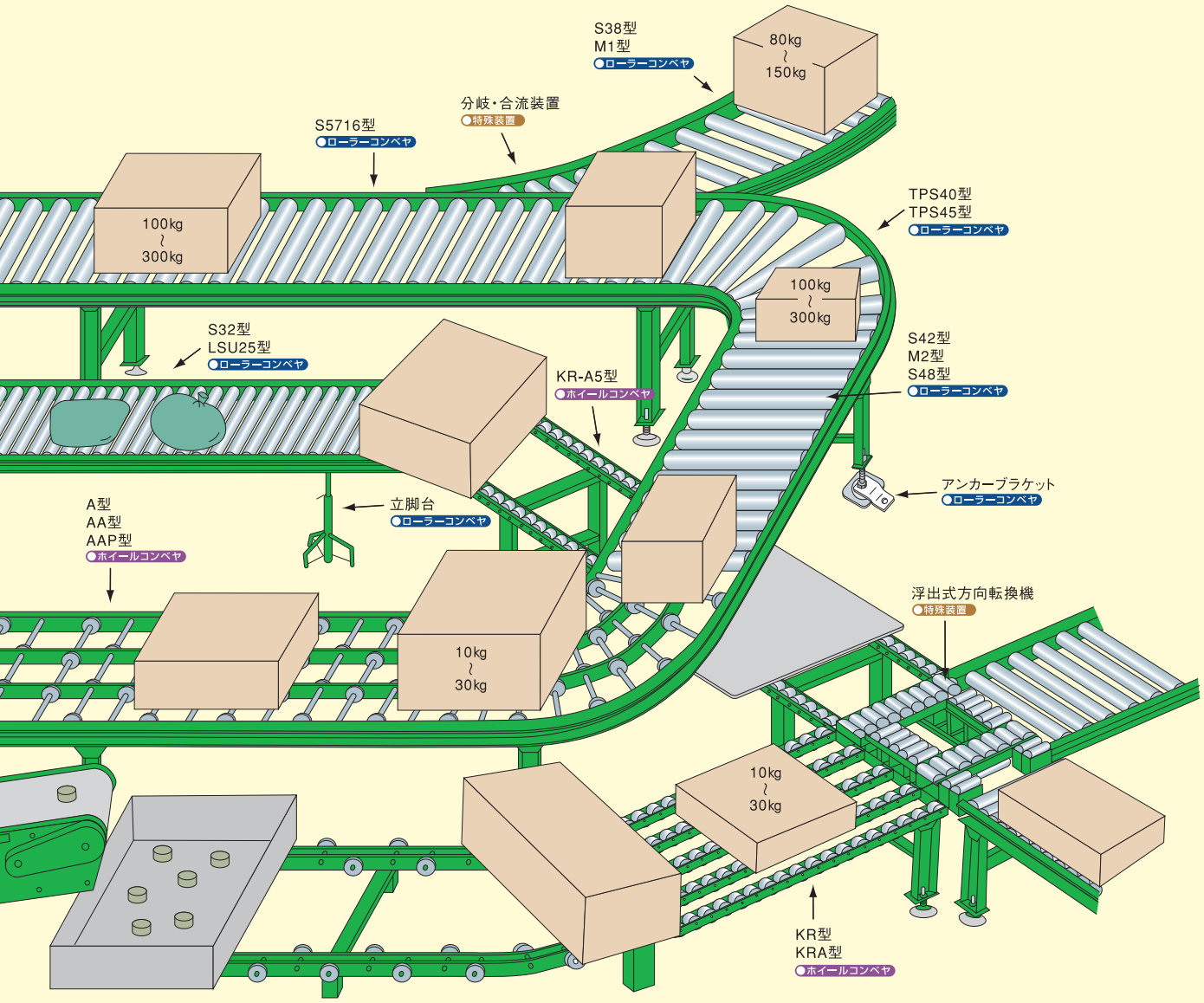
●ホイールコンベヤ …… P47〜P64

●駆動コンベヤ …… P65〜P86

●特殊装置 …… P87〜P92

●その他関連機器 …… P93〜P98

テラウチのコンベヤ



テラウチのコンベヤは常に安全を配慮して設計、製作をいたしておりますが、より安全を計るために警告シールをコンベヤの要所に貼りつけてあります。

ローラーコンベヤ

ローラーコンベヤの選定 …… P2・3
ローラーコンベヤ（各部）標準仕様 …… P4
ローラーコンベヤ特殊加工 …… P5
ローラー・ローラーコンベヤ標準仕様一覧表 …… P6・7
スチール製ローラーコンベヤ …… P8～P25
ステンレス製ローラーコンベヤ …… P26～P29
アルミ製ローラーコンベヤ …… P30～P37
樹脂製ローラーコンベヤ …… P38～P41
立脚台 …… P42～P44
ストッパー・ガイド・連結金具・他 …… P45

ローラーコンベヤの選定

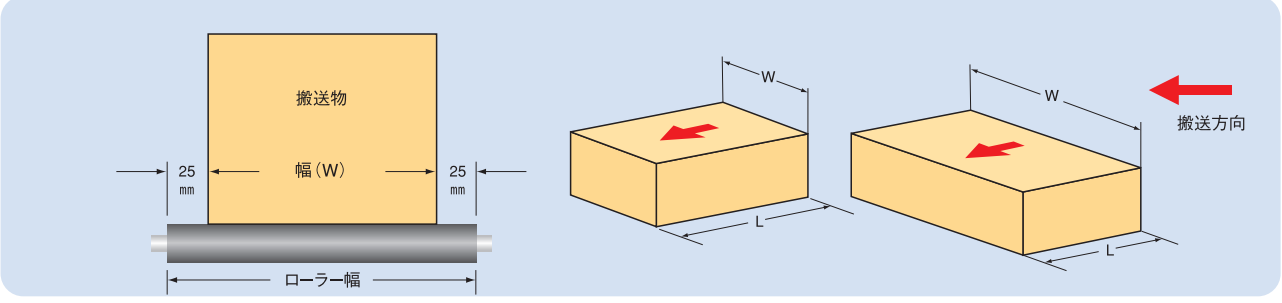
1 搬送物

①外形寸法（長さ、幅、高さ）とその流れ方向。
②1ケ当りの重量。（種類の多い時は最大と最小、パレット使用の場合はパレット重量を含んだ積載重量。）
③ダンボール箱・木箱・ポリケース等、搬送物の形状及び材質の確認。
④搬送物底面の状態。（ローラーと接触面がフラットで滑らかであるかどうか。）
　搬送物について上記条件を確認の上機種選定して下さい。

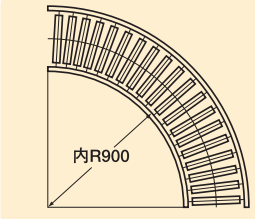
2 作業環境

①常温、低温、高温のいずれか。
②水気、湿度はどの程度か。
③腐食性に関係のあるところか、摩耗性のある粉塵があるところか。
　上記作業環境により、ローラーコンベヤの材質、仕様に最適なものを選定して下さい。

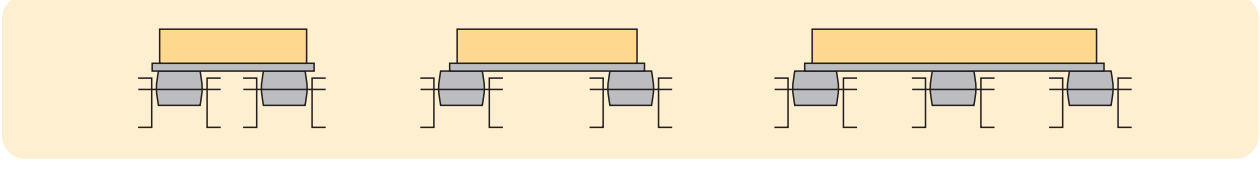
3 ローラー幅の選定



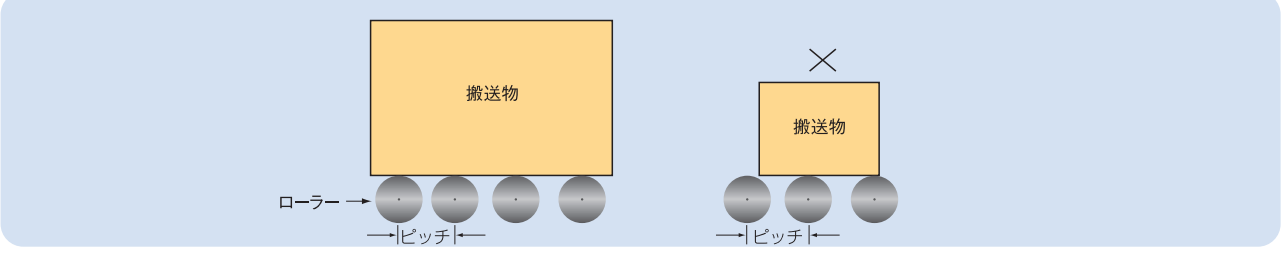
■ストレートコンベヤの場合のローラー幅は搬送物の底面幅（W）より50㎜を加えた寸法を選んで下さい。
■搬送物の底面がフラットでたわみ等のない場合はローラー幅はそれ以下でもさしつかえありません。
　◎コンベヤフレームに接触しないこと。
■カーブコンベヤの場合は、搬送物の底面幅（W）、長さ（L）に依り、ローラー幅は変わります。
　◎搬送物の対角で旋回します。
　◎ローラー幅の目安は、（内R900の場合）
　　搬送物の底面幅 ＋ 50㎜ ＋（搬送物長さ × 0.1）
　　例　400幅 × 500 長さの搬送物の時　400 ＋ 50 ＋（500×0.1）＝ 500
　◎ストレートコンベヤとカーブコンベヤの組合わせの場合は、カーブコンベヤのローラー幅を選んで下さい。



■パレット等の2列、3列で使用する場合。



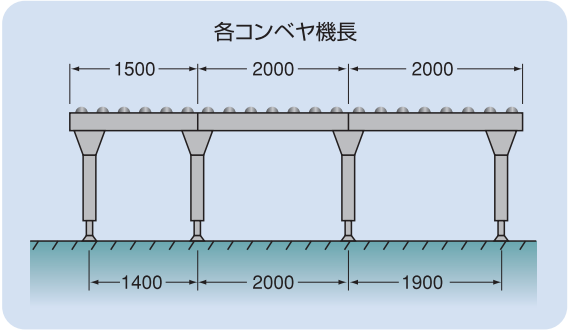
4 ローラーピッチの選定



①ローラーピッチは搬送物1個を常時4本以上のローラーにて受けるピッチにします。
②ローラー1本の受ける荷重が許容荷重（耐荷重）以下になるように注意して下さい。
③ローラーの許容静荷重（耐荷重）は各型式の詳細ページに記載しています。

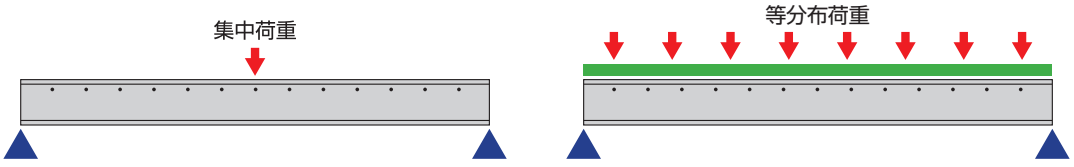
5 脚取付け位置の選定

●ストレート部は、1500～2000㎜ピッチに1脚が目安です。
●カーブ部は、45°以上は中間に1脚が目安です。
（45°の場合は中間部には不要。）
●詳細はフレームの負荷能力表により搬送物の重量をm当りの重量に換算して許容荷重以下のスタンドピッチを選定下さい。



6 フレームの負荷能力表

下表は2本のフレームを両端支持した時の集中荷重と等分布荷重を表しています。



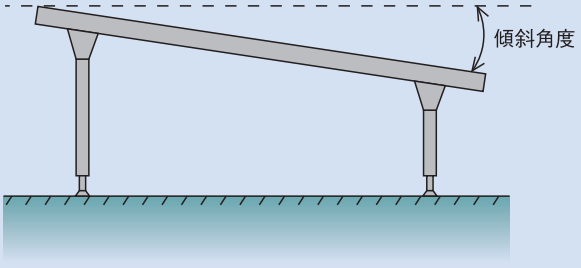
（単位:kgf）

材質	フレーム形状	荷重別＼機長	510	986	990	1000	1500	1980	2000	3000	適応
スチール	[90×30×4.5t	集中荷重				1220	810		580		M6023・S7638・M7638
		等分布荷重				2450	1630		920		
	[90×30×3.2t	集中荷重				900	600		420		S5716・S5723
		等分布荷重				1810	1200		680		S60J
	[90×30×2.3t	集中荷重				660	440		310		S5714
		等分布荷重				1330	890		500		
	[70×30×3.2t	集中荷重				630	410		230		S42・S48・M2
		等分布荷重				1270	660		370		S6023・S6038
	[50×25×2.3t	集中荷重				260	120		60		LS25・S32・S38
		等分布荷重				430	160		100		M1
	[40×20×2.3t	集中荷重			130			30			LS20
		等分布荷重			210			50			
ステンレス	[70×30×2t	集中荷重				410	270		150	60	SU60
		等分布荷重				830	430		240	100	
	[50×25×2t	集中荷重				230	100		60		LSU25・SU38
		等分布荷重				380	170		90		
	[40×20×2t	集中荷重			120			30			LSU20
		等分布荷重			200			50			
アルミ	[90×30×3t	集中荷重							137	61	SA57F
		等分布荷重							219	97	
	[60×30×3t	集中荷重							51	23	SA38F・SA45F
		等分布荷重							83	37	
	[50×25×4t×3t	集中荷重							30	10	LA25・SA38
		等分布荷重							50	20	P30・P38・P42
	[40×20×3t	集中荷重			60			15			LA20・P20
		等分布荷重			90			20			
	[30×15×2t	集中荷重	60	15							LA15・LA15B
		等分布荷重	96	26							

7 自走勾配（傾斜角度）の目安

傾斜を利用した搬送の場合、搬送物の底面の材質・重量で傾斜角度が変わります。概ね下記の角度を目安として下さい。

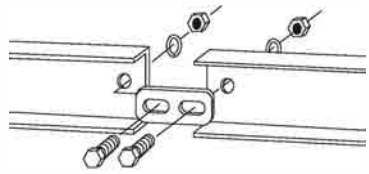
搬送物の材質	傾斜角度
ダンボール箱	5°
木　　箱	3°
底面の固いもの	1°～2°付近
重いもの／スチール	



ローラーコンベヤ（各部）標準仕様

連結方式

■固定式



スチール　ステンレス

型　式	材　質	サイズ	適　　用
LKS-AL	スチール	大	S42・S48・M2・S5714・S5716・S5723・S6023・S60J・S6038・M6023・S7638・M7638
LKS-AM		中	LS25・S32・S38・M1・LA25・SA38・P30・P38・P42
LKS-AS		小	LS20・LA20・P20
LKU-AM	ステンレス	中	LSU25・SU38・SU60
LKU-AS		小	LSU20

シャフト用止めピン

■Rピン

	型式	材質	適　　用
	PNS-R20	スチール	M7638
	PNS-R17		M6023・S7638
	PNS-R15		S6038
	PNS-R12		M2・S5714（700W以上）・S5716・S5723・S60J・TPS40・TPS45

	型式	材質	適　　用
	PNS-R7	スチール	LS25・LA25
	PNS-R6		LS20・LA15・LA15B LA20・P20
	PNU-R7	ステンレス	LSU25
	PNU-R6		LSU20

■C環

	型式	材質	適　　用
	PNS-C12	スチール	S32・S38・M1・S42・S48・S5714（650W以下）・S6023・SA38・SA45・SA57・P30・P38・P42

	型式	材質	適　　用
	PNU-C12	ステンレス	SU38・SU60

フレーム幅決め方式

コンベヤフレームの幅決め方法には2種類あります。

■ノックダウン法

適　　用
ストレート 全機種

■溶接法

適　　用
カーブ 特殊品

ローラーコンベヤ特殊加工

標準品をベースにした、特殊加工品も別途お見積にて製作させて頂きます。

■フレームの特殊加工

フレームの端部を丸めたり、面取りを施したり、ローラーシャフト穴の位置を標準高さより上下に移動させることや、ローラーピッチを変えることもできます。

■フレーム・ローラーの異材質組合せ

例えばアルミ製ローラーをスチール製フレームに組込んだり、その逆の場合も可能です。

■フレームの指定色塗装

スチール製の標準塗装色はエメラルドグリーン（マンセル記号10GY4/7）色となっていますが、ご要望に合わせた指定色の塗装もできます。この場合、日本塗料工業会の色番号で指示して下さい。

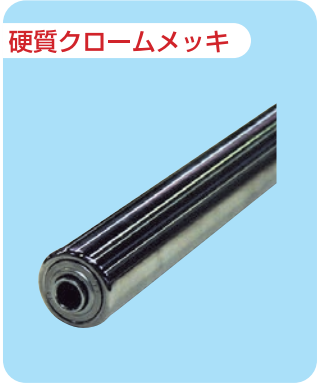
■ローラーの特殊加工

ローラーに下記の加工ができます。

ゴムライニング

ショットブラスト

硬質クロームメッキ



テフロンコーティング

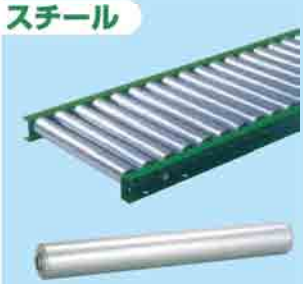
加工種別	特長・用途
天然ゴムライニング	汎用性・安価
ネオプレンゴムライニング	耐候性・耐薬品性
ニトリルゴムライニング	耐油性・耐摩耗性
ウレタンゴムライニング	耐油性・耐摩耗性
硬質クロームメッキ	耐摩耗性
ショットブラスト	非粘着性
テフロンコーティング	耐薬品性・非粘着性

注）加工種別やローラーの型式により、加工寸法は異なります。
注）ゴムライニング及びテフロンコーティングは写真の色とは異なります。

ローラー・ローラーコンベヤ標準仕様一覧表

凡ゆるご要望に応える豊富なバリエーション

スチール



ステンレス

アルミ

樹　脂

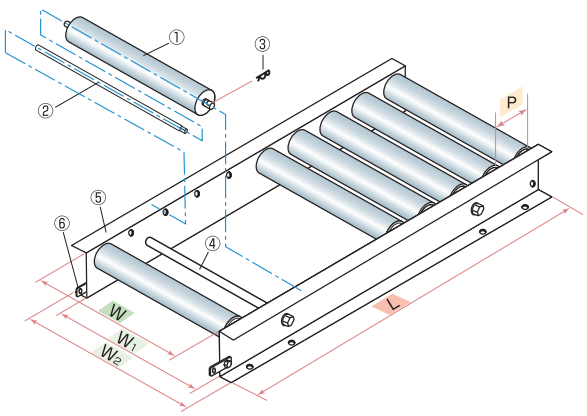
ローラー材質	荷重	掲載頁	型式	ローラー 外径×肉厚	シャフト径	シャフト用ピン	ローラーピッチP	標準ローラー幅W	機長L							
									510	986	990	1000	1500	1980	2000	3000
スチール	軽	P8	LS20	φ20 X1.6t	φ6丸鋼	Rピン	22	100~600 50とび			●			●		
		P9	LS25	φ25.4X2.0t	φ7丸鋼		30・50・75					●	●		●	
		P10	S32	φ31.8X1.2t	φ8パイプ	C環	50・75・100					●	●		●	
	中	P11	S38	φ38.1X1.2t	φ11.8 パイプ		50 75 100 150					●	●		●	●
		P12	M1	φ38.1X2.3t				100~700 50とび				●	●		●	
		P13	S42	φ42.7X1.6t				100~600 50とび				●	●		●	●
		P14	S48	φ48.6X1.6t								●	●		●	●
	重	P15	M2	φ48.6X2.3t	φ12丸鋼	Rピン						●	●		●	
	中	P16	S5714	φ57.2X1.4t	φ11.8パイプ 700W以上丸鋼	C環(700幅以上Rピン)						●	●		●	●
		P17	S5716	φ57.2X1.6t	φ12丸鋼	Rピン						●	●		●	●
	重	P18	S5723	φ57.2X2.3t			75					●	●		●	●
	中	P19	S6023	φ60.5X2.3t	φ14.5パイプ	C環	100	100~1000 50とび				●	●		●	
	重	P20	S60J	φ60.5X2.3t	φ12丸鋼	Rピン	150					●	●		●	
		P21	S6038	φ60.5X3.8t	φ14.8丸鋼							●	●		●	
	超重	P22	M6023	φ60.5X2.3t	φ16.8丸鋼							●	●		●	
		P23	S7638	φ76.3X3.8t			100・150・200					●	●		●	
		P24	M7638		φ19.8丸鋼							●	●		●	
	重	P25	TPS40	小径φ40 X2.3t	φ12丸鋼		75・100・150	300~600 50とび								
		P25	TPS45	小径φ45 X2.3t												
ステンレス	軽	P26	LSU20	φ20 X1.5t	ステンレスφ6丸鋼	ステンレスRピン	22	100~600 50とび			●			●		
		P27	LSU25	φ25 X1.0t	ステンレスφ7丸鋼		30・50・75					●	●		●	
	中	P28	SU38	φ38 X1.2t	ステンレスφ12パイプ	ステンレスC環	50・75・100・150					●	●		●	●
		P29	SU60	φ60.5X1.5t			75・100・150	100~1000 50とび				●	●		●	●
アルミ	軽	P30	LA15	φ15 X1.4t	φ6丸鋼	Rピン	17	100~600 50とび	●	●						
		P31	LA15B	φ15 X1.4t					●	●						
		P32	LA20	φ20 X2.0t			22				●			●		
		P33	LA25	φ25.4X2.0t	φ7丸鋼		30・50・75								●	●
		P34	SA38	φ38.1X1.4t	φ11.8パイプ	C環	50・75・100・150								●	●
		P35	SA38F	φ38.1X1.4t			50・75・100	250~600 50とび							●	●
	中	P36	SA45F	φ45 X1.5t											●	●
		P37	SA57F	φ57.2X1.7t			75・100・150	100~1000 50とび							●	●
樹脂	軽	P38	P20	φ20 X1.5t	φ6丸鋼	Rピン	22	100~500 50とび			●			●		
		P39	P30	φ30 X2.0t	φ8パイプ	C環	50・75・100	100~600 50とび							●	●
		P40	P38	φ38 X2.0t			50・75・100・150								●	●
		P41	P42	φ42 X2.5t											●	●

各部名称

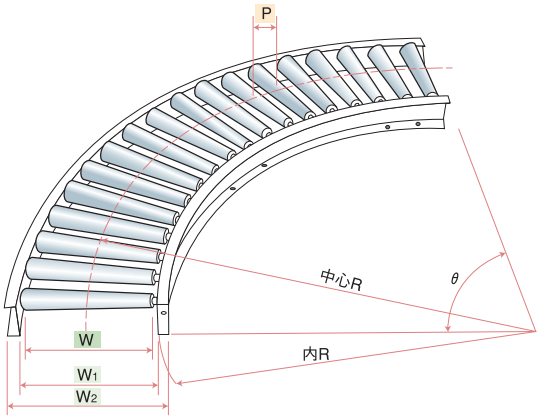
- ①ローラー
- ②シャフト
- ③シャフト用止めピン
- ④幅決め
- ⑤フレーム
- ⑥連結金具

- P ピッチ
- W ローラー幅
- W_1 フレーム内幅
- W_2 フレーム外幅
- L 機　長
- θ カーブ角度

ストレートコンベヤ



カーブコンベヤ



単位:mm

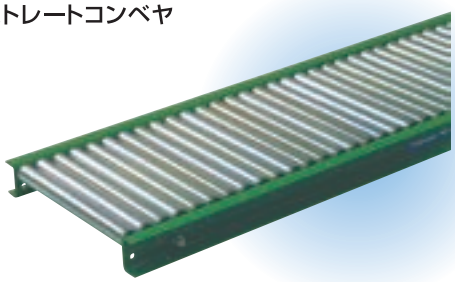
カーブ角度(θ) 90°	カーブ内R	フレーム形状	特殊ローラー幅	特　長
●	490	[40×20×2.3t	○(600W迄)	ローラーピッチが22mmで最も小さく、極小物軽量品の搬送に最適。
●	550	[50×25×2.3t	○(600W迄)	小型軽荷重品の搬送に適しています。
●			○(600W迄)	中間サイズの使い易い軽荷重用コンベヤです。
●			S38S型で可	中荷重用では一般的によく使用されるコンベヤです。
●			○	中荷重用の中で最もローラー肉厚が厚い2.3mmのパイプを使用し、衝撃性に優れています。
●		[70×30×3.2t	○	中荷重用のコンベヤで、フレームに[70サイズを使用。
●			○	中荷重用のコンベヤで、標準ローラー幅が100mm～1000mm迄。
●			○	重荷重用でローラーピッチ50mmから選定できます。
●		[90×30×2.3t	S5714S型で可	ローラー径φ57.2の中荷重用のコンベヤです。
●		[90×30×3.2t	×	2列等でパレット等の大きな物の搬送に最適。
●	900		S5723S型で可	重荷重用で、汎用性に富んだタイプです。
●		[70×30×3.2t	○	高品質ベアリングの採用により、静音性に優れ、駆動用ローラーとしても使用が可能です。
●		[90×30×3.2t	○	ローラー径φ60.5で、フレームに[90サイズを使用した重荷重用コンベヤです。
●		[70×30×3.2t	○	高品質ベアリングの採用により、静音性に優れ、駆動用ローラーとしても使用が可能です。
●		[90×30×4.5t	○	
●			○	高品質ベアリングを使用した、超重荷重用のコンベヤです。
●		[90×30又は[70×30	○(300W～600W迄)	テーパー型のローラーで、内R900カーブコンベヤ専用です。
●	1300		○(300W～600W迄)	テーパー型のローラーで、内R1300カーブコンベヤ専用です。
●	490	ステンレス[40×20×2t	○(600W迄)	オールステンレス(SUS304)製でローラーピッチが22mm、極小軽量品の搬送に最適。
●	550	ステンレス	○(600W迄)	オールステンレス(SUS304)製の軽荷重用コンベヤです。
●	900	[50×25×2t	SU38S型で可	オールステンレス(SUS304)製の中荷重用コンベヤです。
●		ステンレス[70×30×2t	○	オールステンレス(SUS304)製で、ローラー径φ60.5の中荷重用コンベヤです。
		アルミ	○(600W迄)	極小物軽量品の搬送に最適。樹脂製スライドベアリング使用。
		[30×15×2t	○(600W迄)	極小物軽量品の搬送に最適。スチール製プレスベアリング使用。
●	490	アルミ[40×20×3t	○(600W迄)	小物軽量品の搬送に最適。
●	550	アルミ	○(600W迄)	軽荷重用でローラーピッチ30mmから選定できます。
●	900	[50×25×4t×3t	SA38S型で可	アルミ製では最も多用され、軽量のためトラックへの荷物の積み下ろし作業に最適。
●	900	アルミ[60×30×3t	×	フック式連結金具の採用により、コンベヤの連結が簡単にできます。
●	900	アルミ[60×30×3t	○	φ45中径アルミローラーでフック式連結金具を使用。
●	900	アルミ[90×30×3t	×	アルミ製では最も大径で中荷重用コンベヤです。
●	490	アルミ[40×20×3t	○(500W迄)	
●	550	アルミ[50×25×4t×3t	○(600W迄)	食品・水産・化学工業等に最適。ABS樹脂製ローラーで、ベアリングに
●	900		○(600W迄)	ステンレス鋼球を使用しています。
●			○(600W迄)	

LS20型

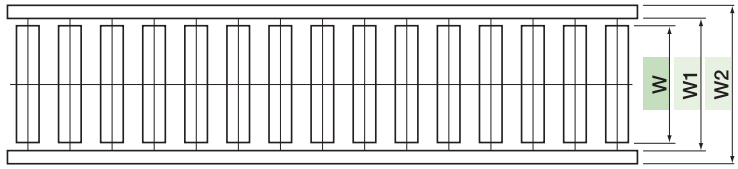
●ローラピッチが22mmで最も小さく、極小物軽量品の搬送に最適。

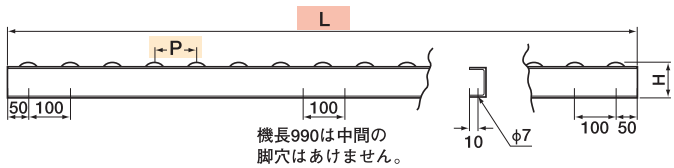
スチール製

ストレートコンベヤ



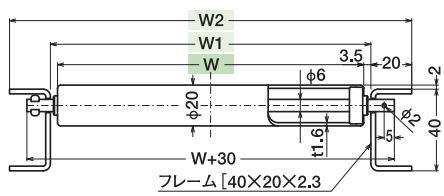
ローラー

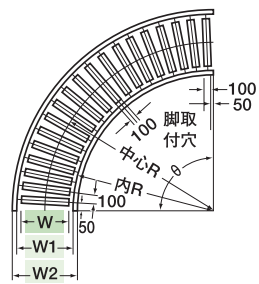




ローラー形状／材質	φ20×1.6t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ6丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［40×20×2.3t／スチール

P ピッチ
W ローラー幅
L 機　長
θ カーブ角度





ストレートコンベヤ

型式例　LS20 － P22（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 1980L（機長）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
22	990	8	12	17	22	24	30
	1980	16	24	33	42	47	57
フレーム内幅　W1（mm）		107	207	307	407	507	607
フレーム外幅　W2（mm）		147	247	347	447	547	647

カーブコンベヤ（角度90°－内R490）

型式例　LS20 － P22（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R490（内R）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
内側22	35本	8	12	16	19	23	32

※「内側」はそれが内側のピッチであることを示します。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　LS20 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

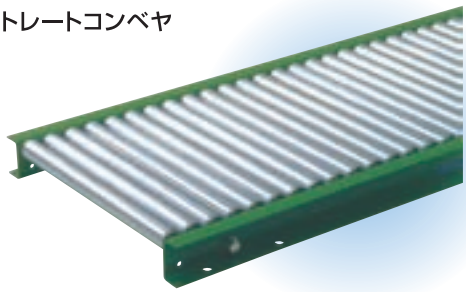
ローラー幅　W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.12	0.21	0.30	0.41	0.50	0.57
ローラー1本の耐荷重（kgf）	12	12	12	10	8	6

LS25型

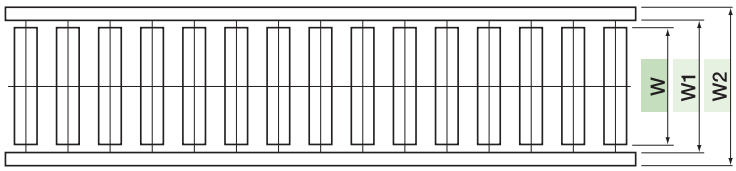
●小型軽荷重品の搬送に適しています。

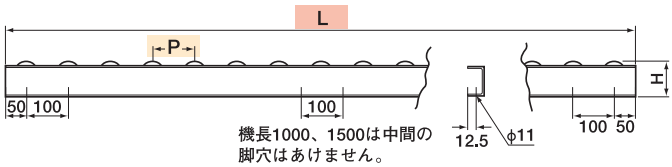
スチール製

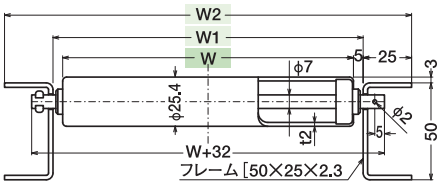
ストレートコンベヤ

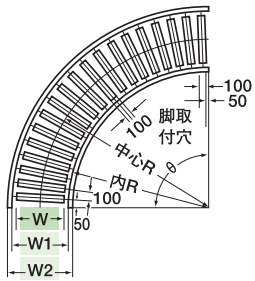


ローラー









ローラー形状／材質	φ25.4×2.0t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ7丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［50×25×2.3t／スチール

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　LS25 － P30（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
30 実ピッチ（29.4）	1000	10	15	20	25	31	35
	1500	15	23	30	37	45	52
	2000	20	30	40	50	60	69
50	1000	8	11	14	17	21	24
	1500	11	16	21	25	30	34
	2000	15	21	27	34	40	46
75	1000	6	9	11	13	15	18
	1500	9	13	16	19	22	25
	2000	13	17	21	26	30	34
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660

カーブコンベヤ（角度90°ー内R550）

型式例　LS25 － P30（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R550（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
内側30	31本	11	16	22	28	34	40
50	24本	10	14	19	24	29	34
75	17本	8	12	15	19	22	26

※「内側」はそれが内側のピッチであることを示します。その他は中心ピッチです。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　LS25 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

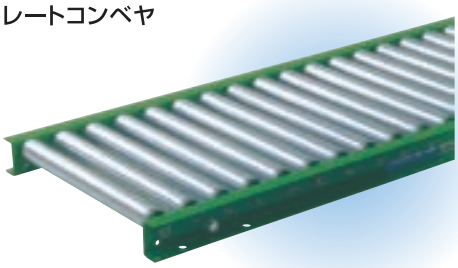
ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.19	0.33	0.47	0.61	0.76	0.89
ローラー1本の耐荷重（kgf）	25	25	25	20	17	14

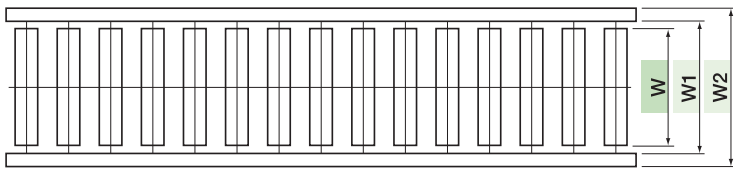
S32型

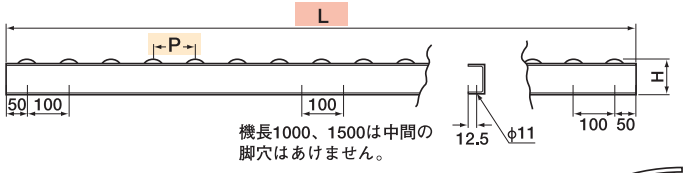
●中間サイズの使い易い軽荷重用コンベヤです。

スチール製

ストレートコンベヤ





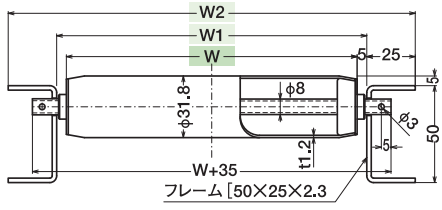


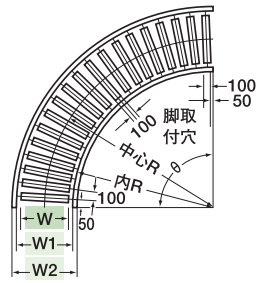
機長1000、1500は中間の脚穴はあけません。

ローラー

ローラー形状／材質	φ31.8×1.2t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	[50×25×2.3t／スチール

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度





ストレートコンベヤ

型式例　S32－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
50	1000	8	11	14	16	19	22
	1500	12	16	20	23	27	31
	2000	16	21	26	31	36	41
75	1000	7	9	10	12	14	16
	1500	10	12	15	18	21	23
	2000	13	17	20	24	28	31
100	1000	6	8	9	11	12	14
	1500	9	11	13	15	17	19
	2000	12	14	17	20	23	26
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660

カーブコンベヤ（角度90°ー内R550）

型式例　S32－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R550（内R）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
50	24本	8	12	15	19	23	26
75	17本	7	10	13	15	18	21
100	12本	6	8	10	13	15	17

ローラー単体（シャフト付）

型式例　S32－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

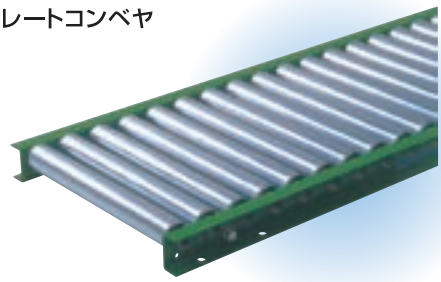
ローラー幅　W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.21	0.32	0.44	0.55	0.66	0.78
ローラー1本の耐荷重（kgf）	30	30	30	24	19	17

S38型

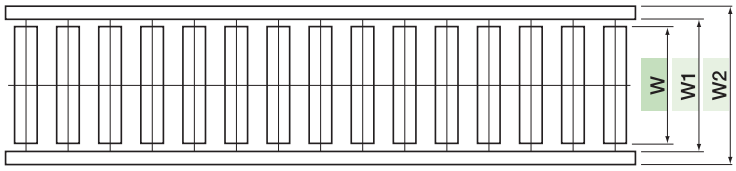
●中荷重用では一般的によく使用されるコンベヤです。
ダンボールケースや軽量コンテナ等の搬送に最適です。

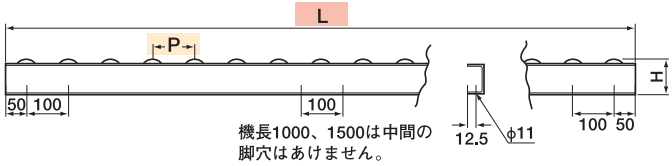
スチール製

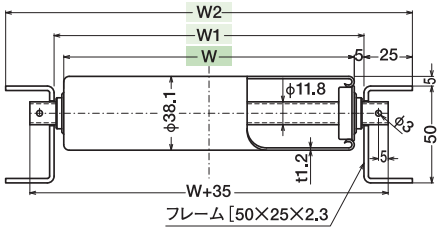
ストレートコンベヤ

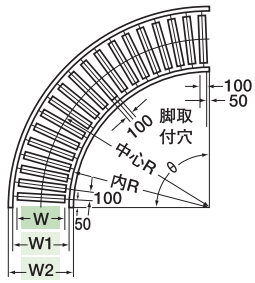


ローラー









ローラー形状／材質	φ38.1×1.2t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ11.8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	［50×25×2.3t／スチール

P　ピッチ
W　ローラー幅
L　機　長
θ　カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　S38 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
50	1000	8	11	14	17	20	23
	1500	12	17	21	25	31	34
	2000	16	23	28	34	41	45
	3000	24	34	42	50	61	67
75	1000	7	9	10	13	15	16
	1500	10	13	16	19	23	25
	2000	13	18	21	26	30	34
	3000	20	26	32	38	45	49
100	1000	6	8	9	11	12	14
	1500	9	11	13	16	19	20
	2000	12	15	18	21	25	27
	3000	18	23	27	31	37	40
150	1000	5	6	8	9	10	11
	1500	8	10	11	13	15	16
	2000	10	13	15	17	20	22
	3000	15	19	22	25	29	31
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660

カーブコンベヤ（角度90°ー内R900）

型式例　S38 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
50	35本	13	19	24	30	36	40
75	22本	11	15	18	22	26	29
100	17本	9	13	15	18	22	24
150	12本	8	11	13	15	18	20

ローラー単体（シャフト付）

型式例　S38 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.22	0.37	0.50	0.64	0.80	0.90
ローラー1本の耐荷重（kgf）	65	65	65	62	50	42

※特殊ローラー幅はベアリングの仕様が変わり、型式は**S38S型**となります。

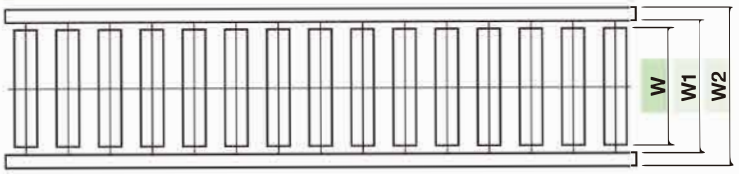
M1型

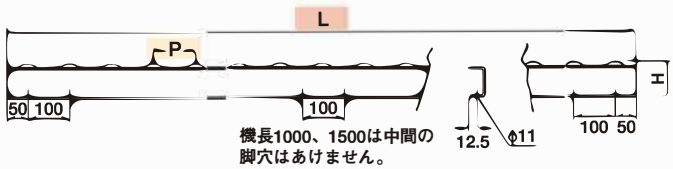
●ローラー肉厚が2.3mmで衝撃性に優れています。

スチール製

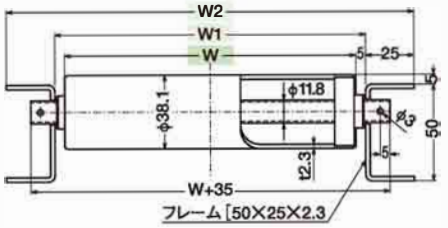
ストレートコンベヤ

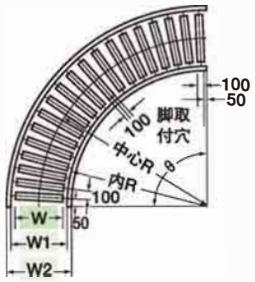
ローラー





機長1000、1500は中間の脚穴はあけません。





ローラー形状／材質	φ38.1×2.3t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～700　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ11.8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	［50×25×2.3t／スチール

P　ピッチ
W　ローラー幅
L　機　長
θ　カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　M1－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）						
50	1000	10	14	19	23	27	32	37
	1500	15	21	28	34	41	48	55
	2000	20	28	37	46	55	64	74
75	1000	8	11	13	16	19	23	26
	1500	12	16	21	25	30	35	39
	2000	16	22	28	34	40	46	53
100	1000	7	9	11	14	16	18	21
	1500	10	13	17	20	24	28	31
	2000	14	18	23	27	32	37	42
150	1000	6	7	9	11	12	14	16
	1500	9	11	13	16	18	21	23
	2000	12	15	18	22	25	29	32
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660	760

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

型式例　M1－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）						
50	35本	17	24	32	40	48	57	66
75	22本	13	18	23	28	33	39	45
100	17本	11	15	19	23	28	32	37
150	12本	9	12	16	19	22	25	29

注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　M1－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

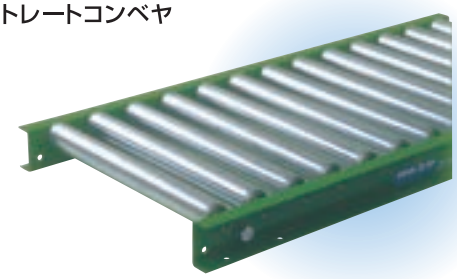
ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600	700
ローラー1本の重量（kg）	0.31	0.51	0.73	0.94	1.15	1.38	1.60
ローラー1本の耐荷重（kgf）	100	100	100	74	60	50	40

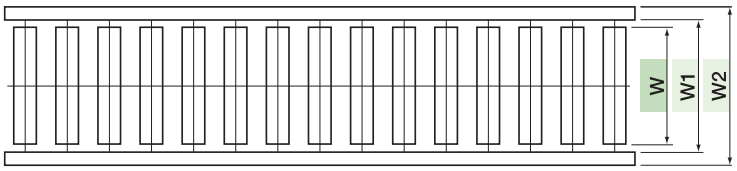
S42型

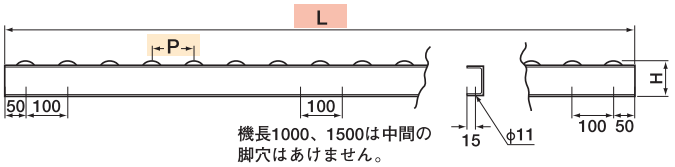
●中荷重用のコンベヤで、フレームに［70サイズを使用しています。

スチール製

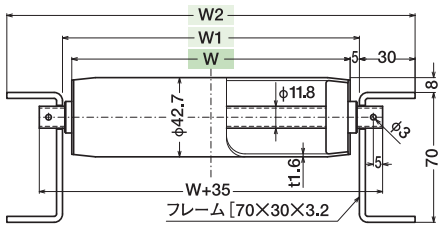
ストレートコンベヤ

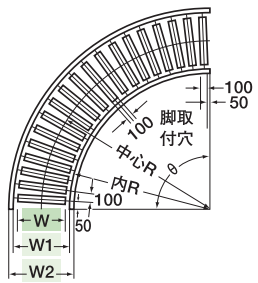






ローラー





ローラー形状／材質	φ42.7×1.6t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ11.8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	［70×30×3.2t／スチール

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　S42－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
50	1000	13	17	21	25	29	33
	1500	20	26	32	37	43	49
	2000	27	34	42	50	58	65
	3000	40	51	63	74	86	97
75	1000	11	14	16	19	21	24
	1500	17	21	25	29	33	36
	2000	22	28	33	38	44	49
	3000	33	41	49	57	64	72
100	1000	10	12	14	16	18	20
	1500	15	18	21	24	27	30
	2000	20	24	28	32	36	40
	3000	30	36	42	48	54	60
150	1000	9	10	12	13	15	16
	1500	13	15	18	20	22	24
	2000	18	21	24	27	30	33
	3000	26	30	35	39	43	47
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

型式例　S42－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
内側50	28本	20	26	32	38	44	50
75	22本	18	22	27	32	37	42
100	17本	16	20	24	28	32	36
150	12本	14	17	20	23	27	30

※「内側」はそれが内側のピッチであることを示します。その他は中心ピッチです。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　S42－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

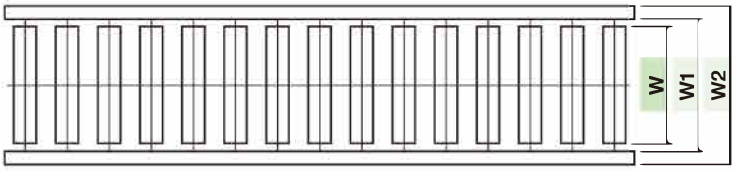
ローラー幅　W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.34	0.52	0.71	0.89	1.07	1.25
ローラー1本の耐荷重（kgf）	65	65	65	65	65	65

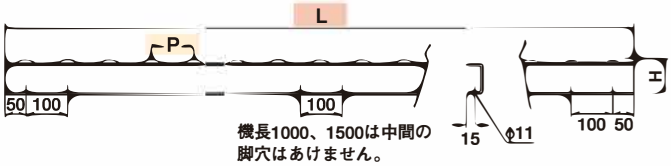
S48型

●中荷重用のコンベヤで、標準ローラー幅が100mm～1000mm迄。

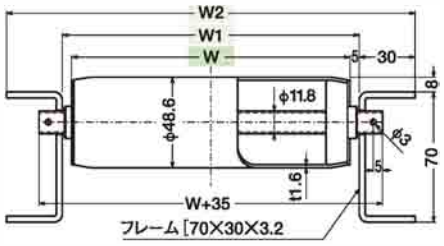
スチール製

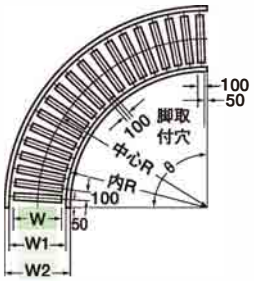
ストレートコンベヤ





ローラー





ローラー形状／材質	φ48.6×1.6t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ11.8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	［70×30×3.2t／スチール

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

型式例　S48 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ストレートコンベヤ

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
50	1000	13	18	22	26	30	35	40	44	48	53
	1500	20	26	33	39	46	53	59	66	73	79
	2000	27	35	44	52	61	70	79	88	96	105
	3000	40	52	66	77	92	105	118	131	143	156
75	1000	11	14	17	19	23	26	28	31	34	37
	1500	17	21	26	30	34	39	43	48	52	57
	2000	22	28	34	40	46	53	59	65	70	76
	3000	33	42	51	59	68	77	86	95	104	112
100	1000	10	12	15	17	19	21	24	26	28	31
	1500	15	18	22	25	29	32	36	39	43	46
	2000	20	24	29	33	38	43	47	52	57	61
	3000	30	36	43	49	57	64	70	77	84	90
150	1000	9	11	12	14	16	17	19	21	22	24
	1500	13	16	18	20	23	25	28	30	32	35
	2000	18	21	25	28	31	35	38	41	45	48
	3000	26	31	36	40	45	50	54	59	64	68
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

型式例　S48 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
内側50	28本	20	26	33	39	46	53	60	67	73	80
75	22本	18	23	29	33	39	45	50	56	61	67
100	17本	16	20	25	29	34	38	42	47	51	56
150	12本	14	17	21	24	28	31	34	38	41	45

※「内側」はそれが内側のピッチであることを示します。その他は中心ピッチです。
注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

型式例　S48 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー単体（シャフト付）

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	0.35	0.54	0.78	0.94	1.17	1.38	1.58	1.79	1.99	2.20
ローラー1本の耐荷重（kgf）	65	65	65	65	65	65	57	52	47	43

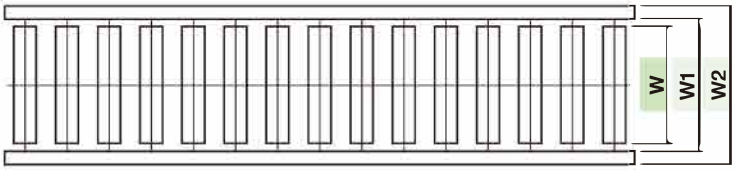
M2型

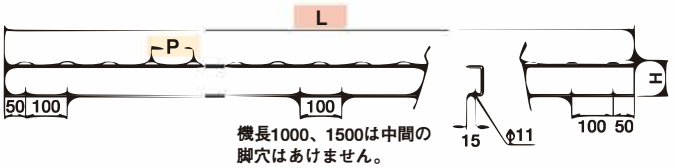
●重荷重用の中径品で、ローラーピッチ50mmから選定できます。

スチール製

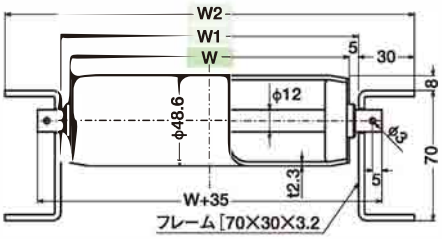
ストレートコンベヤ

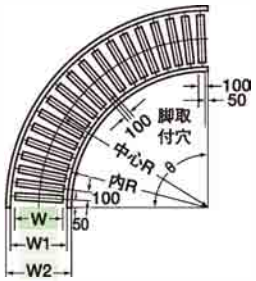
ローラー





機長1000、1500は中間の脚穴はあけません。





ローラー形状／材質	φ48.6×2.3t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ12丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［70×30×3.2t／スチール

P ピッチ
W ローラー幅
L 機　長
θ カーブ角度

※250W以下に使用するシャフトの片端はつぶし加工となります。

ストレートコンベヤ

型式例 M2－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
50	1000	17	24	31	38	44	51	58	65	72	78
	1500	25	36	46	55	65	75	85	96	106	116
	2000	33	47	61	74	87	101	114	127	141	154
75	1000	13	18	23	27	32	36	41	45	50	55
	1500	20	27	34	41	47	54	61	68	75	82
	2000	27	36	46	55	64	73	82	91	101	110
100	1000	12	16	19	23	26	30	33	37	41	44
	1500	17	23	28	33	38	44	49	54	59	64
	2000	23	30	38	44	51	58	65	72	79	86
150	1000	10	13	16	18	21	24	26	29	32	34
	1500	15	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	2000	20	25	31	35	40	45	50	55	61	65
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

型式例 M2－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
内側50	28本	20	30	40	50	60	69	82	92	102	111
75	22本	17	25	33	41	48	56	68	76	83	91
100	17本	14	20	27	33	39	45	55	61	68	74
150	12本	12	16	21	26	30	35	43	48	52	58

※「内側」はそれが内側のピッチであることを示します。その他は中心ピッチです。
注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体（シャフト付）

型式例 M2－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

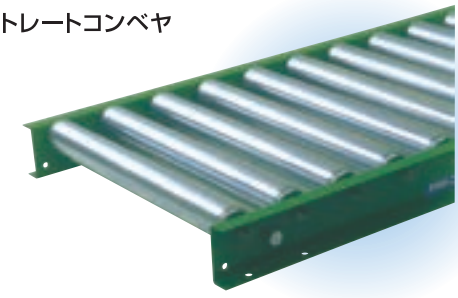
ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	0.52	0.85	1.19	1.48	1.80	2.13	2.44	2.77	3.10	3.40
ローラー1本の耐荷重（kgf）	180	180	180	180	150	120	100	88	78	70

S5714型

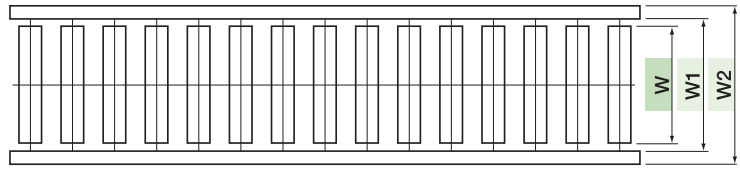
●ローラー径φ57.2の中荷重用のコンベヤです。

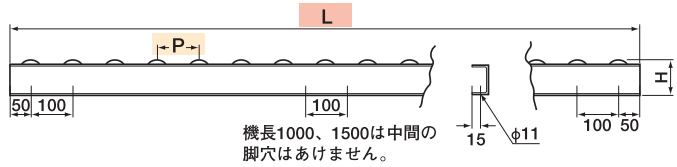
スチール製

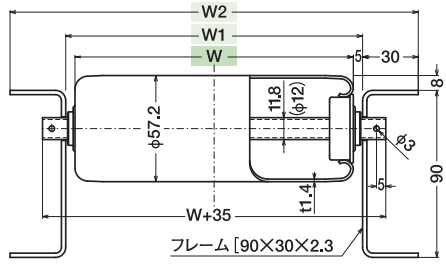
ストレートコンベヤ

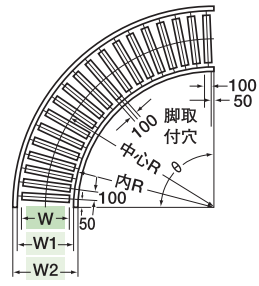


ローラー









ローラー形状／材質	φ57.2×1.4t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ11.8パイプ・φ12丸鋼（700W以上）／スチール
フレーム形状／材質	［90×30×2.3t／スチール

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　S5714 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
75	1000	10	14	16	19	22	25	34	38	42	46
	1500	16	21	25	30	34	39	52	58	64	70
	2000	21	28	34	40	46	52	70	78	86	94
	3000	31	42	50	59	68	77	103	115	127	138
100	1000	9	12	14	16	19	21	28	31	34	37
	1500	14	18	21	25	28	32	42	46	51	55
	2000	19	24	28	33	38	42	55	62	68	74
	3000	28	36	42	49	56	63	82	91	100	109
150	1000	8	10	12	13	15	17	21	24	26	28
	1500	12	15	17	20	22	24	31	34	37	41
	2000	16	20	23	27	30	34	43	47	52	56
	3000	24	30	34	39	43	48	61	68	74	80
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

型式例　S5714 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
75	22本	17	23	28	34	39	45	59	67	73	80
100	17本	15	20	24	28	33	37	49	55	60	66
150	12本	13	17	20	23	27	30	39	43	47	51

注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　S5714 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	0.37	0.62	0.80	1.02	1.23	1.44	2.08	2.36	2.64	2.92
ローラー1本の耐荷重（kgf）	84	84	84	64	64	64	56	52	47	42

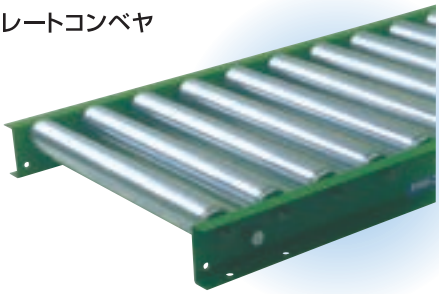
※特殊ローラー幅はベアリングの仕様が変わり、型式は S5714S型 となります。

S5716型

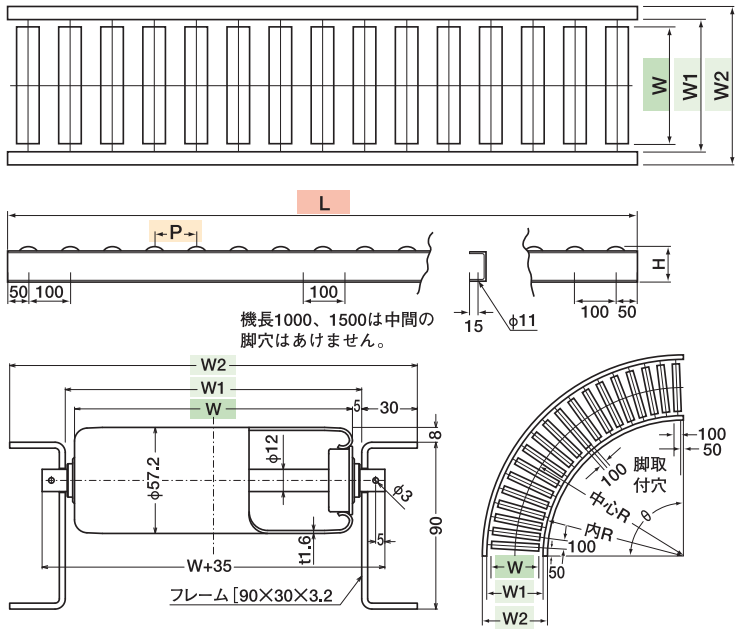
●2列等でパレット等の大きな物の搬送に最適。

スチール製

ストレートコンベヤ



ローラー



ローラー形状／材質	φ57.2×1.6t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作不可
シャフト形状／材質	φ12丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［90×30×3.2t／スチール

P ピッチ
W ローラー幅
L 機　長
θ カーブ角度

※250W以下に使用するシャフトの片端はつぶし加工となります。

ストレートコンベヤ

型式例 S5716－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
75	1000	14	18	23	27	31	35	39	44	48	52
	1500	21	27	33	40	46	52	59	65	71	77
	2000	28	37	45	54	62	70	79	87	95	103
	3000	41	55	67	79	90	103	115	128	139	151
100	1000	13	16	19	23	26	29	33	36	39	43
	1500	19	23	28	33	38	43	47	52	57	61
	2000	25	31	37	44	50	57	63	70	76	82
	3000	37	47	56	66	74	84	93	103	111	120
150	1000	11	14	16	19	21	24	26	29	31	33
	1500	16	20	23	26	29	33	36	40	43	46
	2000	21	26	30	35	39	43	47	52	56	60
	3000	32	39	45	52	58	64	71	77	83	89
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

カーブコンベヤ（角度90°ー内R900）

型式例 S5716－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
75	22本	22	29	37	45	53	60	68	75	82	89
100	17本	19	25	31	38	44	50	56	62	68	74
150	12本	16	21	25	30	35	40	44	48	52	56

注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

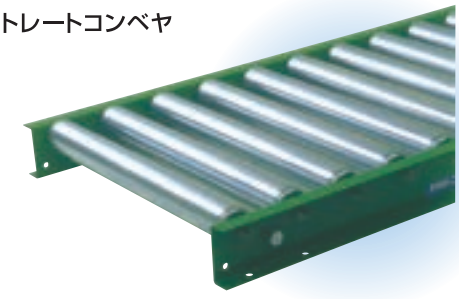
ローラー単体（シャフト付）

型式例 S5716－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

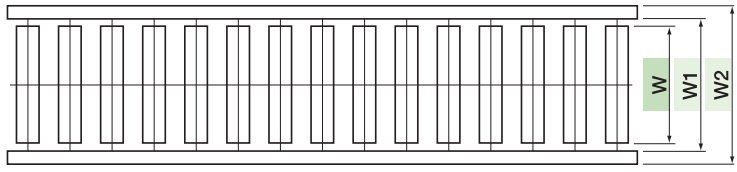
ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	0.49	0.77	1.06	1.37	1.64	1.95	2.23	2.54	2.86	3.10
ローラー1本の耐荷重（kgf）	180	180	180	180	160	130	110	95	80	70

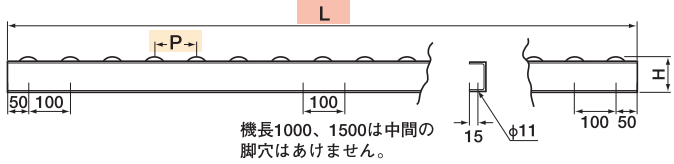
S5723型 ●重荷重用で汎用性に富んだタイプです。 スチール製

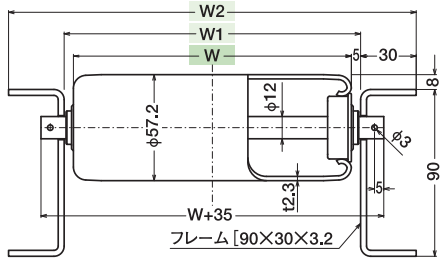
ストレートコンベヤ

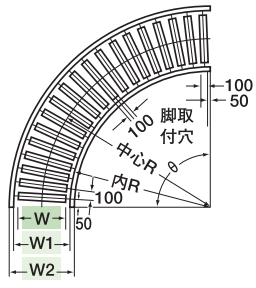


ローラー









ローラー形状／材質	φ57.2×2.3t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ12丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［90×30×3.2t／スチール

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

※250W以下に使用するシャフトの片端はつぶし加工となります。

型式例　S5723 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ストレートコンベヤ

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
75	1000	15	20	25	31	36	41	46	51	57	62
	1500	22	30	38	46	54	62	70	77	85	93
	2000	30	40	51	62	73	83	94	104	115	125
	3000	45	61	76	92	107	122	138	152	168	184
100	1000	13	17	22	26	30	34	38	42	46	50
	1500	20	25	32	38	44	49	56	61	67	73
	2000	26	34	42	50	58	66	74	81	90	98
	3000	39	52	63	75	87	98	110	121	133	145
150	1000	12	14	18	21	24	27	30	32	36	39
	1500	17	20	25	29	33	37	42	45	50	54
	2000	22	27	33	38	44	49	54	59	65	70
	3000	34	42	50	58	66	74	82	89	98	106
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

型式例　S5723 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
75	22本	24	31	41	50	60	70	76	83	94	106
100	17本	21	27	34	42	50	58	63	68	77	86
150	12本	18	22	28	34	40	45	49	53	60	67

注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

型式例　S5723 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー単体（シャフト付）

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	0.57	0.93	1.32	1.70	2.06	2.43	2.80	3.15	3.53	3.91
ローラー1本の耐荷重（kgf）	180	180	180	180	170	150	125	110	95	85

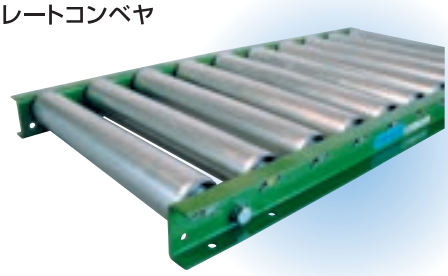
※特殊ローラー幅はベアリングの仕様が変わり、型式は S5723S型 となります。

S6023型

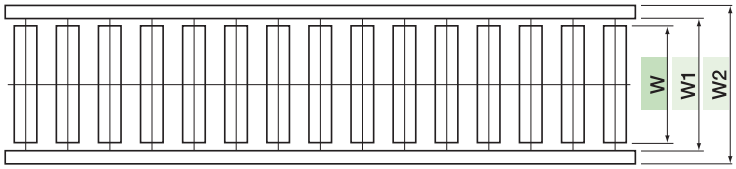
●高品質ベアリングの採用により、静音性に優れています。

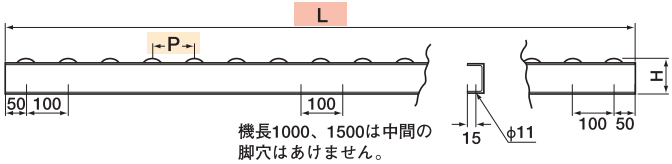
スチール製

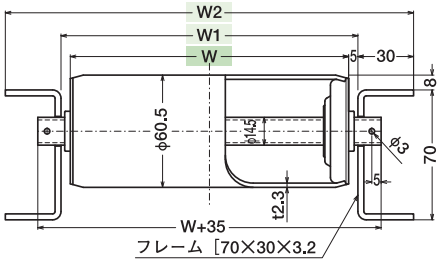
ストレートコンベヤ

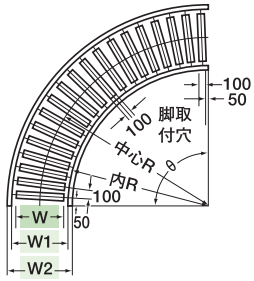


ローラー









ローラー形状／材質	φ60.5×2.3t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ14.5パイプ／スチール
フレーム形状／材質	［70×30×3.2t／スチール

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　S6023 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
75	1000	15	19	24	29	34	38	43	48	53	57
	1500	22	29	37	44	51	59	66	73	81	88
	2000	30	40	49	59	69	79	89	99	109	119
100	1000	13	16	20	24	27	31	35	39	42	46
	1500	19	25	30	36	41	47	52	58	64	69
	2000	26	33	40	48	55	62	70	77	85	92
150	1000	11	14	16	19	21	24	27	30	32	35
	1500	16	20	24	27	31	35	39	43	47	50
	2000	22	27	32	38	43	48	54	59	64	70
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

型式例　S6023 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
75	22本	24	32	41	49	58	67	75	84	92	101
100	17本	21	27	34	41	48	55	62	69	75	82
150	12本	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63

注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　S6023 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

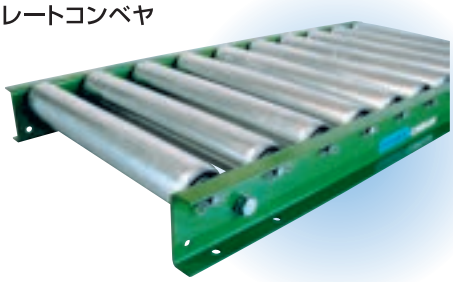
ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	0.63	0.97	1.31	1.66	2.01	2.36	2.71	3.06	3.41	3.76
ローラー1本の耐荷重（kgf）	90	90	90	90	90	90	90	80	75	68

S60J型

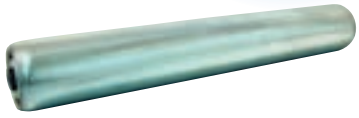
●ローラー径φ60.5で、フレームに[90サイズを使用した重荷重用コンベヤです。

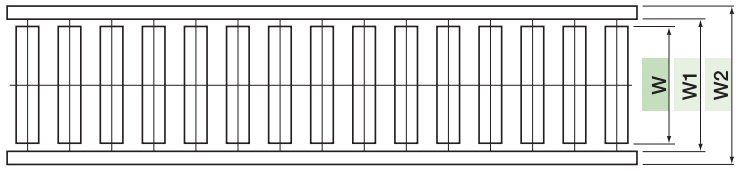
スチール製

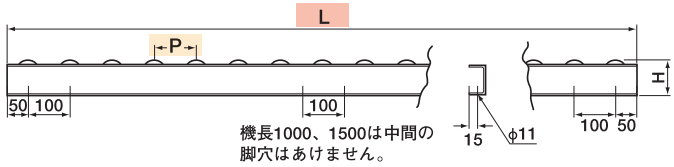
ストレートコンベヤ

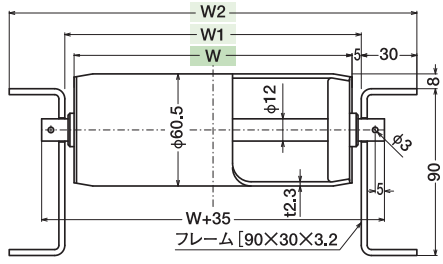


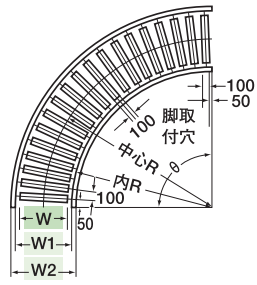
ローラー











ローラー形状／材質	φ60.5×2.3t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ12丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	[90×30×3.2t／スチール

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

※250W以下に使用するシャフトの片端はつぶし加工となります。

ストレートコンベヤ

型式例　S60 J－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
75	1000	15	21	26	32	38	43	49	55	60	66
	1500	23	31	40	49	58	66	75	84	92	101
	2000	31	42	54	66	78	89	101	113	124	136
100	1000	13	18	22	27	31	35	40	44	49	53
	1500	20	27	33	40	46	53	60	66	73	79
	2000	27	35	44	53	62	71	79	88	97	106
150	1000	12	15	18	21	24	27	31	34	37	40
	1500	17	22	26	31	35	40	44	49	53	58
	2000	23	28	35	40	46	52	58	64	70	75
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

カーブコンベヤ（角度90°ー内R900）

型式例　S60 J－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
75	22本	24	34	44	54	64	75	85	95	105	115
100	17本	21	29	37	45	53	61	69	77	85	93
150	12本	18	24	30	36	42	48	54	60	66	71

注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　S60 J－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

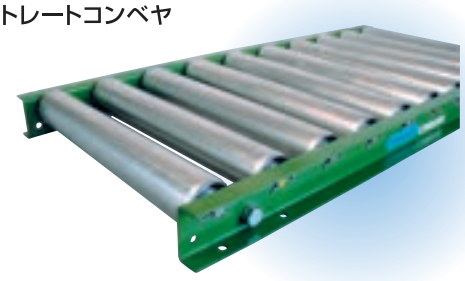
ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	0.59	1.01	1.43	1.85	2.27	2.69	3.11	3.53	3.94	4.36
ローラー1本の耐荷重（kgf）	150	150	150	150	140	130	120	110	90	80

S6038型

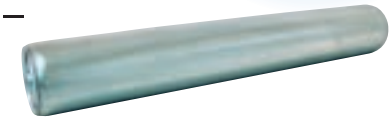
●高品質ベアリングの採用により、静音性に優れた重荷重用コンベヤです。

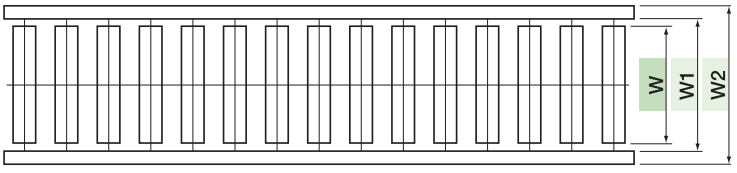
スチール製

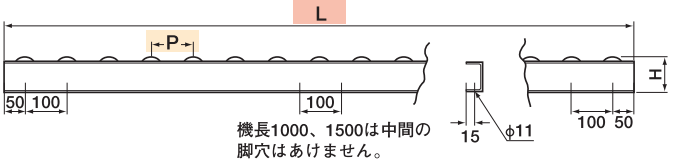
ストレートコンベヤ

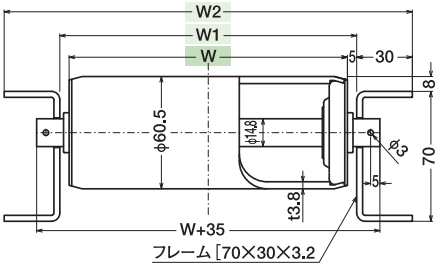


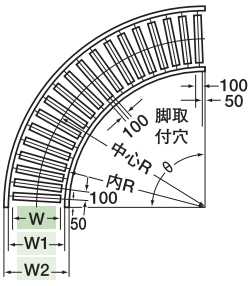
ローラー











ローラー形状／材質	φ60.5×3.8t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ14.8丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［70×30×3.2t／スチール

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　S6038 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
75	1000	19	28	36	44	53	61	71	79	88	97
	1500	28	41	54	68	80	93	106	120	133	145
	2000	38	55	73	97	108	125	143	162	179	196
100	1000	16	22	29	36	42	50	56	63	70	77
	1500	23	33	44	53	63	73	83	93	102	113
	2000	31	45	57	71	84	97	110	124	137	150
150	1000	13	18	23	27	33	37	42	47	53	57
	1500	19	25	32	40	45	53	59	66	73	80
	2000	25	34	42	51	60	68	78	87	96	104
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

型式例　S6038 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
75	22本	28	43	58	74	88	101	116	131	145	158
100	17本	24	36	47	59	70	82	94	106	117	127
150	12本	19	28	36	45	53	61	70	80	88	96

注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　S6038 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

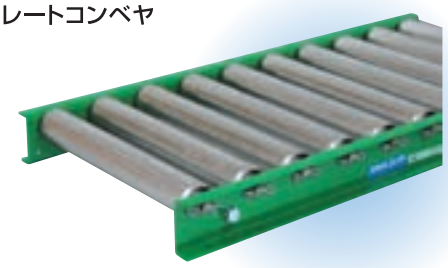
ローラー幅　W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	0.89	1.51	2.17	2.80	3.41	4.03	4.70	5.40	5.97	6.61
ローラー1本の耐荷重（kgf）	200	200	200	200	200	200	200	190	180	160

M6023型

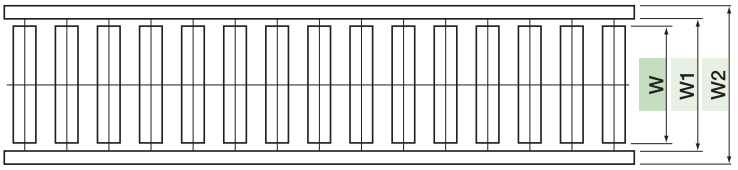
●高品質ベアリングの採用により、静音性に優れ、駆動用ローラーとしても使用が可能です。

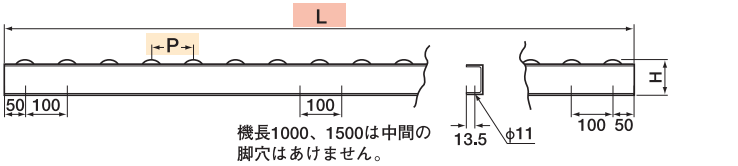
スチール製

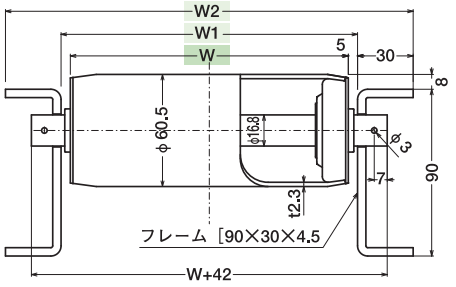
ストレートコンベヤ

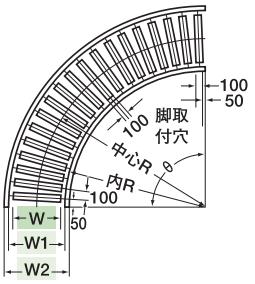


ローラー









ローラー形状／材質	φ60.5×2.3t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ16.8丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［90×30×4.5t／スチール

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　M6023－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
75	1000	20	27	33	40	47	54	60	67	74	81
	1500	30	41	51	61	72	82	93	103	113	124
	2000	40	54	68	83	97	111	125	139	153	167
100	1000	18	23	28	33	39	44	49	54	60	65
	1500	26	34	42	50	58	66	74	82	89	97
	2000	35	46	56	67	77	88	98	109	119	130
150	1000	15	19	23	27	30	34	38	42	45	49
	1500	23	28	33	39	44	49	55	60	66	71
	2000	30	37	44	51	58	65	72	79	86	93
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

型式例　M6023－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
75	22本	32	44	56	69	81	93	106	118	130	142
100	17本	28	38	48	57	67	77	87	96	106	116
150	12本	24	32	39	46	53	60	68	75	82	89

注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　M6023－300W（ローラー幅）－N（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

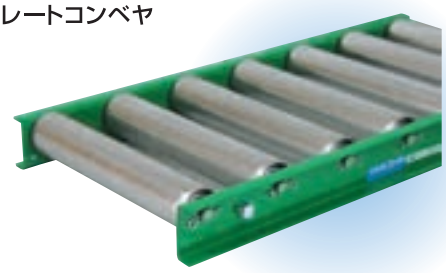
ローラー幅　W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	0.75	1.26	1.76	2.27	2.77	3.27	3.78	4.28	4.79	5.29
ローラー1本の耐荷重（kgf）	300	300	300	300	300	260	230	200	180	160

S7638型

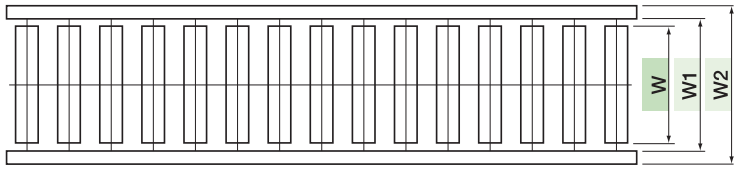
●高品質ベアリングを使用した、超重荷重用のコンベヤです。

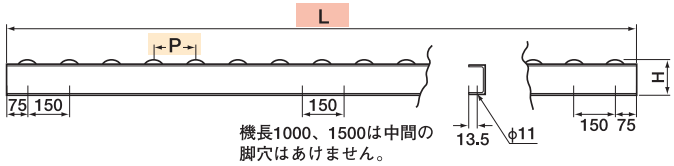
スチール製

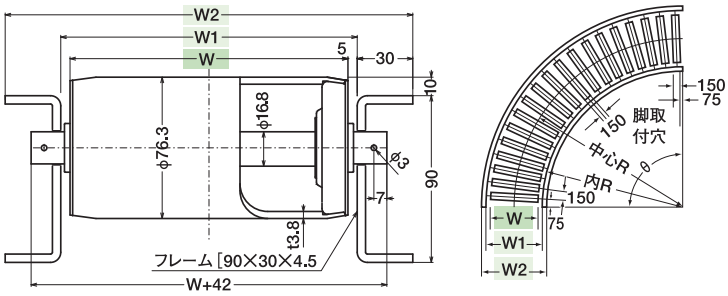
ストレートコンベヤ



ローラー







ローラー形状／材質	φ76.3×3.8t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ16.8丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［90×30×4.5t／スチール

P　ピッチ
W　ローラー幅
L　機　長
θ　カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　S7638－P200（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
100	1000	22	31	40	49	57	66	77	86	95	104
	1500	34	47	60	73	86	99	115	129	142	156
	2000	45	62	80	97	115	132	154	172	189	207
150	1000	19	25	31	37	44	50	58	64	71	77
	1500	27	36	45	54	63	72	83	93	102	111
	2000	36	48	59	71	82	94	109	121	133	145
200	1000	16	21	25	30	34	39	45	50	54	59
	1500	25	32	39	46	54	61	71	78	86	93
	2000	32	41	50	59	68	77	90	99	109	118
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

型式例　S7638－P200（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
100	17本	36	52	68	84	99	115	134	150	166	183
150	12本	30	42	53	64	76	87	102	114	126	138
200	9本	26	35	44	53	62	71	83	93	102	111

注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　S7638－300W（ローラー幅）－N（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	1.24	2.10	2.95	3.81	4.66	5.51	6.37	7.22	8.07	8.93
ローラー1本の耐荷重（kgf）	400	400	400	400	350	300	250	220	200	170

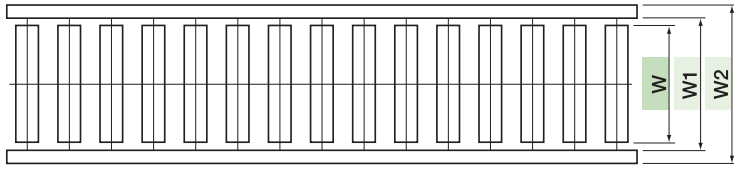
M7638型

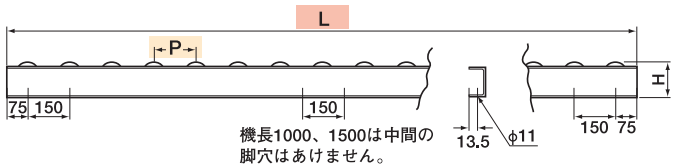
●高品質ベアリングを使用した、超重荷重用のコンベヤです。

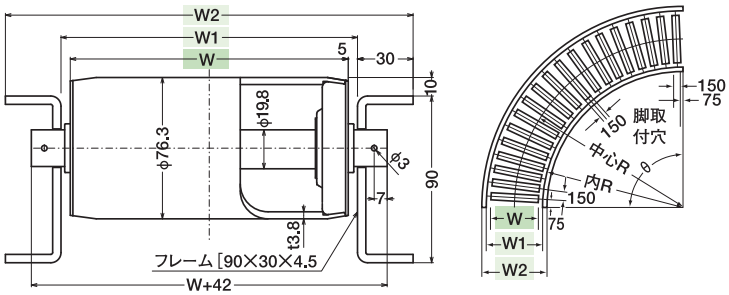
スチール製

ストレートコンベヤ

ローラー







ローラー形状／材質	φ76.3×3.8t／スチール
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ19.8丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［90×30×4.5t／スチール

P　ピッチ
W　ローラー幅
L　機　長
θ　カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　M7638－P200（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
100	1000	24	34	43	53	62	72	83	92	102	112
	1500	36	51	65	79	93	107	124	138	153	167
	2000	49	67	86	105	124	143	165	185	204	223
150	1000	20	27	33	40	47	53	62	69	76	82
	1500	29	39	48	58	67	77	89	99	109	119
	2000	39	51	63	76	88	101	117	130	142	155
200	1000	17	22	27	32	36	41	48	53	58	63
	1500	26	34	42	50	57	65	75	83	91	99
	2000	34	44	54	63	73	83	96	106	116	126
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

カーブコンベヤ（角度90°ー内R900）

型式例　M7638－P200（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
100	17本	39	56	73	90	107	124	144	162	179	196
150	12本	32	45	57	69	81	94	109	122	135	147
200	9本	28	38	47	57	66	75	89	99	108	118

注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　M7638－300W（ローラー幅）－N（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

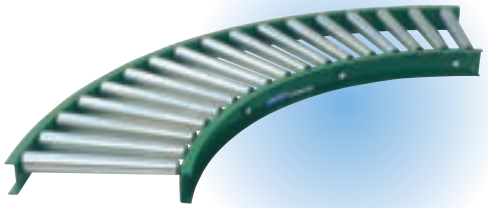
ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	1.42	2.35	3.27	4.19	5.11	6.03	6.95	7.87	8.79	9.71
ローラー1本の耐荷重（kgf）	500	500	500	500	460	380	330	290	250	230

TPS型（テーパー）

●テーパー型のローラーで内R900/1300カーブコンベヤ専用です。

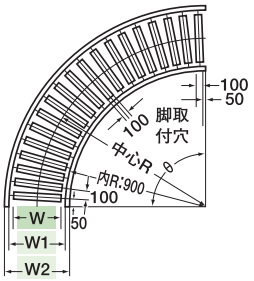
スチール製

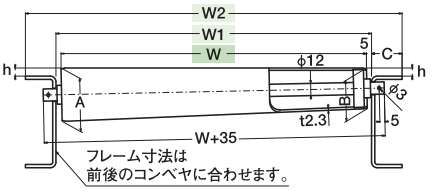
カーブコンベヤ



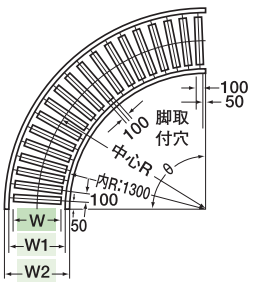
ローラー

■TPS40型（内R900）





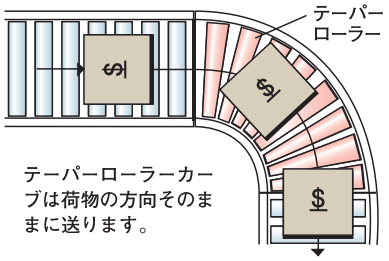
■TPS45型（内R1300）



ローラー形状／材質	テーパー／スチール
標準ローラー幅（W）	300～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ12丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	[90×30又は[70×30／スチール

W　ローラー幅
W1　フレーム内幅
W2　フレーム外幅
θ　カーブ角度

テーパーローラーの特徴



ローラー径

ローラー幅 W（mm）		300	350	400	450	500	550	600
TPS40型（内R900）	小径φB（mm）	40	40	40	40	40	40	40
	大径φA（mm）	52.5	54.6	56.7	58.7	60.8	62.9	65.0
TPS45型（内R1300）	小径φB（mm）	45	45	45	45	45	45	45
	大径φA（mm）	55.0	56.7	58.3	60.0	61.7	63.3	65.0

カーブコンベヤ（角度90°）

スチール製フレーム [90×30×3.2t 使用の場合。

型式例　TPS40 － P100（ピッチ） × 400W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

ローラー幅 W（mm）			300	350	400	450	500	550	600
型　式	ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）						
TPS40型（内R900）	75	22本	48	—	59	—	70	—	80
	100	17本	40	—	49	—	58	—	66
	150	12本	32	—	39	—	45	—	51
TPS45型（内R1300）	75	32本	68	—	84	—	98	—	113
	100	24本	56	—	68	—	78	—	90
	150	16本	43	—	52	—	59	—	67

ローラー単体（シャフト付）

型式例　TPS40 － 400W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）		300	350	400	450	500	550	600
TPS40型 TPS45型	ローラー1本の重量（kg）	1.6	—	2.0	—	2.5	—	2.9
	ローラー1本の耐荷重（kgf）	180	—	180	—	170	—	150

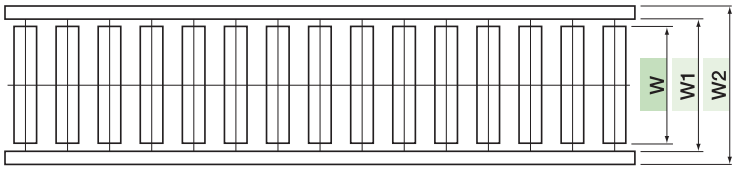
LSU20型

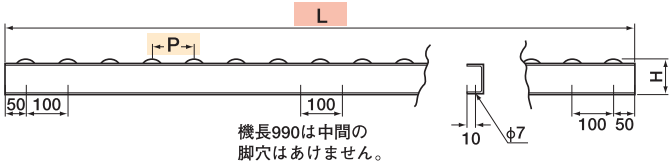
●オールステンレス（SUS304）製で、
ローラーピッチ22mm、
極小型軽量品の搬送に最適。

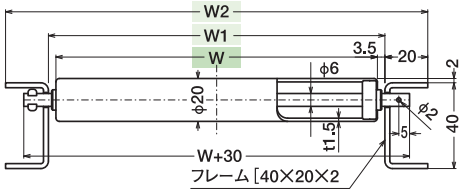
ステンレス製

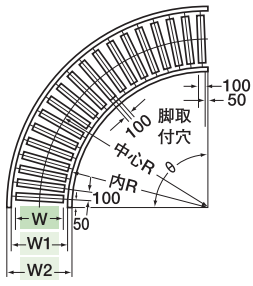
ストレートコンベヤ

ローラー









ローラー形状／材質	φ20×1.5t／ステンレス
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ6丸鋼／ステンレス
フレーム形状／材質	［40×20×2t／ステンレス

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　LSU20 － P22（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 1980L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
22	990	8	12	16	21	25	29
	1980	15	23	32	40	48	56
フレーム内幅　W1（mm）		107	207	307	407	507	607
フレーム外幅　W2（mm）		147	247	347	447	547	647

カーブコンベヤ（角度90°－内R490）

型式例　LSU20 － P22（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R490（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
内側22	35本	6	10	14	17	20	24

※「内側」はそれが内側のピッチであることを示します。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　LSU20 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

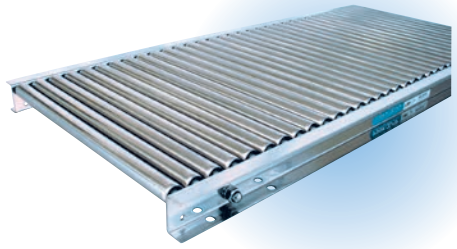
ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.11	0.20	0.30	0.39	0.48	0.56
ローラー1本の耐荷重（kgf）	27	27	27	20	17	14

LSU25型

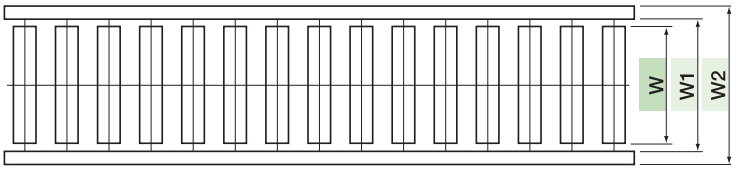
●オールステンレス（SUS304）製の軽荷重用コンベヤです。

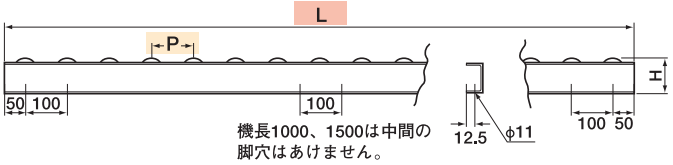
ステンレス製

ストレートコンベヤ

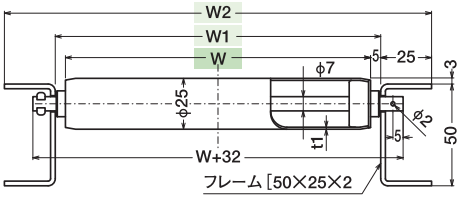


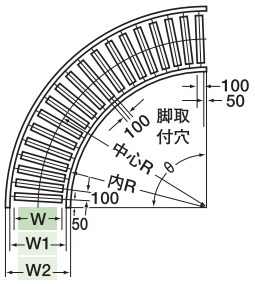
ローラー





機長1000、1500は中間の脚穴はあけません。





ローラー形状／材質	φ25×1.0t／ステンレス
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ7丸鋼／ステンレス
フレーム形状／材質	［50×25×2t／ステンレス

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　LSU25 － P50（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
30 実ピッチ（29.4）	1000	8	11	14	17	20	23
	1500	12	16	20	25	30	34
	2000	15	21	27	32	39	45
50	1000	6	8	10	12	14	16
	1500	9	11	14	17	20	23
	2000	12	15	19	23	27	30
75	1000	5	6	8	9	11	12
	1500	7	9	11	13	15	17
	2000	10	12	15	18	21	23
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660

カーブコンベヤ（角度90°－内R550）

型式例　LSU25 － P50（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R550（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
内側30	31本	7	10	13	16	19	22
50	24本	6	9	12	14	16	19
75	17本	5	7	10	12	14	16

※「内側」はそれが内側のピッチであることを示します。その他は中心ピッチです。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　LSU25 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.13	0.21	0.30	0.38	0.48	0.56
ローラー1本の耐荷重（kgf）	35	35	35	27	22	18

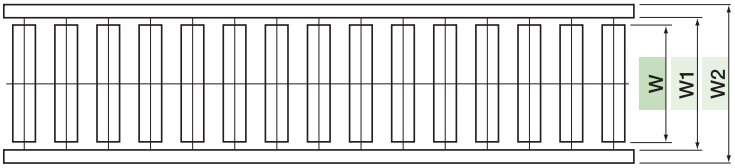
SU38型

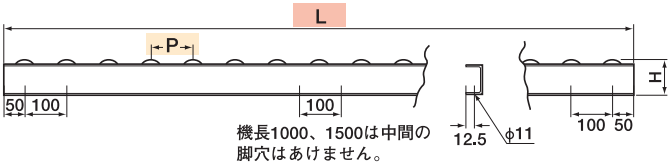
●オールステンレス（SUS304）製の中荷重用コンベヤ。

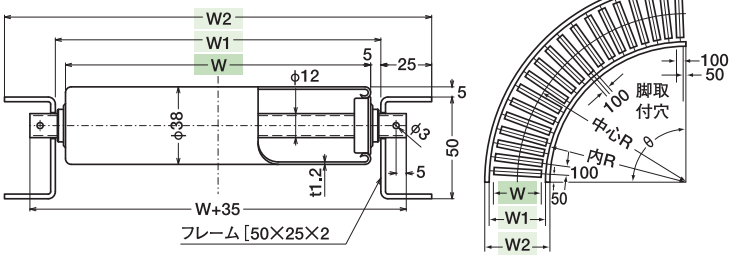
ステンレス製

ストレートコンベヤ

ローラー







ローラー形状／材質	φ38×1.2t／ステンレス
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ12パイプ／ステンレス
フレーム形状／材質	［50×25×2t／ステンレス

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　SU38－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
50	1000	7	10	13	16	19	22
	1500	11	15	19	23	27	32
	2000	15	20	25	31	37	42
	3000	22	31	38	47	55	63
75	1000	6	8	10	12	14	16
	1500	9	12	14	17	20	23
	2000	12	16	19	23	27	31
	3000	18	24	29	35	41	46
100	1000	5	7	8	10	12	13
	1500	8	10	12	14	17	19
	2000	10	13	16	19	22	25
	3000	16	21	25	29	33	38
150	1000	5	6	7	8	9	11
	1500	7	8	10	11	13	15
	2000	9	11	13	15	17	20
	3000	14	17	20	23	26	29
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660

カーブコンベヤ（角度90°ー内R900）

型式例　SU38－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
50	35本	11	16	22	27	33	38
75	22本	9	12	16	19	23	27
100	17本	8	11	14	16	19	22
150	12本	7	9	11	13	15	18

ローラー単体（シャフト付）

型式例　SU38－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.21	0.34	0.46	0.60	0.72	0.85
ローラー1本の耐荷重（kgf）	67	67	67	67	65	52

※特殊ローラー幅はベアリングの仕様が変わり、型式は**SU38S型**となります。

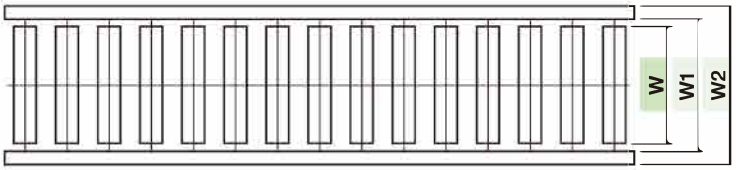
SU60型

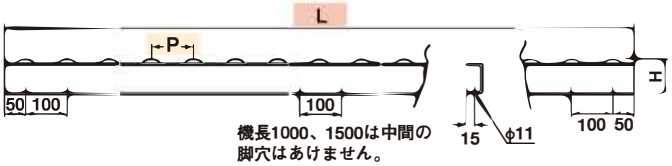
●オールステンレス（SUS304）製で、
ローラー径φ60.5の
中荷重用コンベヤです。

ステンレス製

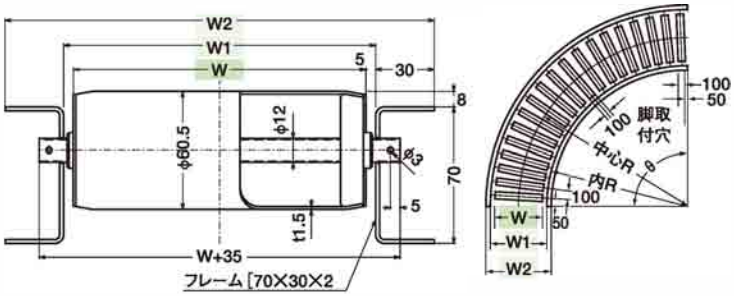
ストレートコンベヤ

ローラー





機長1000、1500は中間の
脚穴はあけません。



ローラー形状／材質	φ60.5×1.5t／ステンレス
標準ローラー幅（W）	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ12パイプ／ステンレス
フレーム形状／材質	［70×30×2t／ステンレス

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　SU60 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）									
75	1000	10	14	17	20	24	27	31	34	37	41
	1500	16	21	26	31	36	42	47	52	57	62
	2000	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
	3000	31	42	52	62	72	83	93	103	113	124
100	1000	9	12	14	17	20	22	25	28	30	33
	1500	14	18	21	25	29	33	37	41	45	49
	2000	18	23	29	34	39	45	50	55	60	66
	3000	27	35	43	50	58	66	74	82	89	97
150	1000	8	10	12	13	15	17	19	21	23	25
	1500	11	14	17	20	22	25	28	31	33	36
	2000	15	19	22	26	29	33	37	40	44	47
	3000	22	28	33	39	44	49	55	60	66	71
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2（mm）		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

型式例　SU60 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）									
75	22本	20	26	32	38	44	50	57	64	70	76
100	17本	18	22	27	32	37	42	47	55	61	66
150	12本	15	19	23	26	30	34	38	42	46	50

注）カーブコンベヤのフレームは肉厚3tとなります。
注）650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　SU60 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

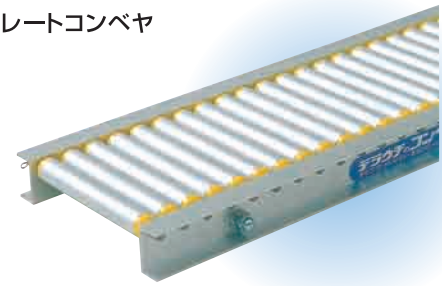
ローラー幅　W（mm）	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量（kg）	0.44	0.69	0.93	1.17	1.41	1.65	1.90	2.14	2.38	2.62
ローラー1本の耐荷重（kgf）	70	70	70	70	70	65	55	45	40	35

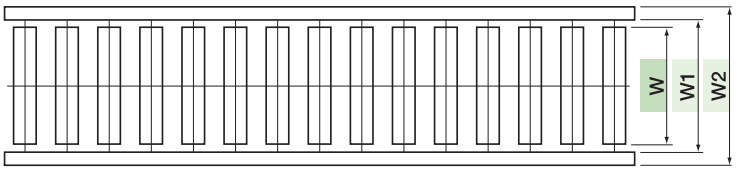
LA15型

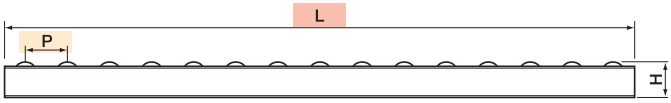
●ローラーピッチ17mmと小さく極小物品の搬送に最適。ポリアセタール樹脂製スライドベアリングを使用しています。

アルミ製

ストレートコンベヤ

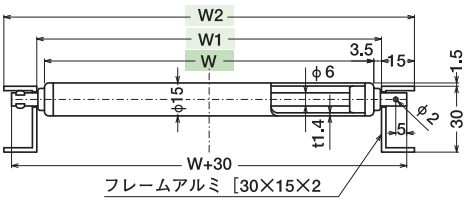






脚穴はあいておりません。

ローラー



ローラー形状／材質	φ15×1.4t／アルミ
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ6丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［30×15×2t／アルミ

P　ピッチ
W　ローラー幅
L　機　長

型式例　LA15－P17（ピッチ）×300W（ローラー幅）×510L（機長）

ストレートコンベヤ

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
17	510	2	3	5	6	7	8
	986	4	6	8	11	13	15
フレーム内幅　W1（mm）		107	207	307	407	507	607
フレーム外幅　W2（mm）		137	237	337	437	537	637

型式例　LA15－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

ローラー単体（シャフト付）

ローラー幅　W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.05	0.09	0.13	0.17	0.21	0.25
ローラー1本の耐荷重（kgf）	12	12	12	10	8	6

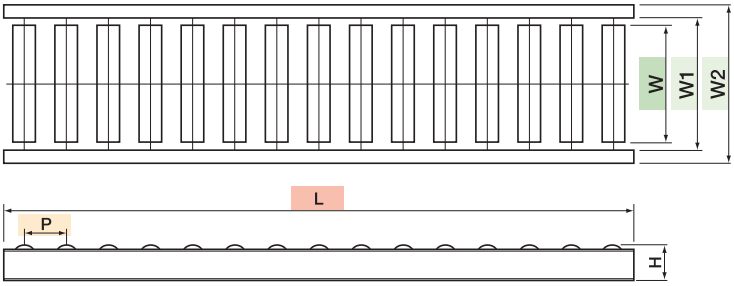
※フレーム・ローラーパイプ／アルミ（アルマイト加工付）

LA15B型

●ローラピッチ17mmと小さく極小物品の搬送に最適。スチール製プレスベアリングを使用しています。

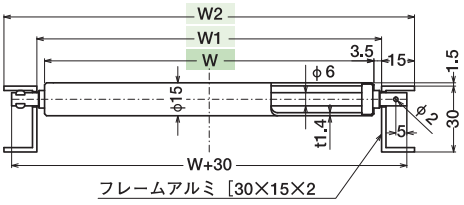
アルミ製

ストレートコンベヤ



脚穴はあいておりません。

ローラー



ローラー形状／材質	φ15×1.4t／アルミ
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ6丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	［30×15×2t／アルミ

P　ピッチ
W　ローラー幅
L　機　長

ストレートコンベヤ

型式例　LA15 B－P17（ピッチ）×300W（ローラー幅）×510L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
17	510	2	3	5	6	7	8
	986	4	6	8	11	13	16
フレーム内幅　W1（mm）		107	207	307	407	507	607
フレーム外幅　W2（mm）		137	237	337	437	537	637

ローラー単体（シャフト付）

型式例　LA15 B－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.05	0.09	0.13	0.17	0.21	0.25
ローラー1本の耐荷重（kgf）	12	12	12	10	8	6

※フレーム・ローラーパイプ／アルミ（アルマイト加工付）

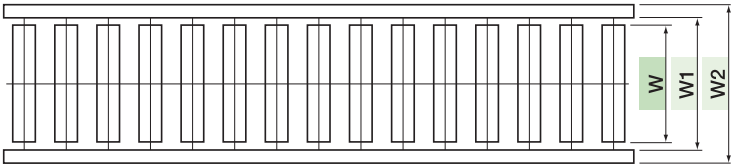
LA20型

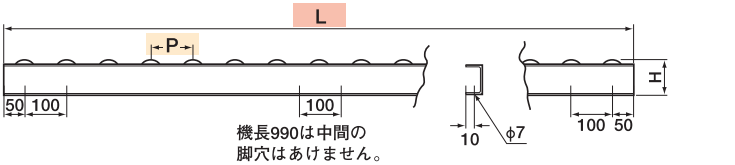
●小物軽量品の搬送に適しています。

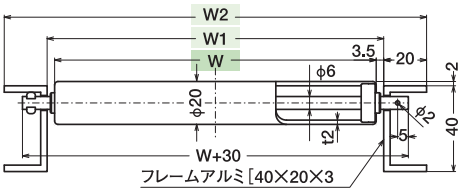
アルミ製

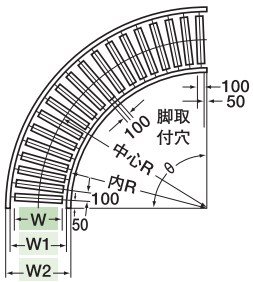
ストレートコンベヤ

ローラー









ローラー形状／材質	φ20×2.0t／アルミ
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ6丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	[40×20×3t／アルミ

P　ピッチ
W　ローラー幅
L　機　長
θ　カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　LA20 － P22（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 1980L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
22	990	5	7	9	12	14	17
	1980	10	14	19	23	28	32
フレーム内幅　W1（mm）		107	207	307	407	507	607
フレーム外幅　W2（mm）		147	247	347	447	547	647

カーブコンベヤ（角度90°－内R490）

型式例　LA20 － P22（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R490（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
内側22	35本	4	6	8	10	12	14

※内側はそれが内側のピッチであることを示します。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　LA20 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.07	0.12	0.18	0.23	0.28	0.34
ローラー1本の耐荷重（kgf）	12	12	12	10	8	6

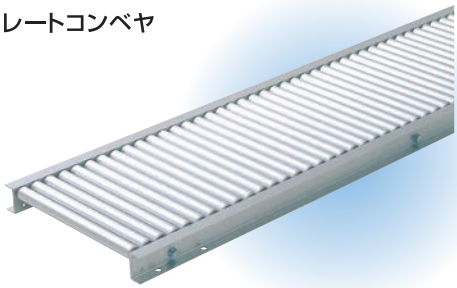
※フレーム・ローラーパイプ／アルミ（アルマイト加工付）

LA25型

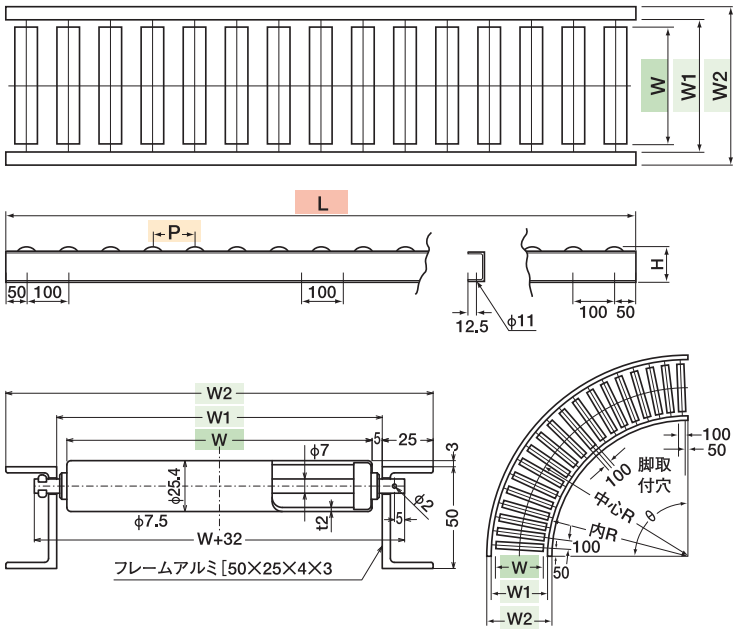
●軽荷重用でローラーピッチ30mmから選定できます。

アルミ製

ストレートコンベヤ



ローラー



ローラー形状／材質	φ25.4×2.0t／アルミ
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ7丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	[50×25×4t×3t／アルミ

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　LA25－P50（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
30 実ピッチ（29.4）	2000	12	17	22	28	33	38
	3000	18	25	33	41	49	56
50	2000	9	12	16	19	22	25
	3000	13	18	23	28	32	37
75	2000	8	10	12	14	16	19
	3000	11	14	18	21	24	27
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660

カーブコンベヤ（角度90°－内R550）

型式例　LA25－P50（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R550（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
内側30	31本	6	8	10	12	14	16
50	24本	5	6	8	9	11	13
75	17本	4	5	6	7	8	10

※「内側」はそれが内側のピッチであることを示します。その他は中心ピッチです。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　LA25－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.12	0.19	0.26	0.33	0.40	0.47
ローラー1本の耐荷重（kgf）	25	25	25	20	17	14

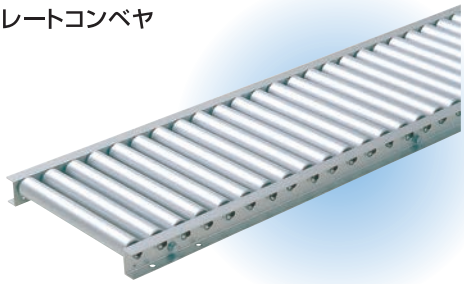
※フレーム・ローラーパイプ／アルミ（アルマイト加工付）

SA38型

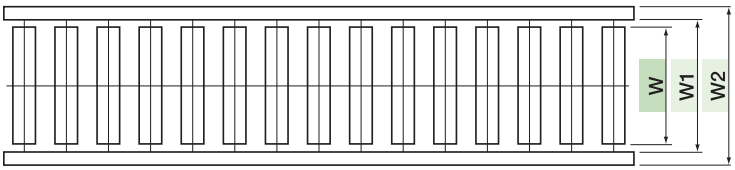
●アルミ製では最も多用され、軽量のため
トラックへの荷物の積み下ろし作業に最適。

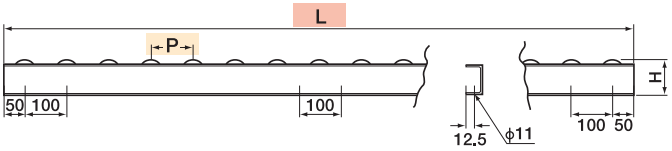
アルミ製

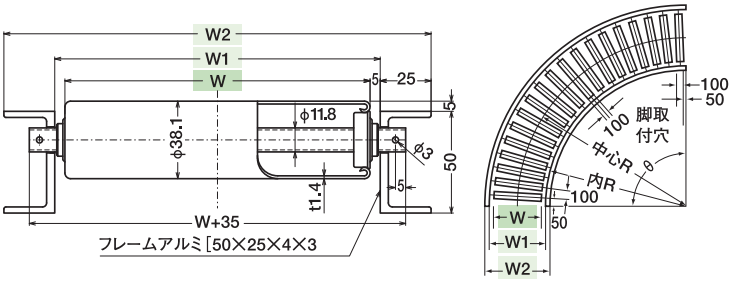
ストレートコンベヤ



ローラー







ローラー形状／材質	φ38.1×1.4t／アルミ
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ11.8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	[50×25×4t×3t／アルミ

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

型式例　SA38 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ストレートコンベヤ

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
50	2000	10	13	16	19	23	26
	3000	15	19	24	29	33	39
75	2000	8	10	13	15	17	20
	3000	12	15	18	22	25	29
100	2000	7	9	11	12	14	16
	3000	11	13	16	18	21	24
150	2000	6	7	9	10	12	13
	3000	9	11	13	15	16	19
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660

型式例　SA38 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
50	35本	8	11	14	17	20	24
75	22本	7	8	11	13	15	17
100	17本	6	7	9	11	13	14
150	12本	5	6	8	9	10	12

型式例　SA38 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー単体（シャフト付）

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.15	0.21	0.29	0.35	0.43	0.51
ローラー1本の耐荷重（kgf）	48	48	48	36	28	24

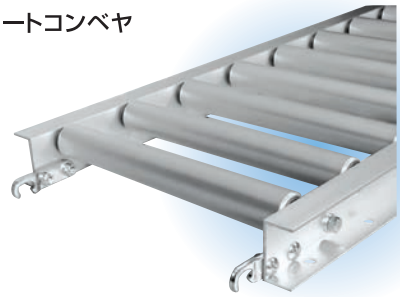
※特殊ローラー幅はベアリングの仕様が変わり、型式は**SA38S型**となります。
※フレーム・ローラーパイプ／アルミ（アルマイト加工付）

SA38F型

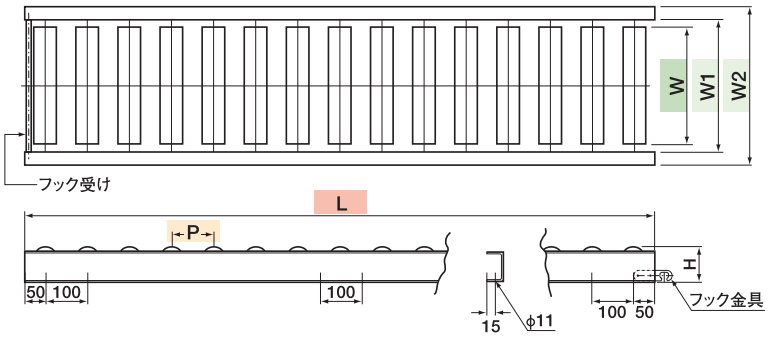
●フック式連結金具の採用により、コンベヤの連結が簡単にできます。

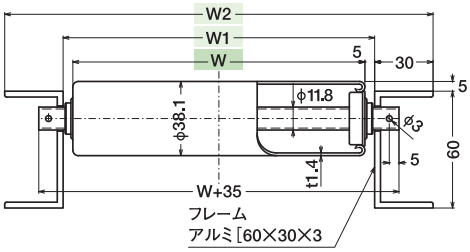
アルミ製

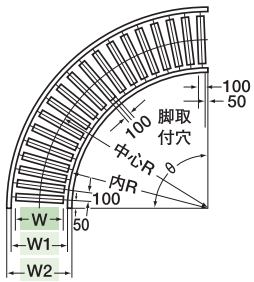
ストレートコンベヤ



ローラー







ローラー形状／材質	φ38.1×1.4t／アルミ
標準ローラー幅（W）	250～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作不可
シャフト形状／材質	φ11.8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	[60×30×3t／アルミ

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長

ストレートコンベヤ

型式例　SA38F－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		250	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）				
50	2000	15	17	20	23	27
	3000	22	25	29	34	39
75	2000	12	13	15	17	20
	3000	17	19	22	25	29
100	2000	10	11	13	14	17
	3000	15	16	18	21	24
フレーム内幅　W1（mm）		260	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		320	370	470	570	670

カーブコンベヤ（角度90°ー内R900）

型式例　SA38F－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		250	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）				
50	35本	13	15	18	21	25
75	22本	10	11	13	15	18
100	17本	9	10	11	13	15

ローラー単体（シャフト付）

型式例　SA38－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.15	0.21	0.29	0.35	0.43	0.51
ローラー1本の耐荷重（kgf）	48	48	48	36	28	24

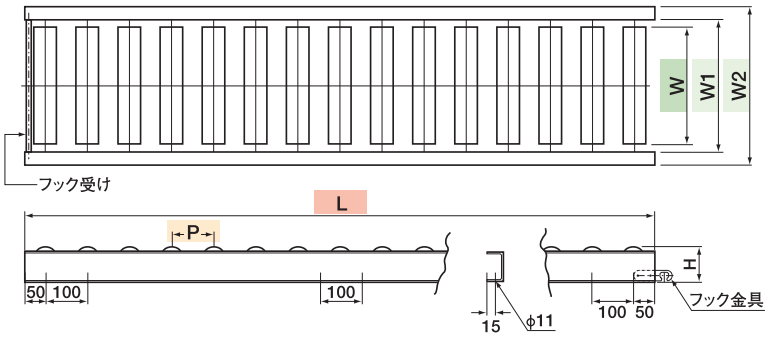
※特殊ローラー幅はベアリングの仕様が変わり、型式は**SA38S型**となります。
※フレーム・ローラーパイプ／アルミ（アルマイト加工付）

SA45F型

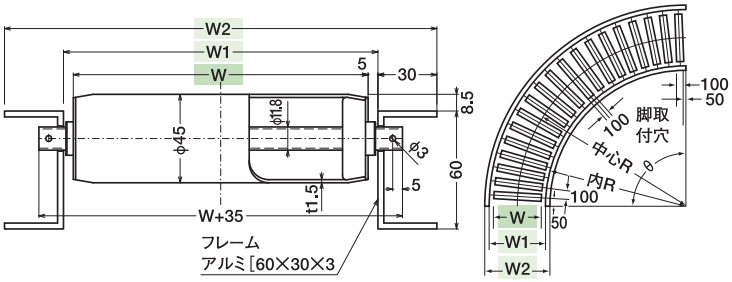
●φ45中径アルミローラーで
フック式連結金具を使用。

アルミ製

ストレートコンベヤ



ローラー



ローラー形状／材質	φ45×1.5t／アルミ
標準ローラー幅（W）	250～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	製作可能
シャフト形状／材質	φ11.8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	[60×30×3t／アルミ

P　ピッチ
W　ローラー幅
L　機　長

型式例　SA45F－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ストレートコンベヤ

ローラー幅 W（mm）		250	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）				
50	2000	18	20	24	27	31
	3000	26	29	35	41	46
75	2000	14	15	18	20	23
	3000	20	22	26	30	34
100	2000	11	12	15	17	19
	3000	17	18	21	24	28
フレーム内幅　W1（mm）		260	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		320	370	470	570	670

型式例　SA45F－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

カーブコンベヤ（角度90°－内R900）

ローラー幅 W（mm）		250	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）				
内側50	28本	13	15	18	21	24
75	22本	12	13	15	18	20
100	17本	10	11	13	15	17

※「内側」はそれが内側のピッチであることを示します。その他は中心ピッチです。

型式例　SA45－300W（ローラー幅）－N（シャフト有無）
S：シャフト付
N：シャフト無し

ローラー単体（シャフト付）

ローラー幅 W（mm）	250	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.32	0.36	0.45	0.54	0.62
ローラー1本の耐荷重（kgf）	50	50	45	38	30

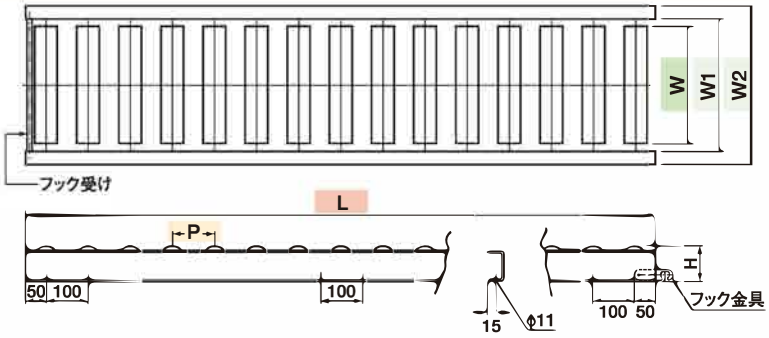
※フレーム・ローラーパイプ／アルミ（アルマイト加工付）

SA57F型

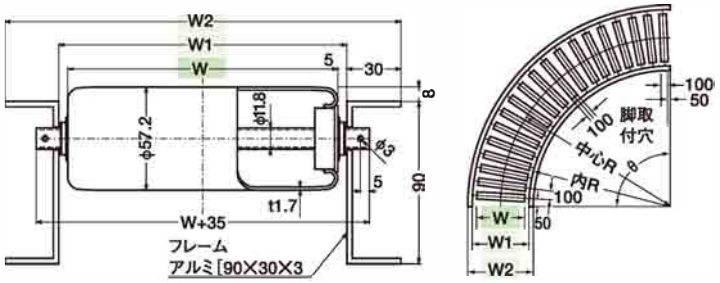
●アルミ製では最も大径で中量品の搬送に適しています。

アルミ製

ストレートコンベヤ



ローラー



ローラー形状／材質	φ57.2×1.7t／アルミ
標準ローラー幅(W)	100～1000　※50とび
特殊ローラー幅(W)	製作不可
シャフト形状／材質	φ11.8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	[90×30×3t／アルミ

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例 SA57F－ P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ローラー幅 W (mm)		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P(mm)	機　長 L(mm)	製品重量(kg)									
75	2000	12	16	20	23	27	30	34	37	40	43
	3000	18	24	29	34	39	44	49	54	58	63
100	2000	11	13	16	19	22	24	27	30	32	35
	3000	16	20	24	28	32	35	39	43	47	51
150	2000	9	11	13	15	17	19	21	22	24	26
	3000	13	16	19	22	25	27	30	33	35	38
フレーム内幅　W1(mm)		110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
フレーム外幅　W2(mm)		170	270	370	470	570	670	770	870	970	1070

注)ローラー幅100Wの場合は固定式連結となります。

カーブコンベヤ(角度90°－内R900)

型式例 SA57F－ P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

ローラー幅 W (mm)		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ピッチ P(mm)	ローラー本数	製品重量(kg)									
75	22本	10	13	16	20	23	26	29	32	35	38
100	17本	9	11	14	17	19	22	24	27	29	31
150	12本	7	10	12	14	16	17	19	21	23	25

注)650W以上の場合は45°の2分割となります。

ローラー単体(シャフト付)

型式例 SA57－ 300W（ローラー幅） － N（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー幅 W (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
ローラー1本の重量(kg)	0.27	0.37	0.49	0.60	0.72	0.82	0.93	1.04	1.14	1.25
ローラー1本の耐荷重(kgf)	65	65	65	65	65	65	55	48	45	40

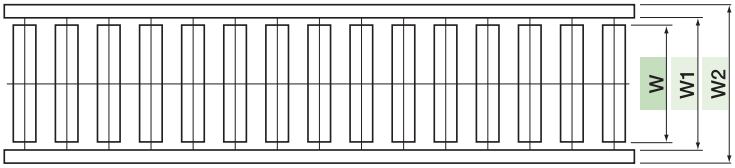
※フレーム・ローラーパイプ／アルミ(アルマイト加工付)

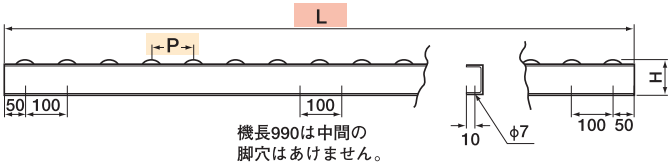
P20型

●食品、水産、科学関係に適しています。
●ABS樹脂ローラーでベアリングに
ステンレス鋼球を使用しています。

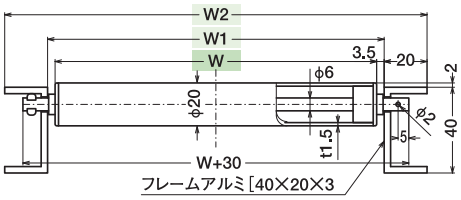
樹脂製

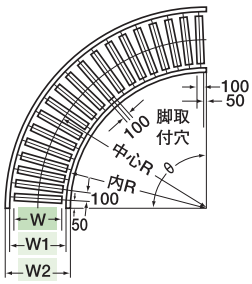
ストレートコンベヤ





ローラー





ローラー形状／材質	φ20×1.5t／ABS樹脂
標準ローラー幅（W）	100～500　※50とび
特殊ローラー幅（W）	500迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ6丸鋼／スチール
フレーム形状／材質	[40×20×3t／アルミ

P	ピッチ
W	ローラー幅
L	機　長
θ	カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　P20 － P22（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 1980L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）				
22	990	3	4.5	6	8	9.5
	1980	6	9	12	16	19
フレーム内幅　W1（mm）		107	207	307	407	507
フレーム外幅　W2（mm）		147	247	347	447	547

カーブコンベヤ（角度90°－内R490）

型式例　P20 － P22（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R490（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）				
内側22	35本	3	4	5	7	8

※内側はそれが内側のピッチであることを示します。

ローラー単体（シャフト付）

型式例　P20 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500
ローラー1本の重量（kg）	0.04	0.07	0.10	0.14	0.17
ローラー1本の耐荷重（kgf）	1.5	1.5	1.5	1.0	0.8

※フレーム／アルミ（アルマイト加工付）

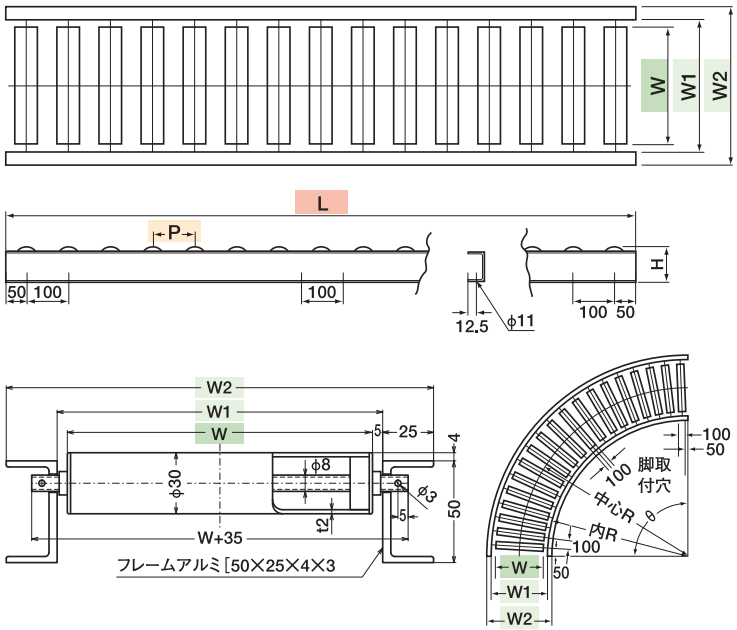
P30型

●食品、水産、化学関係に適しています。
●ABS樹脂製ローラーで、ベアリングにステンレス鋼球を使用しています。

樹脂製

ストレートコンベヤ

ローラー



ローラー形状／材質	φ30×2.0t／ABS樹脂
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	[50×25×4t×3t／アルミ

P　ピッチ
W　ローラー幅
L　機　長
θ　カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　P30－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
50	2000	6	7.5	9.5	11	13	14.5
	3000	8.5	11	13.5	16	18.5	21
75	2000	5	6.5	7.5	9	10	11.5
	3000	7.5	9	11	13	14.5	16.5
100	2000	4.5	6	7	8	9	10
	3000	7	8	10	11	13	14
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660

カーブコンベヤ（角度90°－内R550）

型式例　P30－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R550（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
50	24本	3	4.5	6	7	8	9
75	17本	3	4	5	6	7	8
100	12本	2.5	3.5	4	5	6	6.5

ローラー単体（シャフト付）

型式例　P30－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.06	0.09	0.13	0.16	0.20	0.24
ローラー1本の耐荷重（kgf）	5	5	5	4	3	3

※フレーム／アルミ（アルマイト加工付）

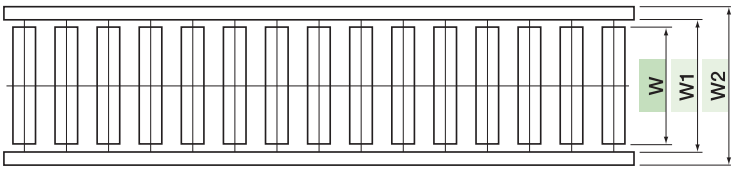
P38型

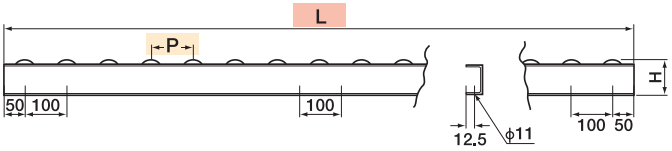
●食品、水産、化学関係に適しています。
●ABS樹脂製ローラーで、ベアリングにステンレス鋼球を使用しています。

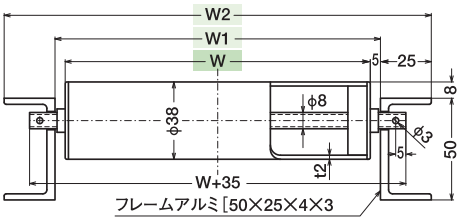
樹脂製

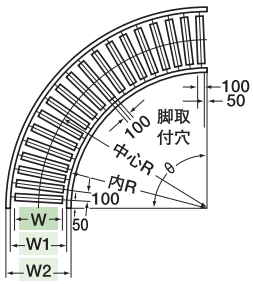
ストレートコンベヤ

ローラー









ローラー形状／材質	φ38×2.0t／ABS樹脂
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	[50×25×4t×3t／アルミ

P ピッチ
W ローラー幅
L 機　長
θ カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　P38 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 2000L（機長）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
50	2000	6.5	8.5	10.5	13	15	17
	3000	9.5	12.5	15.5	19	21.5	25
75	2000	5.5	7	8.5	10	11.5	13
	3000	8	10	12.5	14.5	16.5	19
100	2000	5	6	7.5	8.5	10	11
	3000	7.5	9	11	12.5	14	16
150	2000	4.5	5.5	6.5	7.5	8	9
	3000	6.5	8	9	10.5	11.5	13
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660

カーブコンベヤ（角度90°ー内R900）

型式例　P38 － P100（ピッチ） × 300W（ローラー幅） × 90（角度） R900（内R）

ローラー幅 W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
50	35本	5.5	7.5	9.5	11.5	13	15
75	22本	4.5	6	7	8.5	10	11.5
100	17本	4	5	6.5	7.5	9	10
150	12本	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5

ローラー単体（シャフト付）

型式例　P38 － 300W（ローラー幅） － S（シャフト有無）　S：シャフト付 N：シャフト無し

ローラー幅 W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.08	0.12	0.16	0.21	0.25	0.30
ローラー1本の耐荷重（kgf）	8	8	8	6	5	4

※フレーム／アルミ（アルマイト加工付）

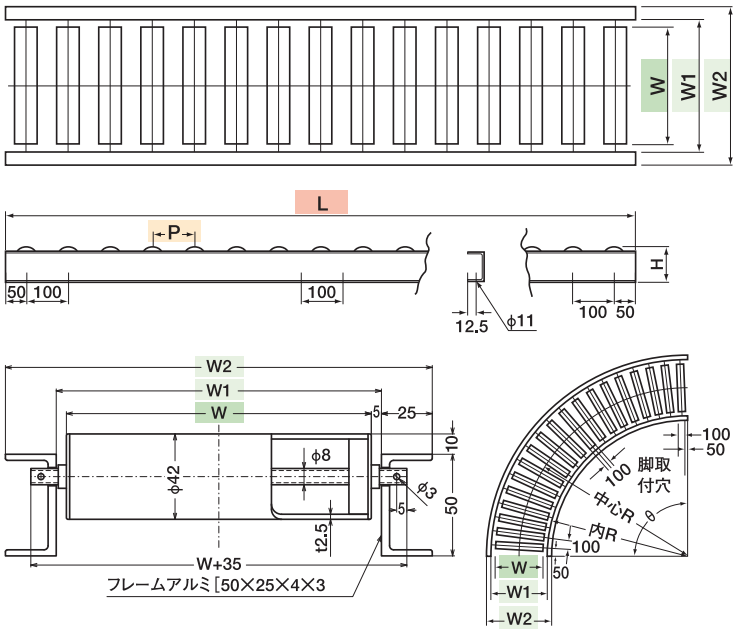
P42型

●食品、水産、化学関係に適しています。
●ABS樹脂製ローラーで、ベアリングにステンレス鋼球を使用しています。

樹脂製

ストレートコンベヤ

ローラー



ローラー形状／材質	φ42×2.5t／ABS樹脂
標準ローラー幅（W）	100～600　※50とび
特殊ローラー幅（W）	600迄で製作可能
シャフト形状／材質	φ8パイプ／スチール
フレーム形状／材質	[50×25×4t×3t／アルミ

P　ピッチ
W　ローラー幅
L　機　長
θ　カーブ角度

ストレートコンベヤ

型式例　P42－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	機　長 L（mm）	製品重量（kg）					
50	2000	7.5	10	12	14.5	17	19.5
	3000	11	14.5	18	21.5	25	28.5
75	2000	6	8	9.5	11	13	15
	3000	9	11.5	14	16.5	19	21.5
100	2000	5.5	7	8	9.5	11	12
	3000	8	10	12	14	16	18
150	2000	5	6	7	8	9	10
	3000	7	8.5	10	11.5	13	14
フレーム内幅　W1（mm）		110	210	310	410	510	610
フレーム外幅　W2（mm）		160	260	360	460	560	660

カーブコンベヤ（角度90°ー内R900）

型式例　P42－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×90（角度）R900（内R）

ローラー幅　W（mm）		100	200	300	400	500	600
ピッチ P（mm）	ローラー本数	製品重量（kg）					
内側50	28本	5.5	7.5	9	11	13	15
75	22本	5	6.5	8	9.5	11	13
100	17本	4.5	6	7	8.5	10	11
150	12本	4	5	6	7	8	9

※内側はそれが内側のピッチであることを示します。その他は中心ピッチです。

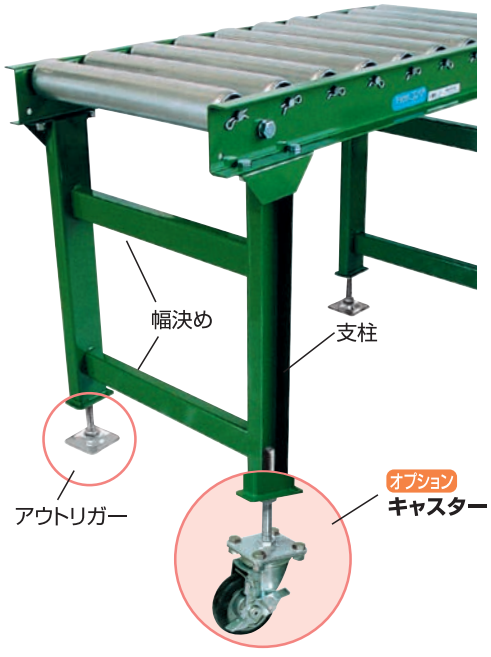
ローラー単体（シャフト付）

型式例　P42－300W（ローラー幅）－S（シャフト有無）　S：シャフト付　N：シャフト無し

ローラー幅　W（mm）	100	200	300	400	500	600
ローラー1本の重量（kg）	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.36
ローラー1本の耐荷重（kgf）	13	13	13	9	8	6

※フレーム／アルミ（アルマイト加工付）

立脚台



●連結部は共有できます。

●末端や中間部は単独に必要です。

■特徴

接合箇所を溶接式にしている為、非常に強固な仕上がりとなっています。

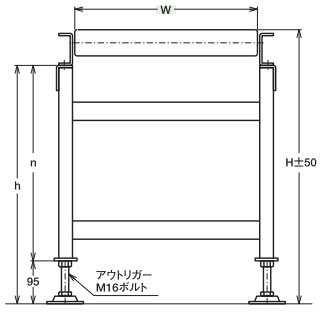
■選定方法

ご使用になるコンベヤの機種によって脚の型式もきまります。

1G型 スチール製

1GU型 ステンレス製

型式例 1G－S48（コンベヤ機種）－500W（ローラー幅）×800H（高さ）



対応機種

S42
S48
M2
S5714
S5716
S5723
S60J
S6023
S6038
M6023
SU60
SA57F
TPS40
TPS45

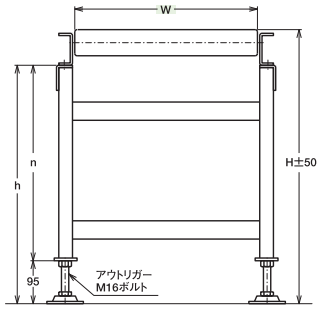
型　式	高さ（H）±50	支柱材	幅決め材	アウトリガー	オプション
1G	330～1000	[70×30×3.2t	[50×25×2.3t	M16×150L	傾斜自在金具・キャスター
1GU	330～1000	[70×30×2t	[50×25×2t	M16×150L	キャスター

注）高さ（H）はローラー上面から床面までの寸法です。

2G型 スチール製

2GU型 ステンレス製

型式例 2G－S38（コンベヤ機種）－300W（ローラー幅）×700H（高さ）



対応機種

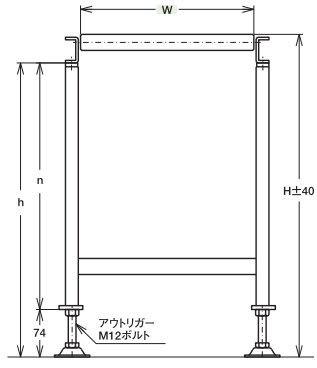
LS25
S32
S38
M1
LSU25
SU38
LA25
SA38
SA38F
SA45F
P30
P38
P42

型　式	高さ（H）±50	支柱材	幅決め材	アウトリガー	オプション
2G	300～1000	[50×25×2.3t	L30×30×3t	M16×150L	キャスター
2GU	300～1000	[50×25×2t	L30×30×3t	M16×150L	

注）高さ（H）はローラー上面から床面までの寸法です。

5G型 スチール製　5GU型 ステンレス製

型式例　5G － LS20（コンベヤ機種） － 400W（ローラー幅） × 700H（高さ）



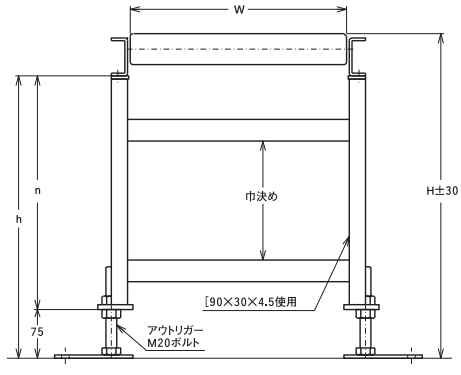
対応機種
LS20
LA20
LSU20
P20

型　式	高さ(H)±40	支柱材	幅決め材	アウトリガー
5G	230～1000	[40×20×2.3t	L25×25×3t	M12×120L
5GU	230～1000	[40×20×2t	L25×25×3t	M12×120L

注）高さ(H)はローラー上面から床面までの寸法です。

6G型 スチール製

型式例　6G － M7638（コンベヤ機種） － 500W（ローラー幅） × 800H（高さ）



対応機種
S7638
M7638

型　式	高さ(H)±30	支柱材	幅決め材	アウトリガー
6G	330～1000	[90×30×4.5t	L40×40×5t	M20×120L

注）高さ(H)はローラー上面から床面までの寸法です。

S38コンベヤ（オプション取付例）

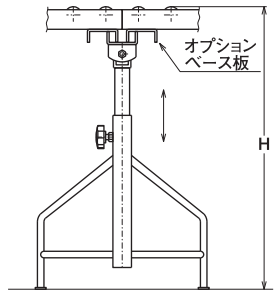
- 2G型立脚台（キャスター付）
- 脚 補強パイプ

取り付け例

立脚台

4GA型 スチール製

型式例 4GA－P38（コンベヤ機種）－300W（ローラー幅）×500H（高さ）



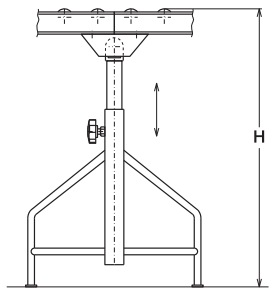
対応機種
LA20
LA25
SA38
SA38F
SA45F
P20
P30
P38
P42

型　式	高さ（H）	高さ調整
4GA	300	＋100
	500・700・900	±100

注）高さ（H）はローラー上面から床面までの寸法です。

4GB型 スチール製

型式例 4GB－SA38（コンベヤ機種）－300W（ローラー幅）×700H（高さ）

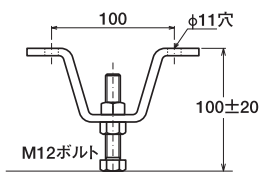


対応機種
LA20
LA25
SA38
SA38F
SA45F
P20
P30
P38
P42

型　式	高さ（H）	高さ調整
4GB	300	＋100
	500・700・900	±100

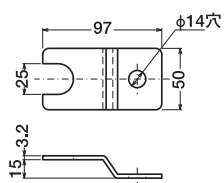
注）高さ（H）はローラー上面から床面までの寸法です。

3G型 スチール製

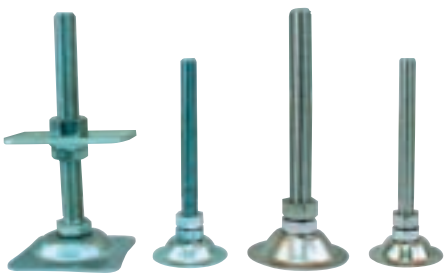


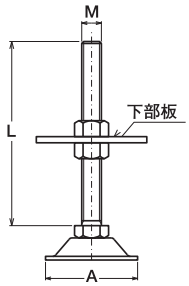
対　応　機　種
全機種（LS20・S7638・M7638・LSU20・LA20除く）

アンカーブラケット（UKS-16） スチール製



アウトリガー





型　式	材質	MXL寸法	A	仕　様
AJS-16150K	スチール	M16×150L	80□	メッキなし
AJS-16150M	スチール	M16×150L	80□	メッキ付
AJS-12120M	スチール	M12×120L	φ55	メッキ付
AJU-16150	ステンレス	M16×150L	φ75	SUS304
AJU-12120	ステンレス	M12×120L	φ55	SUS304

付属機器

ストッパー装置（オプション）

アングル式		ライン末端で搬送物の落下を防ぎます。
クッション式		ライン末端で搬送物のショックを緩和します。
ローラー式		ストッパーの側から搬送物を安易に取出せます。
可動式		ストッパーをかけたり、はずしたりできます。

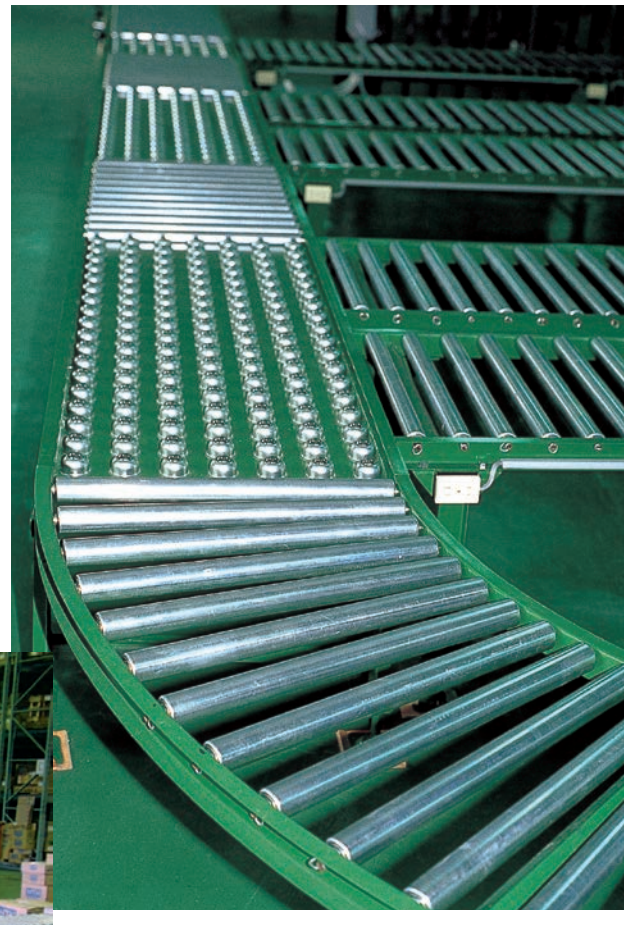
ガイド（オプション）

アングル式		比較的重く、低いものに簡単な方法です。
ホイール式		ガイドの抵抗をやわらげます。（KR、KRA使用）
パイプ式		高さのあるものの落下を防ぎます。

連結金具

LKS-FD

スチール製		トラック荷台掛用	適　用 SA38 P30 P38 P42



ホイールコンベヤ

ホイールコンベヤの選定 …… P48・49
ホイールコンベヤ標準仕様一覧表 …… P50
単列ホイールコンベヤ …… P51～P59
多列ホイールコンベヤ …… P60～P61
立脚台 …… P62
各種ホイール …… P63

ホイールコンベヤの選定

1 搬送物

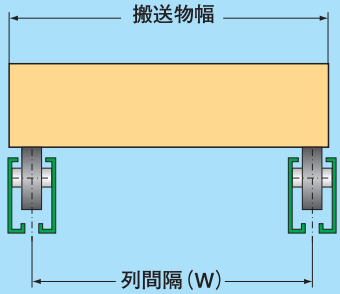
① 外形寸法（長さ、幅、高さ）とその流れ方向。
② 1ケ当りの重量。（種類の多い時は最大と最小、パレット使用の場合はパレット重量を含んだ積載重量。）
③ ダンボール箱・木箱・ポリケース等、搬送物の形状及び材質の確認。
④ 搬送物底面の状態。（ホイールと接触面がフラットで滑らかであるかどうか。）
搬送物について上記条件を確認の上機種選定して下さい。

2 作業環境

① 常温、低温、高温のいずれか。
② 水気、湿度はどの程度か。
③ 腐食性に関係のあるところか、摩耗性のある粉塵があるところか。
上記作業環境により、ホイールコンベヤの材質、仕様に最適なものを選定して下さい。

3 選　　定

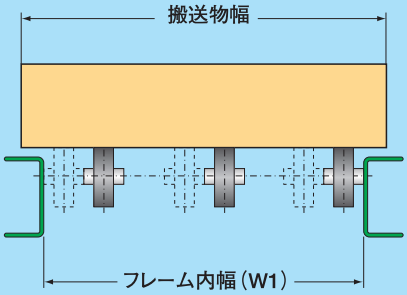
単列ホイールコンベヤ



●単列ホイールコンベヤの場合

■ 搬送物の底面がフラットでたわみ等のないこと。
◎ コンベヤフレームに接触しないこと。
◎ 列間隔の目安は搬送物幅の70～80％として下さい。
■ カーブ部の場合は、搬送物の幅、長さに依り、列間隔は変わります。
◎ 搬送物の対角で旋回します。
半径により列間隔は異なりますのでご相談下さい。
◎ ストレートとカーブの組合せの場合は、カーブ列間隔を選んで下さい。但し、カーブ部分のみ列間隔の間にもう1列配列し3列として下さい。

多列ホイールコンベヤ



●多列ホイールコンベヤの場合

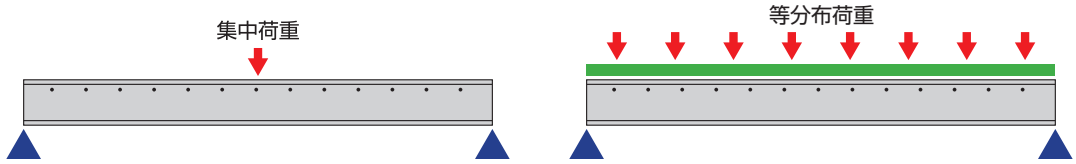
■ フレーム内幅（W1）は搬送物の底面幅より狭くとって下さい。
■ 搬送物の底面がフラットでたわみ等のないように。
◎ コンベヤフレームに接触しないこと。
◎ フレーム内幅（W1）の目安は搬送物幅の70～80％として下さい。
■ カーブ部の場合は、搬送物の幅、長さに依り、幅（W1）は変わります。
◎ 搬送物の対角で旋回します。
◎ ストレートとカーブの組合せの場合は、カーブの幅（W1）を選んで下さい。
① ホイールピッチは搬送物1個を常時4回以上のホイールに受けるピッチにします。
② ホイール1個の受ける荷重が許容荷重以下になるよう注意して下さい。

4 脚取付け位置の選定

●ストレート部は、1000～1500㎜ピッチに1脚が目安です。
●カーブ部は、45°以上は中間に1脚が目安です。（45°の場合は中間部には不要。）
●詳細はフレームの負荷能力表より搬送物の重量をm当りの重量に換算して許容荷重以下のスタンドピッチを選定下さい。

5 フレームの負荷能力表

下表はフレームを両端支持した時の集中荷重と等分布荷重を表しています。

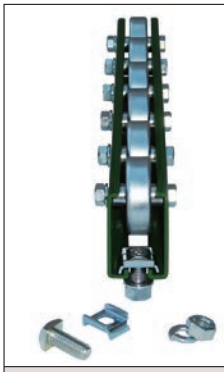


（単位:kgf）

タイプ別	材質	フレーム形状		機長 / 荷重別	500	900	1000	1200	1500	1800	2000	3000	適応
単列	スチール	45×6×10×5×2t		集中荷重					40	25	20		KR-A6·KR-A4·KR-A6K·KR-A6BG·KR-A6WG KR-A6UG·KR-AA6·KR-PJ·KR-PP
				等分布荷重					65	45	35		
		35×6.5×1.6t		集中荷重		30		15	10				KR-A0·KR-A8
				等分布荷重		50		25	15				
		50×30×3.2t		集中荷重			150		95		50		KR-A3·KR-A5 KR-A7
				等分布荷重			300		150		85		
		40×35×6×5×0.8t		集中荷重			30		15				SPC
				等分布荷重			55		25				
	レステンス	35×6.5×1.5t		集中荷重		25		15	10				KRU-AU8
				等分布荷重		45		25	15				
	アルミ	45×7×11×5×3t		集中荷重							10	5	KRA-AA6·KRA-PP·KRA-PN38 KRA-PNU38
				等分布荷重							15	7	
		50×27×3t		集中荷重							10	6	KRA-AP·KRA-PN38W·KRA-PNU38W KRA-PNU50
				等分布荷重							15	10	
		50×27×3t		集中荷重							5	3	KRA-APR·KRA-APL
				等分布荷重							9	6	
		異形材		集中荷重	40		15						PC
				等分布荷重	80		25						
多列	スチール	50×25×2.3t	3列	集中荷重			350		240		160		A
				等分布荷重			720		560		400		
			4列	集中荷重			400		300		210		
				等分布荷重			870		740		550		
			5列	集中荷重			450		360		260		
				等分布荷重			1020		920		690		
			6列	集中荷重			500		420		310		
				等分布荷重			1170		1110		840		
	アルミ	50×25×4t×3t	3列	集中荷重							40	20	AA AAP
				等分布荷重							70	40	
			4列	集中荷重							50	30	
				等分布荷重							90	50	

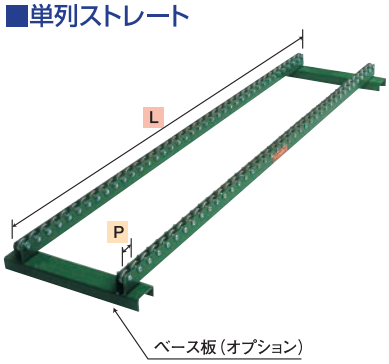
6 取付金具

専用の取付金具により、コンベヤ本体の固定が簡単にできます。

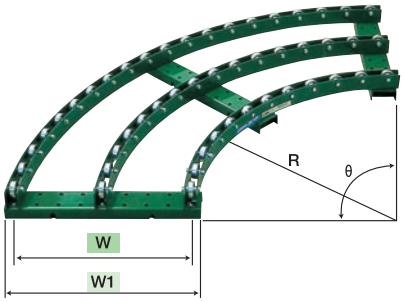
				
対応機種	対応機種	対応機種	対応機種	対応機種
KR-A6 KR-PJ KR-A4 KR-PP KR-A6K KRA-AA6 KR-AA6	KR-A6BG KR-A6WG KR-A6UG	KR-A0 KR-A8 KRU-AU8	KRA-PP KRA-PN38 KRA-PNU38	PC

ホイールコンベヤ標準仕様一覧表

■単列ストレート



■単列カーブ



■各種ホイール

P ピッチ
L 機　長
W 列間隔
W1 ベース板外幅
θ カーブ角度
R 中心R

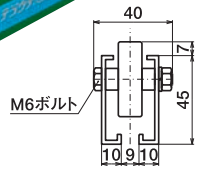
タイプ別	材質 フレーム	材質 ホイール	材質 軸	掲載頁	型　式	ホイール寸法 φD（径）×W（幅）（mm）	軸径	ホイール耐荷重（kgf）	フレーム形状
単列	スチール	スチール	スチール	P51	KR-A6	φ38×　12	M6	10	
	スチール	スチール	スチール	P51	KR-A4	φ36×　9	M6	40	
	スチール	スチール	スチール	P51	KR-A6K	φ38×　12	M6	10	
	スチール	スチール●黒ゴム	スチール	P52	KR-A6BG	φ48×　12	M6	10	
	スチール	スチール●白ゴム	スチール	P52	KR-A6WG	φ48×　12	M6	10	
	スチール	スチール●ウレタンゴム	スチール	P52	KR-A6UG	φ48×　12	M6	10	
	スチール	アルミ	スチール	P53	KR-AA6	φ38×　12	M6	5	
	スチール	樹脂	スチール	P53	KR-PP	φ38×　13	M6	10	
	スチール	樹脂	スチール	P53	KR-PJ	φ36×　11	M6	10	
	スチール	スチール	スチール	P54	KR-A3	φ50×　13	M10	50	
	スチール	スチール	スチール	P54	KR-A5	φ50×　25	M8	30	
	スチール	スチール	スチール	P54	KR-A7	φ50×　20	M8	20	
	スチール	スチール	スチール	P55	KR-A0	φ25×　7.2	M6	7	
	スチール	スチール	スチール	P55	KR-A8	φ25×　9	M6	30	
	ステンレス	ステンレス	ステンレス	P55	KRU-AU8	φ25×　9	M6	30	
	スチール	樹脂	スチール	P56	SPC	φ23×　23	φ3	7	
	アルミ	樹脂	樹脂	P56	PC	φ23×　25	φ3	0.5	
	アルミ	アルミ	スチール	P56	KRA-AA6	φ38×　12	1/4"	5	
	アルミ	樹脂	ステンレス	P57	KRA-PP	φ38×　13	M6	10	
	アルミ	樹脂	ステンレス	P57	KRA-PN38	φ38×　12	M6	15	
	アルミ	樹脂	ステンレス	P57	KRA-PNU38	φ38×　12	M6	25	
	アルミ	樹脂	ステンレス	P58	KRA-PN38W	φ38×　50	M8	15	
	アルミ	樹脂	ステンレス	P58	KRA-PNU38W	φ38×　50	M8	25	
	アルミ	樹脂	ステンレス	P58	KRA-PNU50	φ50×　20	M6	30	
	アルミ	樹脂	スチール	P59	KRA-AP	φ50×　16	M6	5	
	アルミ	樹脂	スチール	P59	KRA-APR	φ50×　16	M6	5	
	アルミ	樹脂	スチール	P59	KRA-APL	φ50×　16	M6	5	
多列	スチール	スチール	スチール	P60	A	φ38×　12	φ6	10	
	アルミ	アルミ	スチール	P61	AA	φ38×　12	φ6	5	
	アルミ	樹脂	スチール	P61	AAP	φ50×　16	φ6	5	

単列ホイールコンベヤ

KR-A6型 ●単列型ホイールコンベヤの標準モデルです。

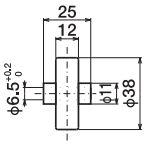
スチール製 スチール製

コンベヤ



ホイール単体

A6ホイール
（スチール製プレス）



仕様

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機 長 L（mm）	1500・1800・2000・3000
フレーム形状/材質	[_]45X6X10X5X2t/スチール

ストレート
型式例 KR-A6 ー P75（ピッチ） × 2000L（機長）

カーブ
型式例 KR-A6 ー P75（ピッチ） × 90（角度） R950（中心R）

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1500	1800	2000
ストレート	ピッチP（mm）	50	4.3	5.2	5.7
		75	3.7	4.6	4.9
		100	3.4	4.2	4.5
		150	3.1	3.9	4.1

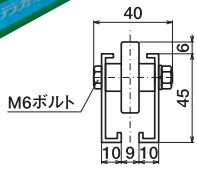
	中心R（mm）※50とび		550	650	750	850	950	1050	1150	1200	1300
カーブ 角度90°	ピッチP（mm）	50	3.1	3.6	4.2	4.8	5.3	5.9	6.4	6.8	7.4
		75	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2	5.7	6.0	6.5
		100	2.5	3.0	3.5	4.0	4.4	4.9	5.3	5.7	6.2

※カーブコンベヤは平鋼フレームを使用します。

KR-A4型 ●削り出しホイールを使用した重量用です。

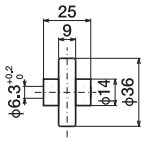
スチール製 スチール製

コンベヤ



ホイール単体

A4ホイール
（スチール製削り出し）



仕様

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機 長 L（mm）	1500・1800・2000・3000
フレーム形状/材質	[_]45X6X10X5X2t/スチール

ストレート
型式例 KR-A4 ー P75（ピッチ） × 2000L（機長）

カーブ
型式例 KR-A4 ー P75（ピッチ） × 90（角度） R950（中心R）

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1500	1800	2000
ストレート	ピッチP（mm）	50	5.2	6.3	6.9
		75	4.3	5.3	5.7
		100	3.9	4.7	5.1
		150	3.4	4.3	4.5

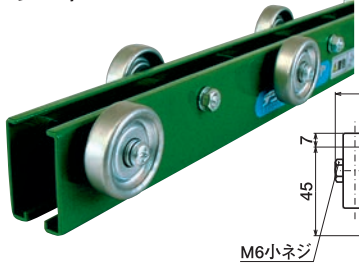
	中心R（mm）※50とび		550	650	750	850	950	1050	1150	1200	1300
カーブ 角度90°	ピッチP（mm）	50	3.6	4.2	4.9	5.6	6.2	6.9	7.5	7.9	8.6
		75	3.1	3.6	4.2	4.7	5.3	5.9	6.4	6.8	7.3
		100	2.8	3.3	3.9	4.4	4.9	5.4	5.8	6.3	6.8

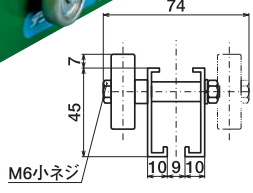
※カーブコンベヤは平鋼フレームを使用します。

KR-A6K型 ●ホイールを外側千鳥に取り付けたタイプです。

スチール製 スチール製

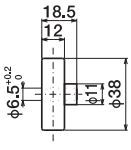
コンベヤ





ホイール単体

A6Kホイール
（スチール製片ボス）



仕様

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機 長 L（mm）	1500・1800・2000・3000
フレーム形状/材質	[_]45X6X10X5X2t/スチール

ストレート
型式例 KR-A6K ー P75（ピッチ） × 2000L（機長）

カーブ
型式例 KR-A6K ー P75（ピッチ） × 90（角度） R950（中心R）

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1500	1800	2000
ストレート	ピッチP（mm）	50	4.4	5.3	5.9
		75	3.8	4.7	5.0
		100	3.5	4.3	4.6
		150	3.1	3.9	4.2

	中心R（mm）※50とび		550	650	750	850	950	1050	1150	1200	1300
カーブ 角度90°	ピッチP（mm）	50	3.2	3.7	4.3	4.9	5.4	6.0	6.5	7.0	7.6
		75	2.7	3.3	3.8	4.3	4.8	5.3	5.8	6.1	6.6
		100	2.5	3.0	3.5	4.1	4.5	5.0	5.4	5.8	6.3

※カーブコンベヤは平鋼フレームを使用します。

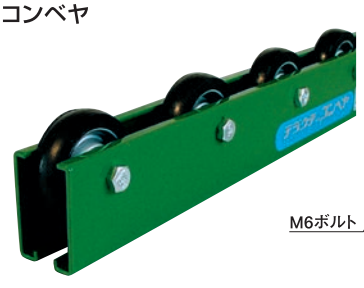
単列ホイールコンベヤ

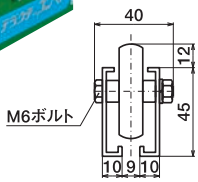
KR-A6BG型

●傷のつきやすい品物の搬送に適します。

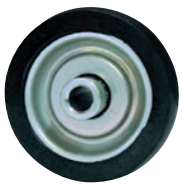
スチール製　スチール製・黒ゴム

コンベヤ

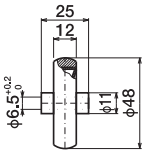




ホイール単体



A6BGホイール
（スチール製黒ゴムライニング）



仕様

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機　長 L（mm）	1500・1800・2000・3000
フレーム形状/材質	[_]45X6X10X5X2t/スチール

ストレート
型式例 KR-A6BG ー P75（ピッチ）× 2000L（機長）

カーブ
型式例 KR-A6BG ー P75（ピッチ）× 90（角度）R950（中心R）

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1500	1800	2000
ストレート	ピッチP（mm）	50	4.5	5.5	6.0
		75	3.9	4.8	5.1
		100	3.5	4.3	4.7
		150	3.2	4.0	4.2

	中心R（mm）※50とび		550	650	750	850	950	1050	1150	1200	1300
カーブ 角度90°	ピッチP（mm）	50	3.2	3.8	4.4	5.0	5.5	6.2	6.7	7.1	7.7
		75	2.8	3.3	3.8	4.3	4.9	5.4	5.9	6.2	6.7
		100	2.6	3.1	3.6	4.1	4.5	5.0	5.4	5.9	6.4

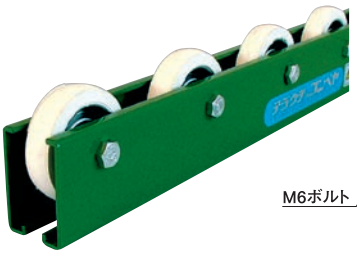
※カーブコンベヤは平鋼フレームを使用します。

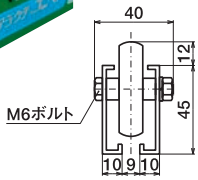
KR-A6WG型

●傷のつきやすい品物の搬送に適します。

スチール製　スチール製・白ゴム

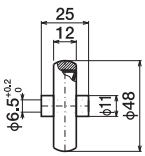
コンベヤ





ホイール単体

A6WGホイール
（スチール製白ゴムライニング）



仕様

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機　長 L（mm）	1500・1800・2000・3000
フレーム形状/材質	[_]45X6X10X5X2t/スチール

ストレート
型式例 KR-A6WG ー P75（ピッチ）× 2000L（機長）

カーブ
型式例 KR-A6WG ー P75（ピッチ）× 90（角度）R950（中心R）

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1500	1800	2000
ストレート	ピッチP（mm）	50	4.5	5.5	6.0
		75	3.9	4.8	5.1
		100	3.5	4.3	4.7
		150	3.2	4.0	4.2

	中心R（mm）※50とび		550	650	750	850	950	1050	1150	1200	1300
カーブ 角度90°	ピッチP（mm）	50	3.2	3.8	4.4	5.0	5.5	6.2	6.7	7.1	7.7
		75	2.8	3.3	3.8	4.3	4.9	5.4	5.9	6.2	6.7
		100	2.6	3.1	3.6	4.1	4.5	5.0	5.4	5.9	6.4

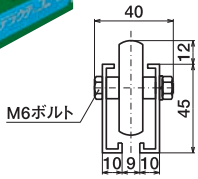
※カーブコンベヤは平鋼フレームを使用します。

KR-A6UG型

●傷のつきやすい品物の搬送に適します。

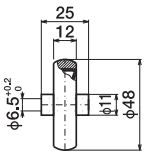
スチール製　スチール製・ウレタンゴム

コンベヤ



ホイール単体

A6UGホイール
（スチール製ウレタンゴムライニング）



仕様

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機　長 L（mm）	1500・1800・2000・3000
フレーム形状/材質	[_]45X6X10X5X2t/スチール

ストレート
型式例 KR-A6UG ー P75（ピッチ）× 2000L（機長）

カーブ
型式例 KR-A6UG ー P75（ピッチ）× 90（角度）R950（中心R）

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1500	1800	2000
ストレート	ピッチP（mm）	50	4.5	5.5	6.0
		75	3.9	4.8	5.1
		100	3.5	4.3	4.7
		150	3.2	4.0	4.2

	中心R（mm）※50とび		550	650	750	850	950	1050	1150	1200	1300
カーブ 角度90°	ピッチP（mm）	50	3.2	3.8	4.4	5.0	5.5	6.2	6.7	7.1	7.7
		75	2.8	3.3	3.8	4.3	4.9	5.4	5.9	6.2	6.7
		100	2.6	3.1	3.6	4.1	4.5	5.0	5.4	5.9	6.4

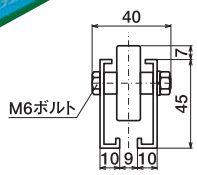
※カーブコンベヤは平鋼フレームを使用します。

KR-AA6型

●ホイールをアルミ製にした軽量タイプです。

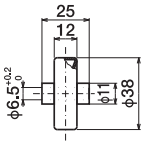
スチール製 アルミ製

コンベヤ



ホイール単体

AA6ホイール
（アルミ製プレス）



仕様

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機 長 L（mm）	1500・1800・2000・3000
フレーム形状/材質	[_]45X6X10X5X2t/スチール

ストレート
型式例 KR-AA6 ー P75（ピッチ）×2000L（機長）

カーブ
型式例 KR-AA6 ー P75（ピッチ）×90（角度）R950（中心R）

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1500	1800	2000
ストレート	ピッチP（mm）	50	4.0	4.8	5.3
		75	3.5	4.4	4.6
		100	3.3	4.0	4.3
		150	3.0	3.8	4.0

	中心R（mm）※50とび		550	650	750	850	950	1050	1150	1200	1300
カーブ 角度90°	ピッチP（mm）	50	2.9	3.4	4.0	4.5	5.0	5.6	6.0	6.4	7.0
		75	2.6	3.1	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	5.8	6.2
		100	2.4	2.9	3.4	3.9	4.3	4.7	5.1	5.5	6.0

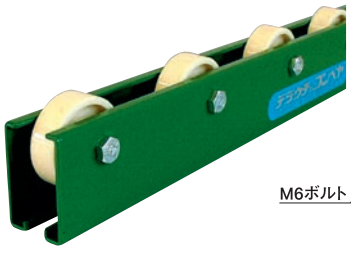
※カーブコンベヤは平鋼フレームを使用します。

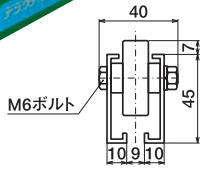
KR-PP型

●樹脂ホイールで、ベアリングを使わないタイプです。

スチール製 樹脂製

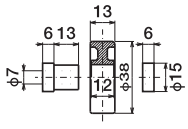
コンベヤ





ホイール単体

PPホイール
（ポリカーボネート樹脂）



仕様

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機 長 L（mm）	1500・1800・2000・3000
フレーム形状/材質	[_]45X6X10X5X2t/スチール

ストレート
型式例 KR-PP ー P75（ピッチ）×2000L（機長）

カーブ
型式例 KR-PP ー P75（ピッチ）×90（角度）R950（中心R）

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1500	1800	2000
ストレート	ピッチP（mm）	50	3.7	4.5	4.9
		75	3.3	4.1	4.4
		100	3.1	3.8	4.1
		150	2.9	3.7	3.8

	中心R（mm）※50とび		550	650	750	850	950	1050	1150	1200	1300
カーブ 角度90°	ピッチP（mm）	50	2.7	3.2	3.7	4.3	4.7	5.2	5.7	6.0	6.6
		75	2.5	2.9	3.4	3.8	4.3	4.8	5.2	5.5	6.0
		100	2.3	2.8	3.3	3.7	4.1	4.6	4.9	5.3	5.8

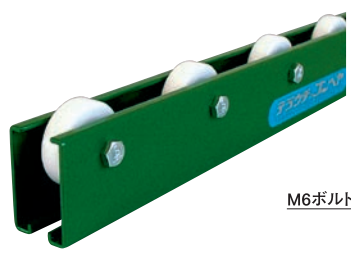
※カーブコンベヤは平鋼フレームを使用します。

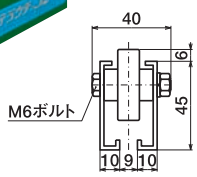
KR-PJ型

●樹脂ホイールにスチール製ベアリングを使用しています。

スチール製 樹脂製

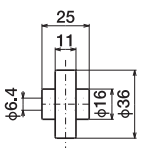
コンベヤ





ホイール単体

PJホイール
（ポリアセタール樹脂）



仕様

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機 長 L（mm）	1500・1800・2000・3000
フレーム形状/材質	[_]45X6X10X5X2t/スチール

ストレート
型式例 KR-PJ ー P75（ピッチ）×2000L（機長）

カーブ
型式例 KR-PJ ー P75（ピッチ）×90（角度）R950（中心R）

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1500	1800	2000
ストレート	ピッチP（mm）	50	4.1	4.9	5.4
		75	3.5	4.4	4.7
		100	3.3	4.1	4.3
		150	3.0	3.8	4.0

	中心R（mm）※50とび		550	650	750	850	950	1050	1150	1200	1300
カーブ 角度90°	ピッチP（mm）	50	3.0	3.4	4.0	4.6	5.1	5.6	6.1	6.5	7.1
		75	2.6	3.1	3.6	4.1	4.5	5.0	5.5	5.8	6.3
		100	2.4	2.9	3.4	3.9	4.3	4.8	5.2	5.5	6.0

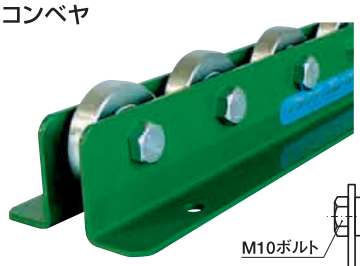
※カーブコンベヤは平鋼フレームを使用します。

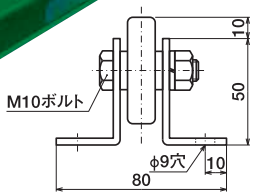
KR-A3型

●削り出しホイールを使用した重量用です。

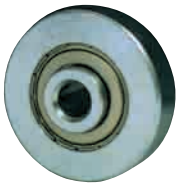
スチール製 スチール製

コンベヤ

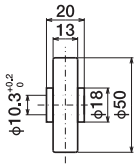


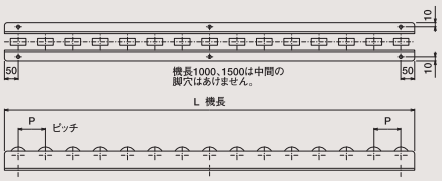


ホイール単体



A3ホイール
（スチール製削り出し）





仕様

型式例 KR-A3 ― P75（ピッチ） × 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	75・100・150
機　長 L（mm）	1000・1500・2000・3000
フレーム形状/材質	山50X30X3.2t/スチール

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1000	1500	2000
ストレート	ピッチP（mm）	75	6.3	9.6	13.1
		100	5.8	8.6	11.4
		150	5.0	7.5	10.1

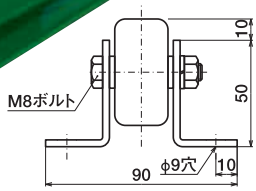
※カーブコンベヤもあります。フレームには平鋼を使用いたします。オプション

KR-A5型

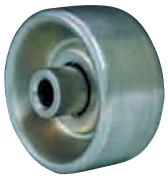
●ホイール幅が25mmと広く、安定した搬送ができます。

スチール製 スチール製

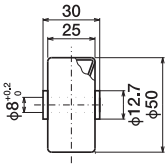
コンベヤ



ホイール単体



A5ホイール
（スチール製プレス）



仕様

型式例 KR-A5 ― P75（ピッチ） × 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	75・100・150
機　長 L（mm）	1000・1500・2000・3000
フレーム形状/材質	山50X30X3.2t/スチール

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1000	1500	2000
ストレート	ピッチP（mm）	75	5.3	8.0	11.0
		100	5.0	7.4	9.8
		150	4.5	6.7	9.0

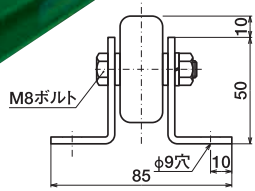
※カーブコンベヤもあります。フレームには平鋼を使用いたします。オプション

KR-A7型

●φ50径のプレス製ホイールを使用しています。

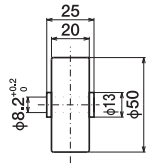
スチール製 スチール製

コンベヤ



ホイール単体

A7ホイール
（スチール製プレス）



仕様

型式例 KR-A7 ― P75（ピッチ） × 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	75・100・150
機　長 L（mm）	1000・1500・2000・3000
フレーム形状/材質	山50X30X3.2t/スチール

製品重量

（単位:kg）

	機 長 L（mm）		1000	1500	2000
ストレート	ピッチP（mm）	75	5.0	7.6	10.5
		100	4.8	7.1	9.4
		150	4.4	6.5	8.7

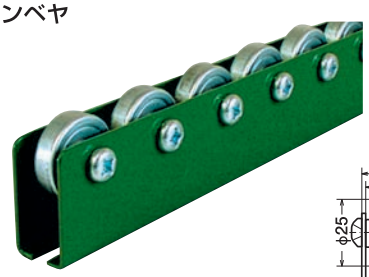
※カーブコンベヤもあります。フレームには平鋼を使用いたします。オプション

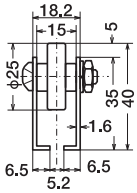
KR-A0（エーゼロ）型

●ホイールピッチが30mmから選定できます。

スチール製　スチール製

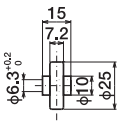
コンベヤ





ホイール単体

A0ホイール
（スチール製プレス）



仕様

型式例　KR-A0 － P30（ピッチ） × 1500L（機長）

ピッチ P（mm）	30・50
機 長 L（mm）	900・1200・1500
フレーム形状/材質	⌊⌋35×6.5×1.6t/スチール

製品重量

（単位:kg）

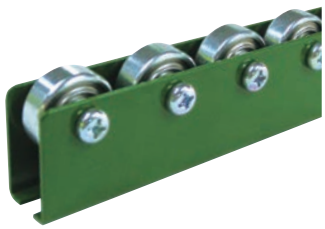
ストレート	機 長 L（mm）		900	1200	1500
	ピッチP（mm）	30	1.7	2.4	2.9
		50	1.3	1.9	2.3

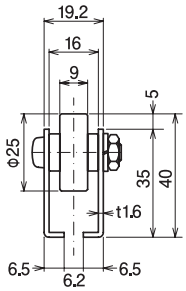
KR-A8型

●φ25小径削り出しホイールを使用しております。

スチール製　スチール製

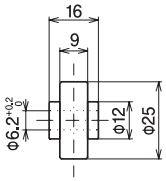
コンベヤ





ホイール単体

A8ホイール（スチール製削り出し）



仕様

型式例　KR-A8 － P30（ピッチ） × 1500L（機長）

ピッチP（mm）	30・50
機 長 L（mm）	900・1200・1500
フレーム形状/材質	35×6.5×1.6t/スチール

製品重量

（単位:kg）

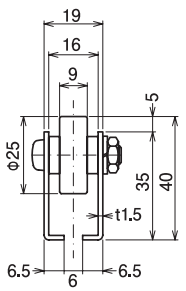
機 長 L（mm）		900	1200	1500
ピッチP（mm）	30	2.0	2.6	3.3
	50	1.5	2.0	2.6

KRU-AU8型

●オールステンレス製でφ25小径削り出しホイールを使用しております。

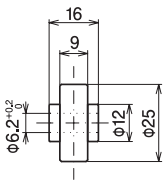
ステンレス製　ステンレス製

コンベヤ



ホイール単体

AU8ホイール（ステンレス製削り出し）



仕様

型式例　KRU-AU8 － P30（ピッチ） × 1500L（機長）

ピッチP（mm）	30・50
機 長 L（mm）	900・1200・1500
フレーム形状/材質	35×6.5×1.5t/ステンレス

製品重量

（単位:kg）

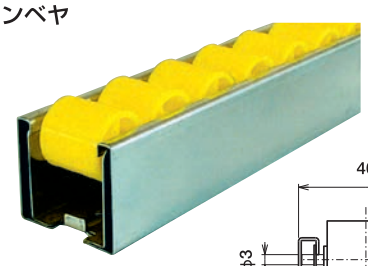
機 長 L（mm）		900	1200	1500
ピッチP（mm）	30	1.9	2.5	3.2
	50	1.5	2.0	2.5

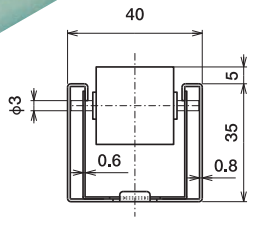
SPC型

●ラックに取り付けるなど用途は多種多様です。

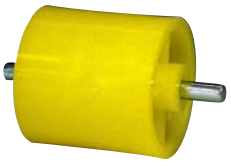
スチール製　樹脂製

コンベヤ

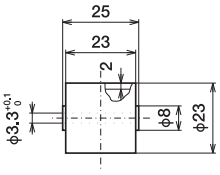


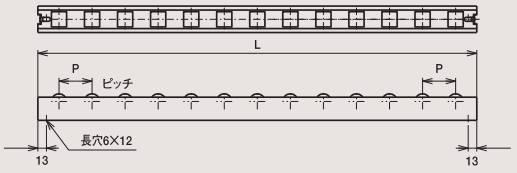


ホイール単体



SPCホイール
（ポリプロピレン樹脂）





仕様

型式例 SPC－ P25（ピッチ） × 1500L（機長）

ピッチ P（mm）	25・50
機 長 L（mm）	1000・1500

製品重量

（単位:kg）

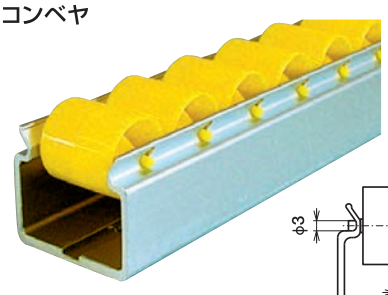
	機 長 L（mm）	1000	1500
ストレート	ピッチP（mm） 25	1.45	2.15
	ピッチP（mm） 50	1.30	1.95

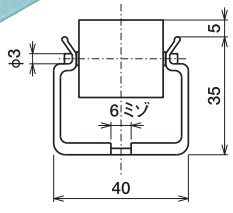
PC型

●ラックに取り付けるなど用途は多種多様です。

アルミ製　樹脂製

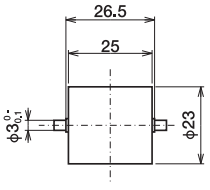
コンベヤ

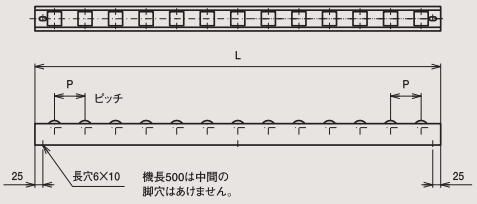




ホイール単体

PCホイール
（ポリアミド6樹脂）





仕様

型式例 PC － P25（ピッチ） × 500L（機長）

ピッチ P（mm）	25・50・75・100
機 長 L（mm）	500・1000

製品重量

（単位:kg）

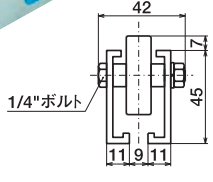
	機 長 L（mm）	500	1000
ストレート	ピッチP（mm） 25	0.42	0.85
	ピッチP（mm） 50	0.39	0.77
	ピッチP（mm） 75	0.37	0.75
	ピッチP（mm） 100	0.36	0.72

KRA-AA6型

●ホイール、フレームがアルミ製の軽量タイプです。

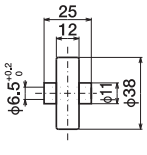
アルミ製　アルミ製

コンベヤ



ホイール単体

AA6ホイール
（アルミ製プレス）



仕様

型式例 KRA-AA6 － P75（ピッチ） × 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機 長 L（mm）	2000・3000
フレーム形状/材質	[.]45X7X11X5X3t/アルミ

製品重量

（単位:kg）

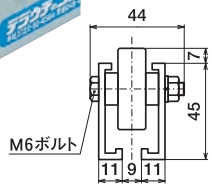
	機 長 L（mm）	2000	3000
ストレート	ピッチP（mm） 50	3.5	5.3
	ピッチP（mm） 75	3.0	4.5
	ピッチP（mm） 100	2.7	4.0
	ピッチP（mm） 150	2.4	3.5

KRA-PP型

●樹脂ホイールで、ベアリングを使わないタイプです。
●耐水や耐食性を要求される所での使用に適しています。

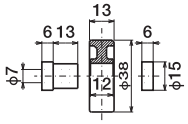
アルミ製　樹脂製

コンベヤ



ホイール単体

PPホイール
（ポリカーボネート樹脂）



仕様

型式例　KRA-PP ー P75（ピッチ）× 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機　長 L（mm）	2000・3000
フレーム形状/材質	45X7X11X5X3t/アルミ

製品重量

（単位:kg）

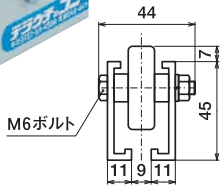
	機 長 L（mm）	2000	3000
ストレート	ピッチP（mm） 50	3.0	4.3
	75	2.7	3.8
	100	2.5	3.5
	150	2.3	3.3

KRA-PN38型

●ホイール外輪、内輪、ニードルベアリングまでオール樹脂製のホイールを使用しています。
●耐水や耐食性を要求される所での使用に適しています。

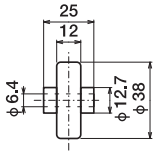
アルミ製　樹脂製

コンベヤ



ホイール単体

PN38ホイール
（ポリアセタール樹脂）



仕様

型式例　KRA-PN38 ー P75（ピッチ）× 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機　長 L（mm）	2000・3000
フレーム形状/材質	45X7X11X5X3t/アルミ

製品重量

（単位:kg）

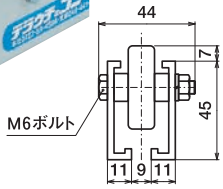
	機 長 L（mm）	2000	3000
ストレート	ピッチP（mm） 50	3.2	4.5
	75	2.8	3.9
	100	2.6	3.6
	150	2.4	3.4

KRA-PNU38型

●ステンレス製ニードルベアリングを使用していますので、PN38型に比べ耐荷重性に優れています。
●耐水や耐食性を要求される所での使用に適しています。

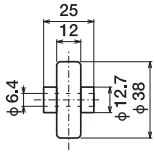
アルミ製　樹脂製

コンベヤ



ホイール単体

PNU38ホイール
（ポリアセタール樹脂）



仕様

型式例　KRA-PNU38 ー P75（ピッチ）× 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機　長 L（mm）	2000・3000
フレーム形状/材質	45X7X11X5X3t/アルミ

製品重量

（単位:kg）

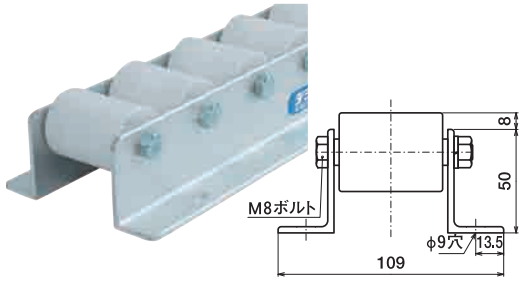
	機 長 L（mm）	2000	3000
ストレート	ピッチP（mm） 50	3.3	4.7
	75	2.9	4.1
	100	2.6	3.7
	150	2.4	3.4

KRA-PN38W型

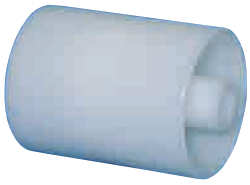
●ホイール外輪、内輪、ニードルベアリングまでオール樹脂製のホイールを使用しています。
●耐水や耐食性を要求される所での使用に適しています。

アルミ製　樹脂製

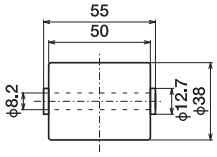
コンベヤ

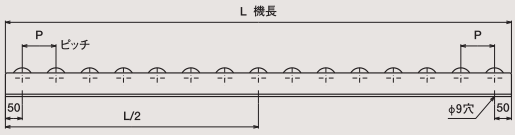


ホイール単体



PN38Wホイール
（ポリアセタール樹脂）





仕様

型式例 KRA-PN38W ― P50（ピッチ） × 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機　長 L（mm）	2000・3000
フレーム形状/材質	乚50×27×3t/アルミ

製品重量

（単位:kg）

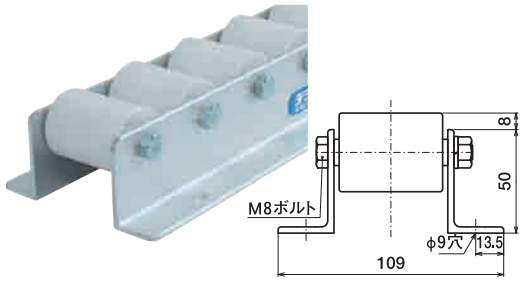
	機 長 L（mm）	2000	3000
ストレート	ピッチP（mm） 50	5.3	7.9
	75	4.3	6.4
	100	3.8	5.7
	150	3.4	5.0

KRA-PNU38W型

●ステンレス製ニードルベアリングを使用していますので、PN38W型に比べ耐荷重性に優れています。
●耐水や耐食性を要求される所での使用に適しています。

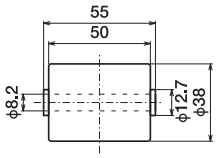
アルミ製　樹脂製

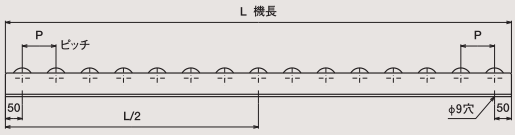
コンベヤ



ホイール単体

PNU38Wホイール
（ポリアセタール樹脂）





仕様

型式例 KRA-PNU38W ― P50（ピッチ） × 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	50・75・100・150
機　長 L（mm）	2000・3000
フレーム形状/材質	乚50×27×3t/アルミ

製品重量

（単位:kg）

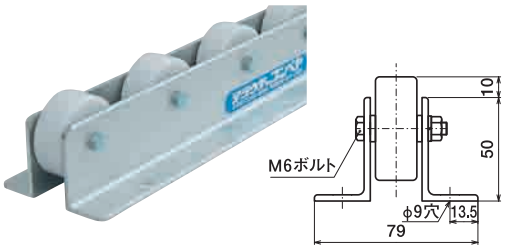
	機 長 L（mm）	2000	3000
ストレート	ピッチP（mm） 50	5.4	8.1
	75	4.4	6.6
	100	3.9	5.8
	150	3.4	5.1

KRA-PNU50型

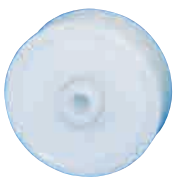
●ステンレス製ニードルベアリングを使用していますので耐荷重性に優れています。
●耐水や耐食性を要求される所での使用に適しています。

アルミ製　樹脂製

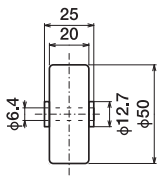
コンベヤ

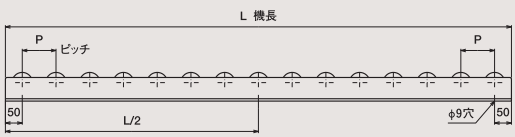


ホイール単体



PNU50ホイール
（ポリアセタール樹脂）





仕様

型式例 KRA-PNU50 ― P75（ピッチ） × 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	75・100・150
機　長 L（mm）	2000・3000
フレーム形状/材質	乚50×27×3t/アルミ

製品重量

（単位:kg）

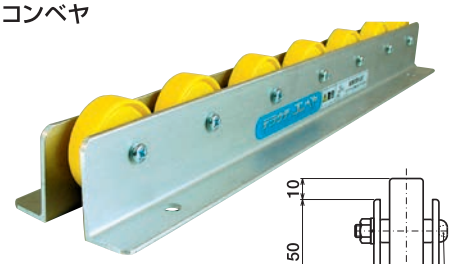
	機 長 L（mm）	2000	3000
ストレート	ピッチP（mm） 75	3.7	5.7
	100	3.3	5.1
	150	3.0	4.6

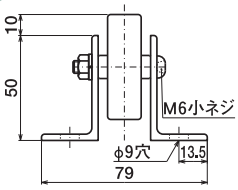
KRA-AP型

●アルミ製フレームに樹脂ホイールを組み合わせたタイプです。

アルミ製　樹脂製

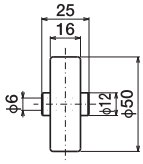
コンベヤ

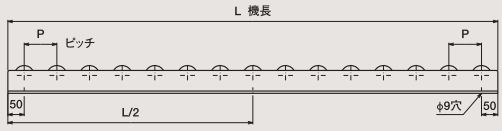




ホイール単体

APホイール
（ポリプロピレン樹脂）





仕様

型式例 KRA-AP ー P75（ピッチ） × 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	75・100・150
機　長 L（mm）	2000・3000
フレーム形状/材質	⅃50×27×3t/アルミ

製品重量

（単位:kg）

ストレート	機 長 L（mm）	2000	3000
ピッチP（mm）	75	3.3	4.9
	100	3.1	4.5
	150	2.9	4.2

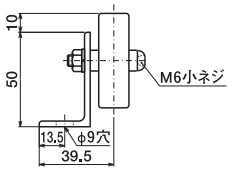
KRA-APR/APL型

●AP型を片側フレームにしたタイプです。

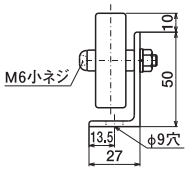
アルミ製　樹脂製

コンベヤ

(KRA-APR)

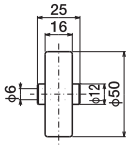


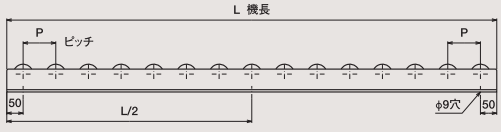
(KRA-APL)



ホイール単体

APホイール
（ポリプロピレン樹脂）





仕様

型式例 KRA-APR ー P75（ピッチ） × 2000L（機長）

ピッチ P（mm）	75・100・150
機　長 L（mm）	2000・3000
フレーム形状/材質	⅃50×27×3t/アルミ

製品重量

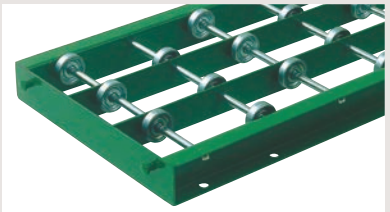
（単位:kg）

ストレート	機 長 L（mm）	2000	3000
ピッチP（mm）	75	2.1	3.1
	100	1.9	2.8
	150	1.7	2.4

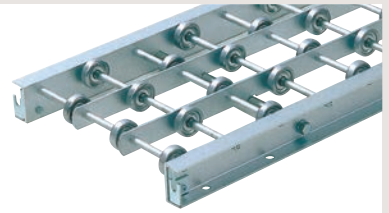
多列ホイールコンベヤ

ホイールを交互に配列することにより、抵抗が小さくなり、品物をスムーズに搬送します。

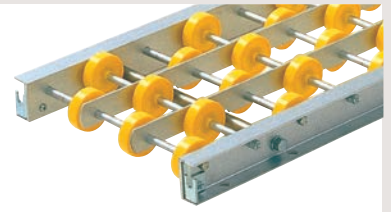
A型



AA型



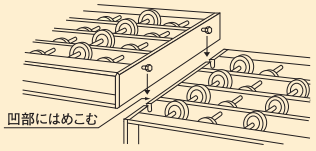
AAP型



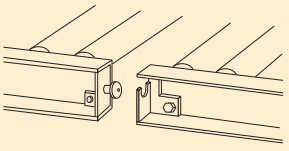
連結方式

●フック式連結金具の採用により、簡単に連結ができます。

A型

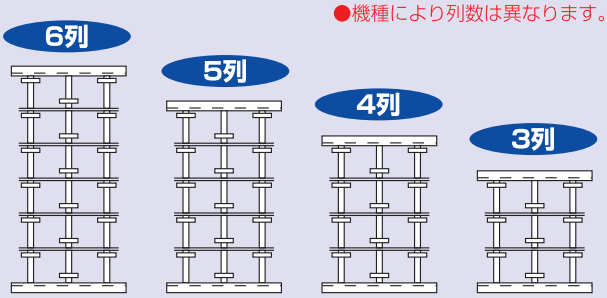


AA型・AAP型



ホイール配列パターン

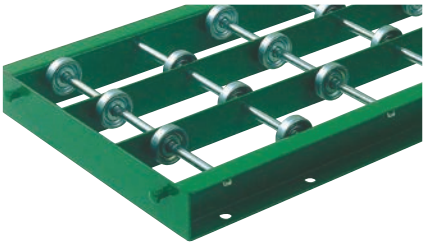
●機種により列数は異なります。



A型

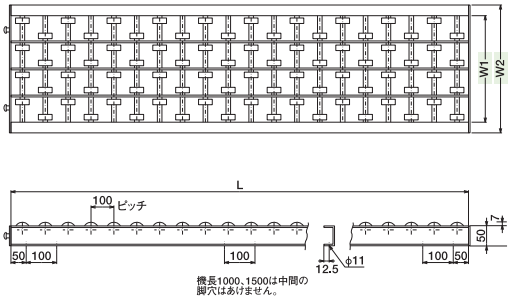
●多列ホイールコンベヤのスチール製標準モデルです。

スチール製　スチール製

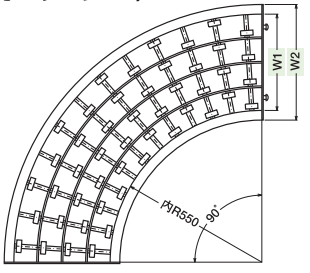


ホイールピッチ	100
標準ホイール／材質	A6型(φ38)／スチール
フレーム形状／材質	[50×25×2.3t／スチール

ストレートコンベヤ（4列の場合）



カーブコンベヤ



ストレート　型式例　A－3（列数）×2000L（機長）

カーブ　型式例　A－3（列数）×90（角度）R550（内R）

仕様

機　長L(mm)		1000				1500				2000				カーブ（角度90°ー内R550）			
列　数		3	4	5	6	3	4	5	6	3	4	5	6	3	4	5	6
フレーム内幅W1 (mm)		260	347	434	521	260	347	434	521	260	347	434	521	260	347	434	521
フレーム外幅W2 (mm)		310	397	484	571	310	397	484	571	310	397	484	571	310	397	484	571
製品重量 (kg)		8.0	10.0	12.0	14.0	12.0	15.0	17.0	21.0	16.0	19.0	22.0	27.0	—	—	—	—
ホイール数		30	40	50	60	45	60	75	90	60	80	100	120	36	48	60	72
フレーム負荷能力	集中荷重 (kgf)	350	400	450	500	240	300	360	420	160	210	260	310	—	—	—	—
	等分布荷重(kgf)	720	870	1020	1170	560	740	920	1110	400	550	690	840	—	—	—	—

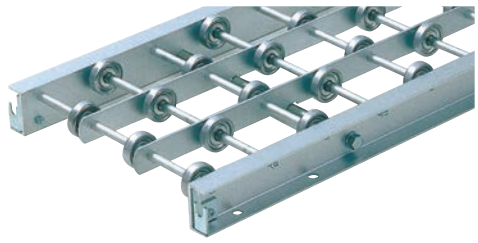
●搬送物の種類によりホイールの組み替えが可能です。（対応ホイール：A4,A6BG,A6WG,A6UG,AA6,PJ,PP,PN38,PNU38）

注）搬送物の底面が凹凸の物はパレットを敷いてご使用下さい。

AA型

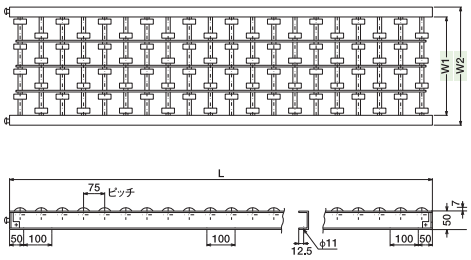
●ホイール、フレームがアルミ製の軽量タイプです。

アルミ製 アルミ製

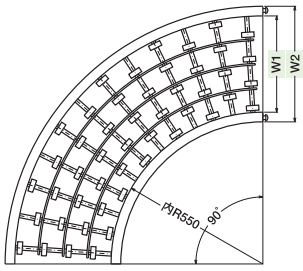


ホイールピッチ	75
標準ホイール／材質	AA6型（φ38）／アルミ
フレーム形状／材質	[50×25×4t×3t／アルミ

ストレートコンベヤ（4列の場合）



カーブコンベヤ



仕様

ストレート　型式例　AA－ 3（列数） × 2000L（機長）

カーブ　型式例　AA－ 3（列数） × 90（角度） R550（内R）

機　長L(mm)		2000		3000		カーブ（角度90°ー内R550）	
列　数		3	4	3	4	3	4
フレーム内幅W1 (mm)		261	349	261	349	261	349
フレーム外幅W2 (mm)		311	399	311	399	311	399
製品重量 (kg)		10.0	12.0	14.5	18.0	—	—
ホイール数		81	108	120	160	51	68
フレーム負荷能力	集中荷重 (kgf)	40	50	20	30	—	—
	等分布荷重(kgf)	70	90	40	50	—	—

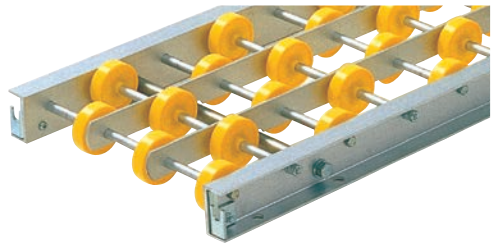
●搬送物の種類によりホイールの組み替えが可能です。（対応ホイール:A4,A6BG,A6WG,A6UG,PJ,PP,PN38,PNU38）

注）搬送物の底面が凹凸の物はパレットを敷いてご使用下さい。

AAP型

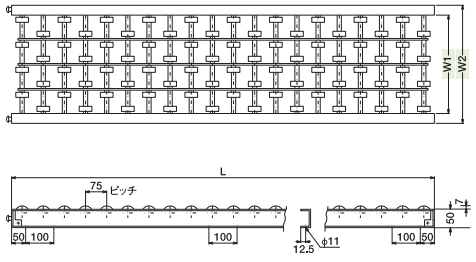
●アルミ製フレームに樹脂ホイールを組み合わせたタイプです。

アルミ製 樹脂製



ホイールピッチ	75
標準ホイール／材質	AP型（φ50）／ポリプロピレン樹脂
フレーム形状／材質	[50×25×4t×3t／アルミ

ストレートコンベヤ（4列の場合）



仕様

型式例　AAP － 3（列数） × 2000L（機長）

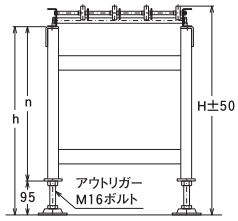
機　長L(mm)		2000		3000	
列　数		3	4	3	4
フレーム内幅W1 (mm)		261	349	261	349
フレーム外幅W2 (mm)		311	399	311	399
製品重量 (kg)		9.8	14.5	12.0	18.0
ホイール数		81	108	120	160
フレーム負荷能力	集中荷重 (kgf)	40	50	20	30
	等分布荷重(kgf)	70	90	40	50

注）搬送物の底面が凹凸の物はパレットを敷いてご使用下さい。

立脚台

2G型 スチール製

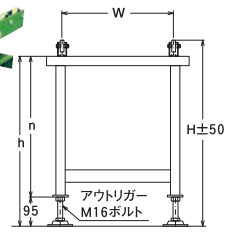
型式例 2G－AAP（コンベヤ機種）－4（列数）×700H（高さ）



対応機種
- A
- AA
- AAP

2GB型 スチール製

型式例2GB－KR-A6（コンベヤ機種）－500W（列間隔）×600H（高さ）



対応機種
- KR-A6
- KR-A4
- KR-A6K
- KR-A6BG
- KR-A6WG
- KR-A6UG
- KR-AA6
- KR-PJ
- KR-PP
- KRA-AA6
- KRA-PP
- KRA-PN38
- KRA-PNU38

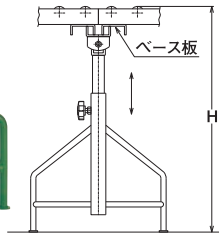
型　式	高さ（H）±50	支柱材	幅決め材	アウトリガー	W（列間隔）
2G	300～1000	[50×25×2.3t	L30×30×3t	M16×150L	―
2GB	300～1000	[50×25×2.3t	L30×30×3t	M16×150L	200～800 ※100とび

注）高さ（H）はホイール上面から床面までの寸法です。

4GA型 スチール製

型式例4GA－KR-A6（コンベヤ機種）－400W（ベース板W寸法）×500H（高さ）

※多列の場合は、列数となります。



※ベース板（オプション）が必要です。

対応機種
- KR-A6
- KR-A4
- KR-A6K
- KR-A6BG
- KR-A6WG
- KR-A6UG
- KR-AA6
- KR-PJ
- KR-PP
- KRA-AA6
- KRA-PP
- KRA-PN38
- KRA-PNU38
- A
- AA
- AAP

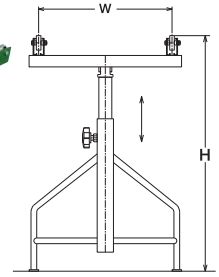
型　式	高さ（H）	高さ調整
4GA	300	＋100
	500・700・900	±100

注）高さ（H）はホイール上面から床面までの寸法です。

4GB型 スチール製

型式例4GB－KR-A6（コンベヤ機種）－600W（列間隔）×500H（高さ）

※多列の場合は、列数となります。



対応機種
- KR-A6
- KR-A4
- KR-A6K
- KR-A6BG
- KR-A6WG
- KR-A6UG
- KR-AA6
- KR-PJ
- KR-PP
- KRA-AA6
- KRA-PP
- KRA-PN38
- KRA-PNU38
- A
- AA
- AAP

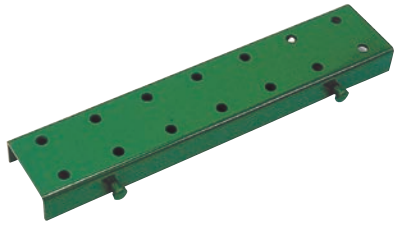
型　式	高さ（H）	高さ調整
4GB	300	＋100
	500・700・900	±100

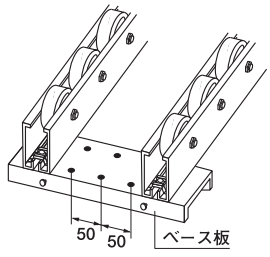
注）高さ（H）はホイール上面から床面までの寸法です。

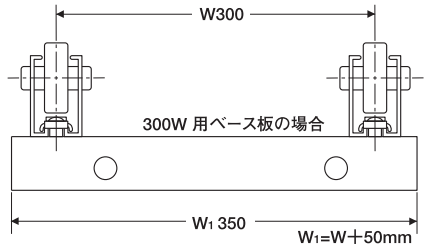
ベース板

●コンベヤを連結する際や、複列に並べる時に使用します。

型式例BES－KR-A6（コンベヤ機種）－300W（ベース板W寸法）







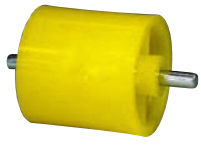
対応機種	W	W1	形状/材質
KR-A6・KR-A4・KR-A6K・KR-A6BG KR-A6WG・KR-A6UG・KR-AA6 KR-PJ・KR-PP・KRA-AA6 KRA-PP・KRA-PN38・KRA-PNU38	200・300・400・500・ 600・700・800	W＋50	[70×30×3.2t/スチール

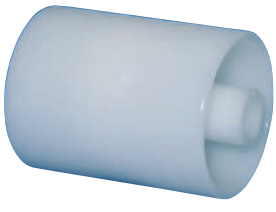
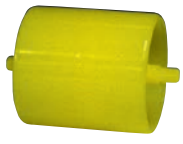
各種ホイール

A0型（スチール製プレス）	A3型（スチール製削り出し）	A4型（スチール製削り出し）	A5型（スチール製プレス）	A6型（スチール製プレス）
耐荷重 7kgf ホイール径 φ25mm	耐荷重 50kgf ホイール径 φ50mm	耐荷重 40kgf ホイール径 φ36mm	耐荷重 30kgf ホイール径 φ50mm	耐荷重 10kgf ホイール径 φ38mm

A6K型（スチール製片ボス）	A6BG型（スチール製黒ゴムライニング）	A6WG型（スチール製白ゴムライニング）	A6UG型（スチール製ウレタンゴムライニング）	AA6型（アルミ製プレス）
耐荷重 10kgf ホイール径 φ38mm	耐荷重 10kgf ホイール径 φ48mm	耐荷重 10kgf ホイール径 φ48mm	耐荷重 10kgf ホイール径 φ48mm	耐荷重 5kgf ホイール径 φ38mm

A7型（スチール製プレス）	A8型（スチール製削り出し）	AU8型（ステンレス製削り出し）	PN38型（ポリアセタール樹脂）	PNU38型（ポリアセタール樹脂）
耐荷重 20kgf ホイール径 φ50mm	耐荷重 30kgf ホイール径 φ25mm	耐荷重 30kgf ホイール径 φ25mm	耐荷重 15kgf ホイール径 φ38mm	耐荷重 25kgf ホイール径 φ38mm

PNU50型（ポリアセタール樹脂）	AP型（ポリプロピレン樹脂）	PJ型（ポリアセタール樹脂）	PP型（ポリカーボネート樹脂）	SPC型（ポリプロピレン樹脂）
				
耐荷重 50kgf ホイール径 φ50mm	耐荷重 5kgf ホイール径 φ50mm	耐荷重 10kgf ホイール径 φ36mm	耐荷重 10kgf ホイール径 φ38mm	耐荷重 7kgf ホイール径 φ23mm

PN38W型（ポリアセタール樹脂）	PNU38W型（ポリアセタール樹脂）	PC型（ポリアミド6樹脂）
		
耐荷重 15kgf ホイール径 φ38mm	耐荷重 25kgf ホイール径 φ38mm	耐荷重 0.5kgf ホイール径 φ23mm

MEMO

駆動コンベヤ

ミニラビットコンベヤ（軽荷重用ベルトコンベヤ）…… P66〜P71

BC型（スタンダードモデル）…… P66

BCS型（サン付きベルト）…… P67

BCW型（スイング式）…… P68

BCT型（トラフ式）…… P69

CD型/CDV型（蛇行レスタイプ）…… P70

オプション（立脚台・ガイド）…… P71

ロープドライブコンベヤ

（ドライブユニット・ストレートユニット・カーブユニット）…… P72・P73

パワーローラーコンベヤ …… P74〜P78

MR42型（φ42.7）…… P74

MR48型（φ48.6）…… P75

MR57型（φ57）…… P76

MR60型（φ60.5）…… P77

MRT55型（テーパー）…… P78

チェーン駆動ローラーコンベヤ …… P79・P80

CR60型（φ60.5）/CR57型（φ57.2）…… P79

CRT42型（テーパー）…… P80

ライトターンテーブル …… P81

各種駆動用ローラー・部品 …… P82〜P84

スプロケット付きローラー …… P82

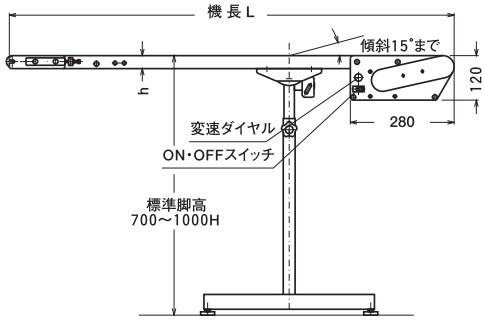
B型ローラー …… P83

溶接プーリー …… P83

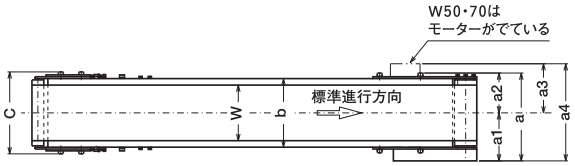
U型ブラケット …… P84

BC型

●最も一般的なミニラビットのスタンダードモデルです。



機高調整範囲　700～1000mm



（単位:mm）

ベルト幅W	c	b	a	a1	a2	a3		a4	h
50	111	75	127	74.5	52.5	定	80	154.5	30
						変	89.5	164	
70	126	90	142	82	60	定	72.5	154.5	35
						変	82	164	
100	171	135	187	104.5	82.5				35
150	221	185	237	129.5	107.5				35
225	296	260	312	167	145				35
300	371	335	387	204.5	182.5				35

特長

- 最小ベルト幅50mmから選定できます。
- 標準ベルトに薄くて強力、耐油性に優れたポリウレタン樹脂ベルトを使用。
- オプションの立脚台を取り付ければ高低・傾斜が自在にできます。

オプション

- 特殊ベルト。（食品用・帯電防止・耐熱など）
- ベルト速度の変更。
- モーター出力アップ。
- 長尺機長。

型式例　BC － 300W（ベルト幅） × 3000L（機長） － A90（速度記号）

A：定速
B：変速

●速度記号

ベルト幅　50W～300W　　標準速度

定速	m／min		変速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz	速度記号	60Hz	50Hz
A180	1.4	1.2	B180	0.2～1.1	0.2～0.9
A150	1.7	1.4	B150	0.3～1.4	0.2～1.1
A120	2.2	1.8	B120	0.4～1.7	0.3～1.4
A100	2.6	2.1	B100	0.5～2.1	0.4～1.7
A90	2.9	2.4	B90	0.5～2.3	0.4～1.9
A75	3.4	2.9	B75	0.6～2.7	0.5～2.3
A60	4.3	3.6	B60	0.8～3.4	0.7～2.8
A50	5.2	4.3	B50	1.0～4.1	0.8～3.4
A36	7.2	6.0	B36	1.4～5.7	1.1～4.7
A30	8.6	7.1	B30	1.7～6.9	1.4～5.6
A25	10.3	8.6	B25	2.0～8.2	1.6～6.8
A18	14.4	11.9	B18	2.8～11.4	2.3～9.4
A15	17.2	14.3	B15	3.4～13.7	2.8～11.3
A12.5	20.7	17.1	B12.5	4.1～16.4	3.3～13.5
A9	28.7	23.8	B9	5.7～22.8	4.7～18.8
A7.5	34.5	28.6	B7.5	6.8～27.4	5.6～22.6

ベルト幅　350W～400W

定速	m／min		変速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz	速度記号	60Hz	50Hz
A180	1.6	1.3	B180	0.3～1.5	0.3～1.3
A150	1.9	1.6	B150	0.4～1.8	0.3～1.5
A120	2.3	1.9	B120	0.5～2.3	0.4～1.9
A100	2.8	2.3	B100	0.6～2.7	0.5～2.3
A90	3.1	2.6	B90	0.7～3.0	0.6～2.5
A75	3.8	3.1	B75	0.9～3.6	0.7～3.0
A60	4.7	3.9	B60	1.1～4.6	0.9～3.8
A50	5.6	4.7	B50	1.3～5.5	1.1～4.5
A36	7.8	6.5	B36	1.8～7.6	1.5～6.3
A30	9.4	7.8	B30	2.2～9.1	1.8～7.5
A25	11.3	9.3	B25	2.7～10.9	2.2～9.0
A18	15.6	13.0	B18	3.7～15.2	3.1～12.5
A15	18.8	15.5	B15	4.5～18.2	3.7～15.0
A12.5	22.5	18.7	B12.5	5.4～21.9	4.5～18.0
A9	31.3	25.9	B9	7.5～30.4	6.2～25.0

注）①上記速度は理論値であり、ご使用方法により減少する事があります。
②変速式の場合、モーター焼損を避ける為に上記速度範囲内にてご使用ください。

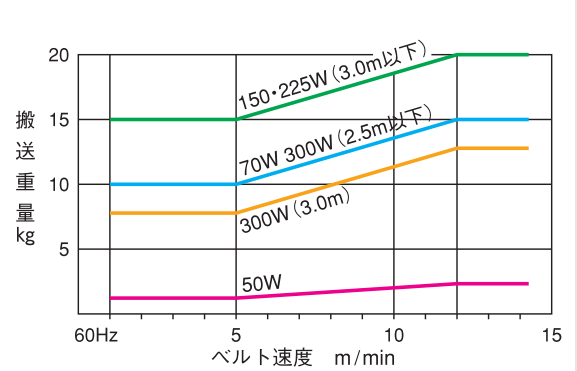
仕様

ベルト幅 W（mm）		50・70・100・150・225・300・350・400・500・600
機　長 L（mm）		1000・1500・2000・2500・3000
モーター出力	定速	15W　※25W（ベルト幅350・400）
	変速	25W
駆動方式		ヘッドドライブ（固定式）
電　源		単相100V・単相200V・三相200V（定速のみ）
ベルト		ポリウレタン樹脂・厚さ0.7mm　1プライ
フレーム材質		アルミ製（アルマイト加工）※2）
ガイド		オプション　※ベルト幅50Wには標準装着
立脚台		オプション

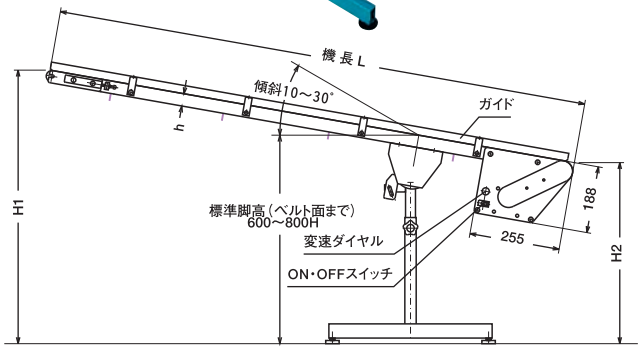
※色字オプション　※ベルト幅350・400・500・600は準標準品です。
※2）600Wはメッキ鋼板製です。

搬送能力

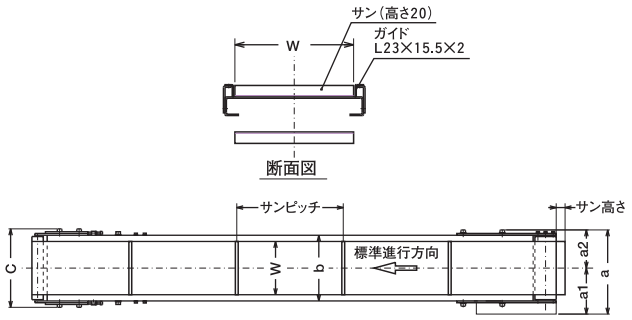
下表は水平状態での搬送能力です。
条件により、能力が低下する場合もあります。



BCS型（サン付きベルト）●急傾斜・バラもの・小物搬送に最適。



機高調整範囲	600～800㎜



（単位:mm）

ベルト幅W	c	b	a	a1	a2	h
150	221	185	237	129.5	107.5	35
225	296	260	312	167	145	35
300	371	335	387	204.5	182.5	35

特長

- サン付きベルトにより傾斜搬送でもバラものや小物品も確実に搬送します。
- 標準ベルトに薄くて強力、耐油性に優れたポリウレタン樹脂ベルトを使用。
- オプションの立脚台を取り付ければ高低・傾斜が自在にできます。

オプション

- 特殊ベルト。（食品用）
- ベルト速度の変更。
- モーター出力アップ。
- サンピッチの変更。

型式例　BCS－150W（ベルト幅）×2000L（機長）－A90（速度記号）
A：定速
B：変速

●速度記号
標準速度

定速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz
A180	1.4	1.2
A150	1.7	1.4
A120	2.2	1.8
A100	2.6	2.1
A90	2.9	2.4
A75	3.4	2.9
A60	4.3	3.6
A50	5.2	4.3
A36	7.2	6.0
A30	8.6	7.1
A25	10.3	8.6
A18	14.4	11.9
A15	17.2	14.3
A12.5	20.7	17.1
A9	28.7	23.8
A7.5	34.5	28.6

変速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz
B180	0.2～1.1	0.2～0.9
B150	0.3～1.4	0.2～1.1
B120	0.4～1.7	0.3～1.4
B100	0.5～2.1	0.4～1.7
B90	0.5～2.3	0.4～1.9
B75	0.6～2.7	0.5～2.3
B60	0.8～3.4	0.7～2.8
B50	1.0～4.1	0.8～3.4
B36	1.4～5.7	1.1～4.7
B30	1.7～6.9	1.4～5.6
B25	2.0～8.2	1.6～6.8
B18	2.8～11.4	2.3～9.4
B15	3.4～13.7	2.8～11.3
B12.5	4.1～16.4	3.3～13.5
B9	5.7～22.8	4.7～18.8
B7.5	6.8～27.4	5.6～22.6

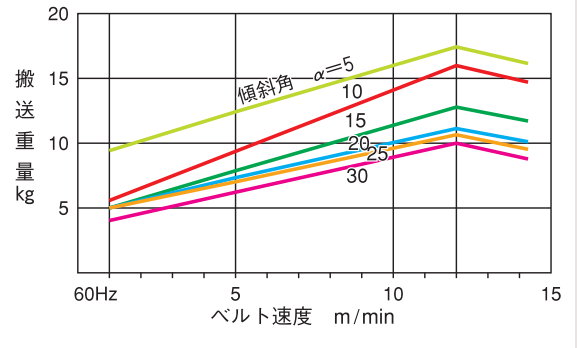
注）①上記速度は理論値であり、ご使用方法により減少する事があります。
②変速式の場合、モーター焼損を避ける為に上記速度範囲内にてご使用ください。

仕様

ベルト幅 W（㎜）		150・225・300
機　　長 L（㎜）		1500・2000・2500・3000
モーター出力	定速	15W
	変速	25W
駆動方式		ヘッドドライブ（固定式）
電　源		単相100V・単相200V・三相200V（定速のみ）
ベルト		サン付きベルト（サン高さ20mm・ピッチ300mm） ポリウレタン樹脂・厚さ0.7mm　1プライ
フレーム材質		アルミ製（アルマイト加工）
ガイド		L23×15.5×2t　アルミ製
立脚台		オプション

※色字オプション

搬送能力



BCW型（スイング式）●乗りうつりが容易で安定します。

特長

- フレーム先端に水平部（スイング）を設けているので傾斜から水平まで安定した搬送が可能です。
- 標準ベルトに薄くて強力、耐油性に優れたポリウレタン樹脂ベルトを使用。
- オプションの立脚台を取り付ければ高低・傾斜が自在にできます。

オプション

- 特殊ベルト。（食品用・帯電防止・耐熱など）
- ベルト速度の変更。
- モーター出力アップ。
- 長尺機長。

型式例 BCW− 300W（ベルト幅） × 2000L（機長L1） + 450L（機長L2） − A90（速度記号）　A：定速 B：変速

●速度記号

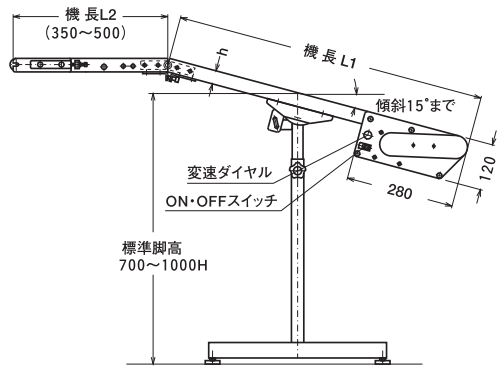
ベルト幅　50W～300W　　標準速度

定速	m／min		変速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz	速度記号	60Hz	50Hz
A180	1.4	1.2	B180	0.2～1.1	0.2～0.9
A150	1.7	1.4	B150	0.3～1.4	0.2～1.1
A120	2.2	1.8	B120	0.4～1.7	0.3～1.4
A100	2.6	2.1	B100	0.5～2.1	0.4～1.7
A90	2.9	2.4	B90	0.5～2.3	0.4～1.9
A75	3.4	2.9	B75	0.6～2.7	0.5～2.3
A60	4.3	3.6	B60	0.8～3.4	0.7～2.8
A50	5.2	4.3	B50	1.0～4.1	0.8～3.4
A36	7.2	6.0	B36	1.4～5.7	1.1～4.7
A30	8.6	7.1	B30	1.7～6.9	1.4～5.6
A25	10.3	8.6	B25	2.0～8.2	1.6～6.8
A18	14.4	11.9	B18	2.8～11.4	2.3～9.4
A15	17.2	14.3	B15	3.4～13.7	2.8～11.3
A12.5	20.7	17.1	B12.5	4.1～16.4	3.3～13.5
A9	28.7	23.8	B9	5.7～22.8	4.7～18.8
A7.5	34.5	28.6	B7.5	6.8～27.4	5.6～22.6

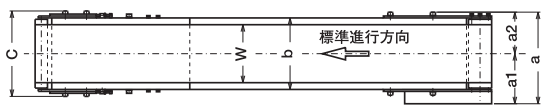
ベルト幅　350W～400W

定速	m／min		変速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz	速度記号	60Hz	50Hz
A180	1.6	1.3	B180	0.3～1.5	0.3～1.3
A150	1.9	1.6	B150	0.4～1.8	0.3～1.5
A120	2.3	1.9	B120	0.5～2.3	0.4～1.9
A100	2.8	2.3	B100	0.6～2.7	0.5～2.3
A90	3.1	2.6	B90	0.7～3.0	0.6～2.5
A75	3.8	3.1	B75	0.9～3.6	0.7～3.0
A60	4.7	3.9	B60	1.1～4.6	0.9～3.8
A50	5.6	4.7	B50	1.3～5.5	1.1～4.5
A36	7.8	6.5	B36	1.8～7.6	1.5～6.3
A30	9.4	7.8	B30	2.2～9.1	1.8～7.5
A25	11.3	9.3	B25	2.7～10.9	2.2～9.0
A18	15.6	13.0	B18	3.7～15.2	3.1～12.5
A15	18.8	15.5	B15	4.5～18.2	3.7～15.0
A12.5	22.5	18.7	B12.5	5.4～21.9	4.5～18.0
A9	31.3	25.9	B9	7.5～30.4	6.2～25.0

注）①上記速度は理論値であり、ご使用方法により減少する事があります。
②変速式の場合、モーター焼損を避ける為に上記速度範囲内にてご使用ください。



機高調整範囲　700～1000mm



（単位:mm）

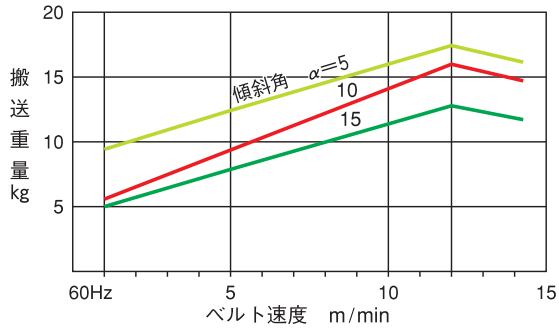
ベルト幅W	c	b	a	a1	a2	h
100	171	135	187	104.5	82.5	35
150	221	185	237	129.5	107.5	35
225	296	260	312	167	145	35
300	371	335	387	204.5	182.5	35

仕様

ベルト幅 W（mm）		100・150・225・300・350・400
機長 L（mm）	L1	1000・1500・2000・2500
	L2	350～500
モーター出力	定速	15W　※25W（ベルト幅350・400）
	変速	25W
駆動方式		ヘッドドライブ（固定式）
電　源		単相100V・単相200V・三相200V（定速のみ）
ベルト		ポリウレタン樹脂・厚さ0.7mm　1プライ
フレーム材質		アルミ製（アルマイト加工）
ガイド		オプション
立脚台		オプション

※色字オプション　※ベルト幅350・400は準標準品です。

搬送能力



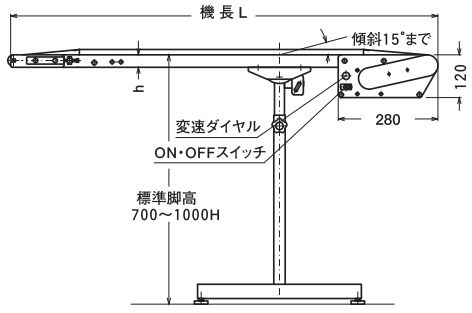
BCT型（トラフ式）●小物や粒状物がこぼれません。

特長

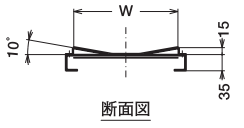
- 搬送面を舟底型（トラフ）にすることで、粒状物や転がり易い品物でも、こぼれずに搬送します。
- 標準ベルトに薄くて強力、耐油性に優れたポリウレタン樹脂ベルトを使用。
- オプションの立脚台を取り付ければ高低・傾斜が自在にできます。

オプション

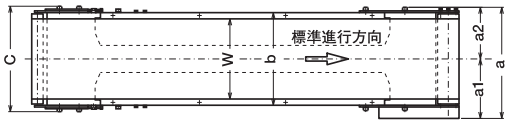
- 特殊ベルト。（食品用・帯電防止・耐熱など）
- ベルト速度の変更。
- モーター出力アップ。
- 長尺機長。



機高調整範囲	700～1000mm



断面図



（単位:mm）

ベルト幅W	c	b	a	a1	a2	h
150	221	185	237	129.5	107.5	35
225	296	260	312	167	145	35
300	371	335	387	204.5	182.5	35

型式例　BCT－150W（ベルト幅）×2000L（機長）－A90（速度記号）

A：定速
B：変速

●速度記号

ベルト幅　150W～300W　　標準速度

定速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz
A180	1.4	1.2
A150	1.7	1.4
A120	2.2	1.8
A100	2.6	2.1
A90	2.9	2.4
A75	3.4	2.9
A60	4.3	3.6
A50	5.2	4.3
A36	7.2	6.0
A30	8.6	7.1
A25	10.3	8.6
A18	14.4	11.9
A15	17.2	14.3
A12.5	20.7	17.1
A9	28.7	23.8
A7.5	34.5	28.6

変速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz
B180	0.2～1.1	0.2～0.9
B150	0.3～1.4	0.2～1.1
B120	0.4～1.7	0.3～1.4
B100	0.5～2.1	0.4～1.7
B90	0.5～2.3	0.4～1.9
B75	0.6～2.7	0.5～2.3
B60	0.8～3.4	0.7～2.8
B50	1.0～4.1	0.8～3.4
B36	1.4～5.7	1.1～4.7
B30	1.7～6.9	1.4～5.6
B25	2.0～8.2	1.6～6.8
B18	2.8～11.4	2.3～9.4
B15	3.4～13.7	2.8～11.3
B12.5	4.1～16.4	3.3～13.5
B9	5.7～22.8	4.7～18.8
B7.5	6.8～27.4	5.6～22.6

ベルト幅　350W～400W

定速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz
A180	1.6	1.3
A150	1.9	1.6
A120	2.3	1.9
A100	2.8	2.3
A90	3.1	2.6
A75	3.8	3.1
A60	4.7	3.9
A50	5.6	4.7
A36	7.8	6.5
A30	9.4	7.8
A25	11.3	9.3
A18	15.6	13.0
A15	18.8	15.5
A12.5	22.5	18.7
A9	31.3	25.9

変速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz
B180	0.3～1.5	0.3～1.3
B150	0.4～1.8	0.3～1.5
B120	0.5～2.3	0.4～1.9
B100	0.6～2.7	0.5～2.3
B90	0.7～3.0	0.6～2.5
B75	0.9～3.6	0.7～3.0
B60	1.1～4.6	0.9～3.8
B50	1.3～5.5	1.1～4.5
B36	1.8～7.6	1.5～6.3
B30	2.2～9.1	1.8～7.5
B25	2.7～10.9	2.2～9.0
B18	3.7～15.2	3.1～12.5
B15	4.5～18.2	3.7～15.0
B12.5	5.4～21.9	4.5～18.0
B9	7.5～30.4	6.2～25.0

注）①上記速度は理論値であり、ご使用方法により減少する事があります。
②変速式の場合、モーター焼損を避ける為に上記速度範囲内にてご使用ください。

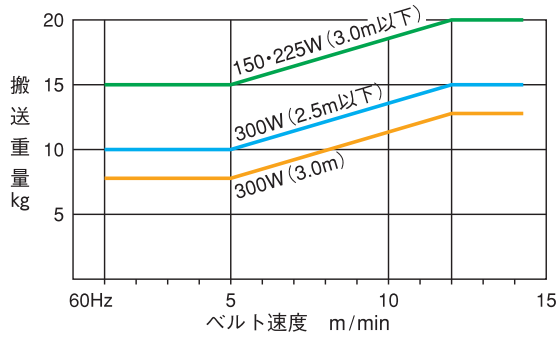
仕様

ベルト幅 W（mm）		150・225・300・350・400
機　長 L（mm）		1500・2000・2500・3000
モーター出力	定速	15W　※25W（ベルト幅350・400）
	変速	25W
駆動方式		ヘッドドライブ（固定式）
電　源		単相100V・単相200V・三相200V（定速のみ）
ベルト		ポリウレタン樹脂・厚さ0.7mm　1プライ
フレーム材質		アルミ製（アルマイト加工）
立脚台		オプション

※色字オプション　※ベルト幅350・400は準標準品です。

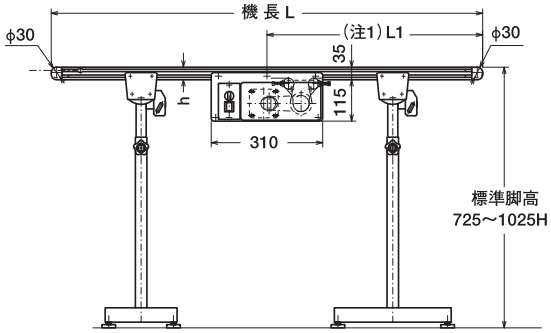
搬送能力

下表は水平状態での搬送能力です。
条件により、能力が低下する場合もあります。



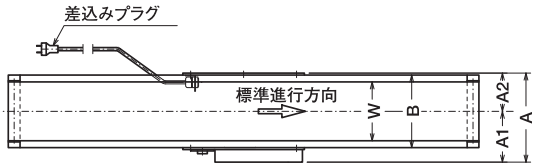
CD型/CDV型（蛇行レスタイプ）

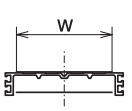
●スリットフレームにより駆動部の移動が自在にできます。



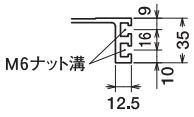
（注1）駆動部基準位置は機長が 2m未満の場合 L1＝1/2L
2m以上の場合 L1＝0.8m の位置です。

機高調整範囲	725～1025㎜





断面図



フレーム溝部詳細図

（単位:mm）

ベルト幅W	B	A	A1	A2	h
150	185	227	129.5	97.5	35
225	260	302	167	135	35
300	335	377	204.5	172.5	35

特長

- スリットフレームの使用により、駆動部の位置を自由に移動でき、ガイド・脚などの着脱も簡単です。
- CDV型（蛇行レスタイプ）はベルト裏面にVサンをつけて蛇行を防止するので、保守点検しにくい場所での使用に適します。
- オプションの立脚台を取り付ければ高低・傾斜が自在にできます。

オプション

- 特殊ベルト。（食品用・帯電防止 など）
- ベルト速度の変更。
- モーター出力アップ。
- 正逆運転（CDV型のみ）

型式例 CD － 300W（ベルト幅） × 3000L（機長） － A90（速度記号）
A：定速
B：変速

型式例 CDV － 300W（ベルト幅） × 3000L（機長） － A90（速度記号）
A：定速
B：変速

●速度記号
標準速度

定速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz
A180	1.5	1.3
A150	1.8	1.5
A120	2.3	1.9
A100	2.7	2.3
A90	3.0	2.5
A75	3.6	3.0
A60	4.5	3.8
A50	5.4	4.5
A36	7.6	6.3
A30	9.1	7.5
A25	10.9	9.0
A18	15.1	12.5
A15	18.1	15.0
A12.5	21.8	18.0
A9	30.2	25.1

変速	m／min	
速度記号	60Hz	50Hz
B180	0.3～1.5	0.3～1.2
B150	0.4～1.8	0.3～1.5
B120	0.5～2.2	0.4～1.8
B100	0.6～2.6	0.5～2.2
B90	0.7～2.9	0.6～2.4
B75	0.8～3.5	0.7～2.9
B60	1.1～4.4	0.9～3.6
B50	1.3～5.3	1.0～4.4
B36	1.8～7.3	1.5～6.0
B30	2.2～8.8	1.8～7.3
B25	2.6～10.6	2.1～8.7
B18	3.6～14.7	3.0～12.1
B15	4.4～17.6	3.6～14.5
B12.5	5.2～21.1	4.3～17.4
B9	7.3～29.4	6.0～24.2

注）①上記速度は理論値であり、ご使用方法により減少する事があります。
②変速式の場合、モーター焼損を避ける為に上記速度範囲内にてご使用ください。

仕様

ベルト幅 W（mm）	150・225・300
機　長 L（mm）	1000・1500・2000・2500・3000
駆動方式	センタードライブ（可動式）
電　源	単相100V・単相200V・三相200V（定速のみ）
ベルト	ポリウレタン樹脂・厚さ0.7mm　1プライ
フレーム材質	アルミ製（アルマイト加工）
ガイド	オプション
立脚台	オプション

※色字オプション

●モーター出力（変速式）

ベルト幅 W（mm）	機　長L（mm）				
	1000	1500	2000	2500	3000
150	25W				
225					
300			40W		

※定速式は全て25Wです。

搬送能力

モーター出力25W時	15kg/全長
モーター出力40W時	25kg/全長

ミニラビット用オプション

標準脚

●下端に微調整用グライドを取り付けてあります。

型式例　MKS ー 300W（ベルト幅）

（単位：mm）

型式	対応機種	脚高さ
MK	BC・BCW・BCT	700～1000
MKS	BCS	600～800
MKC	CD/CDV	725～1025

補助脚

●長尺のコンベヤに使用する簡易型です。
●標準脚と組み合わせれば経済的です。

型式例　SKS ー 300W（ベルト幅）

（単位：mm）

型式	対応機種	脚高さ
SK	BC・BCW・BCT	700～1000
SKS	BCS	600～800
SKC	CD/CDV	725～1025

H型脚

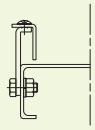
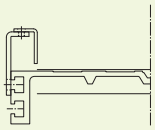
●主に据付け用ですが、コンベヤの長尺ものなどに使用されます。
●高さ調整は±50㎜です。

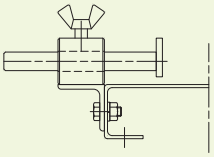
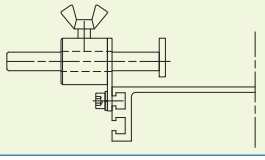
型式例 HK ー 300W（ベルト幅）× 700H（高さ）

（単位:mm）

型式	対応機種	高さ(±50)
HK	BC・BCW・BCT	300～1000
HKS	BCS	300～1000
HKC	CD/CDV	300～1000

ガイド

アングル式	対応機種
	BC BCS BCW
	CD CDV

スライド式	対応機種
	BC BCW
	CD CDV

RD型ロープドライブ

特長

- 駆動・ストレート・カーブなどそれぞれのコンベヤがコンパクトに完全にユニット化されているため簡単に種々のレイアウトを組むことが出来、又変更する事も容易です。
- 連結した長いラインを1ヵ所の駆動部でまかなえる省エネルギー構造です。
- 樹脂製のプーリーとウレタン製の丸ベルトで動力を伝達しているため騒音が低く回転も滑らかです。

丸ベルトで動力を伝達。

ユニット接合はカップリングで簡単に行えます。

搬送能力

搬送物の底面が平らなもので均等荷重50kg/m。
ローラー1本当たり約5kgです。（カーブは60%）

RD42D型（ドライブユニット）

●モーター付の駆動用ドライブユニットです。

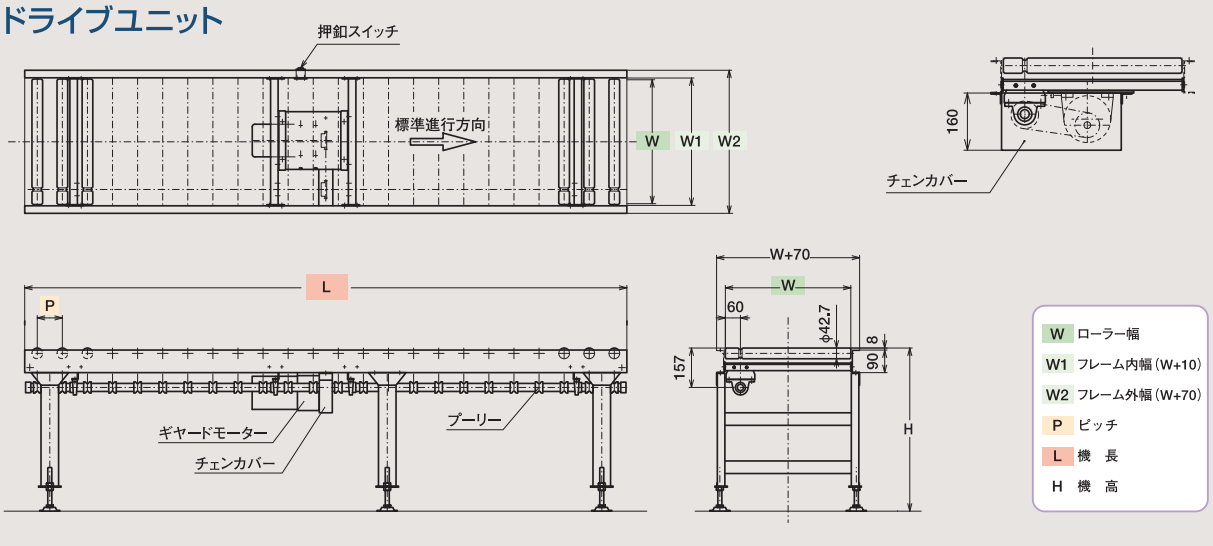
型式例　RD42D －［P100 ピッチ］×［500W ローラー幅］×［2000L 機長］

仕様

（単位：mm）

ローラー	φ42.7×1.6t（シャフトφ12）　スチール製
ピッチ P	75・100
ローラー幅 W	400・500・600
機長 L	1500・2000・2500・3000
フレーム	［90×30×2.3t　スチール製
機高 H	300～1000
ベルト	ウレタン製丸ベルト
速度	17.5m/min（50Hz）・21m/min（60Hz）
モーター	0.4kW・3相200V

ドライブユニット



RD42S型（ストレートユニット）

●ドライブユニットに接合して、コンベヤラインの伸長に用いるストレートユニットです。

型式例　RD42S －［P75 ピッチ］×［400W ローラー幅］×［2000L 機長］

仕様

（単位：mm）

ローラー	φ42.7×1.6t（シャフトφ12）　スチール製
ピッチ P	75・100
ローラー幅 W	400・500・600
機長 L	1500・2000・2500・3000
フレーム	［90×30×2.3t　スチール製
機高 H	300～1000
ベルト	ウレタン製丸ベルト

RD42R型（カーブユニット）

●ストレートローラーとテーパーローラー仕様があります。

型式例 RD42R［S ローラー種別］－［P75 ピッチ］×［500W ローラー幅］×［90 角度］［R900 内R］

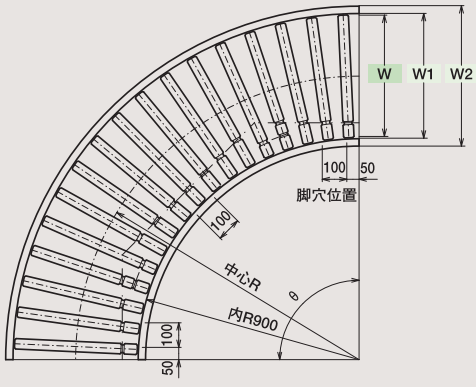
T:テーパーローラー

仕様

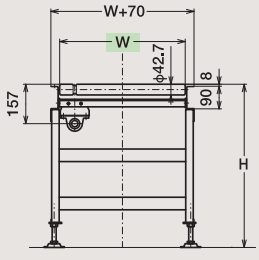
（単位：mm）

ローラー	ストレート（S）	φ42.7×1.6t（シャフトφ12）スチール製
	テーパー（T）	小径φ40×2.3t（シャフトφ12）スチール製
ピッチ P		75（ローラー22本）・100（ローラー17本）
ローラー幅 W		400・500・600
カーブ角度 θ		90°
内R		900
フレーム		［90×30×2.3t　スチール製
機高 H		300～1000
ベルト		ウレタン製丸ベルト

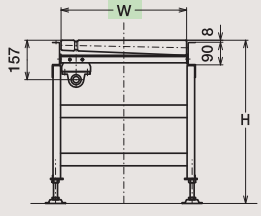
カーブユニット



ストレートローラー



テーパーローラー



W ローラー幅
W1 フレーム内幅（W+10）
W2 フレーム外幅（W+70）
θ カーブ角度
H 機　高

パワーローラーコンベヤ

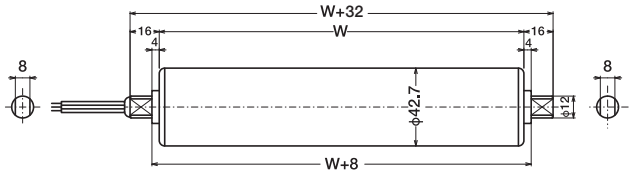
MR42型

ストレートコンベヤ

型式例 MR42－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

パワーローラー

型式例 MR42－300W（ローラー幅）－3（電源（三相））－10（呼称速度）

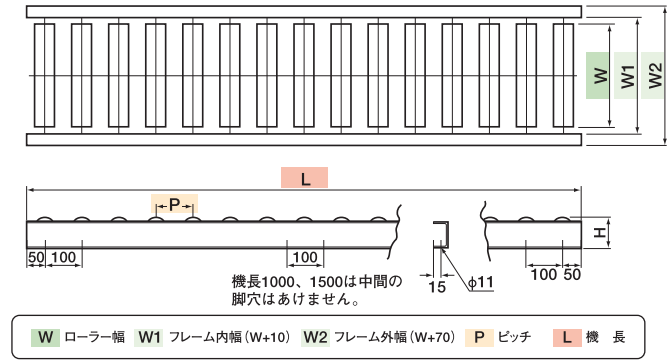


特長

- パワーローラー（モーター内蔵）を使用したシンプルな構造の駆動コンベヤです。
- 外観寸法はローラーコンベヤと同じですので、機高を制限される所などへの設置に有効です。

選定方法

搬送物の重量や底面の状態・大きさ等によってパワーローラーの必要本数が異なりますので、見積りの際に御聞かせ下さい。



パワーローラー1本の耐荷重

ローラー幅 W（mm）	300	400	500	600
集中荷重（kgf）	50	45	40	35

※様々な特殊仕様も御用意できます。
見積の際に御相談下さい。

仕様

（単位：mm）

ピッチ P	75・100・150
ローラー幅 W	300～600
機長 L	1000・1500・2000・3000
フレーム	[90×30×2.3t 又は 3.2t　スチール製
フリーローラー	S42型　スチール製
パワーローラー	φ42.7（シャフトφ12）　スチール製
電源	三相－200V
立脚台	オプション（1G型　適応）

パワーローラー特性表

呼称速度	電源	速度（m/min）		接線力（N）		トルク（N・m）		電流（A）		電力（W）	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
3	三相 200V （50/60Hz）	3.6	4.1	48.1	48.1	1.03	1.03	0.065	0.062	18	17
4		5.0	5.7	35.2	35.2	0.75	0.75	0.065	0.062	18	17
5		6.8	7.7	25.7	25.7	0.55	0.55	0.065	0.062	18	17
7		8.3	9.4	21.1	21.1	0.45	0.45	0.065	0.062	18	17
8		10.1	11.5	17.3	17.3	0.37	0.37	0.065	0.062	18	17
10		12.3	14.0	14.2	14.2	0.30	0.30	0.065	0.062	18	17
12		13.3	15.2	13.1	13.1	0.28	0.28	0.065	0.062	18	17
15		18.2	20.7	9.6	9.6	0.21	0.21	0.065	0.062	18	17
17		22.2	25.3	7.9	7.9	0.17	0.17	0.065	0.062	18	17
20		24.8	28.3	7.0	7.0	0.15	0.15	0.065	0.062	18	17
25		30.3	34.5	5.8	5.8	0.12	0.12	0.065	0.062	18	17
30		37.0	42.1	4.7	4.7	0.10	0.10	0.065	0.062	18	17
60		66.5	75.8	2.6	2.6	0.06	0.06	0.065	0.062	18	17
80		90.9	103.5	1.9	1.9	0.04	0.04	0.065	0.062	18	17
100		110.9	126.3	1.6	1.6	0.03	0.03	0.065	0.062	18	17

※速度・接線力・トルクは、定格時を表示しています。
軽負荷・過負荷時等の場合及びオプション等で周速・トルクも変化します。
※単相−100Vは別途ご相談下さい。

1N≒0.1kgf、1Nm≒0.1kgf・m

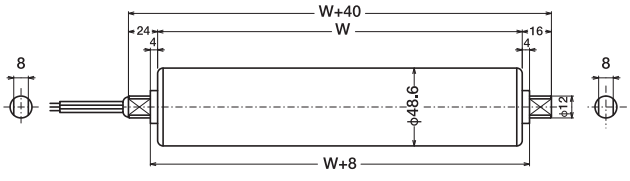
MR48型

ストレートコンベヤ

型式例 MR48－P100（ピッチ）×300W（ローラー幅）×2000L（機長）

パワーローラー

型式例 MR48－300W（ローラー幅）－3（電源（三相））－10（呼称速度）

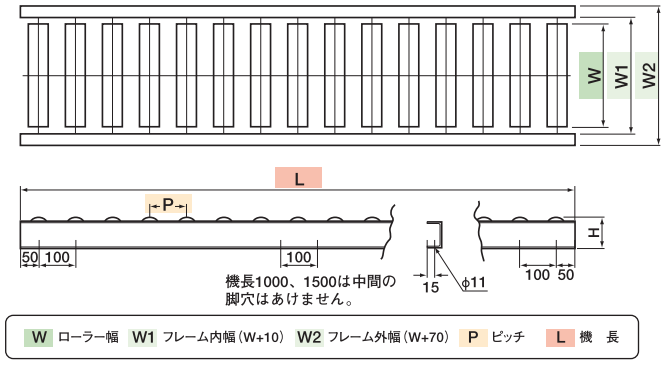


特長

- パワーローラー（モーター内蔵）を使用したシンプルな構造の駆動コンベヤです。
- 外観寸法はローラーコンベヤと同じですので、機高を制限される所などへの設置に有効です。

選定方法

搬送物の重量や底面の状態・大きさ等によってパワーローラーの必要本数が異なりますので、見積りの際に御聞かせ下さい。



パワーローラー1本の耐荷重

ローラー幅 W（mm）	300	400	500	600	700	800
集中荷重（kgf）	100	100	80	80	60	60

※様々な特殊仕様も御用意できます。
見積の際に御相談下さい。

仕様

（単位:mm）

ピッチ P	75・100・150
ローラー幅 W	300～800
機長 L	1000・1500・2000・3000
フレーム	［90×30×2.3t 又は 3.2t　スチール製
フリーローラー	S48型　スチール製
パワーローラー	φ48.6（シャフトφ12）　スチール製
電源	三相－200V
立脚台	オプション（1G型　適応）

パワーローラー特性表

呼称速度	電源	速度（m/min）		接線力（N）		トルク（N・m）		電流（A）		電力（W）	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
4	三相 200V （50/60Hz）	3.1	3.7	81.0	77.3	1.97	1.88	0.09	0.07	20	18
5		3.8	4.6	64.8	61.9	1.58	1.50	0.09	0.07	20	18
7		4.8	5.7	51.9	49.5	1.26	1.20	0.09	0.07	20	18
8		6.4	7.6	38.9	37.1	0.95	0.90	0.09	0.07	20	18
10		8.5	10.2	29.2	27.8	0.71	0.68	0.09	0.07	20	18
12		10.6	12.7	23.3	22.3	0.57	0.54	0.09	0.07	20	18
15		14.1	17.0	17.5	16.5	0.43	0.41	0.09	0.07	20	18
20		15.3	18.3	18.0	17.2	0.44	0.42	0.09	0.07	20	18
25		19.1	22.9	14.4	13.7	0.35	0.33	0.09	0.07	20	18
28		23.9	28.6	11.5	11.0	0.28	0.27	0.09	0.07	20	18
30		25.4	30.5	10.8	10.3	0.26	0.25	0.09	0.07	20	18
40		31.8	38.2	8.6	8.2	0.21	0.20	0.09	0.07	20	18
50		42.4	50.9	6.5	6.2	0.16	0.15	0.09	0.07	20	18
90		76.3	91.6	4.0	3.8	0.10	0.09	0.09	0.07	20	18
150		127.2	152.7	2.4	2.3	0.06	0.06	0.09	0.07	20	18

※速度・接線力・トルクは、定格時を表示しています。
軽負荷・過負荷時等の場合及びオプション等で周速・トルクも変化します。
※単相–100Vは別途ご相談下さい。

1N≒0.1kgf、1Nm≒0.1kgf・m

パワーローラーコンベヤ

MR57型

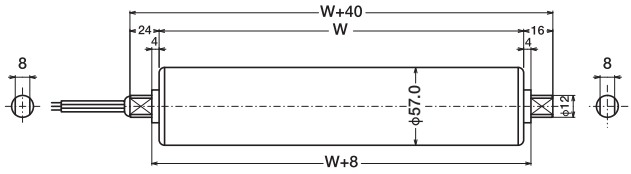
ストレートコンベヤ

型式例 MR57－P100（ピッチ）×500W（ローラー幅）×3000L（機長）

パワーローラー

型式例 MR57－500W（ローラー幅）－3（電源（三相））－10（呼称速度）

1：単相

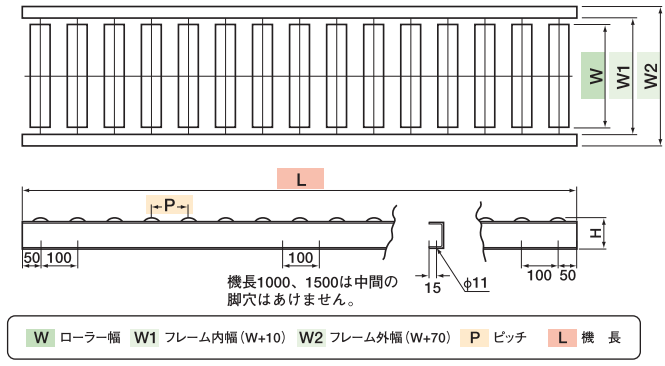


特長

- パワーローラー（モーター内蔵）を使用したシンプルな構造の駆動コンベヤです。
- 外観寸法はローラーコンベヤと同じですので、機高を制限される所などへの設置に有効です。

選定方法

搬送物の重量や底面の状態・大きさ等によってパワーローラーの必要本数が異なりますので、見積りの際に御聞かせ下さい。



パワーローラー1本の耐荷重

ローラー幅 W（mm）	300	400	500	600	700	800	900	1000
集中荷重（kgf）	100	100	90	80	70	70	60	60

※様々な特殊仕様も御用意できます。
見積の際に御相談下さい。

仕様

（単位:mm）

ピッチ P	75・100・150
ローラー幅 W	300～1000
機長 L	1000・1500・2000・3000
フレーム	[90×30×2.3t 又は 3.2t　スチール製
フリーローラー	S57型　スチール製
パワーローラー	φ57.0（シャフトφ12）　スチール製
電源	三相－200V
立脚台	オプション（1G型　適応）

パワーローラー特性表

呼称速度	電源	速度（m/min）		接線力（N）		トルク（N・m）		電流（A）		電力（W）	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
2	三相 200V （50/60Hz）	1.7	2.1	119.3	84.8	3.40	2.42	0.06	0.05	14	13
3		2.7	3.4	76.4	54.3	2.18	1.55	0.06	0.05	14	13
5		3.4	4.2	61.1	43.4	1.74	1.24	0.06	0.05	14	13
7		4.8	6.0	43.0	30.5	1.22	0.87	0.06	0.05	14	13
8		6.0	7.5	34.4	24.4	0.98	0.70	0.06	0.05	14	13
10		7.6	9.0	46.6	45.0	1.33	1.28	0.07	0.07	18	18
12		10.7	12.7	32.8	31.7	0.93	0.90	0.07	0.07	18	18
15		13.4	15.9	26.2	25.3	0.75	0.72	0.07	0.07	18	18
20		14.4	16.8	16.9	12.0	0.48	0.34	0.06	0.05	14	13
25		17.9	22.4	12.7	9.0	0.36	0.26	0.06	0.05	14	13
30		23.9	29.8	9.5	6.8	0.27	0.19	0.06	0.05	14	13
35		30.2	35.8	12.9	12.5	0.37	0.36	0.07	0.07	18	18
40		32.2	38.2	12.1	11.7	0.35	0.33	0.07	0.07	18	18
50		40.3	47.8	9.7	9.4	0.28	0.27	0.07	0.07	18	18
70		53.7	67.2	4.7	3.3	0.13	0.10	0.06	0.05	14	13

1N≒0.1kgf、1Nm≒0.1kgf・m

※速度・接線力・トルクは、定格時を表示しています。
軽負荷・過負荷時等の場合及びオプション等で周速・トルクも変化します。
※単相—100Vは別途ご相談下さい。

MR60型

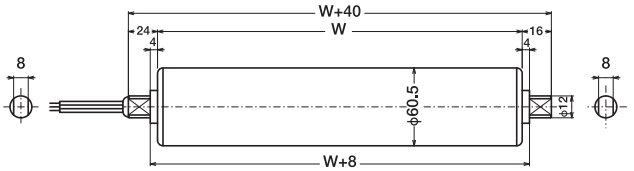
ストレートコンベヤ

型式例 MR60－P100（ピッチ）×500W（ローラー幅）×3000L（機長）

パワーローラー

型式例 MR60－500W（ローラー幅）－3（電源 三相）－10（呼称速度）

1：単相

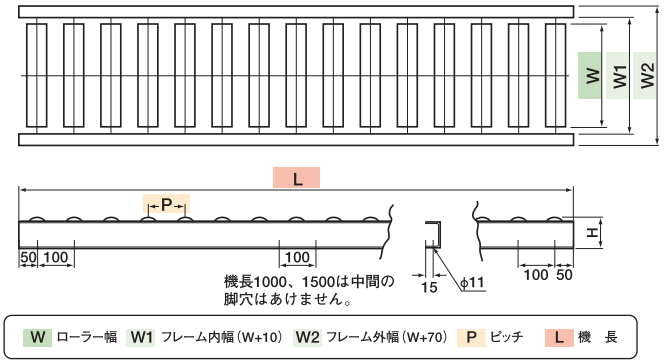


特長

- パワーローラー（モーター内蔵）を使用したシンプルな構造の駆動コンベヤです。
- 外観寸法はローラーコンベヤと同じですので、機高を制限される所などへの設置に有効です。

選定方法

搬送物の重量や底面の状態・大きさ等によってパワーローラーの必要本数が異なりますので、見積りの際に御聞かせ下さい。



パワーローラー1本の耐荷重

ローラー幅 W（mm）	300	400	500	600	700	800	900	1000
集中荷重（kgf）	130	130	120	100	90	90	60	60

※様々な特殊仕様も御用意できます。
見積の際に御相談下さい。

仕様

（単位:mm）

ピッチ P	75・100・150
ローラー幅 W	300～1000
機長 L	1000・1500・2000・3000
フレーム	［90×30×2.3t 又は 3.2t　スチール製
フリーローラー	S60J型　スチール製
パワーローラー	φ60.5（シャフトφ12）　スチール製
電源	三相－200V
立脚台	オプション（1G型　適応）

パワーローラー特性表

呼称速度	電源	速度（m/min）		接線力（N）		トルク（N・m）		電流（A）		電力（W）	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
2	三相 200V （50/60Hz）	1.8	2.3	112.4	79.9	3.40	2.42	0.06	0.05	14	13
3		2.9	3.6	71.9	51.1	2.18	1.55	0.06	0.05	14	13
5		3.6	4.5	57.6	40.9	1.74	1.24	0.06	0.05	14	13
7		5.1	6.3	40.5	28.8	1.22	0.87	0.06	0.05	14	13
8		6.3	7.9	32.4	23.0	0.98	0.70	0.06	0.05	14	13
10		8.0	9.5	43.9	42.4	1.33	1.28	0.07	0.07	18	18
12		11.4	13.5	30.9	29.8	0.93	0.90	0.07	0.07	18	18
15		14.3	16.9	24.7	23.9	0.75	0.72	0.07	0.07	18	18
20		15.3	17.8	16.0	11.3	0.48	0.34	0.06	0.05	14	13
25		19.0	23.8	12.0	8.5	0.36	0.26	0.06	0.05	14	13
30		25.3	31.7	9.0	6.4	0.27	0.19	0.06	0.05	14	13
35		32.1	38.0	12.2	11.8	0.37	0.36	0.07	0.07	18	18
40		34.2	40.5	11.4	11.0	0.35	0.33	0.07	0.07	18	18
50		42.8	50.7	9.1	8.8	0.28	0.27	0.07	0.07	18	18
70		57.0	71.3	4.4	3.2	0.13	0.10	0.06	0.05	14	13

1N≒0.1kgf、1Nm≒0.1kgf・m

※速度・接線力・トルクは、定格時を表示しています。
軽負荷・過負荷時等の場合及びオプション等で周速・トルクも変化します。
※単相—100Vは別途ご相談下さい。

パワーローラーコンベヤ

MRT42型（テーパー）

カーブコンベヤ

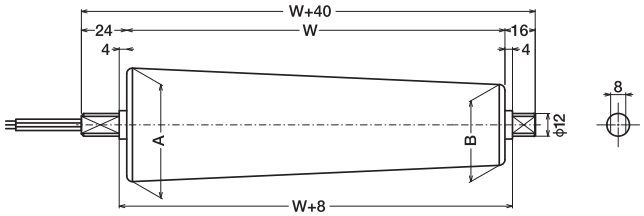
型式例 MRT42 － P100（ピッチ） × 500W（ローラー幅） × 90（角度）

※写真はガイド（オプション）付のものです。

パワーローラー

型式例 MRT42 － 500W（ローラー幅） － 3（電源（三相）） － 10（呼称速度）

1：単相

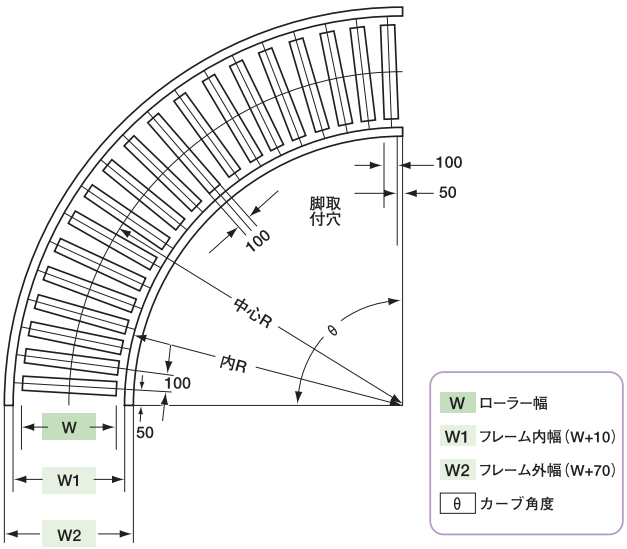


特長

- パワーローラー（モーター内蔵）を使用したシンプルな構造の駆動コンベヤです。
- テーパーカーブは搬送物の方向を正しくたもって搬送します。
- 外観寸法はローラーコンベヤと同じですので、機高を制限される所などへの設置に有効です。

選定方法

搬送物の重量や底面の状態・大きさ等によってパワーローラーの必要本数が異なりますので、見積りの際に御聞かせ下さい。



※様々な特殊仕様も御用意できます。
見積の際に御相談下さい。

仕様

（単位:mm）

ピッチ P		75・100・150				
ローラー幅 W		400	500	600	700	800
パワーローラー	大径φA	62.2	67.2	72.1	77.1	82.0
	小径φB	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7
フレーム		[90×30×2.3t 又は 3.2t　スチール製				
カーブ角度 θ		90°・45°				
内R		900				
電源		三相－200V				
立脚台		オプション（1G型　適応）				

パワーローラー特性表

呼称速度	電源	周波数	ローラー幅　W（mm） 400 速度(m/min)	400 接線力(N)	500 速度(m/min)	500 接線力(N)	600 速度(m/min)	600 接線力(N)	700 速度(m/min)	700 接線力(N)	800 速度(m/min)	800 接線力(N)	トルク(N·m)
5	三相 200V (50/60Hz) 電流 0.09/0.07（A） 電力 20/18（W）	50Hz	4.2	59.4	4.3	57.3	4.6	54.3	4.7	52.5	4.9	50.0	1.58
		60Hz	5.0	56.7	5.2	54.7	5.5	51.8	5.7	50.1	5.9	47.7	1.50
7		50Hz	5.2	47.5	5.4	45.8	5.7	43.4	5.9	42.0	6.2	40.0	1.26
		60Hz	6.2	45.4	6.5	43.7	6.8	41.5	7.1	40.1	7.4	38.2	1.20
10		50Hz	9.3	26.7	9.6	25.8	10.1	24.4	10.5	23.6	11.0	22.5	0.71
		60Hz	11.1	25.5	11.5	24.6	12.1	23.3	12.6	22.6	13.2	21.5	0.68
15		50Hz	15.4	16.0	16.0	15.5	16.9	14.7	17.5	14.2	18.3	13.5	0.43
		60Hz	18.5	15.3	19.2	14.8	20.2	14.0	20.9	13.5	22.0	12.9	0.41
20		50Hz	16.7	16.5	17.3	15.9	18.2	15.1	18.8	14.6	19.8	13.9	0.44
		60Hz	20.0	15.7	20.7	15.2	21.9	14.4	22.6	13.9	23.8	13.2	0.42
25		50Hz	20.8	13.2	21.6	12.7	22.8	12.1	23.6	11.7	24.7	11.1	0.35
		60Hz	25.0	12.6	25.9	12.1	27.3	11.5	28.3	11.1	29.7	10.6	0.33
30		50Hz	27.8	9.9	28.8	9.5	30.4	9.0	31.4	8.7	33.0	8.3	0.26
		60Hz	33.3	9.4	34.6	9.1	36.4	8.6	37.7	8.3	39.6	7.9	0.25
40		50Hz	34.7	7.9	36.0	7.6	38.0	7.2	39.3	7.0	41.2	6.7	0.21
		60Hz	41.6	7.6	43.2	7.3	45.6	6.9	47.1	6.7	49.5	6.4	0.20
50		50Hz	46.3	5.9	48.0	5.7	50.6	5.4	52.4	5.2	55.0	5.0	0.16
		60Hz	55.5	5.7	57.6	5.5	60.7	5.2	62.8	5.0	66.0	4.8	0.15
90		50Hz	83.3	3.7	86.4	3.5	91.1	3.3	94.2	3.2	99.0	3.1	0.10
		60Hz	99.9	3.5	103.7	3.4	109.3	3.2	113.1	3.1	118.8	2.9	0.09

※速度・接線力及び電流・電力は、定格時（中心部）を表示しています。
　軽負荷・過負荷時等の場合及びオプション等で周速・トルクも変化します。
※単相―100Vは別途ご相談下さい。

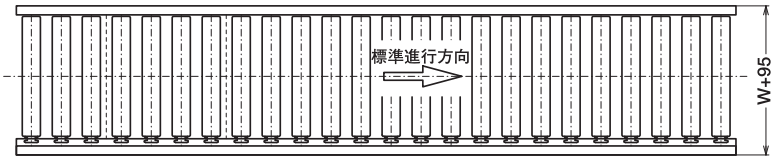
1N≒0.1kgf、1Nm≒0.1kgf·m

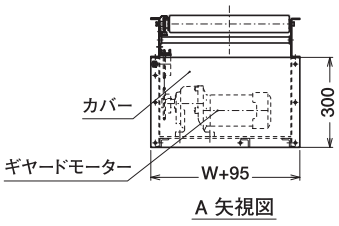
チェーン駆動ローラーコンベヤ

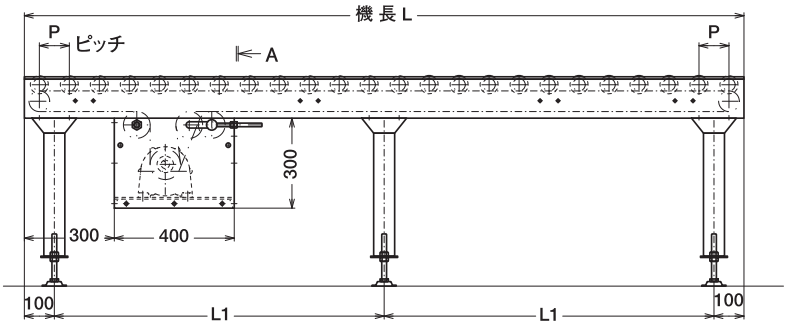
CR60型（φ60.5）/ CR57型（φ57.2）

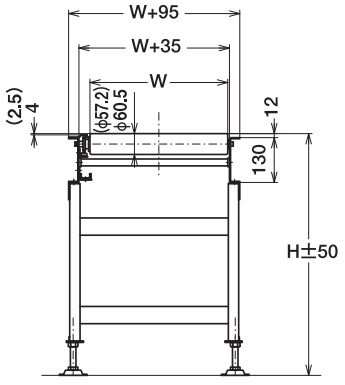
特長

- チェーン駆動方式の為、確実な搬送が可能です。
- ベアリング入りシングルスプロケットの採用により、シンプル構造でCRT42型との連結や立脚台の取合いが可能です。









※CR57型は（ ）内の寸法

仕様

型式例 CR60 － P100（ピッチ） × 700W（ローラー幅） × 6000L（機長）

型式例 CR57 － P100（ピッチ） × 700W（ローラー幅） × 6000L（機長）

（単位:mm）

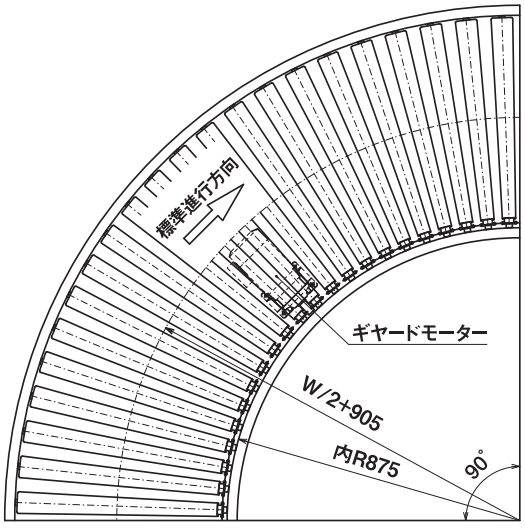
型　式	CR60		CR57
ローラー形状	φ60.5X2.3t/スチール製		φ57.2X2.3t/スチール製
シャフト形状	φ11.9丸鋼 / スチール製	φ14.9丸鋼 / スチール製	φ11.9丸鋼 / スチール製
ローラー1本の耐荷重(kgf)	50	100	50
スプロケット	#40X10Tシングルスプロケット		#40X10Tシングルスプロケット
フレーム形状	[130X30X3.2t / スチール製		[130X30X3.2t / スチール製
ピッチP	75・100・150		75・100・150
ローラー幅W	200～1000　※50とび		200～1000　※50とび
機長L	1000（P75は1050）～12000		1000（P75は1050）～12000
機高H	500～1000		500～1000
搬送速度(m/min)	5・10・15・20・25・30		5・10・15・20・25・30
モーター出力（kW）	0.2・0.4・0.75		0.2・0.4・0.75
最大搬送能力	150kg/m		150kg/m
電源	三相200V		三相200V

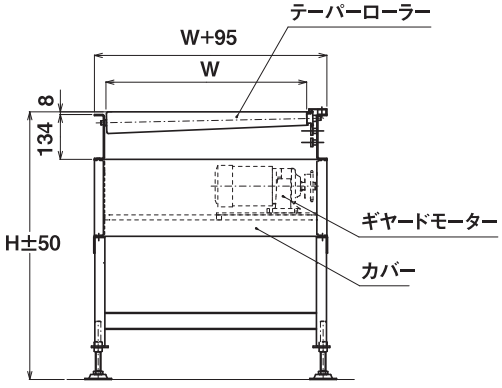
チェーン駆動ローラーコンベヤ

CRT42型（テーパー）

特長

- テーパーローラーの使用により、円滑なカーブ搬送ができます。
- チェーン駆動方式の為、確実な搬送が可能です。
- ベアリング入りシングルスプロケットの採用により、シンプル構造でCR60型、CR57型との連結や立脚台の取合いが可能です。
- 金属レールの採用により耐久性に優れています。





型式例 CRT42 － P100（ピッチ） × 500W（ローラー幅） × 90（角度） × R900（内R）

仕様

（単位:mm）

ローラー	小径 φ40 （400～600W）（シャフト φ11.9） φ42.7（650～1000W）（シャフト φ11.9） ／スチール製
スプロケット	＃40×10T シングルスプロケット
ピッチ P	75・100・150
ローラー幅 W	400～1000　※50とび
カーブ角度	90°
フレーム	[134×30×3.2t／スチール製
機高 H	500～1000
搬送速度（m/min）	5・10・15・20・25・30
モーター出力（kW）	0.2・0.4
最大搬送能力	250kg/台
ローラー耐荷重	50kgf／ローラー1本当り
電源	三相200V

ライトターンテーブル

LT/LTU型

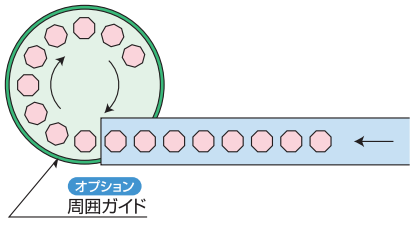
特長

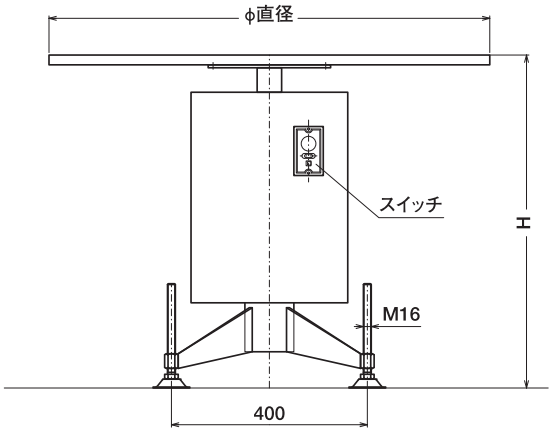
- インバータ変速でテーブルの回転速度を自在に変更。
- 正転・逆転の運転切り替え機能も標準装備。
- テーブルの材質を用途により、デコラ張り合板（標準）やステンレス製から選定できます。

用途

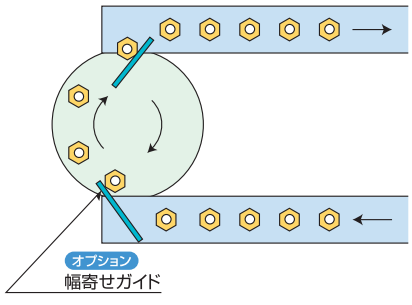
コンベヤライン末端のストックゾーンに用いたり、他のコンベヤラインに移載させる為の方向転換機として利用に最適。

■ストックの例





■方向転換機の例



型式例　LT －［1200 テーブル直径］－［WD テーブル材質］－［700H 機高］

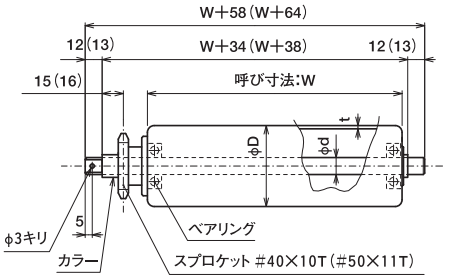
仕様

（単位:mm）

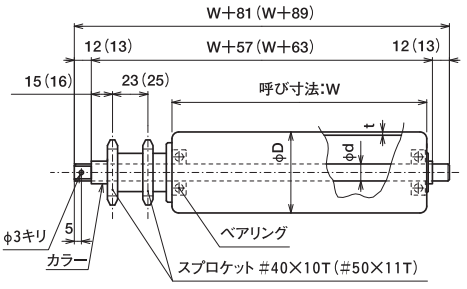
型　式		LT	LTU
本体材質		スチール製	ステンレス製
テーブル	φ直径	600・700・800・900・1000・1100・1200　標準	
	材　質	(WD) デコラ張り合板・(SU) ステンレス	(SU) ステンレス
機高H（±100）		670～850	
速度		1～15m/min　＊φ900外周部	
モーター		40W・単相100V／単相200V（オプション）	
許容荷重		50kg	

スプロケット付ローラー

■TRS型



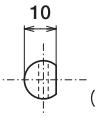
■TRW型



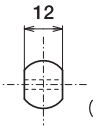
※ローラー径φ76.3は（　）内表示となります。

（シャフト加工）

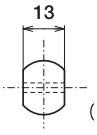
タイプA　10　（半月背切）



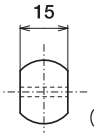
タイプB　12　（小判背切）



タイプC　13　（小判背切）



タイプD　15　（小判背切）



型式例　TRS−235712 − 500W（ローラー幅） − S（シャフト有無　S:シャフト付 N:シャフト無し）

TRS型（シングルスプロケット仕様）

（単位：mm）

型　式	ローラー肉厚 (t)	ローラー径 (φD)	シャフト径 (φd)	シャフト加工タイプ	スプロケット	ローラー幅 (W)
TRS-235712	2.3	57.2	12	A	＃40×10T	100mm～1000mm迄（50mmとび）
TRS-235715	2.3	57.2	15	B		
TRS-236012	2.3	60.5	12	A		
TRS-236015	2.3	60.5	15	B		
TRS-326015	3.2	60.5	15	B		
TRS-327617	3.2	76.3	17	C	＃50×11T	
TRS-327620	3.2	76.3	20	D		

型式例　TRW−235712 − 500W（ローラー幅） − S（シャフト有無　S:シャフト付 N:シャフト無し）

TRW型（シングルダブルスプロケット仕様）

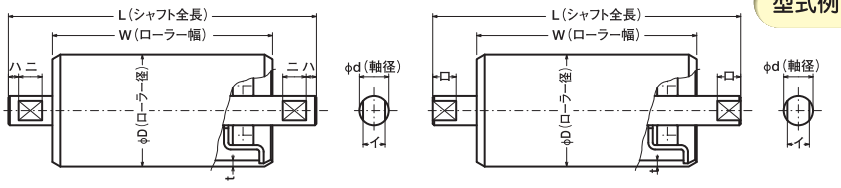
（単位：mm）

型　式	ローラー肉厚 (t)	ローラー径 (φD)	シャフト径 (φd)	シャフト加工タイプ	スプロケット	ローラー幅 (W)
TRW-235712	2.3	57.2	12	A	＃40×10T	100mm～1000mm迄（50mmとび）
TRW-235715	2.3	57.2	15	B		
TRW-236012	2.3	60.5	12	A		
TRW-236015	2.3	60.5	15	B		
TRW-326015	3.2	60.5	15	B		
TRW-327617	3.2	76.3	17	C	＃50×11T	
TRW-327620	3.2	76.3	20	D		

B型ローラー

●“耐久力･耐荷重抜群”

●主としてベルトコンベヤ用として製作しています。
●重量用としてローラーコンベヤにも使用できます。
●ベアリングはラジアルボールベアリングを使用。
●ローラー幅Wは150mmから1250mm迄製作します。
●ローラーの表面は黒皮のままで、塗装はしておりません。
●シャフトは全て抜けないタイプになっております。



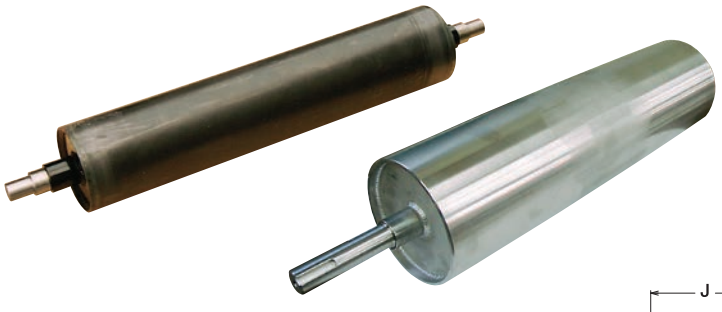
型式例　B－ φ60（ローラー径呼称）×600W（ローラー幅）－ φ15（シャフト径）×700L（シャフト全長）

※型式以外にシャフト加工寸法（イ･ロ･ハ･ニ）をご指示ください。

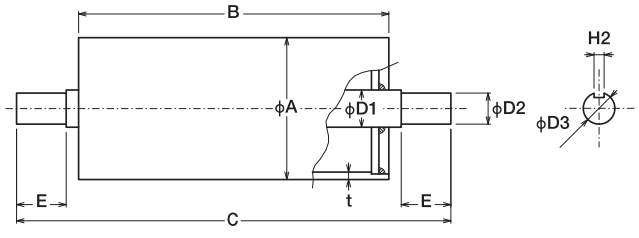
ローラー径（φD）		ローラー肉厚（t）	シャフト径（φd）
呼称	実寸(mm)		
48	48.6	2.3	10
48	48.6	2.3	12
60	60.5	2.3	12
60	60.5	2.3	15
76	76.3	2.8	15
60	60.5	2.3	17
76	76.3	2.8	17
89	89.1	2.8	17
76	76.3	2.8	20

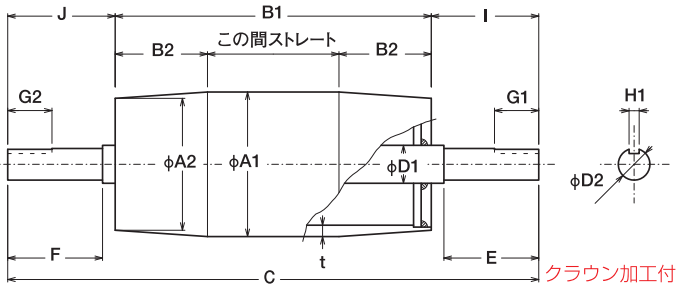
ローラー径（φD）		ローラー肉厚（t）	シャフト径（φd）
呼称	実寸(mm)		
89	89.1	2.8	20
101	101.6	3.2	20
114	114.3	3.5	20
139	139.8	3.5	20
89	89.1	2.8	25
101	101.6	3.2	25
114	114.3	3.5	25
139	139.8	3.5	25
101	101.6	3.2	30
114	114.3	3.5	30

溶接プーリー



●ベルトコンベヤ用のヘッドプーリー・テールプーリーとしてや駆動用ローラーなどにも使用されます。
●材質はスチール製、ステンレス製等があります。
●受注オーダー品となりますので、下表内の寸法を見積りの際に御聞かせ下さい。
●ゴムライニング等の特殊加工もご相談ください。





クラウン加工付

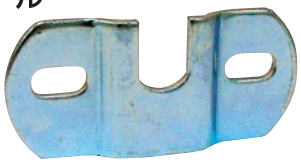
φA	B	C	φD1	φD2	E	t

φA1	φA2	B1	B2	C	φD1	φD2	φD3	E

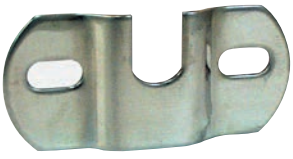
F	G1	G2	H1	H2	I	J	t

U型ブラケット

スチール

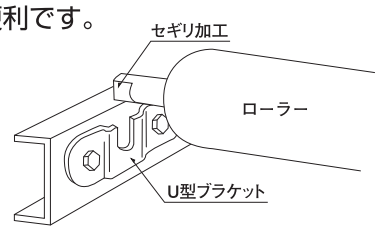


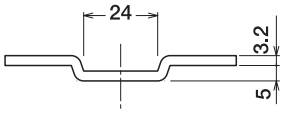
ステンレス



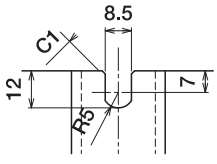
特長

- ベルトコンベヤ用のキャリアローラー・レタンローラー等の受けとして大変便利です。
- 汎用ローラーのシャフトを加工しての使用も可能ですのでベルトコンベヤ用の受けや専用機等への組込が便利です。
- 切込部分が加工していないものもありますので任意の加工が可能です。
- ユニクロメッキ仕上です。
- ステンレス（SUS304）製のものも製作いたします。（板厚2㎜）

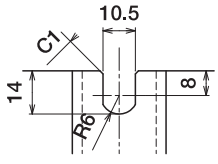


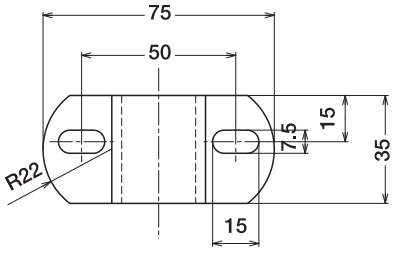


BKS−U1型（スチール）
BKU−U1型（ステンレス）

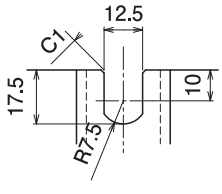


BKS−U2型（スチール）
BKU−U2型（ステンレス）

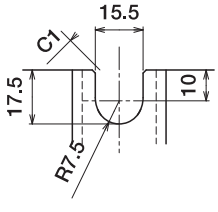




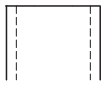
BKS−U3型（スチール）
BKU−U3型（ステンレス）



BKS−U15型（スチール）
BKU−U15型（ステンレス）

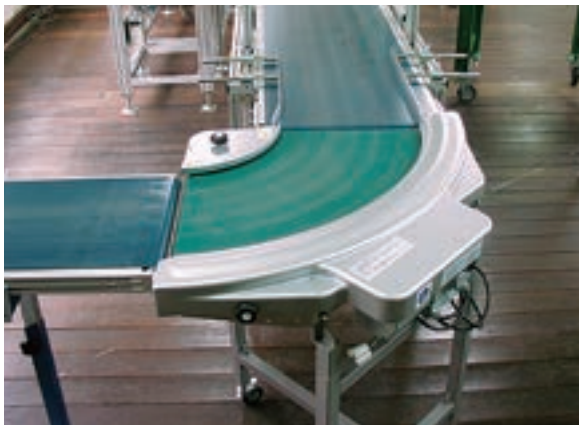


BKS−U0型（スチール）
BKU−U0型（ステンレス）



（切り込みなし）

ミニラビット



ロープドライブ

チェーン駆動ローラー

パワーローラー

特殊装置

ハネ上げ通路装置 …… P88
ターンテーブル …… P89
浮出式方向転換機 …… P89
ボールトランスファーテーブル …… P89
キャスターテーブル …… P89
分岐・合流装置 …… P90
ワーク補助台 …… P90

ハネ上げ通路装置 ●コンベヤラインに通路を設ける時などに利用されます。

型式例 OPK－S5714（コンベヤ機種）－P100（ピッチ）×400W（ローラー幅）
※別途L1・L2の寸法をご指示ください。

仕様

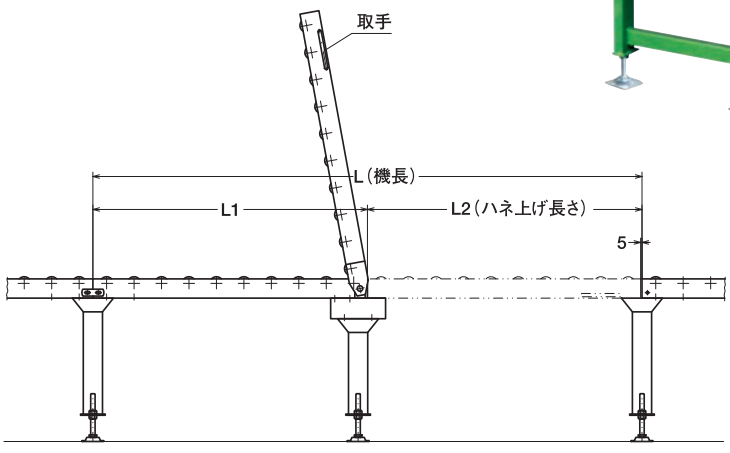
- ●ウエイト式・バネ式・ガススプリング式は、上げ下げの際に生じる作業負荷を軽減します。
- ●ローラー型式は前後のコンベヤ又は搬送物により決定致します。
- ●コンベヤの材質は、スチール製、ステンレス製、アルミ製があります。

■簡易式（OPK型）

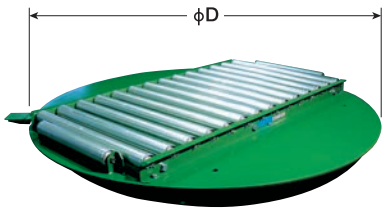
■ガススプリング式（OPG型）

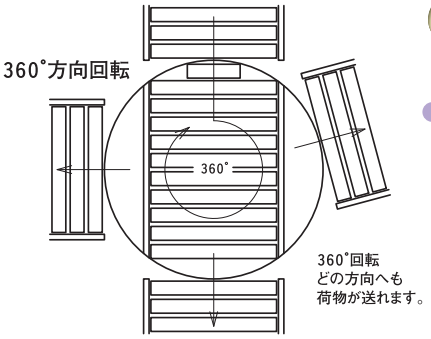
■ウエイト式（OPW型）

■バネ式（OPS型）



ターンテーブル



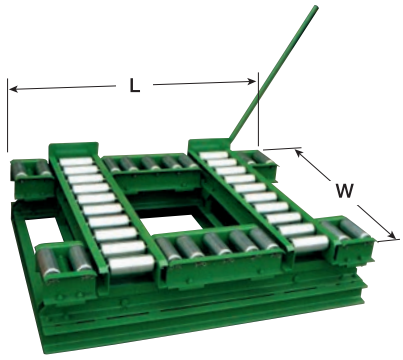


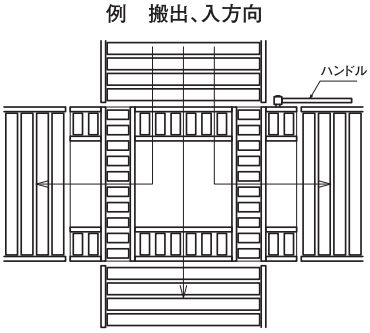
型式例　RTT－ φ800 φD寸法 × 400H 機高

仕様

- 360度のどの角度へも搬送できます。
- ローラー型式は前後のコンベヤ又は搬送物により決定致します。
- 直径φDは搬送物の対角長さにより決定します。
- （オプション）足踏式ストッパーもあります。

浮出式方向転換機



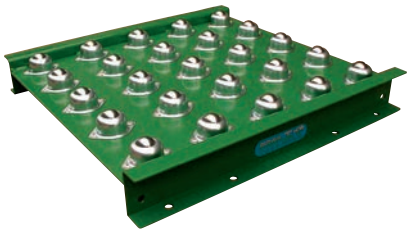


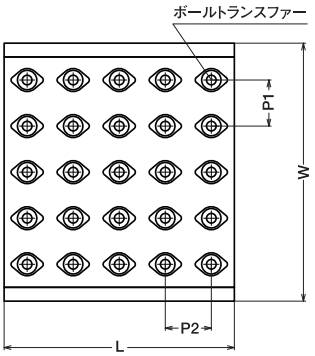
型式例　RTF－ 800W W寸法 × 800L L寸法

仕様

- 各90度の四方向搬入・搬出ができます。
- W・L寸法は搬送物により決定致します。
- ローラー型式は前後のコンベヤ又は搬送物により決定致します。
- 搬送物重量は最大で1500kgです。
- 浮出しの動力源は手動式・電動式・空圧式があります。

ボールトランスファーテーブル



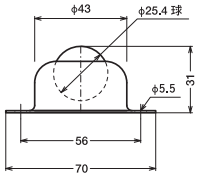


型式例　FBTB－ P150 ピッチ × 670W W寸法 × 800L L寸法

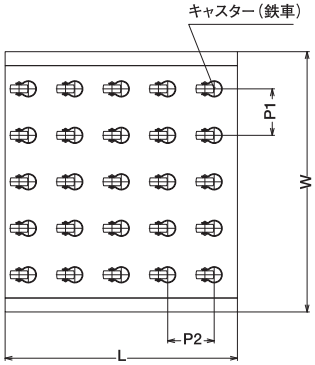
仕様

- ボール1個の耐荷重は30kgfです。
- ボール取付ピッチP1,P2は搬送物によってかわりますが最小は65mmです。
- 搬送物底面はしっかりしたものでお願い致します。

（注）直線搬送がしにくいため搬送物をしっかり持って搬送して下さい。



キャスターテーブル

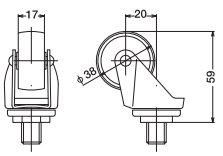


型式例　FBTC－ P150 ピッチ × 670W W寸法 × 800L L寸法

仕様

- キャスター1個の耐荷重は30kgfです。
- 搬送物底面はしっかりしたものでお願い致します。
- キャスター取付ピッチP1、P2は搬送物によってかわります。

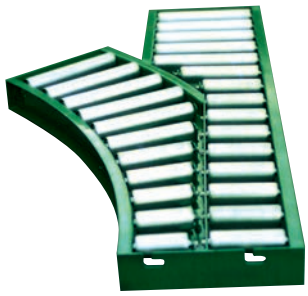
（注）直線搬送がしにくいため搬送物をしっかり持って搬送して下さい。



分岐・合流装置

■袖カーブ型

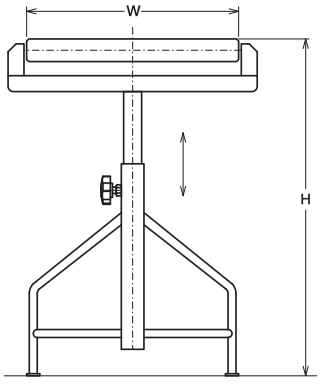
■特殊型



仕様

- 進行方向をご指示ください。
- 合流としても使用できます。
- ローラー型式は前後のコンベヤ又は搬送物により決定致します。
- 分岐・合流は人手にて行ってください。
- 浮出式にして進行方向をよりスムーズに行うこともできます。

ワーク補助台



型式例 WHD− S38（ローラー機種） − 500W（ローラー幅） × 500H（全高H）

仕様

- 長尺の搬送物などの補助台に適します。
- 用途に合わせて各材質からローラーを選べます。
- 高さは±100の調整が可能です。

（単位:mm）

ローラー材質	ローラー幅（W）	全高（H）±100
スチール ステンレス アルミ 樹　脂	100〜600迄	500 700 900

MEMO

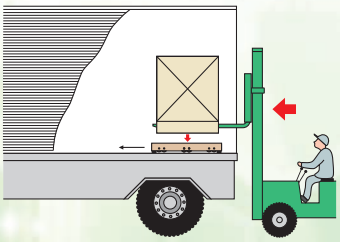
その他関連機器

パレスライダー（パレット用台車）……P94
ブリッジコンベヤ……P96
フレックスコンベヤ……P98

パレスライダー

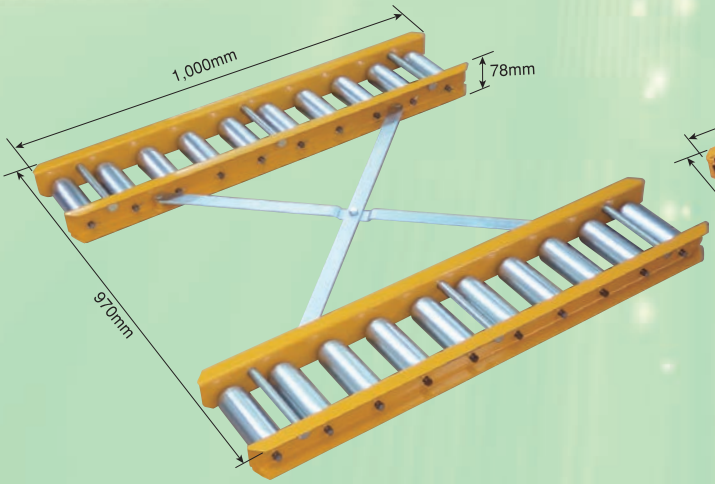
特　長

- 荷役が早く・楽になります。
- VAN又は幌型トラックに最適です。
- 構内の短距離移動や整頓にも便利です。
- 欧州ELV指令に適合しております。



パレスライダー（ストッパーなし）

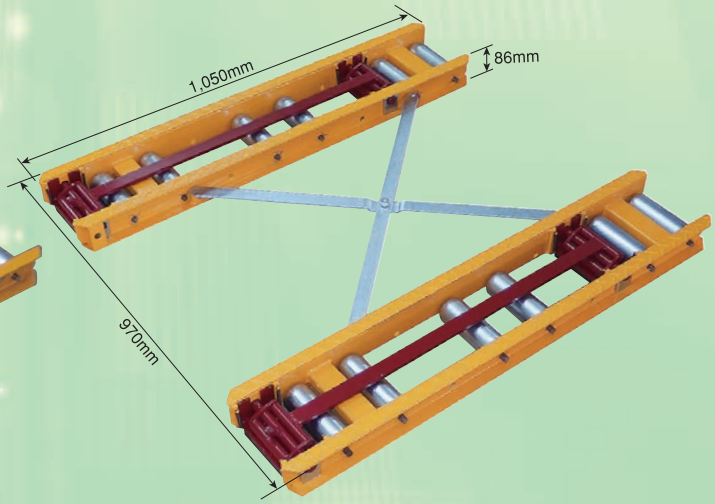
PAS-A13



パレスライダーS型（ストッパー付）

PAS-B05、PAS-B10、PAS-B13

オプション部品　ハンドル・フック棒



品名	型式	寸法（高さ × 外幅 × 全長）	ローラー取付本数	耐荷重	本体重量
パレスライダー	PAS-A13	78×970×1000mm	20本	1300kgf	32kg
パレスライダーS型	PAS-B05	86×970×1050mm	8本	500kgf	39kg
	PAS-B10	86×970×1050mm	12本	1000kgf	42kg
	PAS-B13	86×970×1050mm	16本	1300kgf	45kg

※本体フレームはスチール製焼付塗装仕上げです。

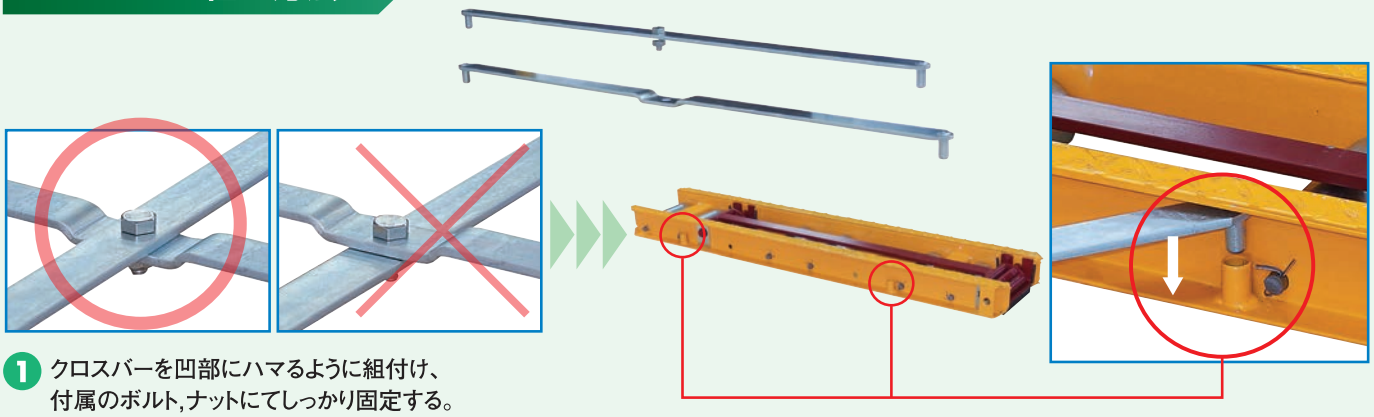
交換部品（ストッパーなし・ストッパー付き共通）

品　名	クロスバー	ローラー（軸・ピン付）
型　式	PAS−PX	PAS−PR
用　途	本体連結用	交換用ローラー
材　質	スチール（メッキ）	スチール（メッキ）
重　量	2.5kg	0.8kg

オプション部品（ストッパー付用）

品　名	ハンドル	フック棒
型　式	PAS−PH	PAS−PF
用　途	ストッパーかけ外し用	本体引き出し用
材　質	スチール（メッキ）	スチール（メッキ）
重　量	1.8kg	0.7kg

クロスバー組立方法

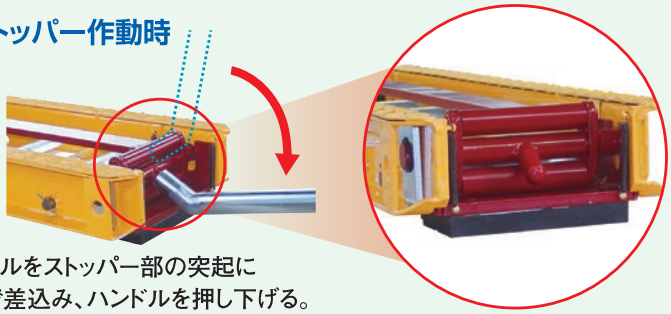


1 クロスバーを凹部にハマるように組付け、
付属のボルト,ナットにてしっかり固定する。
（この際、正しく組付けていない場合、
ご使用中に本体より外れる恐れがあります。）

2 固定したクロスバーを本体へ取付ける。

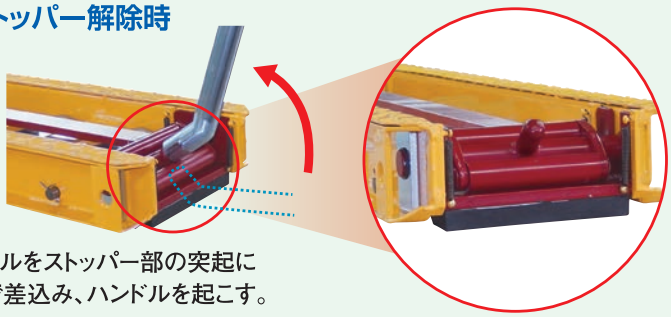
ストッパー/ハンドルのご使用法

●ストッパー作動時



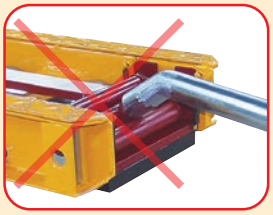
ハンドルをストッパー部の突起に
奥まで差込み、ハンドルを押し下げる。

●ストッパー解除時



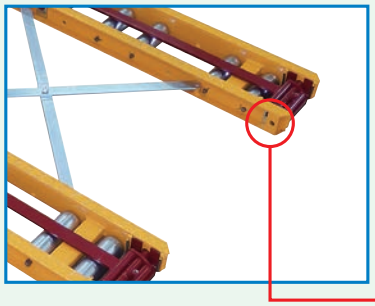
ハンドルをストッパー部の突起に
奥まで差込み、ハンドルを起こす。

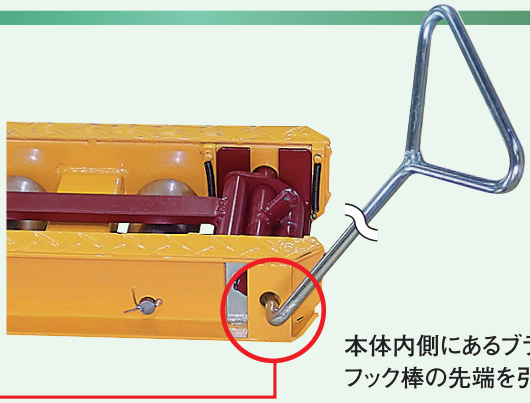
⚠ 注意



- **ハンドルの屈曲方向を**
  ご確認下さい。
  ハンドルを逆に使用
  致しますとハンドルが
  変形する恐れがあります
- **ハンドルはストッパーの突起に奥までしっかり差込み**
  作業を行って下さい。
  怪我をする恐れがあります。
- **ストッパーを動作させる場合,解除する際共に**
  ハンドルをしっかり握り、最後まで動作して下さい。
  怪我をする恐れがあります。
- **ストッパーを作動させる際は、片側のみを作動させず**
  必ず両側のストッパーを作動させてご使用下さい。
  怪我,故障の恐れがあります。

フック棒のご使用法





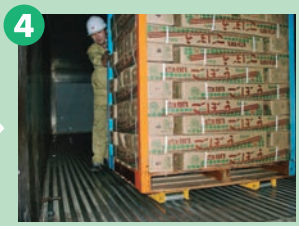
本体内側にあるブラケットの穴に
フック棒の先端を引掛け、手前に引寄せる。

使用方法

1 パレスライダーをトラックの荷台に置きます。

2 フォークリフトで荷物をパレスライダーに載せます。

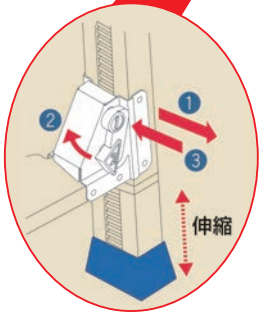
3 手で荷物を押してゆっくりと動かし、荷下ろしの位置まで移動します。



4 トラックからの荷下ろしの際は、後尾の位置を確認しながらゆっくりと動かします。

ブリッジコンベヤ

伸縮操作方法



❶伸縮操作レバーの①部を手前に引き、伸縮操作レバーのロックを解除します

❷伸縮操作レバーの②部を矢印方向に回転させながら、スライド支柱の長さを調節します

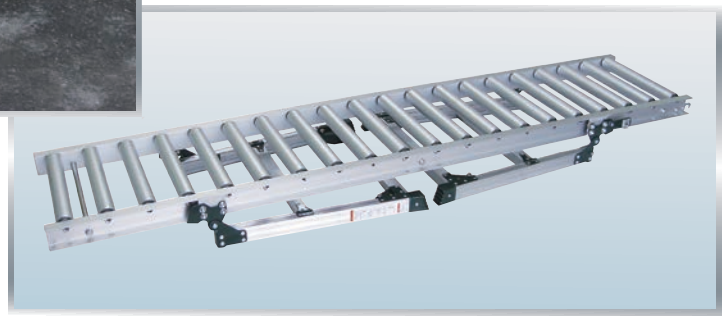
❸4箇所の伸縮操作レバー①部を押し込み、ロックします

- **荷運びの労力を軽減します!**
- **折畳式で持ち運び便利!**
- **アルミ製で軽量!**
- **段差や傾斜があっても安定設置!**

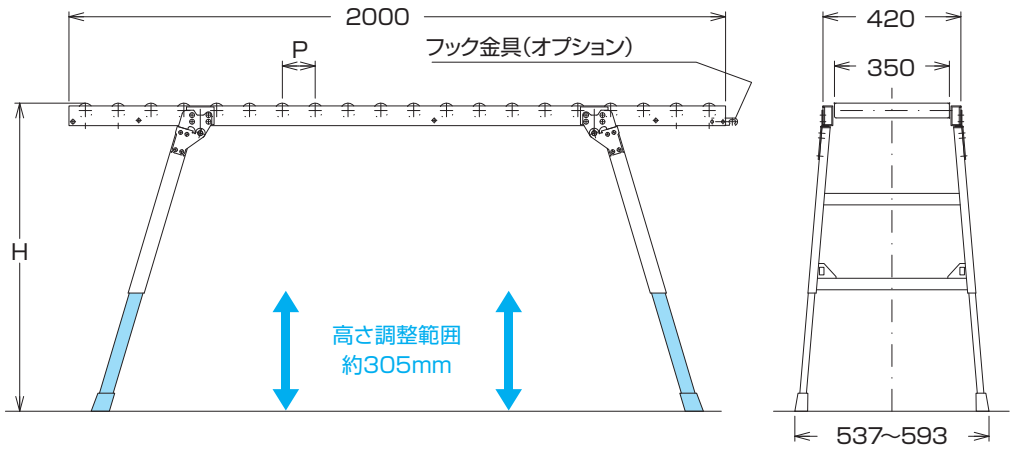
型式	ローラー径 mm	ローラーピッチ(P) mm	機高(H) mm	自重 kg	許容荷重 kgf	折畳保管寸法 (全長×全幅×全高) mm
BRA-3807	Φ38.1	75	630～935	19.5	100 ※コンベヤ全体	2000×537×161
BRA-3810		100		17.5		
BRA-3815		150		15.3		
BRA-4507	Φ45	75	633～938	22		2000×537×164
BRA-4510		100		19		
BRA-4515		150		16.7		

ブリッジコンベヤ

使用例



脚折畳状態



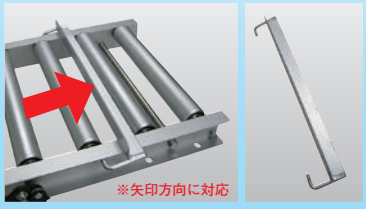
特　徴

- 軽量なアルミ製ローラーコンベヤに折畳、伸縮可能なアルミ製脚が付いていますので、使いたい場所に持ち運んで簡単に設置し使用できます。
- 四脚とも支柱が 6mm ピッチで伸縮しますので、段差や傾斜がある所でもコンベヤを安定して設置できます。
- アルミ部材には耐食性や耐摩耗性を向上させるアルマイト加工を施しております。

オプション

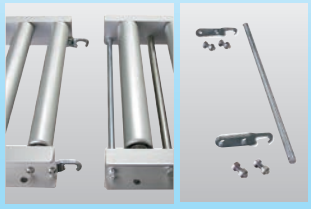
簡易ストッパー BRA-PS

搬送物を止めたり、端からの落下防止に使用
工具を使わず取り付けできます



連結金具 BRA-LKS-FA

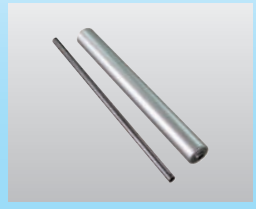
同機種を連結する場合に使用



連結金具 LKS-FD

トラック荷台の隙間などに
引掛けて使用

交換用ローラー BRA-PR38 (ローラー径Φ38.1) / BRA-PR45 (ローラー径Φ45)



フレックスコンベヤ

伸ばすが曲げる 自由自在

単列ローラー型

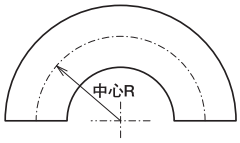
複列ローラー型

特長

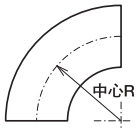
- カーブ・伸縮・高低が自由自在です。
- キャスター付きで移動も簡単。
- ユニクロメッキ仕上げ。

カーブとして使用時の中心R寸法

●180°カーブの場合



●90°カーブの場合



（単位mm）

	最大R	最小R	最大R	最小R
FX-SR3840S	1100	700	2200	1150
FX-SR3850S	1050	750	2150	1200
FX-SR3840W	1100	700	2200	1150
FX-SR3850W	1050	750	2150	1200

単列ローラー型

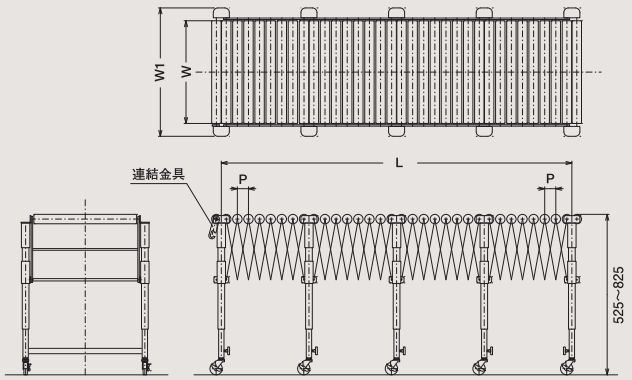
（単位:mm）

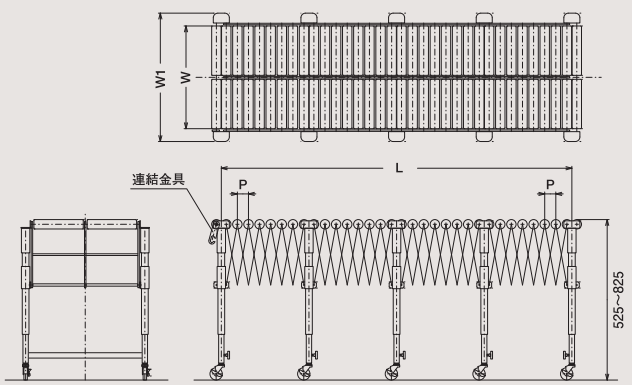
型　式	FX−SR3840S	FX−SR3850S
長　さ（L）	1468〜4184	
ピッチ（P）	40〜137	
外　幅（W1）	489.4	589.4
内　幅（W）	400	500
高　さ（H）	525〜825	
ローラー径	φ38（スチール製メッキ付）	
脚　数	5脚（スチール製メッキ付）	
キャスター	φ75　ストッパー付	
自　重	62kg	68kg
耐荷重	40kgf（4軸当り）	

複列ローラー型

（単位:mm）

型　式	FX−SR3840W	FX−SR3850W
長　さ（L）	1468〜4184	
ピッチ（P）	40〜137	
外　幅（W1）	489.4	589.4
内　幅（W）	400	500
高　さ（H）	525〜825	
ローラー径	φ38（スチール製メッキ付）	
脚　数	5脚（スチール製メッキ付）	
キャスター	φ75　ストッパー付	
自　重	67kg	74kg
耐荷重	30kgf（4軸当り）	





Terauchi Conveyor

株式会社 寺内製作所

本　　社 〒591-8014 大阪府堺市北区八下北２番２５号
TEL(072)259-4584㈹ FAX(072)257-2377
東部営業所 〒335-0023 埼玉県戸田市本町4丁目14-12　田部井ビル
TEL(048)445-3481㈹ FAX(048)445-3485
URL http://www.tsconveyor.co.jp

代理店

※本カタログの仕様は予告なく変更する場合が有ります。

2020.9. 4,000