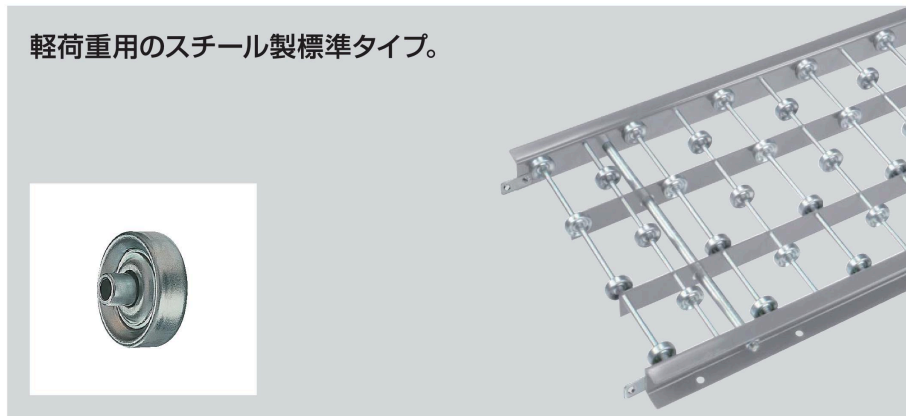


KCL型 (軽荷重用)

スチール製ホイールコンベヤ(ソロバンコンベヤ)



オプション機器	脚	▶ P213	ライン構成機器	▶ P212
	ガイド	▶ P225		



- ホイール
φ38mm
- シャフト
φ6mm ロングボルト
- フレーム
[60×30×t2.3mm]
- 推奨脚
RSS、RSJ、RMS、ZRSS

●寸法図

単位：mm

FW=フレーム内幅
FW+60=機幅
L=機長(フレーム長さ)
P=ホイールピッチ
θ=カーブ角度

[脚取付穴位置寸法について]
・機長1.5mのフレームにはフレーム中央部の脚取付穴はありません。
・機長2m、3mのフレームにはフレーム中央部に2ヶ所脚取付穴があります。

[ガイド取付穴について]
φ9のガイド取付穴は加工済です。
取付ピッチはお問い合わせください。

●ホイール単体図

自重 42g

呼称幅	240	305	390	490
R	1,025	1,057.5	1,100	1,150
R1	1,150	1,215	1,300	1,400

●型式と仕様

■ストレート

KCL ①	315 ②	75 ③	×	2000 ④
-----------------	-----------------	----------------	---	------------------

■カーブ

KCL ①	315 ②	75 ③	R	×	90 ⑤
-----------------	-----------------	----------------	---	---	----------------

① 型 式	KCL (スチール製・軽荷重用)			
② FW フレーム内幅 (mm)	250	315	400	500
機 幅 FW+60 (mm)	310	375	460	560
③ P ホイールピッチ (mm)	75、100			
④ L 機 長 (mm)	1,500、2,000、3,000			
⑤ カ ー ブ 角 度	45°、90°			

●本体質量表

単位：kg

ホイールピッチ(mm)	機長(mm)	RW呼称ローラ幅(mm)			
		250	315	400	500
75	1,500	14.3	16.5	18.8	21.0
	2,000	19.0	22.0	25.0	28.0
	3,000	28.5	33.0	37.5	42.0
100	1,500	12.8	15.0	16.5	18.0
	2,000	17.0	20.0	22.0	24.0
	3,000	25.5	30.0	33.0	36.0

●許容荷重

■ホイール1個当りの強度

10kg/個

注)上記は無衝撃時の数値です。

■フレーム2本当りの強度表

脚取付けピッチ	1m	1.5m	2m	3m
許容荷重(kg/m)	500	200	110	30

注)上記は許容曲げ応力100MPa、たわみ1/500で算出。