

# ライン構成機器



## INDEX

グラビティコンベヤ用脚	ローラコンベヤ・ソロバンコンベヤ用固定脚/RSS(スチール製)・ZRSS(ステンレス製)	223
	脚取付プレート・アジャスト金具(RSS・ZRSS・RSJ・ZRSJ・OIS・RMS・HMS・ZRMS)	223
	ローラコンベヤ・ソロバンコンベヤ用固定脚(アジャストボルト付脚)/RSJ(スチール製)・ZRSJ(ステンレス製)	224
	ローラコンベヤ用固定脚/OIS(スチール製・重荷重用)	224
	ローラコンベヤ、ソロバンコンベヤ用キャスター脚/RMS(スチール製)・HMS(スチール製)・ZRMS(ステンレス製)	225
	ERRD、ESRD、EBRD、EARD、KBCD、KBSD、KBWD用固定脚/DAL(アルミ製)	226
	ERRD、ESRD、EBRD、EARD、KBCD、KBSD、KBWD用キャスター脚/DAL(アルミ製)	227
	ERRD、ESRD、EBRD、EARD、KBCD、KBSD、KBWD用固定脚/ZHSD(ステンレス製)	228
	EARD、KBCD、KBSD、KBWD用センタ脚/DSC(スチール製)	229
	EARD、KBCD、KBSD、KBWD用エンド脚/DSW(スチール製)	229
	アルミ製コンベヤ用ポータブルスタンド/APS(スチール製)	229
	コロコンキャリアー用ポータブルスタンド/OPS(スチール製)	229
駆動コンベヤ用脚	ユニコンVシリーズ用脚/VFS	230
	ユニコンJr.シリーズ用脚/QFS	231
	クールコンベヤⅡシリーズ用脚/CFS	232
コンベヤ用ガイド	スチール製ガイド	233
	アルミ製ガイド・ステンレス製ガイド	234
ストップ・フレームエンドキャップ	グラビティ用ストップ・フレームエンドキャップ	235
	ユニコンVシリーズ用ストップ・ユニコンJr.シリーズ用ストップ	236
方向転換装置	ローラ2方向転換機(グラビティ機器)・三交差転換機(グラビティ機器)	237
	ボールキャスター転換機(グラビティ機器)・ユニバーサル転換機(グラビティ機器)	238
	ターンテーブル(グラビティ機器)・低床式トラバース(グラビティ機器)・低床式ターンテーブル(グラビティ機器)	239
	チェーン転換機・丸ベルト転換機	240
	ブッシャ・プラー装置・駆動用三交差転換機・ロータリーテーブル	241
	ターンコンベヤ	242
	ターンコンベヤ	242
分岐・合流装置	ガイドダイバータ	243
	30°ローラダイバータ・ポップアップ式転換装置・マルチレーンダイバータ	244
	トラフィックコントローラ・ターンローラ	245
ターン装置・反転装置	グリッドターン装置・90°ターン装置・90°反転装置・180°反転装置・グラビティ反転装置	246
段積み(スタッカ)・段バラシ(アンスタッカ)装置	段積み(スタッカ)装置・段バラシ(アンスタッカ)装置・オリブナー(オリコン自動組立装置)	247
幅寄せ・切り離し装置	スキュード(幅寄せ)コンベヤ・ベルトフィーダ・短機長コンベヤ方式・高速インダクションコンベヤ	248
通路装置	はねあげ装置・伸縮コンベヤ・フリーカーブコンベヤ・ステップ・オーバーブリッジ・渡りステップ	249
その他	天井吊りコンベヤ・コンベヤカバー・ゴミ受けカバー・巻き込まれ防止カバー	250
	パレットローラ・ローラコンベヤ用スキマプレート・振動コンベヤ(ケース用)・グラビティ多段式伸縮コンベヤ	251
	駆動伸縮コンベヤ・シュート・ブレーキローラ・非常停止装置	252
	防火シャッター対策	253

# ライン構成機器 **グラビティコンベヤ用脚**

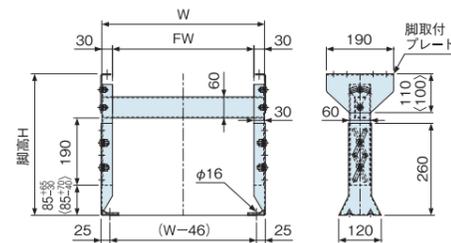
## ローラコンベヤ・ソロバンコンベヤ用固定脚/RSS (スチール製)・ZRSS (ステンレス製)



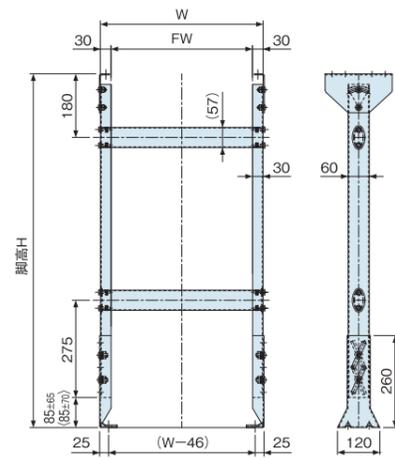
脚 No.	脚高H(mm)	脚 No.	脚高H(mm)	脚 No.	脚高H(mm)
4	400 <sup>+65(+70)</sup> <sub>-30(-40)</sub>	7	700±65(±70)	10	1,000±65(±70)
4.5	450±65(±70)	7.5	750±65(±70)	10.5	1,050±65(±70)
5	500±65(±70)	8	800±65(±70)	11	1,100±65(±70)
5.5	550±65(±70)	8.5	850±65(±70)	11.5	1,150±65(±70)
6	600±65(±70)	9	900±65(±70)	12	1,200±65(±70)
6.5	650±65(±70)	9.5	950±65(±70)		

・色文字は標準です。  
・( )内はZRSS脚に適用します。

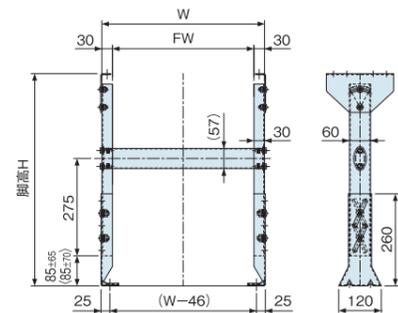
●RSS-4・4.5 ●ZRSS-4・4.5



●RSS-9~12 ●ZRSS-9~12



●RSS-5~8.5 ●ZRSS-5~8.5



※〈 〉内寸法はZRSS脚に適用します。

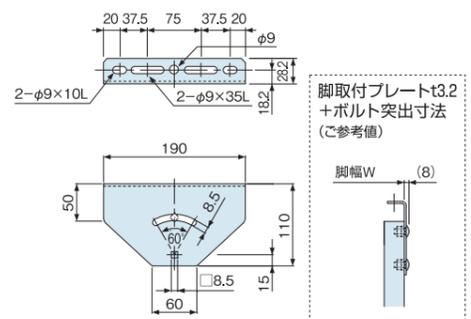
**型式例**  
RSS 400 - 5

脚 No.5  
(脚高 500±65mm)  
FW フレーム内幅 400mm  
スチール製固定脚  
(ZRSS: ステンレス製固定脚)

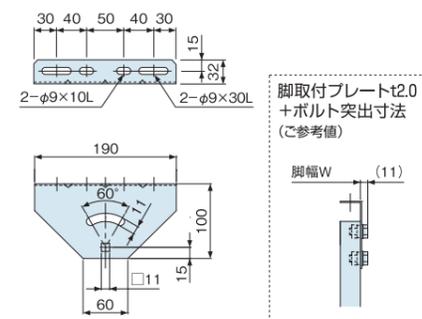
RW 呼称ローラ幅	FW フレーム内幅	W 脚幅
240	250	310
305	315	375
390	400	460
490	500	560
620	630	690
690	700	760
790	800	860
890	900	960
990	1,000	1,060

## 脚取付プレート・アジャスト金具 (RSS・ZRSS・RSJ・ZRSJ・OIS・RMS・HMS・ZRMS)

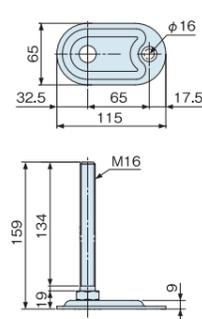
●脚取付プレート (RSS・RSJ・OIS・RMS・HMS)



●脚取付プレート (ZRSS・ZRSJ・ZRMS)



●アジャスト金具 (M16) (RSJ・OIS: スチール製, ZRSJ: ステンレス製)



単位: mm

## ローラコンベヤ・ソロバンコンベヤ用固定脚 (アジャストボルト付脚) /RSJ (スチール製)・ZRSJ (ステンレス製)



**型式例**  
RSJ 400 - 700

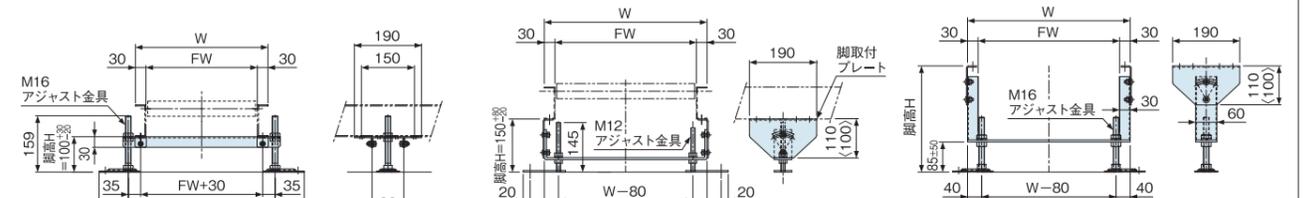
アジャスト金具材質  
無記入: スチール製 / 標準  
S: ステンレス製 / オプション  
脚高 700mm  
FW フレーム内幅 400mm  
スチール製固定脚アジャストボルト仕様



**型式例**  
ZRSJ 500 - 600 S

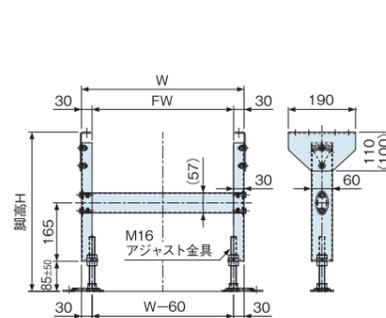
アジャスト金具材質  
S: ステンレス製  
脚高 600mm  
FW フレーム内幅 500mm  
ステンレス製固定脚アジャストボルト仕様

●RSJ□-100※1 ●ZRSJ□-100S※1 ●RSJ□-150※1 ●ZRSJ□-150S※1 ●200≤脚高H≤400※1

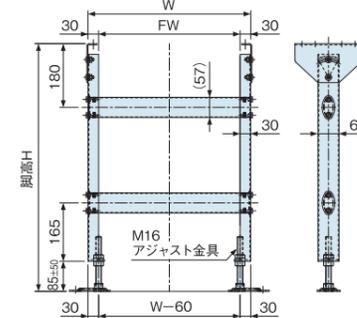


●RSJ、ZRSJ□-150(S)アジャスト金具はM12となります。

●400<脚高H≤700



●700<脚高H≤1,200



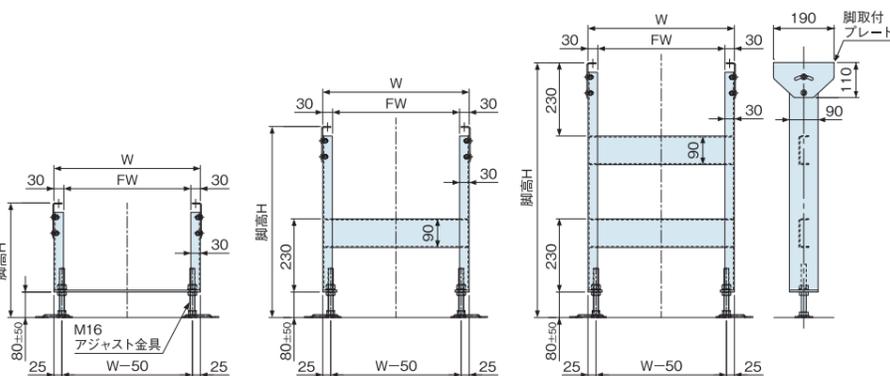
FW 呼称ローラ幅	FW フレーム内幅	W 脚幅
240	250	310
305	315	375
390	400	460
490	500	560
620	630	690
690	700	760
790	800	860
890	900	960
990	1,000	1,060

※1 低機高脚はコンベヤ機種と高さ調整によりコンベヤ横並び、ローラとアジャストボルトが干渉または突出する場合があります。  
※上記高さ以下の低機高脚も製作いたしますのでご相談ください。  
※〈 〉内寸法はZRSJ脚に適用します。

## ローラコンベヤ用固定脚/OIS (スチール製・重荷重用)

※搬送物が重荷重の場合や機幅が広いコンベヤの場合に選定ください。

●220≤脚高H≤420 ●420<脚高H≤700 ●700<脚高H≤1,610



**型式例**  
OIS 460 - 700

アジャスト金具材質  
無記入: スチール製  
S: ステンレス製  
脚高 700mm  
W 脚幅 460mm  
スチール製固定脚

※アジャスト金具はスチール製が標準となります。

FW 呼称ローラ幅	FW フレーム内幅	W 脚幅
305	315	375
390	400	460
490	500	560
620	630	690
690	700	760
790	800	860
890	900	960
990	1,000	1,060
1,090	1,100	1,160
1,190	1,200	1,260

※脚高1,610mm以上の高機高脚も製作いたしますのでご相談ください。

# ライン構成機器 **グラビティコンベヤ用脚**

## ローラコンベヤ、ソロバンコンベヤ用キャスター脚/RMS (スチール製)・HMS (スチール製)・ZRMS (ステンレス製)

### ■RMS (スチール製)

- ・車輪耐荷重 45kg/個
- ・車輪径 φ65(黒ゴム車輪)



パイブスター  
脚高510mm以下は高さ調整ができません。

### ■HMS (スチール製)

- ・車輪耐荷重 80kg/個
- ・車輪径 φ100(黒ゴム車輪)



パイブスター  
脚高570mm以下は高さ調整ができません。

### ■ZRMS (ステンレス製)

- ・車輪耐荷重 45kg/個
- ・車輪径 φ65(黒ゴム車輪)

脚高510mm以下は高さ調整ができません。

### 型式例

**RMS 400-5 S**



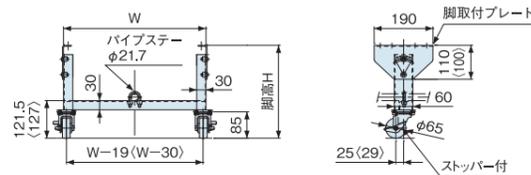
※キャスター脚取付けの際はパイブスターが必要です。

ローラ幅	FW フレーム内幅	W 脚幅
240	250	310
305	315	375
390	400	460
490	500	560
620	630	690
690	700	760
790	800	860
890	900	960
990	1,000	1,060

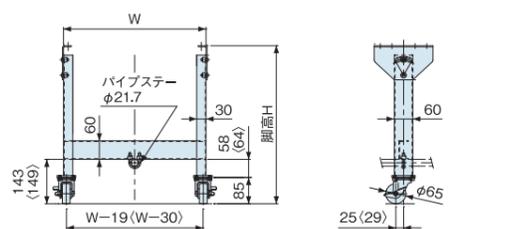
単位: mm

### ■RMS・ZRMS (自在車輪)

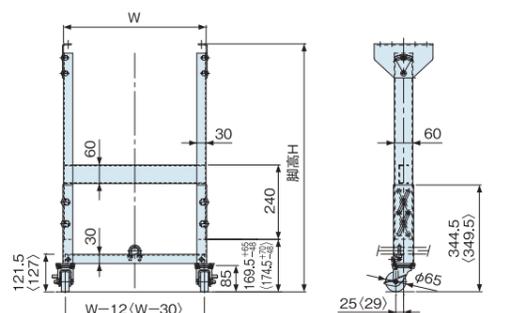
#### ●230 ≤ 脚高H < 315



#### ●315 ≤ 脚高H ≤ 510



#### ●510 < 脚高H ≤ 800



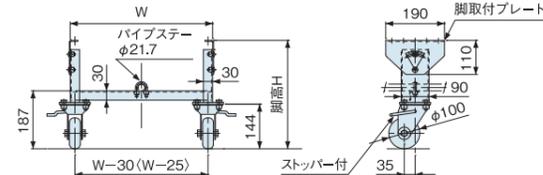
※ < > 内寸法はZRMS脚に適用します。

#### ●固定車輪

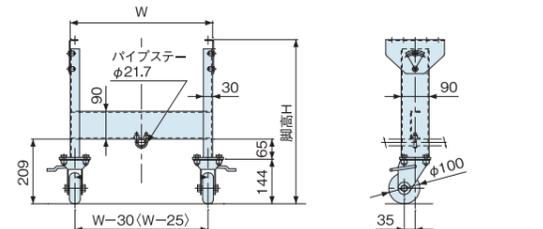


### ■HMS (自在車輪)

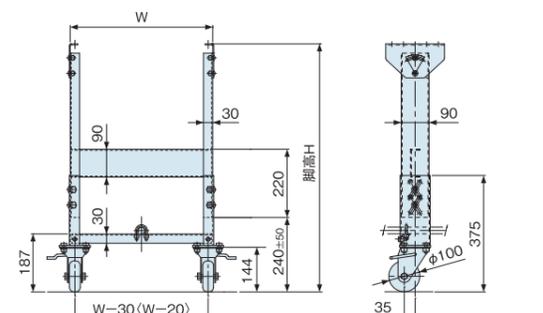
#### ●295 ≤ 脚高H < 410



#### ●410 ≤ 脚高H ≤ 570

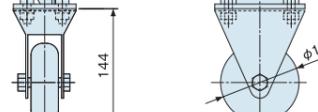


#### ●570 < 脚高H ≤ 850



※ < > 内寸法はHMS脚(固定車輪)に適用します。

#### ●固定車輪

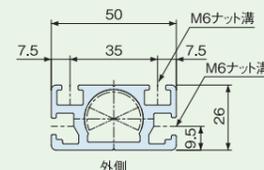


## ERRD、ESRD、EBRD、EARD、KBCD、KBSD、KBWD用固定脚/DAL (アルミ製)



ストレートタイプ:S 裾広タイプ:W

### 脚材断面



### 脚型式記号

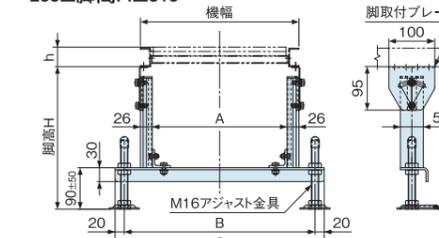
**DAL 30 S-850**

脚型式	脚呼称幅	脚タイプ	脚高(mm)	設置方法
DAL	05 07 10 15 20 25 30 35 40 50	S: ストレート W: 裾広	850 ※mm単位で 製作いたします。	固定脚 無記入: アジャスト金具(スチール製)/標準 S: アジャスト金具(ステンレス製)/オプション

### ●標準設定の「脚タイプ」の推奨

脚高さの範囲 (mm)	脚呼称幅									
	05	07	10	15	20	25	30	35	40	50
200 ≤ 脚高H ≤ 310										
310 < 脚高H ≤ 600										
600 < 脚高H ≤ 800	裾広タイプ:W					ストレートタイプ:S				
800 < 脚高H ≤ 1,000	裾広タイプ:W					ストレートタイプ:S				
1,000 < 脚高H ≤ 1,500	裾広タイプ:W					ストレートタイプ:S				

#### ●脚呼称幅 10~50 200 ≤ 脚高H ≤ 310



#### 裾広タイプ:W

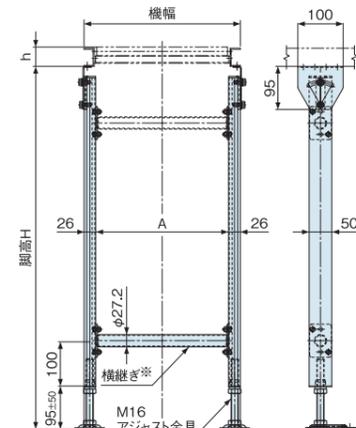
脚呼称幅	機幅	A	B	C
10	145	93	265	305
15	195	143	265	305
20	245	193	315	355
25	295	243	365	405
30	345	293	415	455
35	395	343	465	505
40	445	393	515	555
50	545	493	615	655

#### ●脚呼称幅 20・25 310 < 脚高H ≤ 800

#### ●脚呼称幅 30 310 < 脚高H ≤ 1,000

#### ●脚呼称幅 35~50 310 < 脚高H ≤ 1,500

単位: mm

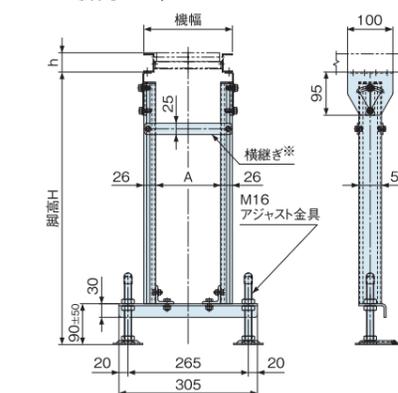


脚呼称幅	機幅	A	B
20	245	193	220
25	295	243	270
30	345	293	320
35	395	343	370
40	445	393	420
50	545	493	520

※横継ぎ数

脚呼称幅	脚高	横継ぎ数
20~50	310 < 脚高H ≤ 800	1
30~50	800 < 脚高H ≤ 1,000	2
35~50	1,000 < 脚高H ≤ 1,500	3

#### ●脚呼称幅 10・15 310 < 脚高H ≤ 1,500



#### 裾広タイプ:W

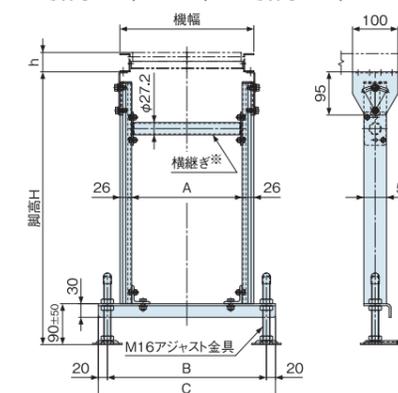
脚呼称幅	機幅	A
10	145	93
15	195	143

※横継ぎ数

脚呼称幅	脚高	横継ぎ数
10-15	310 < 脚高H ≤ 1,000	1
	1,000 < 脚高H ≤ 1,500	2

#### ●脚呼称幅 20・25 800 < 脚高H ≤ 1,500

#### ●脚呼称幅 30 1,000 < 脚高H ≤ 1,500



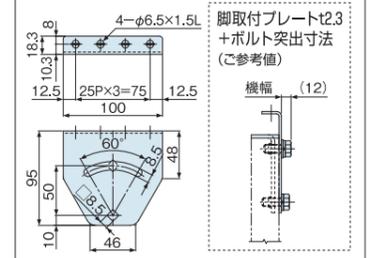
#### 裾広タイプ:W

脚呼称幅	機幅	A	B	C
20	245	193	315	355
25	295	243	365	405
30	345	293	415	455

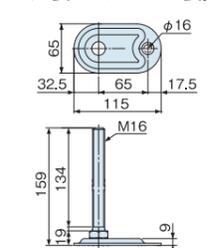
※横継ぎ数

脚呼称幅	脚高	横継ぎ数
20-25	800 < 脚高H ≤ 1,000	1
20-30	1,000 < 脚高H ≤ 1,500	2

### ●脚取付プレート



### ●アジャスト金具 (スチール製、ステンレス製)



注) 機高は脚高H+コンベヤ高さhの合計になります。

# ライン構成機器 **グラビティコンベヤ用脚**

ERRD、ESRD、EBRD、EARD、KBCD、KBSD、KBWD用キャスター脚/DAL (アルミ製)

脚型式記号 **DAL 30 S - 800 C**

脚型式	脚呼称幅	脚タイプ	脚高(mm)	設置方法
DAL	05 07 10 15 20 25 30 35 40 50	S: ストレート W: 裾広	800 ※mm単位で 製作いたします。	キャスター脚 C: φ65 天然ゴム黒色キャスター付 (スチール製)

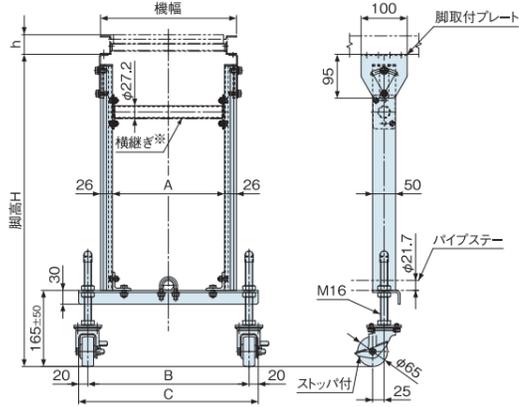
●標準設定の「脚タイプ」の推奨

脚高の範囲 (mm)	脚呼称幅									
	05	07	10	15	20	25	30	35	40	50
275 ≤ 脚高H ≤ 385										
385 < 脚高H ≤ 600										
600 < 脚高H ≤ 800										
800 < 脚高H ≤ 1,000										

裾広タイプ: W      ストレートタイプ: S

注) キャスター脚取付の際はパイプステーが必要です。

●脚呼称幅 20・25      脚呼称幅 30      脚呼称幅 35~50  
275 ≤ 脚高H ≤ 385      275 ≤ 脚高H ≤ 385      275 ≤ 脚高H ≤ 385  
600 < 脚高H ≤ 1,000      800 < 脚高H ≤ 1,000



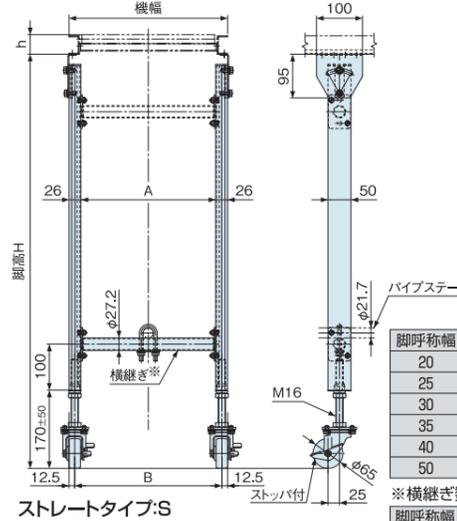
裾広タイプ: W

脚呼称幅	機幅	A	B	C
20	245	193	315	355
25	295	243	365	405
30	345	293	415	455
35	395	343	465	505
40	445	393	515	555
50	545	493	615	655

※横継ぎ数

脚呼称幅	脚高	横継ぎ数
20~50	275 ≤ 脚高H ≤ 385	—
20・25	600 < 脚高H ≤ 800	1
20~30	800 < 脚高H ≤ 1,000	1

●脚呼称幅 20・25      脚呼称幅 30      脚呼称幅 35~50      単位: mm  
385 < 脚高H ≤ 600      385 < 脚高H ≤ 800      385 < 脚高H ≤ 1,000



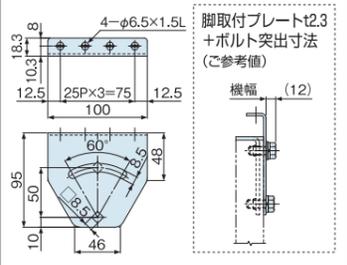
ストレートタイプ: S

脚呼称幅	機幅	A	B
20	245	193	220
25	295	243	270
30	345	293	320
35	395	343	370
40	445	393	420
50	545	493	520

※横継ぎ数

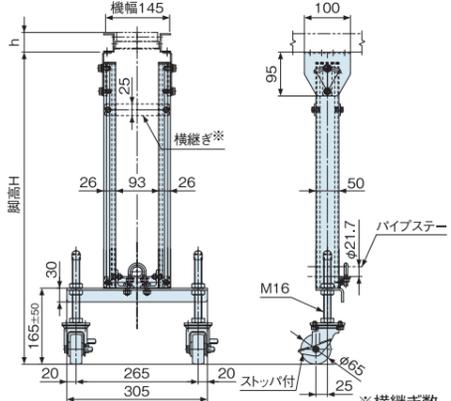
脚呼称幅	脚高	横継ぎ数
20~50	385 < 脚高H ≤ 600	1
30~50	600 < 脚高H ≤ 800	1
35~50	800 < 脚高H ≤ 1,000	2

●脚取付プレート



脚取付プレートt2.3  
+ボルト突出寸法  
(ご参考値)

●脚呼称幅 10  
275 ≤ 脚高H ≤ 1,000



裾広タイプ: W

脚呼称幅	機幅	脚高	横継ぎ数
10	145	275 ≤ 脚高H ≤ 385	—
15	195	385 < 脚高H ≤ 1,000	1

※脚呼称幅05・07用キャスター脚(裾広タイプ)も製作いたします。

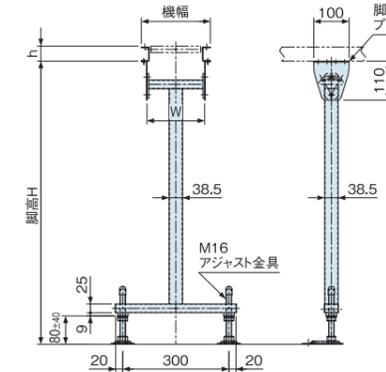
注) 機高は脚高H+コンベヤ高さhの合計になります。

ERRD、ESRD、EBRD、EARD、KBCD、KBSD、KBWD用固定脚/ZHSD (ステンレス製)

脚型式記号 **ZHSD 20 - 700 S**

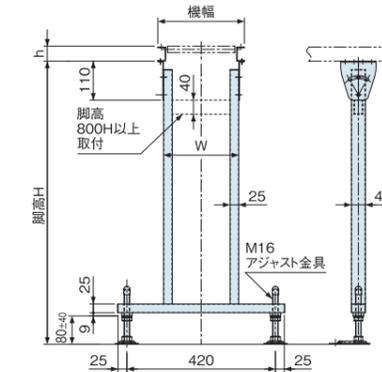
脚型式	脚呼称幅	脚高(mm)	設置方法
ZHSD	10 15 20 25 30 35 40	700 ※mm単位で 製作いたします。	固定脚 S: アジャスト金具 (ステンレス製)

●脚呼称幅 10・15  
(300 ≤ 脚高H ≤ 1,500)



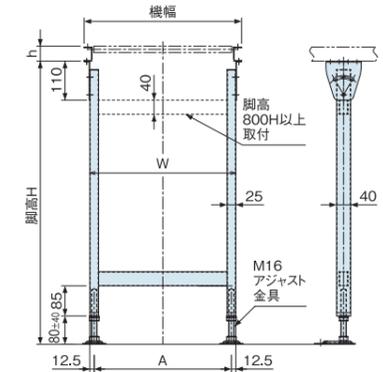
脚呼称幅	機幅	W
10	145	113
15	195	163

●脚呼称幅 20~30  
(300 ≤ 脚高H ≤ 1,500)



脚呼称幅	機幅	W
20	245	213
25	295	263
30	345	313

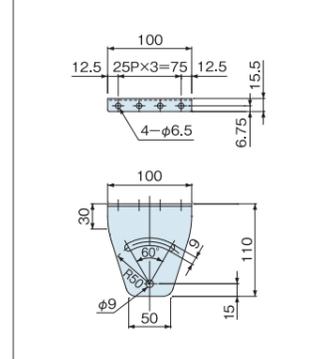
●脚呼称幅 35・40  
(300 ≤ 脚高H ≤ 1,500)



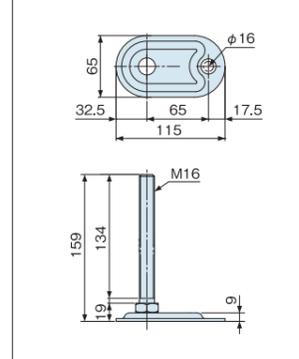
脚呼称幅	機幅	W	A
35	395	363	338
40	445	413	388

単位: mm

●脚取付プレート



●アジャスト金具ユニット



注) 機高は脚高H+コンベヤ高さhの合計になります。

# ライン構成機器 **グラビティコンベヤ用脚**

## EARD、KBCD、KBSD、KBWD用センタ脚/DSC (スチール製)

**型式例** **DSC 15 - B** 単位: mm

高さ記号 B (脚高 395~610mm)  
脚呼称幅  
センタ脚

脚呼称幅	機幅
05	95
07	120
10	145
15	195
20	245
25	295
30	345

高さ記号	脚高 (H)	伸縮 (ST)	ベース高 (H1)	ガウス高 (H2)
A	295 ≤ H ≤ 410	115	170.5	200
B	395 ≤ H ≤ 610	215	270.5	300
C	570 ≤ H ≤ 960	390	445.5	475
D	820 ≤ H ≤ 1,460	640	695.5	725

注) 機高は脚高H+コンベヤ高さhの合計になります。

## EARD、KBCD、KBSD、KBWD用エンド脚/DSW (スチール製)

**型式例** **DSW 15 - B** 単位: mm

高さ記号 B (脚高 395~610mm)  
脚呼称幅  
エンド脚

脚呼称幅	機幅
05	95
07	120
10	145
15	195
20	245
25	295
30	345

高さ記号	脚高 (H)	伸縮 (ST)	ベース高 (H1)	ガウス高 (H2)
A	295 ≤ H ≤ 410	115	170.5	200
B	395 ≤ H ≤ 610	215	270.5	300
C	570 ≤ H ≤ 960	390	445.5	475
D	820 ≤ H ≤ 1,460	640	695.5	725

注) 機高は脚高H+コンベヤ高さhの合計になります。

## アルミ製コンベヤ用ポータブルスタンド/APS (スチール製)

**型式例** **APS 315 - 2** 単位: mm

脚 No.2 (脚高 510~830mm)  
フレーム内幅 315mm  
アルミコンベヤ用ポータブルスタンド

フレーム内幅	W
250	240
315	305
400	390
500	490

脚 No.	脚高H	L	A
1	370~560	370	250
2	510~830	510	390
3	780~1,350	780	645

## コロコンキャリア用ポータブルスタンド/OPS (スチール製)

**型式例** **OPS - 2** 単位: mm

脚 No.2 (脚高 510~830mm)  
コロコンキャリア用ポータブルスタンド

脚 No.	脚高H	L	A
1	370~560	370	250
2	510~830	510	390
3	780~1,350	780	645

※OKR38BS用のステンレス製脚も製作いたしますのでご相談ください。

# ライン構成機器 **駆動コンベヤ用脚**

## ユニコンVシリーズ用脚/VFS

ユニコンVシリーズに共通の標準脚です。  
脚高(H)は40~1,600mmで、高さによって形状は異なります。

**型式例** **VFS 460 - 700** 単位: mm

アジャスト金具材質  
無記入: スチール製 / 標準  
S: ステンレス製 / オプション  
脚高 700mm  
脚幅 460mm (右表W参照)  
標準固定脚の呼称

FW フレーム内幅	W 脚幅
315	375
400	460
500	560
630	690
700	760
800	860
900	960
1,000	1,060

●40 ≤ 脚高H < 115

●115 ≤ 脚高H < 205

●205 ≤ 脚高H < 215

●215 ≤ 脚高H < 310

●310 ≤ 脚高H < 360

●360 ≤ 脚高H < 400

●400 ≤ 脚高H < 660

●660 ≤ 脚高H ≤ 1,600

●脚取付プレート

●アジャスト金具 (スチール製、ステンレス製)

※脚高1,600mm以上の高機高脚も製作いたしますのでご相談ください。 注) 機高は脚高H+コンベヤ高さhの合計になります。

# ライン構成機器 駆動コンベヤ用脚

## ユニコンJr.シリーズ用脚/QFS



ユニコンJr.シリーズに共通の標準脚です。  
脚高(H)は40~1,535mmで、高さによって形状は異なります。

単位：mm

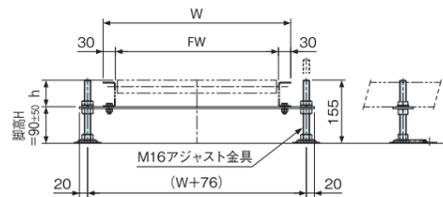
### 型式例

QFS 460 - 700

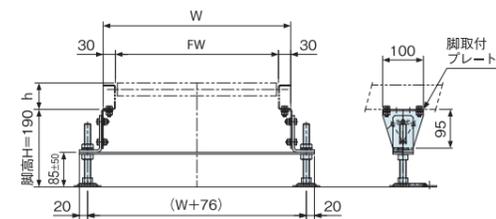
アジャスト金具材質  
無記入：スチール製/標準  
S：ステンレス製/オプション  
脚高 700mm  
脚幅 460mm(右表参照)  
標準脚の呼称

FW フレーム内幅	W 脚幅
315	375
400	460
500	560
630	690

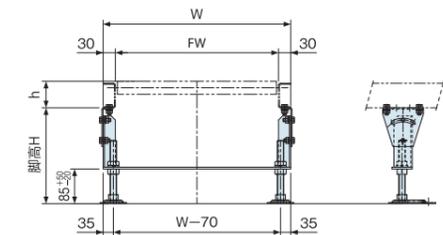
### ●40≦脚高H<140



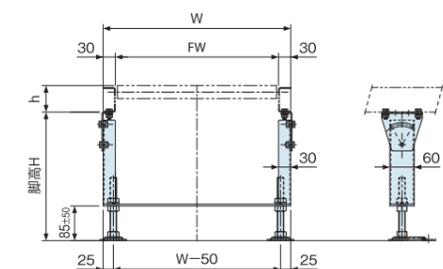
### ●140≦脚高H<215



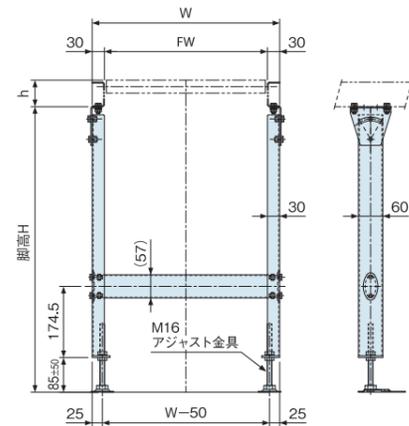
### ●215≦脚高H<315



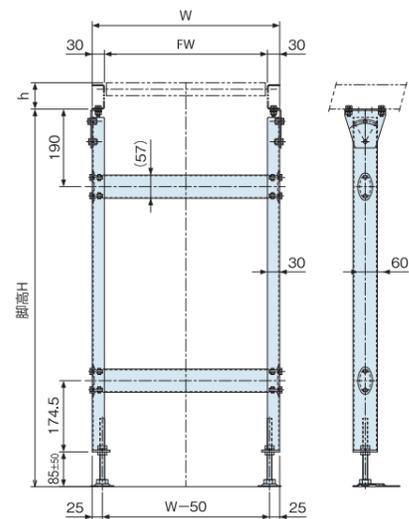
### ●315≦脚高H<425



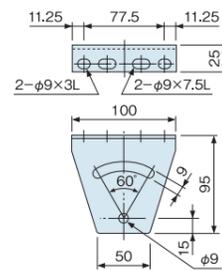
### ●425≦脚高H<825



### ●675≦脚高H≦1,535

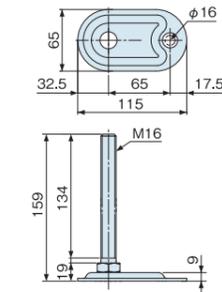


### ●脚取付プレート



脚取付プレートt3.2  
+ボルト突出寸法(ご参考値)  
脚幅W (11)

### ●アジャスト金具 (スチール製、ステンレス製)



※脚高1,535mm以上の高機高脚も製作いたしますのでご相談ください。 注)機高は脚高H+コンベヤ高さhの合計になります。

## クールコンベヤIIシリーズ用脚/CFS



クールコンベヤIIシリーズに共通の標準脚です。  
脚高(H)は190~1,300mmで、高さによって形状は異なります。

単位：mm

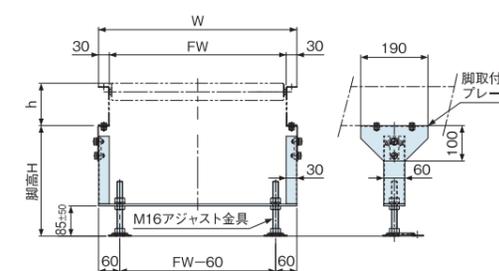
### 型式例

CFS 460 - 700 S

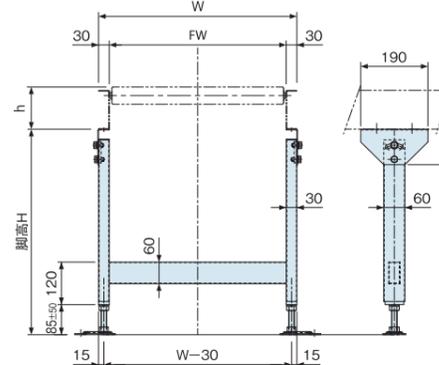
アジャスト金具材質  
S：ステンレス製  
脚高 700mm  
脚幅 460mm(右表参照)  
標準脚の呼称

FW フレーム内幅	W 脚幅
315	375
400	460
500	560
630	690
700	760

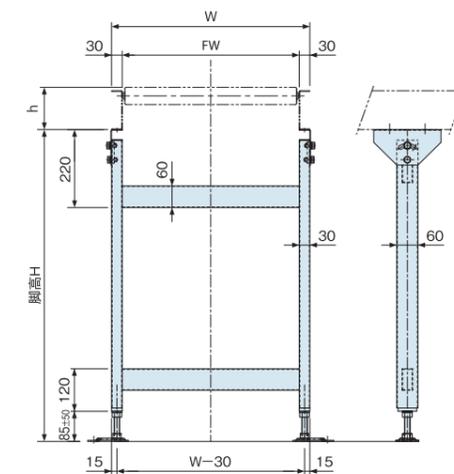
### ●190≦脚高H≦312



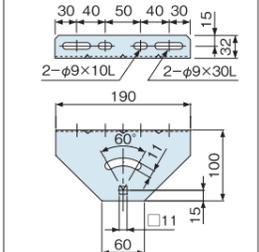
### ●312<脚高H≦580



### ●580<脚高H≦1,300

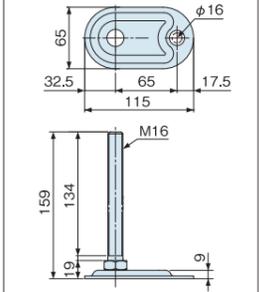


### ●脚取付プレート



脚取付プレートt2.0  
+ボルト突出寸法(ご参考値)  
脚幅W (14)

### ●アジャスト金具



※脚高1,300mm以上の高機高脚も製作いたしますのでご相談ください。 注)機高は脚高H+コンベヤ高さhの合計になります。

# ライン構成機器 **コンベヤ用ガイド**

カタログ掲載以外にも、搬送物や搬送条件に合わせた最適なガイドを製作いたします。

単位：mm

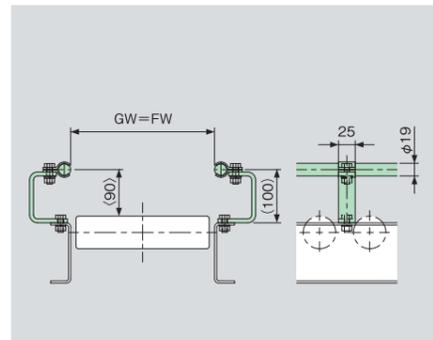
GW=ガイド内幅  
FW=フレーム内幅

※本図はコンベヤフレーム [90×30のローラコンベヤ (ストレート)] で表しています。  
※〈 〉内寸法は、コンベヤフレーム上面からローラ上面が10mmの時の寸法です。  
機種により寸法が異なりますので、各機種の寸法図をご確認ください。  
※ガイドを取付するコンベヤの本体の型式をご確認ください。  
※ガイド内幅、高さ等をご確認ください。

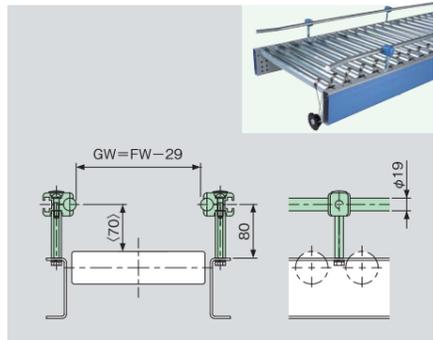
## ■スチール製ガイド

単位：mm

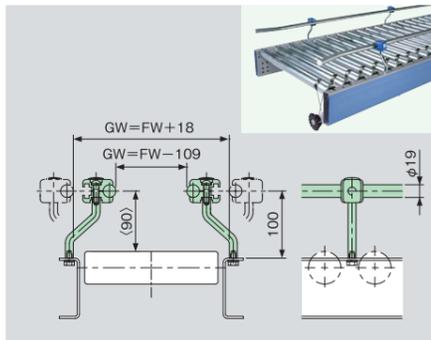
**G-RPR1型**  
スチール製パイプ/鉄クランプ (固定タイプ)



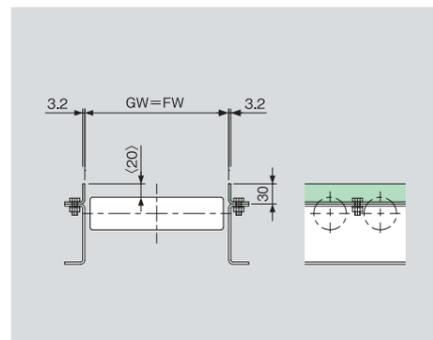
**G-RPJ1型**  
スチール製パイプ/樹脂クランプ (固定タイプ)



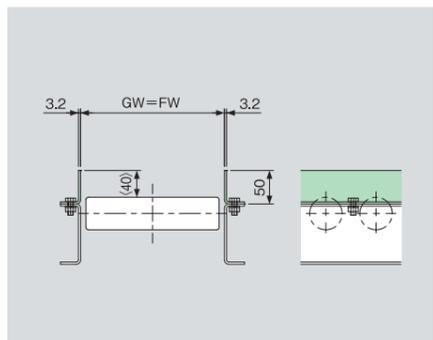
**G-RPJ2型**  
スチール製パイプ/樹脂クランプ (調整タイプ)



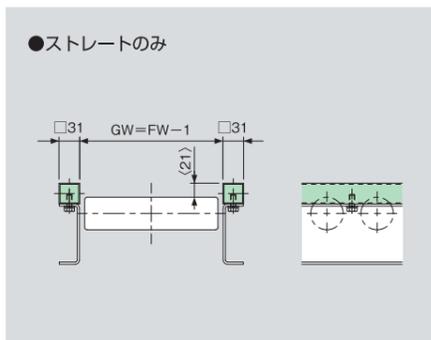
**G-RL3030型**  
スチール製プレート (固定タイプ)



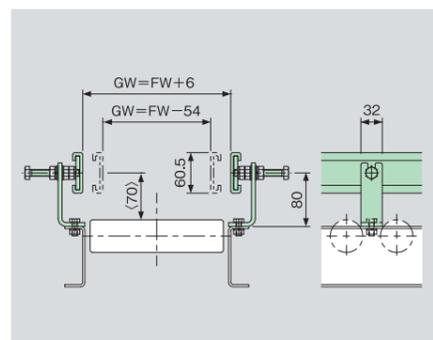
**G-RL3050型**  
スチール製プレート (固定タイプ)



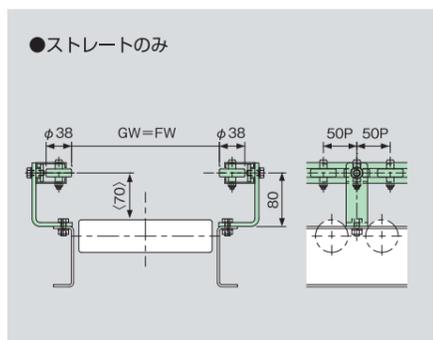
**G-RK31型**  
スチール製角パイプ (固定タイプ)



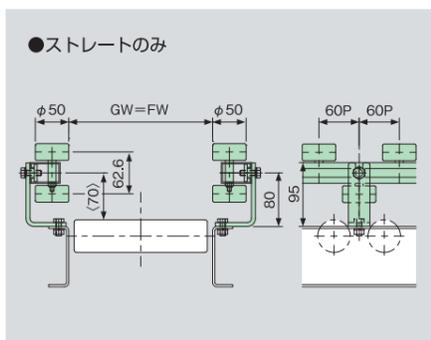
**G-RFJ6502型**  
スチール製フラットバー+樹脂レール (調整タイプ)



**G-OKR381型**  
コロコンキャリアー (固定タイプ)

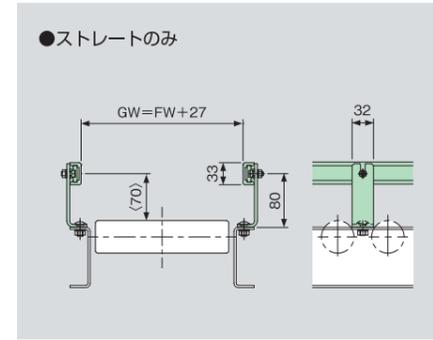


**G-OKR50W1型**  
コロコンキャリアー (固定タイプ)

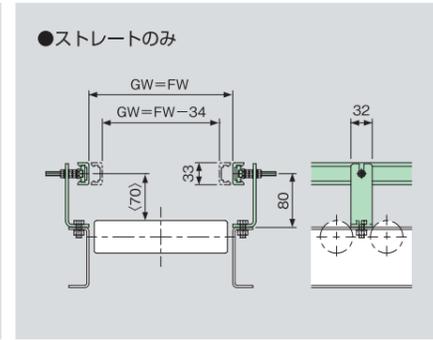


## ■アルミ製ガイド

**G-ATJ1型**  
アルミ製+樹脂レール (固定タイプ)

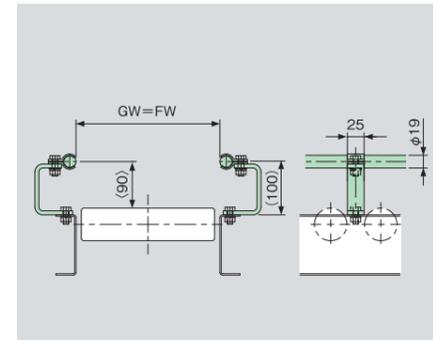


**G-ATJ2型**  
アルミ製+樹脂レール (調整タイプ)

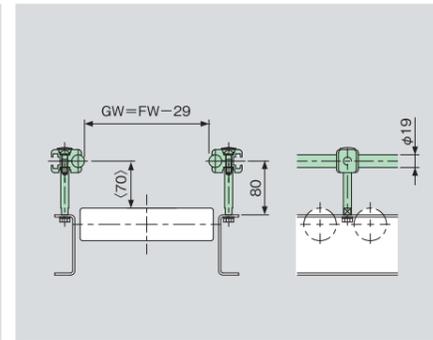


## ■ステンレス製ガイド

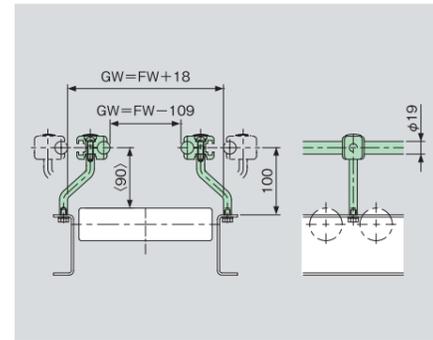
**G-SPS1型**  
ステンレス製パイプ/ステンレスクランプ (固定タイプ)



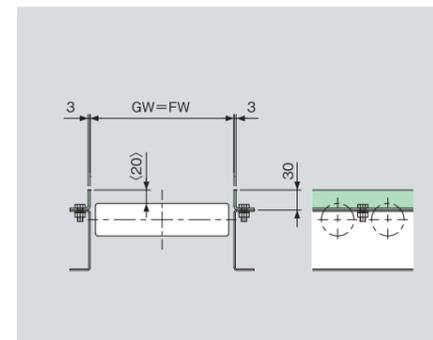
**G-SPJ1型**  
ステンレス製/樹脂クランプ (固定タイプ)



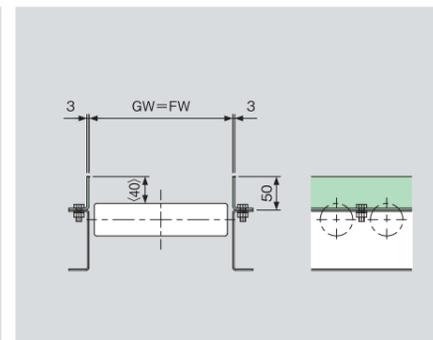
**G-SPJ2型**  
ステンレス製/樹脂クランプ (調整タイプ)



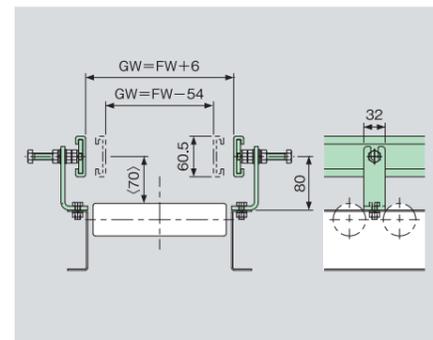
**G-SL3030型**  
ステンレス製プレート (固定タイプ)



**G-SL3050型**  
ステンレス製プレート (固定タイプ)



**G-SFJ6502型**  
ステンレス製フラットバー+樹脂レール (調整タイプ)



## ■いろいろなガイドのオーダー対応事例



コロコンキャリアー (固定タイプ)



スチール製フラットバー+樹脂レール (固定タイプ)



ステンレス製フラットバー+樹脂レール (調整タイプ)

ライン構成機器

# ライン構成機器 ストップ/フレームエンドキャップ

## ■グラビティ用ストップ

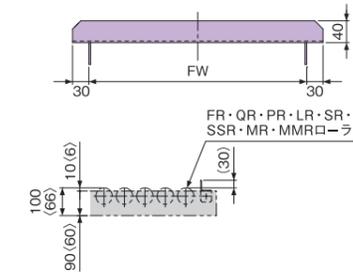
### 型式例



単位：mm

RW=呼称ローラ幅  
FW=フレーム内幅

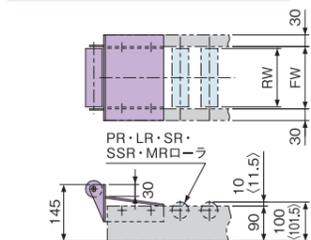
### ■S-1型/アングルタイプ



注) ( )内寸法はFR・QRローラ時です。

### ■S-3R型/プレート+ローラタイプ

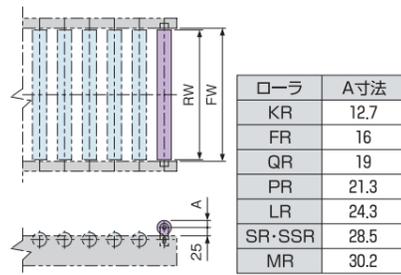
ローラはコンベヤ本体のものを使用



注) ( )内寸法はMRローラ時です。

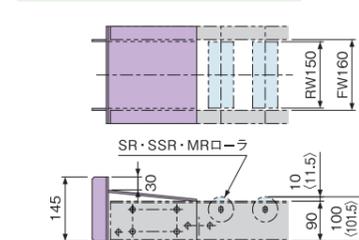
### ■S-2型/ローラタイプ

ローラはコンベヤ本体のものを使用



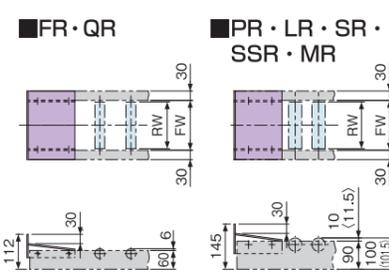
### ■S-4型/パレットタイプ

通常パレット搬送用は2ヶ必要です。



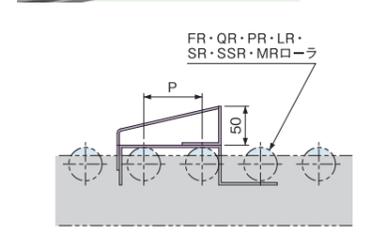
注) ( )内寸法はMRローラ時です。

### ■S-3型/プレートタイプ



注) ( )内寸法はMRローラ時です。

### ■S-5型/ポータブルタイプ



注) 機種、P：ローラピッチにより形状が異なります。

## ■フレームエンドキャップ



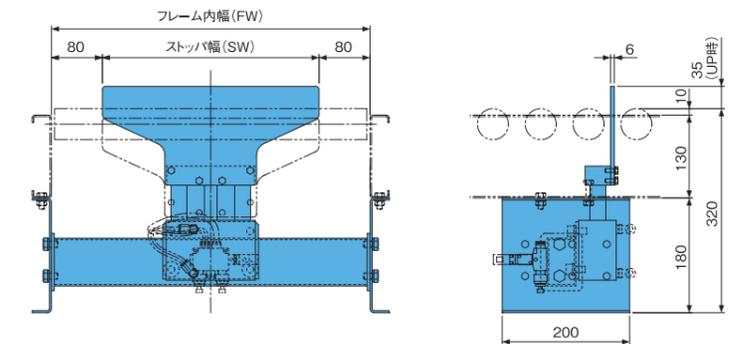
種類	材質
□90×30mmフレーム用	塩ビ
□60×30mmフレーム用	塩ビ

## ■ユニコンVシリーズ用ストップ

### ■VST.1ストップ(ダイレクトタイプ)



搬送物をダイレクトに止める方式です。



単位：mm

※電磁弁電圧はDC24Vです。その他仕様は弊社営業部までご相談ください。

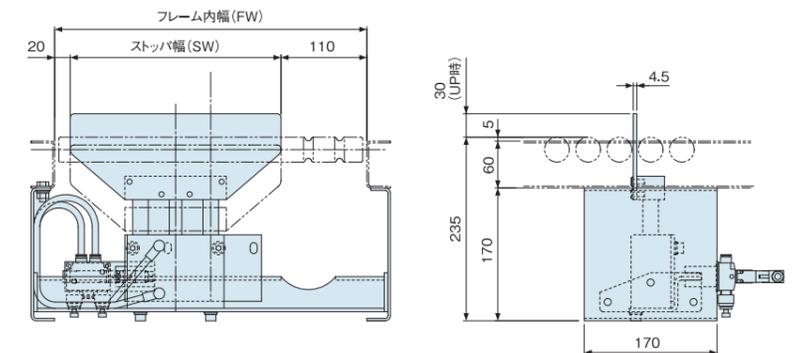
注) お客様の仕様および機器の変更により、上記仕様と寸法は変わる場合があります。

## ■ユニコンJr.シリーズ用ストップ

### ■QSTストップ(ダイレクトタイプ)



搬送物をダイレクトに止める方式です。



単位：mm

※電磁弁電圧はDC24Vです。その他仕様は弊社営業部までご相談ください。

注) お客様の仕様および機器の変更により、上記仕様と寸法は変わる場合があります。



# ライン構成機器 方向転換装置

## ローラ2方向転換機 (グラビティ機器)

写真は右カーブ用です。

PRT・SRT・MRT型  
390RW×100Pの場合

単位：mm

型式	RW 呼称ローラ幅	FW フレーム内幅	FW+60 機幅	P ローラピッチ	L 機長	
FRT	31575	305	315	375	75	1,000
	40075	390	400	460		1,150
	50075	490	500	560		1,300
PRT	315100	305	315	375	100	1,000
	400100	390	400	460		1,100
	500100	490	500	560		1,300
	630100	620	630	690		1,400
	630100	620	630	690		1,400
SRT	315100	305	315	375	100	1,000
	400100	390	400	460	100	1,100
	500100	490	500	560	100	1,300
	630100	620	630	690	100	1,400
	700125	690	700	760	125	1,600
	800125	790	800	860	125	1,600
MRT	315100	305	315	375	100	1,000
	400100	390	400	460	100	1,100
	500100	490	500	560	100	1,300
	630100	620	630	690	100	1,400
	700125	690	700	760	125	1,600
	800125	790	800	860	125	1,600

・右カーブ用と左カーブ用があります。  
 ・ご指定高さで製作いたします。  
 ・ご使用の際には、袖カーブ部に脚が必要です。

**型式例** **SRT 400 100 × R × □H**

SRローラ転換機      フレーム内幅 400mm      機高  
 ローラピッチ 100mm      右カーブ(L:左カーブ)

## 三交差転換機 (グラビティ機器)

単位：mm

型式	RW 呼称ローラ幅	FW フレーム内幅	P ローラピッチ	R コンパヤ半径	X 回転半径
3RT 40075 × □H	390	400	75	1,100	720
	490	500		1,150	750
	620	630		1,215	785
3RT 400100 × □H	390	400	100	1,100	720
	490	500		1,150	750
	620	630		1,215	785

・ご指定高さで製作いたします。  
 ・最低機高は400mmです。

**型式例** **3RT 400 75 × □H**

フレーム内幅 400mm      機高  
 ローラピッチ 75mm

## ボールキャスター転換機 (グラビティ機器)

単位：mm

型式	W×L テーブル寸法	P ボールキャスターピッチ	自重 (単位：kg)
BCT 50050075	500×500	75	25
BCT 500500100		100	21
BCT 60060075	600×600	75	31
BCT 600600100		100	26
BCT 80080075	800×800	75	50
BCT 800800100		100	42

・ご指定高さで製作いたします。  
 ・自重は機高500mm時のものです。  
 ・プラスチックケースなど、底面の硬い搬送物に適しています。

**型式例** **BCT 800 800 100 × □H**

ボールキャスター転換機      機高  
 機幅 800mm      取付ピッチ 100mm  
 機長 800mm

ボールキャスターBC250

φ25.4鋼球  
 2-φ5.5キリ穴  
 30.5  
 56  
 70  
 耐荷重 25kg/個  
 自重 150g

	W	L	WA・LA	WB・LB
75P	500	500	40	70P×6=420
	600	600	37.5	75P×7=525
	800	800	50	70P×10=700
100P	500	500	50	100P×4=400
	600	600	50	100P×5=500
	800	800	50	100P×7=700

※機高260mm以下はアジャスト金具なしのため、高さ調整はできません。

## ユニバーサル転換機 (グラビティ機器)

単位：mm

型式	W×L テーブル寸法	P ユニバーサルホイールピッチ	自重 (単位：kg)
UCT 800800100	800×800	100	44
UCT 10001000100	1,000×1,000		61

・ご指定高さで製作いたします。  
 ・自重は機高500mm時のものです。

**型式例** **UCT 800 800 100 × □H**

ユニバーサル転換機      機高  
 機幅 800mm      取付ピッチ 100mm  
 機長 800mm

ユニバーサルホイール UC40

φ40  
 4-φ4.5キリ穴  
 55  
 37.26  
 45  
 54  
 耐荷重 40kg/個  
 自重 195g

W	L	WA・LA	WB・LB
800	800	50	100P×7=700
1000	1000	50	100P×9=900

※機高260mm以下はアジャスト金具なしのため、高さ調整はできません。

# ライン構成機器 方向転換装置

## ターンテーブル (グラビティ機器) オーダー対応

■ KQT φ800 単位: mm

搬送物: 50kg以下  
最低機高: 400H

RW	FW	A	B
390	400	650	35
490	500	570	65

■ KQT φ1000 単位: mm

搬送物: 50kg以下  
最低機高: 400H

RW	FW	A	B
620	630	720	15
690	700	650	50

■ KQT φ1200 単位: mm

搬送物: 50kg以下  
最低機高: 400H

■ 中軽量ターンテーブル 単位: mm

搬送物: 500kg以下

ターンテーブル径	A	B
φ1,000	1,000	550
φ1,300	1,300	670
φ1,500	1,500	900

## 低床式トラバース (グラビティ機器) オーダー対応

■ 2列タイプ 単位: mm

単位: mm

■ 3列タイプ

## 低床式ターンテーブル (グラビティ機器) オーダー対応

## チェーン転換機

■ VHD ※ユニコンVシリーズに適用 単位: mm

能力の目安 ● 620ケース/時

搬送物をチェーンで直接転換します。搬送物底面の汚れに注意。  
※条件により能力が変わります。詳細は弊社営業部までご相談ください。

●仕様

最低機高 (mm)	380
チェーン	#40 特殊チェーン
速度 (50/60Hz)	10/12 15/18 20/24 30/36m/min
エア容量	21ℓ/min (ANR)注)
モータ出力	0.1kW
電源	AC200V (三相)

注) エア容量は10ケース/分の場合  
※電磁弁電圧はDC24Vです。その他仕様は弊社営業部までご相談ください。

■ 2列仕様

ローピッチ	C
75	300
	375
	450
100	300
	400

RW	FW	L
390	400	319
490	500	420
620	630	547
690	700	611

■ 4列仕様

ローピッチ	C	C1	C2
75	300	75	150
	450	150	150

RW	FW	L
390	400	319
490	500	420
620	630	547
690	700	611

注) お客様の仕様および機器の変更により、上記仕様と寸法は変わる場合があります。標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。

## 丸ベルト転換機

■ QHD ※ユニコンJr.シリーズに適用 単位: mm

能力の目安 ● 620ケース/時

搬送物の底面に対し接触がソフト。  
※条件により能力が変わります。詳細は弊社営業部までご相談ください。

●仕様

最低機高 (mm)	280
ベルト	φ7 ウレタン丸ベルト
速度 (50/60Hz)	10/12 17/20 20/26 25/30m/min
エア容量	9ℓ/min (ANR)注)
モータ出力	60W
電源	AC200V (三相)

注) エア容量は10ケース/分の場合  
※電磁弁電圧はDC24Vです。その他仕様は弊社営業部までご相談ください。

■ QL用

RW	FW	L
390	400	384
490	500	484
620	630	614

■ QH用

RW	FW	L
390	400	324
490	500	424
620	630	554

注1) 一部ローピッチが異なります。  
注2) お客様の仕様および機器の変更により、上記仕様と寸法は変わる場合があります。標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。

# ライン構成機器 方向転換装置

## プッシャ・プラー装置

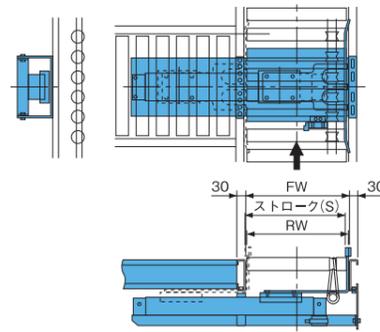
### ■VHP (プラー装置) ※ユニコンVシリーズに適用

単位：mm



#### 能力の目安

- 480ケース/時
- ※条件により能力が変わります。詳細は弊社営業部までご相談ください。

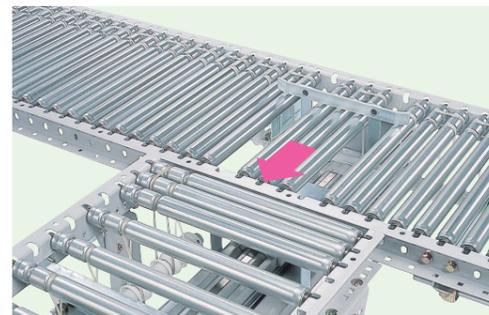


RW 呼称ローラ幅	FW フレーム内幅	S ストローク
305	315	300
390	400	385
490	500	485
620	630	615
690	700	685

※電磁弁電圧はDC24Vです。その他仕様は弊社営業部までご相談ください。  
注) お客様の仕様および機器の変更により、上記仕様と寸法は変わる場合があります。

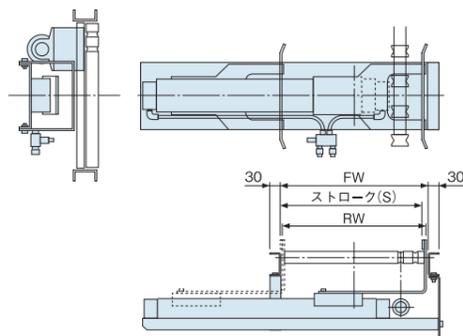
### ■QHP (プラー装置) ※ユニコンJr.シリーズに適用

単位：mm



#### 能力の目安

- 480ケース/時
- ※条件により能力が変わります。詳細は弊社営業部までご相談ください。



RW 呼称ローラ幅	FW フレーム内幅	S ストローク
305	315	300
390	400	385
490	500	485
620	630	615

※電磁弁電圧はDC24Vです。その他仕様は弊社営業部までご相談ください。  
注) お客様の仕様および機器の変更により、上記仕様と寸法は変わる場合があります。



### ドラム缶の方向転換

オーダー対応



- 能力の目安 約360缶/時
- ワーク仕様 直径580×900H

## 駆動用三交差転換機

オーダー対応



- ワーク仕様 MIN.300W×300L
- 頻繁な方向転換には不向きです。(ロット切り替え時に使用)

※写真はモーターローコンベヤ活用時のものです。

## ロータリーテーブル



ライン末端でのパッファ機能や方向転換に適しており、比較的安価に設置できます。ステンレス製もラインナップしています。

※軽搬送コンベヤ総合カタログ参照

## ターンコンベヤ

オーダー対応

ケース品にショックを与えず流れの中で90°、180°と自在にケースを回転させます。



タッチパネルで簡単調整

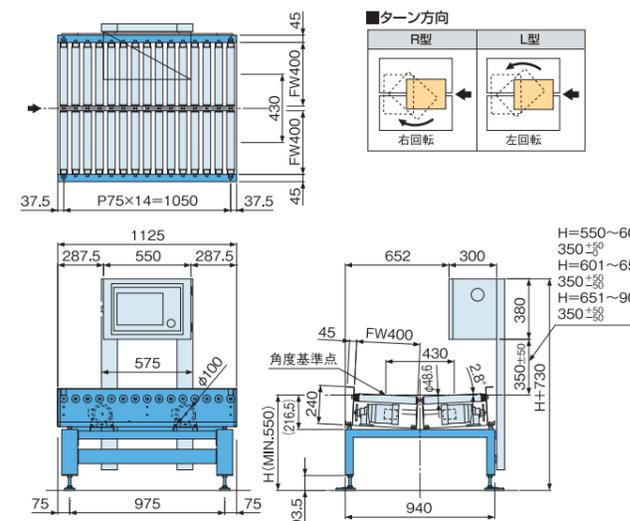


両面印字等搬送方向の変更が必要な次工程への送り込み

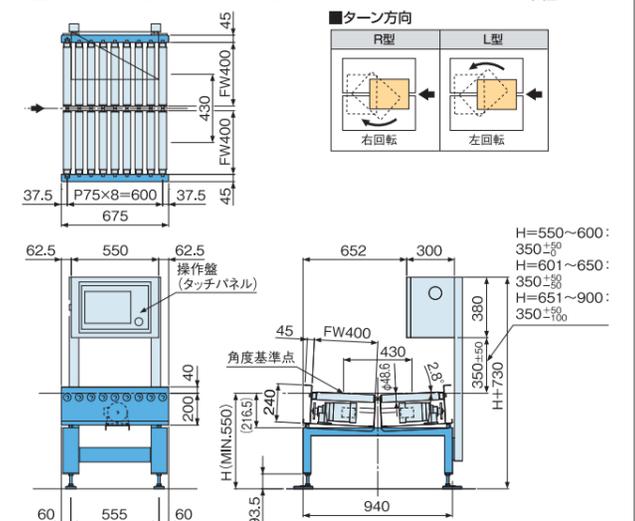


パレタイジングでの方向制御

### ■TCM-II (高能力タイプ)



### ■TCL-II (標準タイプ)



### ●仕様

機種	TCM-II (高能力タイプ)	TCL-II (標準タイプ)
W 機幅 (mm)	940	
L 機長 (mm)	1,125	675
H 機高 (mm)	MIN.550	
搬送質量	MAX.30kg	
ストレート通過速度	~60m/min	
ターン時速度	高速 MAX.100m/min 低速 MIN.10m/min	
ターン方向	モード選択方式 (①右回転90度 ②左回転90度 ③180度 ④ストレート通過)	
搬送物寸法 (mm)	180~285W×270~430L	
能力	例) 400L×270W×13kgの場合 MAX.80ケース/min (能力は搬送物サイズにより異なります)	例) 400L×270W×13kgの場合 40ケース/min (能力は搬送物サイズにより異なります)
駆動方式	リブベルト駆動 0.2kW×4台	リブベルト駆動 0.2kW×2台
ローラ径	φ48.6	
ローラピッチ (mm)	75	
電源	AC200V(三相)	

注) ①センタ基準(±5mm)並びにセンタに対し平行になるよう投入してください。 ②投入時は、搬送物と搬送物の切離しが必要です。  
③偏荷重のある搬送物はターンが不安定となりますので、お問合せください。

# ライン構成機器 **分岐・合流装置**

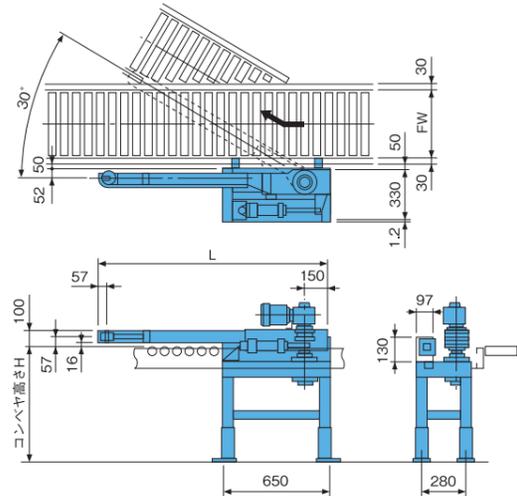
## ■ガイドダイバータ

■VSV ※ユニコンVシリーズに適用



### 能力の目安

- 400ケース/時
- ※条件により能力が変わります。詳細は弊社営業部までご相談ください。



### 仕様

L 機 長 (mm)	右表参照
最低機高 (mm)	300
ベルト	Vベルト(2列)
速度 (50/60Hz)	15/18 20/24 30/36m/min
エア容量	3.5ℓ/min(ANR)
モータ出力	0.2kW
電源	AC200V(三相)

FW フレーム内幅	L
315	1,274
400	1,432
500	1,624
630	1,884
700	2,039

注) エア容量はエアシリンダー1往復の消費量です。

※電磁弁電圧はDC24Vです。その他仕様は弊社営業部までご相談ください。

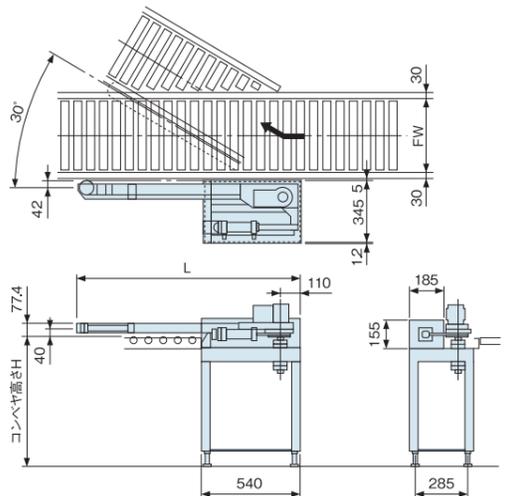
単位: mm

■QSV ※ユニコンJr.シリーズに適用



### 能力の目安

- 400ケース/時
- ※条件により能力が変わります。詳細は弊社営業部までご相談ください。



### 仕様

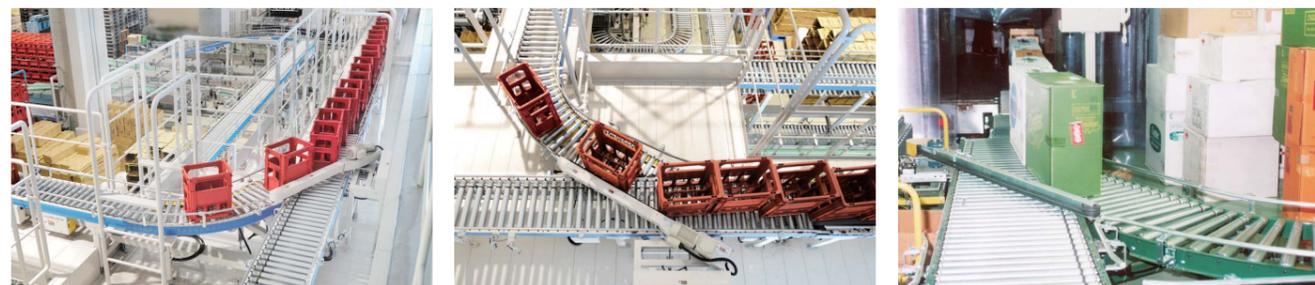
L 機 長 (mm)	右表参照
最低機高 (mm)	280(コンベヤ高さ)
ベルト	Vベルト(1列)
速度 (50/60Hz)	15/18 20/24 30/36m/min
エア容量	3.5ℓ/min(ANR)
モータ出力	90W
電源	AC200V(三相)

FW フレーム内幅	L
315	1,031
400	1,233
500	1,385
630	1,677

注) エア容量はエアシリンダー1往復の消費量です。

※電磁弁電圧はDC24Vです。その他仕様は弊社営業部までご相談ください。

単位: mm



## ■30°ローラダイバータ



ローラを30°首振りさせて搬送物を分岐させます。

### 能力の目安

- 540ケース/時
- 詳細仕様は、P127(ユニコンVシリーズ)  
P159(ユニコンJr.シリーズ)  
P175(クールコンベヤIIシリーズ) 参照
- ※条件により能力が変わります。  
詳細は弊社営業部までご相談ください。

## ■ポップアップ式転換装置 **オーダー対応**



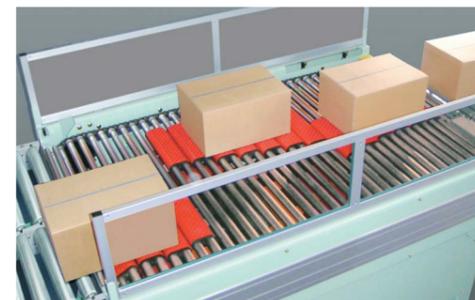
ローラのすき間からホイールが上昇して搬送物を分岐させます。

### 能力の目安

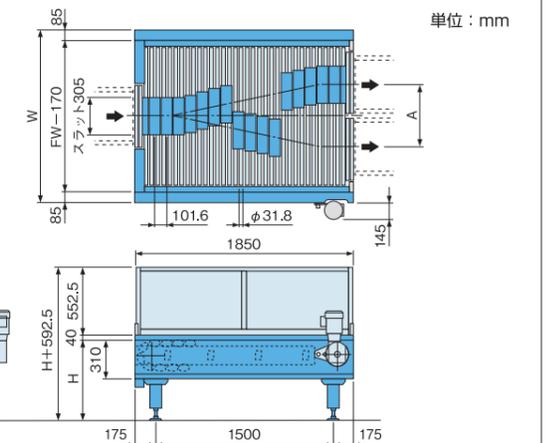
- 1,800ケース/時
- ※条件により能力が変わります。  
詳細は弊社営業部までご相談ください。

## ■マルチレーンダイバータ **オーダー対応**

※マルチレーンダイバータ/MULTI LANE DIVERTERは、オークラ輸送機の登録商標です。



樹脂製スラットを左右にスライドさせケース品を高速&ソフトに振り分ける装置です。



### 主な用途

- 検査工程でのNGの品払い出し
- ケース品の確実な2方向振り分けに

### 仕様

W 機 幅 (mm)	1,400	1,600
A 分岐ピッチ (mm)	500, 550	600, 650
L 機 長 (mm)	1,850	
H 機 高 (mm)	MIN.500	
搬送物寸法	MAX.	500W×500L
	MIN.	180W×180L
搬送物形状	段ボールケース/シュリンク品/ポリケース等	
搬送物質量	MAX.30kg	
分岐数	2分岐	

運 転 方 向	正転のみ
搬 送 速 度	MAX.40m/min(モータ出力1.5kWでMAX.60m/minまで可)
能 力	搬送物寸法により異なります。 例1) 400L×270W 長手搬送・速度40m/minの場合 60ケース/min 例2) 400L×270W 短手搬送・速度40m/minの場合 75ケース/min
	モータ出力
スラットピッチ (mm)	101.6
スラット寸法 (mm)	95W×305L×51H
電 源	AC200V(三相)
エ ア 源	支給圧: 0.5MPa 容量: 7ℓ/min(ANR)

注) 投入時は、搬送物と搬送物の切離しが250mm以上必要です。

# ライン構成機器 **分岐・合流装置**

## ■トラフィックコントローラ

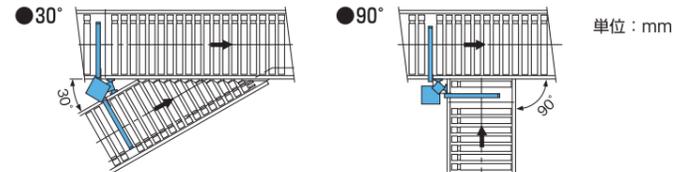
- VWT ※ユニコンVシリーズに適用
- QWT ※ユニコンJr.シリーズに適用



合流部に設置され、先に到着したワークを優先的に流して、ワークどうしの衝突を避けます。

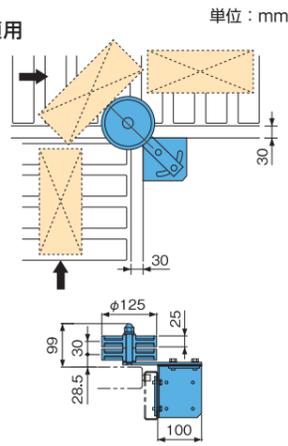
**能力の目安** ●520ケース/時 (袖カーブ+トラフィックコントローラの場合)

※条件により能力が変わります。詳細は弊社営業部までご相談ください。

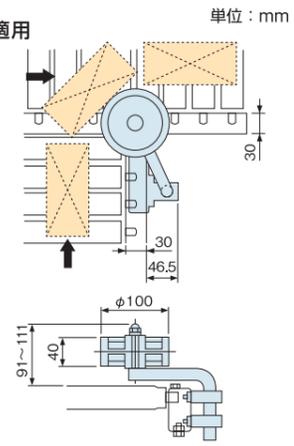


## ■ターンローラ

- VNT ※ユニコンVシリーズに適用



- QNT ※ユニコンJr.シリーズに適用



## ■いろいろな現場で活躍している分岐・合流装置 **オーダー対応**



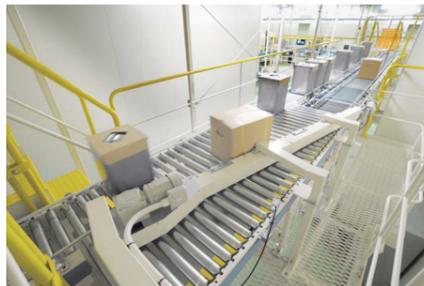
一斗缶を分岐させる駆動式トラバーサ



サイドベルトを活用した3ラインの合流装置



ガイドダイバータを活用した2ラインへの振り分け



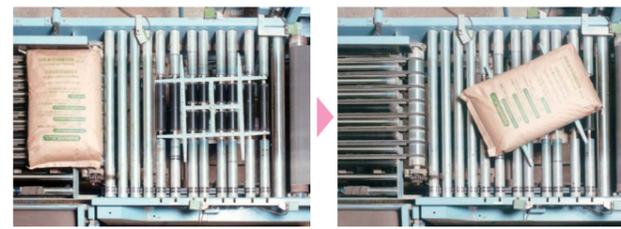
サイドベルトを活用した2ラインの合流装置



ドラム缶を2ラインへ振り分ける駆動式トラバーサ

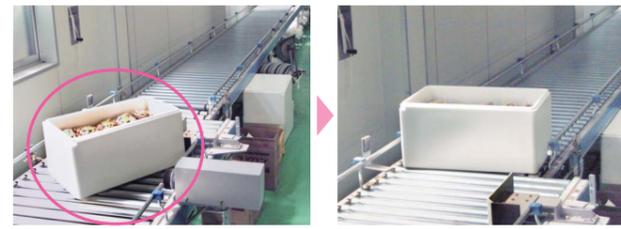
## ■ターン装置・反転装置

### ■グリッドターン装置 **オーダー対応**



重量物でも確実に90°、180°方向転換できます。

### ■90°ターン装置 **オーダー対応**



搬送物のコーナーにターンローラを当て90°方向転換させます。

### ■90°反転装置 (一斗缶) **オーダー対応**



一斗缶を3個まとめて90°転倒させます。

### ■90°反転装置 (段ボールケース) **オーダー対応**

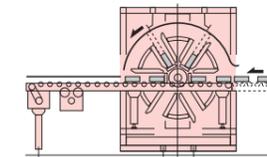


横になって運ばれてきた搬送物を90°倒立させます。

### ■180°反転装置 **オーダー対応**



搬送物を180°反転させる装置です。



### ■グラビティ反転装置 **オーダー対応**



重力を活用して反転させます。洗浄機の上流に設置します。

# ライン構成機器

## 段積み (スタッカ) ・段バラシ (アンスタッカ) 装置

### ■ 段積み (スタッカ) 装置 オーダー対応



コンテナを所定の数だけ段積みします。

### ■ 段バラシ (アンスタッカ) 装置 オーダー対応



コンテナを所定の数だけ段バラシします。

段積みされた一斗缶を1段ずつ段バラシする装置です。

### ■ オリプナー (オリコン自動組立装置) オーダー対応



折りたたまれたオリコンの組み立てを自動化します。

●仕様

処 理 能 力	16ℓ:最大2,000個/時 32ℓ:最大1,800個/時
積 載 段 数	最大18段
適 用 コ ン テ ナ	容量:16ℓ、32ℓ ほか

■オリコン組み立て手順

- 1 段積みされたコンテナを一段ずつばらします
- 2 コンテナの上枠を側面でロックしてコンテナを立ち上げます
- 3 上部より組み立てハンドがコンテナの中に入り、サイドプレートを立ち上げます
- 4 組み立て完了後、送り出されます

## 幅寄せ・切り離し装置

### ■ スキュード (幅寄せ) コンベヤ オーダー対応



キャリアローラを斜めにセットすることで、搬送物を片側に寄せます。  
バーコードリーダーやラベラーの上流に設置します。

補助ローラ (オプション)

### ■ ベルトフィーダ オーダー対応



短機長のベルトコンベヤの速度を上流コンベヤより高速にすることで、搬送物を確実に1個ずつ切り離します。  
バーコードリーダー、ラベラー、ウエイトチェッカの前に設置します。

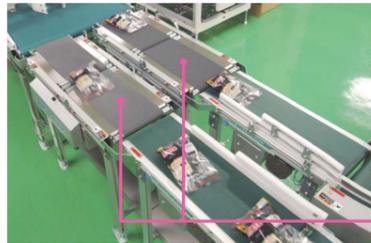
### ■ 短機長コンベヤ方式 オーダー対応



短機長コンベヤの速度を上流コンベヤより高速にすることで、搬送物を切り離しメインラインに合流させます。

切り離し用コンベヤ

### ■ 高速インダクションコンベヤ オーダー対応



高頻度、高精度な起動停止 (0.4秒 ON 0.4秒 OFF) を実現

能力の目安

- MAX.4,500個/時のタクト搬送

高速インダクションコンベヤ

# ライン構成機器

## 通路装置

### はねあげ装置



グラビティコンベヤラインの途中で通路を確保したいところに使用します。

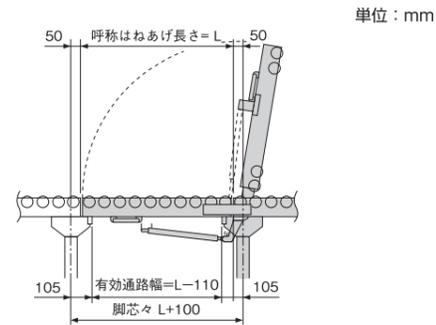
※ラインドライブ用はねあげ装置は、  
P128(ユニコンVシリーズ)  
P160(ユニコンJr.シリーズ)  
P176(クールコンベヤIIシリーズ) 参照



ユニコンV/ラインドライブ用



クールコンベヤII/ラインドライブ用



単位：mm

型式例 **SR40075×2000A+** **750** **GG**

はねあげ長さ  
ガススプリング型

対象機種：QR、PR、LR、SR、QS、LS、SRS  
※上記以外の機種につきましては、弊社営業部までご相談ください。

### はねあげ装置 (ダブル)

オーダー対応



台車などを通すため両側をはねあげ(折りたたみ脚付)、通路幅を確保します。



### 伸縮コンベヤ

オーダー対応



通路を使用する時はコンベヤを縮めます。

### フリーカーブコンベヤ



通路装置やシャッター対策として使用します。  
※詳細仕様は、P72(フリーカーブコンベヤシリーズ)参照

### ステップ

オーダー対応



コンベヤのフレームサイドに設置する簡易踏台です。

### オーバブリッジ

オーダー対応



コンベヤをまたぐ形で階段を設置します。



### 渡りステップ

オーダー対応



猿梯子(さるぼご)形状の通路装置です。

## その他

### 天井吊りコンベヤ

オーダー対応



限られた空間を有効に活用するため天井にコンベヤを吊り下げ、人や台車の自由な動線を確認します。



### コンベヤカバー

オーダー対応



上から落ちてくるホコリなどを防ぐ透明樹脂カバーです。



### ゴミ受けカバー・巻き込まれ防止カバー

オーダー対応

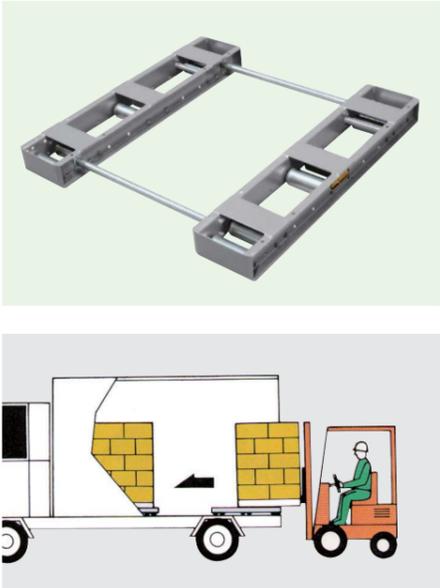


天井吊りなど高い位置にコンベヤを設置する際に、ゴミやホコリの落下を防ぐゴミ受けカバーです。頭上の巻き込まれ防止対策としても有効です。駆動部はメンテがし易いように透明カバーを付けています。

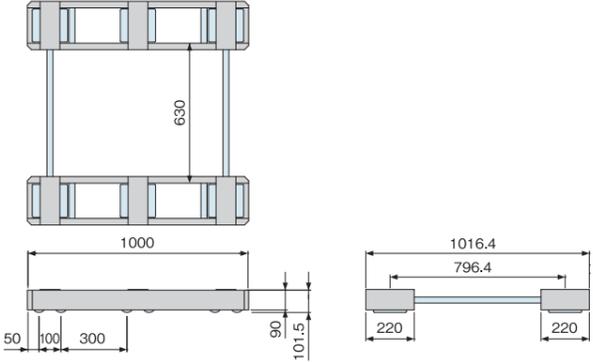
ライン構成機器

# ライン構成機器 その他

## ■パレットローラ



単位：mm



**●仕様**

寸法 (mm)	1,020W×1,000L×105H
ローラ	MR型 φ60.5
呼称ローラ幅 (mm)	150
耐荷重 (kg)	1,000
自重 (kg)	27
ローラ本数	12本

- トラック内部への荷役作業に
- 工場内での短距離移動に
- 狭い場所での製品保管に

## ■ローラコンベヤ用スキマプレート オーダー対応



ローラ間のスキマを埋めて歩行をサポートします。

## ■振動コンベヤ (ケース用) オーダー対応



搬送物底面を振動させて、内容物を平らにします。

## ■グラビティ多段式伸縮コンベヤ オーダー対応



トラックの荷台までフリーローラを伸ばして使  
用します。作業終了後は、縮めて収納します。

## ■駆動伸縮コンベヤ オーダー対応







## ■シュート オーダー対応





コロコンキャリアーやパイプを使い、傾斜をつけて重力で搬送します。空箱供給などに使用します。  
※速度調整ができませんので注意が必要です。

## ■ブレーキローラ オーダー対応



傾斜部で減速するため、ブレーキローラを活用します。

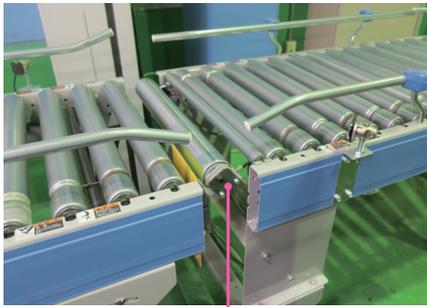
## ■非常停止装置 オーダー対応



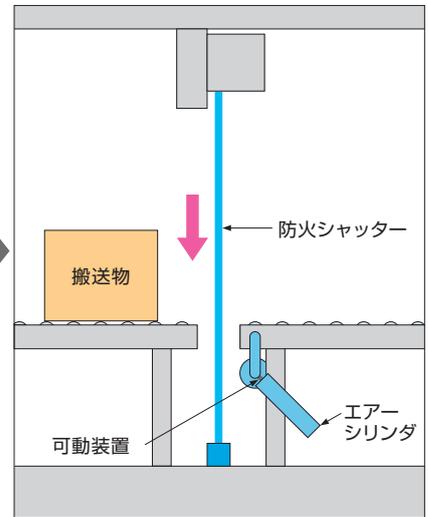
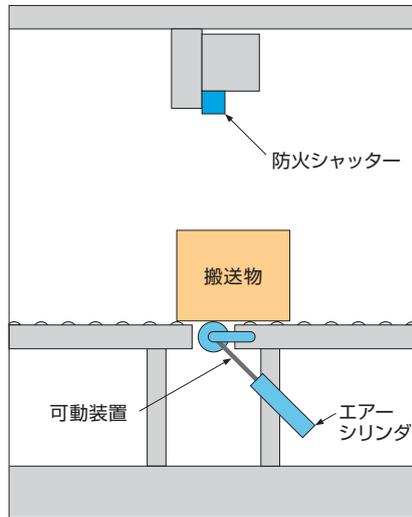
駆動コンベヤをご使用の際には、万が一、事故や異常が発生した場合にコンベヤをすぐに停止できるように「非常停止装置」を設けてご使用ください。弊社でも非常停止装置をオプションにてご用意できますのでお問い合わせください。

# ライン構成機器 その他

## ■防火シャッター対策



可動装置



### ■大規模物流倉庫における防火対策について

一般社団法人日本産業機械工業会は、大規模物流倉庫の火災対策の一環として、防火シャッター降下部のコンベヤに対して新たなガイドラインを設けました。ガイドラインについては、右のQRコードから詳細をご確認いただけます。



### 参考

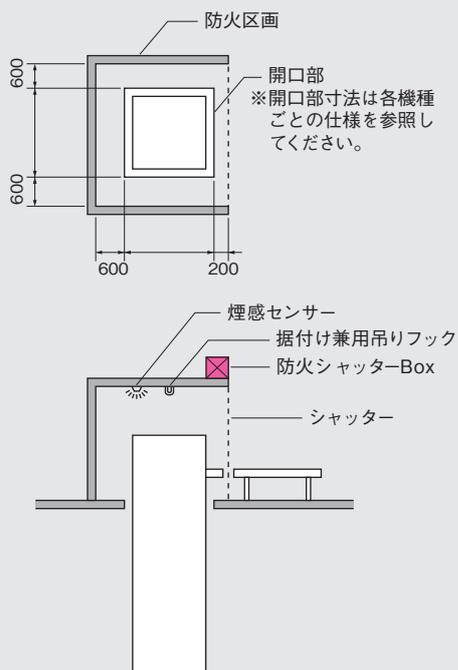
### ■防火区画の構造と寸法

耐火建築物の場合、基本的には床面積が1,000㎡以内（倉庫の場合は1,500㎡以内）ごとに防火区画を設けることが義務づけられています。

### ●垂直搬送コンベヤを設置する場合

単位：mm

#### 垂直搬送系



#### 傾斜ベルトコンベヤ

