

KBW型 (軽荷重小物用)

樹脂製ローラコンベヤ(コロコンミニ)



オプション機器

脚

▶ P219

樹脂ローラ径φ12.5×44.5mmを組み込んだ
KBSのローラタイプ。



ローラ

φ12.5×44.5W mm(POM)

フレーム

12.5W×31H mm(アルミ製押出)

製作可能範囲

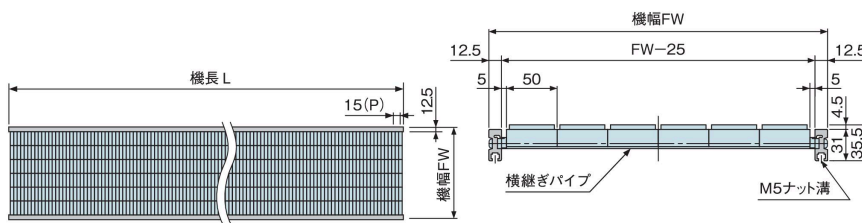
50~500mm

推奨脚

BSH、DSC-BM

●寸法図

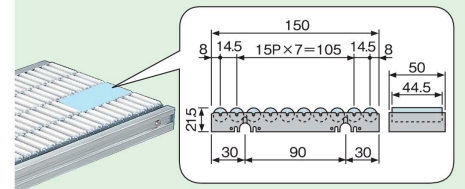
単位：mm



FW=機幅
FW-25=フレーム内幅
L=機長
P=ローラピッチ

●構成部品

●基本ユニット(KB150W)



●エンドストップ(オプション)



●型式と仕様

■KBW型

KBW ①	150 ②	×	1800 ③
-----------------	-----------------	---	------------------

① 型式	KBW/コロコンミニ(樹脂製・軽荷重小物用)								
② 呼称幅(mm)	50	100	150	200	250	300	400	500	
FW 機幅(mm)	85	135	185	235	285	335	435	535	
P ローラピッチ(mm)	15								
③ L 機長*(mm)	300、600、900、1,200、1,500、1,800、2,100								
ローラ強度	0.5kg/ローラ								
搬送物寸法	最小30角								

注) 手配時には呼称幅で表記してください。

※乱尺機長は150mmピッチ間隔での製作になります。

●本体質量表

単位：kg

ボールピッチ(mm)	機長(mm)	RW呼称ローラ幅(mm)							
		50	100	150	200	250	300	400	500
15	900	1.8	2.3	2.7	3.3	3.7	4.2	5.2	6.2
	1,200	2.4	3.0	3.6	4.4	5.0	5.6	6.9	8.3
	1,500	3.0	3.7	4.5	5.4	6.2	6.9	8.6	10.3

●搬送重量の目安

ローラ耐荷重に対しアルミフレームおよび横継ぎ強度が劣るため、重量物を搬送する場合は脚ピッチにご注意ください。

横継ぎパイプ強度からみた許容荷重
(等分布荷重) 単位：kg

呼称幅(mm)	1m当りの耐荷重
200	63
250	40
300	27
400	13
500	6

アルミフレーム強度からみた許容荷重
(等分布荷重) 単位：kg

呼称幅(mm)	脚取付ピッチ(mm)			
	600	900	1,200	1,500
50	38	15	7	3
100	38	15	6	1.7
150	37	14	6	—
200	37	14	5	—
250	37	13	4	—
300	37	13	4	—
400	36	12	3	—
500	35	11	—	—