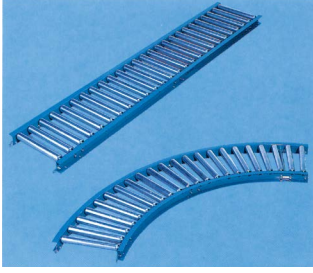
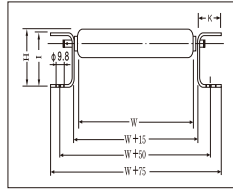


YODONO ローラコンベヤ

スチールローラコンベヤ

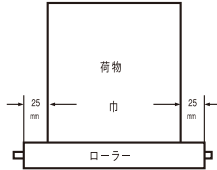


ローラ寸法・機巾



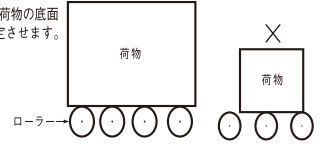
ローラ巾

荷物の巾に50mm加えた寸法が標準とされています。
カーブ部分がある場合は若干広めにしています。



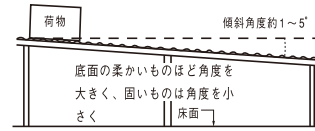
ローラーピッチ

搬送物の大きさと重量から選びますが荷物の底面には必ずローラーを4本以上かけて安定させます。



自走勾配

グラビティ(重力)による搬送ですからコンベヤの勾配(傾斜)の角度を知りましょう。
(ただし荷物の材質・重量で変わります。)



軽すぎる搬送物は逆にローラーを
廻しきらず傾斜を多くしてもすべり
落ちるだけのときもありますので
適合したローラーを選んで下さい。

スチール製ローラコンベヤ標準仕様

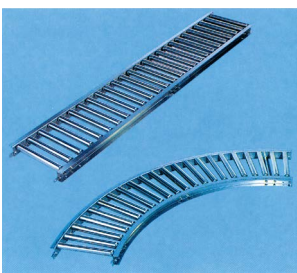
型式	仕様	外径×肉厚×軸径	ローラー1本当り荷重(400W)	ローラー幅	フレーム寸法	ローラーピッチ	コンベヤ機長
YRC-1906		19φ×1.0t×6φ	10	100~600 50刻み	[50×25×2.3t 又は 30.50.75]	25.30.40	1000 2000 3000
YRC-2206		22φ×1.6t×6φ	20				
YRC-2506		25φ×1.2t×8φ	30	100~800 50刻み	[60×30×2.3t 又は 30.40.50.75]	40.50.75.100.150	
YRC-2808		28φ×1.2t×8φ	50				
YRC-3208		32φ×1.2t×8φ	60	100~1000 50刻み	[70×30×3.2t 又は 90×30×3.2t]	75.100.150.200	
YRC-3812		38φ×1.6t×12φ	80				
YRC-4212		42φ×1.6t×12φ	90	[90×30×3.2t]	100.150.200.		
YRC-4812		48φ×1.6t×12φ	100				
YRC-5712		57φ×1.4t×12φ	150	[90×30×4.5t]	100.150.200.		
YRC-6012		60φ×2.3t×12φ	150				
YRC-7615		76φ×2.8t×15φ	350				
YRC-7617		76φ×2.8t×17φ	450				

*ローラ寸法、機長、シャフト加工も可能です。 *軸径の変更も可能です。(60φ→15φ, 17φ, 20φ)
(76φ→20φ, 25φ)

カーブローラ標準仕様

外径	内R (mm)	ピッチとローラー本数 (90° の場合)						
		25	30	50	75	100	150	200
19φ	490	内側35						
22φ	550		内側31	24本	17本			
25φ			内側31	24本	17本			
28φ				24本	17本			
32φ				24本	17本	12本		
38φ	900			35本	22本	17本	12本	
42φ					22本	17本	12本	
48φ					22本	17本	12本	
57φ					22本	17本	12本	
60φ					22本	17本	12本	
76φ						17本	12本	9本

ステンレスローラコンベヤ



ステンレス製ローラコンベヤ標準仕様

型式	仕様	外径×肉厚×軸径	ローラー1本当り荷重(400W)	ローラー幅	フレーム寸法	ローラーピッチ	コンベヤ機長
YRCS-2206		22φ×1.0t×6φ	30	100~600 50刻み	[60×30×2.0t 又は 90×30×2.0t]	30.50.75	1000
YRCS-3812		38φ×1.6t×12φ	65				
YRCS-4212		42φ×1.5t×12φ	80				
YRCS-4812		48φ×1.5t×12φ	85				
YRCS-6015		60φ×1.5t×15φ	100	100~1000 50刻み	[90×30×2.0t]	2000	

カーブローラ標準仕様

外径	内R (mm)	ピッチとローラー本数 (90° の場合)						
		25	30	50	75	100	150	200
22φ	490	内側35						
38φ	900			35本	22本	17本	12本	
42φ					22本	17本	12本	
48φ					22本	17本	12本	
60φ					22本	17本	12本	

アルミローラコンベヤ



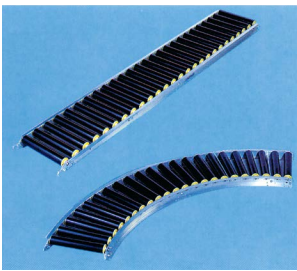
アルミ製ローラコンベヤ標準仕様

型式	仕様	外径×肉厚×軸径	ローラー1本当り荷重(400W)	ローラー幅	フレーム寸法	ローラーピッチ	コンベヤ機長
YRCA-2508		25φ×1.5t×8φ	30	100~600 50刻み	[60×30×3.8t 又は 50×25×3.0t]	30.50.75	1000
YRCA-3812		38φ×1.0t×12φ	40				
YRCA-4506		45φ×1.8t×6φ	45				
YRCA-5012		50φ×2.5t×12φ	50				
				100~600 50刻み		75.100.150	3000

カーブローラ標準仕様

外径	内R (mm)	ピッチとローラー本数 (90° の場合)						
		25	30	50	75	100	150	200
25φ	550		内側31	24本	17本			
38φ	900			35本	22本	17本	12本	
45φ					22本	17本	12本	
50φ					22本	17本	12本	

樹脂ローラコンベヤ



標準は (ABSローラアイボリー色です。)

樹脂製ローラコンベヤ標準仕様

型式	仕様	外径×肉厚×軸径	ローラー1本当り荷重(400W)	ローラー幅	フレーム寸法	ローラーピッチ	コンベヤ機長
YRCP-3008		30φ×2.0t×8φ	30	245~600	[63×25×3.0t]	50.75.100	1000 2000 3000
YRCP-4208		42φ×2.5t×8φ	50				
YRCP-5010		50φ×3.5t×10φ	80				

カーブローラ標準仕様

外径	内R (mm)	ピッチとローラー本数 (90° の場合)						
		25	30	50	75	100	150	200
30φ	900			35本	22本	17本	12本	
42φ					22本	17本	12本	
48φ					22本	17本	12本	

特殊加工など

ローラのゴムライニング加工

ローラーにゴムライニングができます。ライニングの厚さは通常3~5mmです。ライニング材質には、天然ゴム、合成ゴム、(NBR、ネオプレン)、ウレタンがあります。

フレームの指定色塗装

当社標準色のほか、ご希望の色に塗装できます。マンセル記号又は日本塗料工業規格番号でご指示下さい。色見本(色板)を頂ければ確実です。

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。

フレームに特殊加工

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ずらせることや、ピッチを変えることもできます。ご相談下さい。