

...SANWA CATALOGUE

# 三和ミニベルトコンベアシリーズ



三和コンベア株式会社



# CONTENTS

## 《用途》

アルミフレーム 目安搬送荷重 15kg/10kg未満	}	ミニコンベア・ターンドライブ[MT] ミニコンベア・センタードライブ[MCN] ミニコンベア・サン付きターンドライブ[MD] ミニコンベア・伸縮性[MN] ミニコンベア・高速型[MCH] ミニコンベア・高速短機長型[MCHS] ミニコンベア・屈曲タイプ[MTO][MCO] ミニコンベア・サン付き屈曲タイプ[MS]	▶ A-1 ▶ A-2 ▶ A-3 ▶ A-4 ▶ A-5 ▶ A-6 ▶ A-7 ▶ A-8
アルミフレーム 目安搬送荷重 100kg未満	}	クリーンライトコンベア・ヘッドドライブ[CLH] クリーンライトコンベア・センタードライブ[CLC] クリーンライトコンベア・サン付きヘッドドライブ[CLD] クリーンライトコンベア・低床型ヘッドドライブ[CLS] クリーンライトコンベア・屈曲タイプ[CLHO][CLCO]	▶ B-1 ▶ B-2 ▶ B-3 ▶ B-4 ▶ B-5
アルミフレーム 目安搬送荷重 170kg未満/急傾斜	}	強力型クリーンライトコンベア・ヘッドドライブ[CLHH] 強力型クリーンライトコンベア・センタードライブ[CLCH] 強力型クリーンライトコンベア・サンフレックス[SF]	▶ C-1 ▶ C-2 ▶ C-3
カーブコンベア	}	ミニカーブコンベア[SMC] カーブコンベア[SC4]	▶ D-1 ▶ D-2
ステンレスフレーム	}	ステンレスコンベア・ミニジャボ[MJB] ステンレスコンベア・サン付きミニジャボ[MJBD] ステンレスコンベア・ミニジャボ・ベルト脱着タイプ[MJBC] ステンレスコンベア・ジャボ[JB]	▶ E-1 ▶ E-2 ▶ E-3 ▶ E-4
		ミニコンベア用オプション クリーンライトコンベア用オプション 強力型クリーンライトコンベア用オプション ステンレスコンベア用オプション スイッチユニット 各種アルミ材 コンベアパーツ名称 仕様確認シート 安全上のご注意	▶ F-1～F-3 ▶ F-4～F-5 ▶ F-6～F-7 ▶ F-8 ▶ G-1 ▶ G-2 ▶ H-1～H-4 ▶ I-1 ▶ I-2

# ミニコンベア・ターンドライブ [MT]

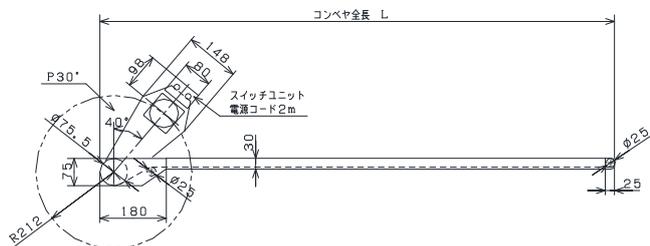
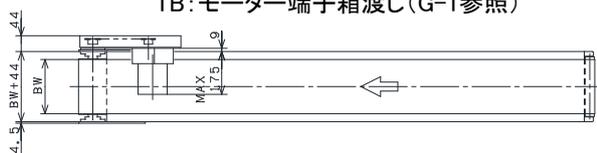
搬送荷重15kg未満のヘッド駆動タイプ。ターンドライブ機構により駆動部位置が自由に選べます。

■型式例

**MT - 100 - 1000 - 1 - C12 - \_**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 機種 ミニコンベア・ターンドライブ
- ② ベルト幅 100mm
- ③ 機長 1000mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1:単相100V 2:単相200V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照) ※単相はスピコン, 三相はインバータ
- ⑥ オプション  
 無記号:標準  
 D:ダコーレス(F-1参照)  
 BT:特殊用途ベルト(白色・傾斜等の仕様を追記)  
 ※無記号の場合は緑色の平ベルトです  
 U:トラフ(F-1参照)  
 KT:φ12テールローラ(F-1参照)  
 L:駆動部左側取り付け  
 G:進行方向逆  
 BA:テールローラブラケット アルミ製  
 ※無記号の場合は樹脂製です  
 TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



■標準仕様 (mm)

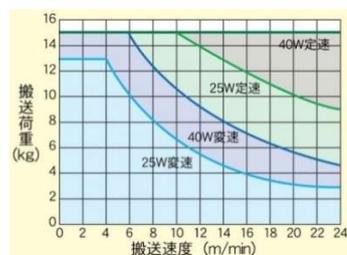
ベルト幅	50	100	150	200	250	300	350	400
機幅	94	144	194	244	294	344	394	444
機長	500~5000 ※3000mm以上は中間ユニットの装着を推奨します							
駆動方式	ヘッド駆動							
フレーム	アルミ製(高さ30) 断面形状はG-2参照							
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)							
モータ容量	25W、40W(準標準)							
電源	AC100V(単相), AC200V(単相), AC200V(三相)							

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz
C3	1/120	2.5	3
C6	1/60	5	6
C10	1/36	8.3	10
C12	1/30	10	12
C18	1/20	15	18
C24	1/15	20	24
R3	1/120	1~2.5	1.2~3
R6	1/60	2~5	2.4~6
R10	1/36	3.3~8.3	4~10
R12	1/30	4~10	4.8~12
R20	1/18	6.7~16	8~20

※インバータ変速の場合は60Hz欄を参照下さい。

■水平時許容荷重グラフ



※電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。  
 ※ベルト幅による荷重制限(上記グラフと比較小さい方を選定)  
 荷重(Kg) < ベルト幅(mm) x 0.2

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅	機長	1000	1500	2000	2500	3000
50		10.1	11.0	12.0	12.9	13.9
100		11.0	12.1	13.3	14.4	15.6
150		12.0	13.3	14.7	16.0	17.4
200		13.0	14.6	16.2	17.8	19.4
250		14.0	15.8	17.6	19.4	21.2
300		14.9	16.9	18.9	20.9	22.9
350		16.0	18.3	20.5	22.8	25.0
400		17.0	19.5	22.0	24.5	27.0

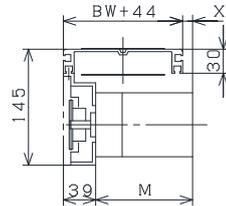
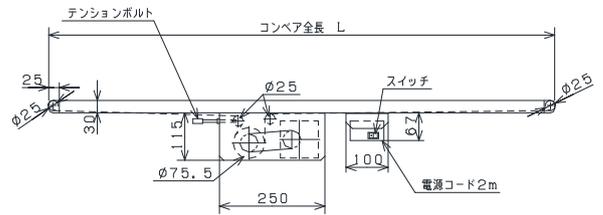
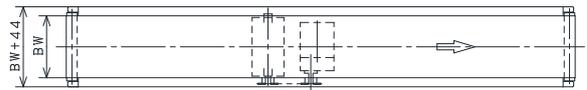
# ミニコンベア・センタードライブ [MCN]

搬送荷重15kg未満のセンター駆動タイプ。駆動部の出っ張りを無くし、スリムなボディ。

■型式例

**MCN - 100 - 1000 - 1 - C12 - \_**

- ① 機種 ミニコンベア・センタードライブ・ジャスト
- ② ベルト幅 100mm
- ③ 機長 1000mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1: 単相100V 2: 単相200V 3: 三相200V
- ⑤ 速度 C: 定速 R: 変速(G-1参照) ※単相はスピコン, 三相はインバータ
- ⑥ オプション  
 無記号: 標準  
 D: ダコーレス(F-1参照)  
 BT: 特殊用途ベルト(白色・傾斜等の仕様を追記)  
 ※無記号の場合は樹脂製です  
 U: トラフ(F-1参照)  
 KT: φ12テール側エンドローラ(F-1参照)  
 KH: φ12ヘッド側エンドローラ(F-1参照)  
 KW: φ12両端エンドローラ(F-1参照)  
 G: 進行方向逆  
 BA: テールローラブラケット アルミ製  
 ※無記号の場合は樹脂製です  
 TB: モーター端子箱渡し(G-1参照)



ベルト幅 BW	100	150
定速25W	20	-
定速40W	60	10
変速25W	32.5	-
変速40W	70	20

■標準仕様 (mm)

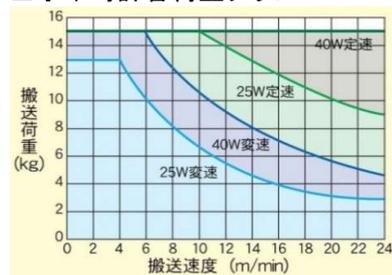
ベルト幅	100	150	200	250	300	350	400		
機幅	144	194	244	294	344	394	444		
機長	500~5000								
駆動方式	センター駆動								
フレーム	アルミ製(高さ30) 断面形状はG-2参照								
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)								
モーター容量	25W、40W(標準)								
電源	AC100V(単相), AC200V(単相), AC200V(三相)								

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz
C3	1/120	2.5	3
C6	1/60	5	6
C10	1/36	8.3	10
C12	1/30	10	12
C18	1/20	15	18
C24	1/15	20	24
R3	1/120	1~2.5	1.2~3
R6	1/60	2~5	2.4~6
R10	1/36	3.3~8.3	4~10
R12	1/30	4~10	4.8~12
R20	1/18	6.7~16	8~20

※インバータ変速の場合は60Hz欄を参照下さい。

■水平時許容荷重グラフ



※電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。

※ベルト幅による荷重制限(上記グラフと比較し小さい方を選定)

荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.2

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅	機長	1000	1500	2000	2500	3000
100		11.3	12.4	13.6	14.7	15.9
150		12.4	13.7	15.1	16.4	17.8
200		13.5	15.1	16.7	18.3	19.9
250		14.6	16.4	18.2	20.0	21.8
300		15.6	17.6	19.6	21.6	23.6
350		16.9	19.2	21.4	23.7	25.9
400		18.0	20.5	23.0	25.5	28.0

# ミニコンベア・サン付きターンドライブ [MD]

搬送荷重15kg未満のヘッド駆動タイプ。ベルトに横サンを取付け、小物・バラ物の傾斜搬送に最適です。

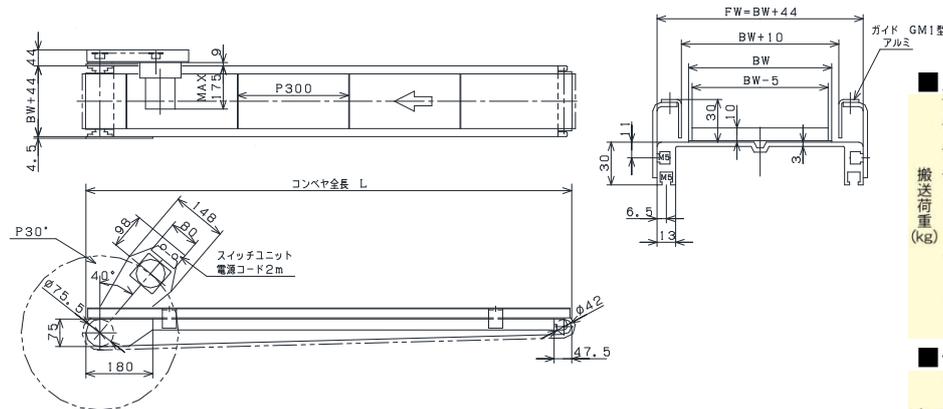
■型式例

**MD - 100 - 1010 - 1 - C12 - \_**

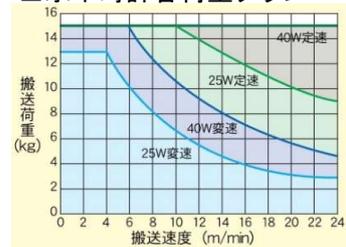
- ① 機種 ミニコンベア・サン付きターンドライブ
- ② ベルト幅 100mm
- ③ 機長 1010mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1:単相100V 2:単相200V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照)※単相はスピコン, 三相はインバータ
- ⑥ オプション  
 無記号:標準  
 D:ダコーレス(F-1参照)  
 BT:特殊用途ベルト(白色・耐油等の仕様を追記)  
 ※無記号の場合は緑色の横サン(10H×300P)付ベルトです  
 L:駆動部左側取り付け  
 G:進行方向逆  
 BA:テールローラーブラケット アルミ製  
 ※無記号の場合は樹脂製です  
 TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



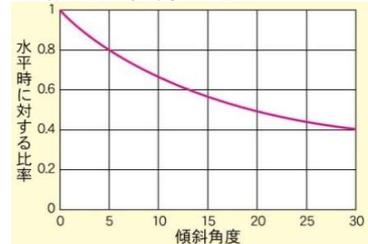
※脚はオプションです



■水平時許容荷重グラフ



■傾斜時許容荷重比重



※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。  
 ※ ベルト幅による荷重制限  
 荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.2

■標準仕様 (mm)

ベルト幅	100	150	200	250	300	350	400
機幅	144	194	244	294	344	394	444
機長	500~3000						
駆動方式	ヘッド駆動						
フレーム	アルミ製(高さ30) 断面形状はG-2参照						
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)						
モータ容量	25W、40W(標準)						
電源	AC100V(単相), AC200V(単相), AC200V(三相)						

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz
C3	1/120	2.5	3
C6	1/60	5	6
C10	1/36	8.3	10
C12	1/30	10	12
C18	1/20	15	18
C24	1/15	20	24
R3	1/120	1~2.5	1.2~3
R6	1/60	2~5	2.4~6
R10	1/36	3.3~8.3	4~10
R12	1/30	4~10	4.8~12
R20	1/18	6.7~16	8~20

※インバータ変速の場合は60Hz欄を参照下さい。

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅 \ 機長	1010	1510	2010	2510	3010
100	11.0	12.1	13.3	14.4	15.6
150	12.0	13.3	14.7	16.0	17.4
200	13.0	14.6	16.2	17.8	19.4
250	14.0	15.8	17.6	19.4	21.2
300	14.9	16.9	18.9	20.9	22.9
350	16.0	18.3	20.5	22.8	25.0
400	17.0	19.5	22.0	24.5	27.0



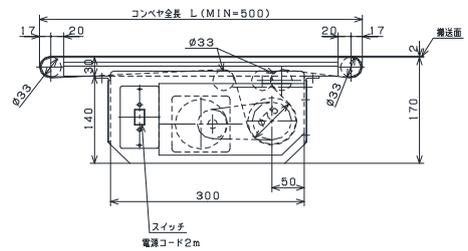
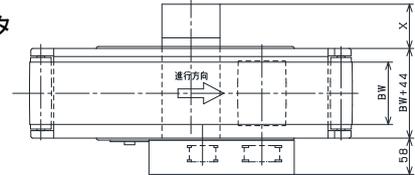
# ミニコンベア・高速型 [MCH]

高速搬送に特化したコンベアです。  
タイミングベルト使用により金属音がありません。

■型式例

**MCH** - 100 - 1000 - 1 - C80 -     

- ① 機種 ミニコンベア・高速型
- ② ベルト幅 100mm
- ③ 機長 1000mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1:単相100V 2:単相200V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照)※単相はスピコン, 三相はインバータ
- ⑥ オプション 無記号:標準  
D:ダコーレス(F-1参照)  
BT:特殊用途ベルト(白色・傾斜等の仕様を追記)  
※無記号の場合は緑色の平ベルトです  
L:駆動部左側取り付け  
G:進行方向逆  
BA:テールローラーブラケット アルミ製  
※無記号の場合は樹脂製です  
TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



フレーム幅よりモータのはみ出し量 X

ベルト幅 BW	100	150
定速60W	41	-
変速60W	71	21
定速90W	56	6
変速90W	86	36

■標準仕様 (mm)

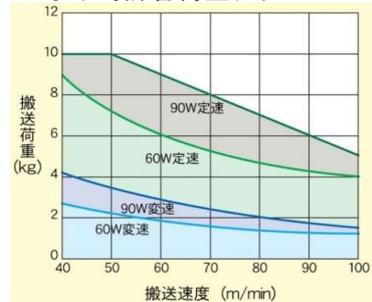
ベルト幅	100	150	200	250	300	350	400
機幅	144	194	244	294	344	394	444
機長	500~5000						
駆動方式	センター駆動						
フレーム	アルミ製(高さ30) 断面形状はG-2参照						
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)						
モータ容量	60W、90W ※下記速度表参照						
電源	AC100V(単相), AC200V(単相), AC200V(三相)						

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz	モーター容量
C40	1/9	33	40	60W
C50	1/6	42	50	60W
C60	1/6	50	60	90W
C70	1/6	58	70	90W
C80	1/3.6	67	80	90W
C90	1/3.6	75	90	90W
C100	1/3.6	83	100	90W
R40	1/7.5	13~33	16~40	60W
R50	1/5	17~42	20~50	60W
R60	1/5	20~50	24~60	90W
R70	1/5	23~58	28~70	90W
R80	1/3	27~67	32~80	90W
R90	1/3	30~75	36~90	90W
R100	1/3	33~83	40~100	90W

※インバータ変速の場合は60Hz欄を参照下さい。

■水平時許容荷重グラフ



※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。

※ ベルト幅による荷重制限  
荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.2

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅 \ 機長	500	1000	1500	2000	2500	3000
100	9.2	10.5	11.8	13.0	14.3	15.7
150	10.4	11.9	13.4	14.9	16.4	18.0
200	11.7	13.4	15.1	16.8	18.6	20.5
250	12.7	14.7	16.7	18.5	20.5	22.4
300	13.6	15.8	18.0	20.0	22.2	24.4
400	17.5	19.2	20.9	23.2	25.8	28.3

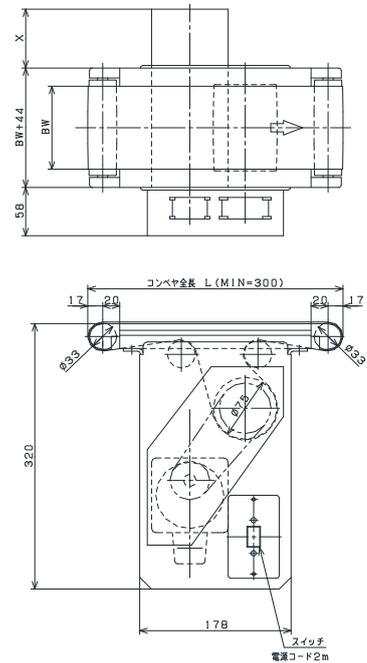
# ミニコンベア・高速短機長型 [MCHS]

高速搬送に特化した短機長コンベアです。  
タイミングベルト使用により金属音がありません。

## ■型式例

**MCHS - 100 - 300 - 1 - C80 -**

- ① 機種 ミニコンベア・高速短機長型  
 ② ベルト幅 100mm  
 ③ 機長 300mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です  
 ④ 電源 1: 単相100V 2: 単相200V 3: 三相200V  
 ⑤ 速度 C: 定速 R: 変速 (G-1参照) ※単相はスピコン, 三相はインバータ  
 ⑥ オプション 無記号: 標準  
 D: ダコーレス (F-1参照)  
 BT: 特殊用途ベルト (白色・傾斜等の仕様を追記)  
 ※無記号の場合は緑色の平ベルトです  
 L: 駆動部左側取り付け  
 G: 進行方向逆  
 BA: テールローラーブラケット アルミ製  
 ※無記号の場合は樹脂製です  
 TB: モーター端子箱渡し (G-1参照)



フレーム幅よりモータのみ出し量 X

ベルト幅 BW	100	150
定速60W	41	-
変速60W	71	21
定速90W	56	6
変速90W	86	36

## ■標準仕様 (mm)

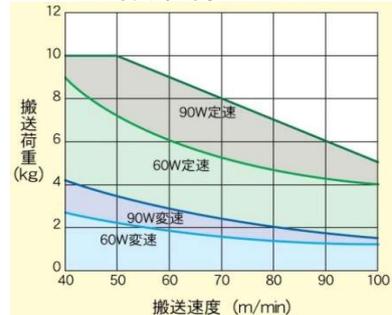
ベルト幅	100	150	200	250	300	350	400		
機幅	144	194	244	294	344	394	444		
機長	300~2000								
駆動方式	センター駆動								
フレーム	アルミ製(高さ30) 断面形状はG-2参照								
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)								
モーター容量	60W、90W ※下記速度表参照								
電源	AC100V(単相), AC200V(単相), AC200V(三相)								

## ■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz	モーター容量
C40	1/9	33	40	60W
C50	1/6	42	50	60W
C60	1/6	50	60	90W
C70	1/6	58	70	90W
C80	1/3.6	67	80	90W
C90	1/3.6	75	90	90W
C100	1/3.6	83	100	90W
R40	1/7.5	13~33	16~40	60W
R50	1/5	17~42	20~50	60W
R60	1/5	20~50	24~60	90W
R70	1/5	23~58	28~70	90W
R80	1/3	27~67	32~80	90W
R90	1/3	30~75	36~90	90W
R100	1/3	33~83	40~100	90W

※インバータ変速の場合は60Hz欄を参照下さい。

## ■水平時許容荷重グラフ



※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。

※ ベルト幅による荷重制限  
荷重 (Kg) < ベルト幅 (mm) × 0.2

## ■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅 \ 機長	300	500	1000	1500
100	8.7	9.2	10.5	11.8
150	9.8	10.4	11.9	13.4
200	11.0	11.7	13.4	15.1
250	11.9	12.7	14.7	16.7
300	12.7	13.6	15.8	18.0
400	16.8	17.5	19.2	20.9



# ミニコンベア・サン付き屈曲タイプ・ダコーレス仕様[MS]

小物・バラ物を水平から傾斜、傾斜から水平へと乗り移りなしで搬送できます。  
搬送物受け側角度が水平のため、角度・サンピッチを気にせず小物・バラ物が投入できます。  
一人作業で角度調整(0度～60度)ができます。

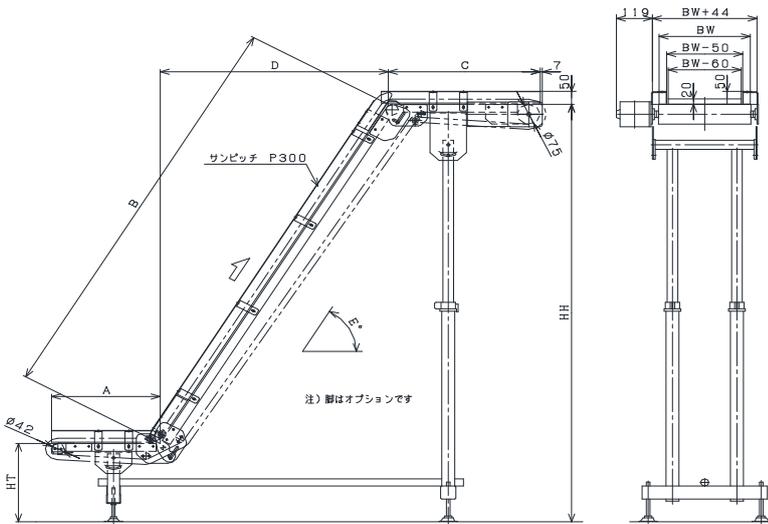
■型式例

**MS - 200 - A800/B1000/C800/E45 - 3 - C12 - D**

- |         |   |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|---|
| ①       | ②   | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① 機種    | ミニコンベア・サン付き屈曲タイプ  |   |   |   |   |
| ② ベルト幅  | 200mm   |   |   |   |   |
| ③ 指定寸法  | A800:テール部機長(最小350)<br>B1000:傾斜部機長(最小700、最大2000)<br>C800:ヘッド部機長(最小400)<br>E45:傾斜角度(0度～60度)   |   |   |   |   |
| ④ 電源    | 3:三相200V  |   |   |   |   |
| ⑤ 速度    | C:定速 R:変速(G-1参照)※変速はインバータ   |   |   |   |   |
| ⑥ オプション | D:ダコーレス標準装備(F-1参照)<br>BT:特殊用途ベルト(白色・耐油等の仕様を追記)<br>※無記号の場合は緑色の横サン(20H×300P)付ベルトです<br>L:駆動部左側取り付け<br>BA:テールローラーブラケット アルミ製<br>※無記号の場合は樹脂製です<br>TB:モーター端子箱渡し(G-1参照) |   |   |   |   |



※脚はオプションです



HT:テール部最低高さ100mm HH:ヘッド部最低高さ200mm

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz
C3	1/120	2.5	3
C6	1/60	5	6
C12	1/30	10	12
R3	1/120	1～2.5	1.2～3
R6	1/60	2～5	2.4～6
R12	1/30	4～10	4.8～12

※インバータ変速の場合は60Hz欄を参照下さい。

■標準仕様(mm)

ベルト幅	100	150	200	250	300
機幅	144	194	244	294	344
機長	全長(A+B+C): 1450～3000				
駆動方式	ヘッド駆動				
フレーム	アルミ製(高さ30) 断面形状はG-2参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)				
モータ容量	90W				
許容荷重	最大10Kg/全長				
電源	AC200V(三相)				

※ 本体概略重量(Kg)は、A-1ページのMT型ミニコンベアを参照してください

# クリーンライトコンベア・ヘッドドライブ [CLH]

ヘッドドライブによる中荷重物搬送の定番。

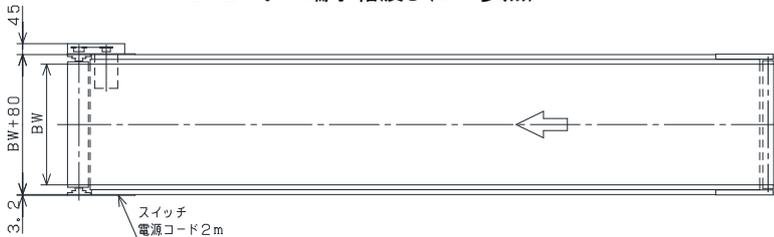
■型式例

**CLH - 300 - 2000 - 1 - C12 - \_**

- ① 機種 クリーンライトコンベア・ヘッドドライブ
- ② ベルト幅 300mm
- ③ 機長 2000mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1:単相100V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照)※変速はインバータ
- ⑥ オプション 無記号:標準  
D:ダコーレス(F-4参照)  
BT:特殊用途ベルト(白色・傾斜等の仕様を追記)  
※無記号の場合は緑色の平ベルトです  
U:トラフ(F-4参照)  
KT:φ25テール側エンドローラ(F-4参照)  
L:駆動部左側取り付け  
G:進行方向逆  
TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



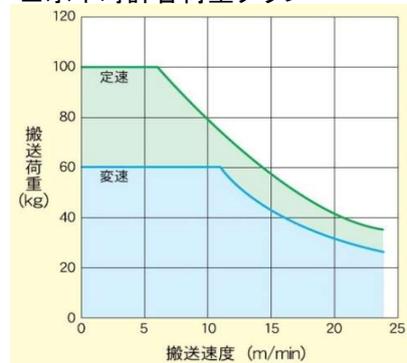
※脚はオプションです



■標準仕様 (mm)

ベルト幅	200	300	400	500	600
機幅	280	380	480	580	680
機長	550~7000				
駆動方式	ヘッド駆動				
フレーム	アルミ製(高さ58) 断面形状はG-2参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)				
モーター容量	40W、60W、90W ※下記速度表参照				
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相)				

■水平時許容荷重グラフ



※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。

※ ベルト幅による荷重制限  
荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.4

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz	モーター容量
C3	1/120	2.5	3	40W
C6	1/60	5	6	60W
C9	1/40	7.5	9	60W
C12	1/30	10	12	90W
C18	1/20	15	18	90W
C24	1/15	20	24	90W
R3	1/120	1~3		40W
R6	1/60	2~6		60W
R9	1/40	3~9		60W
R12	1/30	4~12		90W
R18	1/20	6~18		90W
R24	1/15	8~24		90W

■本体概略重量 (Kg)

		機長				
ベルト幅	機長	1000	1500	2000	2500	3000
200	200	20	24	26	28	30
	300	21	25	28	31	35
	400	22	26	30	36	40
	500	24	28	33	41	46
	600	25	30	35	46	51
	300	3500	33	36	39	43
4000		39	42	46	50	
4500		45	48	53	57	
5000		51	55	60	65	
5500		57	61	67	72	
6000						

# クリーンライトコンベア・センタードライブ [CLC]

センタードライブによる中荷重物搬送の定番。

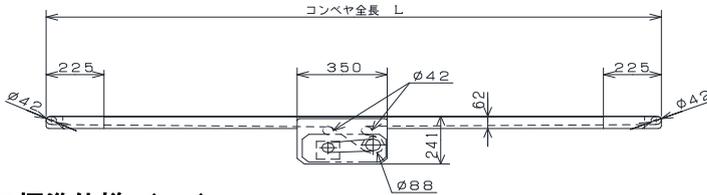
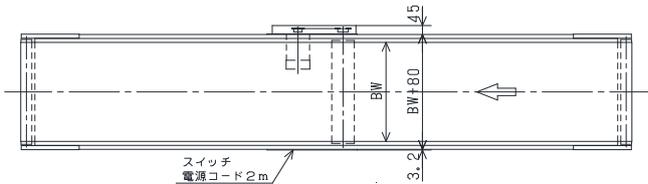
■型式例

**CLC - 300 - 2000 - 1 - C12 - \_**

- ① 機種 クリーンライトコンベア・センタードライブ
- ② ベルト幅 300mm
- ③ 機長 2000mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1:単相100V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照)※変速はインバータ
- ⑥ オプション 無記号:標準  
D:ダコーレス(F-4参照)  
BT:特殊用途ベルト(白色・傾斜等の仕様を追記)  
※無記号の場合は緑色の平ベルトです  
U:トラフ(F-4参照)  
KT:φ25テール側エンドローラ(F-4参照)  
KH:φ25ヘッド側エンドローラ(F-4参照)  
KW:φ25両端エンドローラ(F-4参照)  
L:駆動部左側取り付け  
G:進行方向逆  
TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



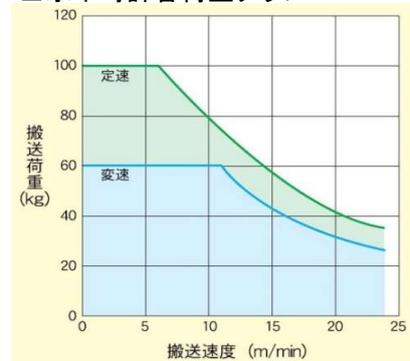
※脚はオプションです



■標準仕様 (mm)

ベルト幅	200	300	400	500	600
機幅	280	380	480	580	680
機長	850~8000				
駆動方式	センター駆動				
フレーム	アルミ製(高さ58) 断面形状はG-2参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)				
モーター容量	40W、60W、90W ※下記速度表参照				
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相)				

■水平時許容荷重グラフ



※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。

※ ベルト幅による荷重制限  
荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.4

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz	モーター容量
C3	1/120	2.5	3	40W
C6	1/60	5	6	60W
C9	1/40	7.5	9	60W
C12	1/30	10	12	90W
C18	1/20	15	18	90W
C24	1/15	20	24	90W
R3	1/120	1~3		40W
R6	1/60	2~6		60W
R9	1/40	3~9		60W
R12	1/30	4~12		90W
R18	1/20	6~18		90W
R24	1/15	8~24		90W

■本体概略重量 (Kg)

		機長	1000	1500	2000	2500	3000
ベルト幅	機長	1000	1500	2000	2500	3000	
	200	22	24	28	30	34	
	300	26	29	33	36	40	
	400	28	33	37	42	46	
	500	35	40	44	48	52	
	600	40	46	50	54	58	
ベルト幅	機長	3500	4000	4500	5000		
	200	38	40	44	47		
	300	44	47	51	55		
	400	50	54	59	63		
	500	56	61	66	71		
	600	62	68	74	79		

# クリーンライトコンベア・サン付きヘッドドライブ [CLD]

小物・バラ物の傾斜搬送に最適です。

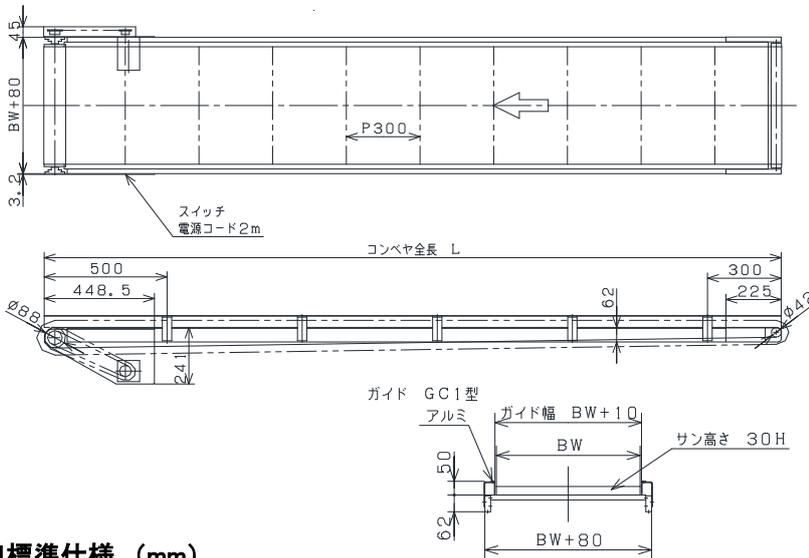
■型式例

**CLD - 300 - 2000 - 1 - C12 - \_**

- ① 機種 クリーンライトコンベア・サン付きヘッドドライブ
- ② ベルト幅 300mm
- ③ 機長 2000mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1:単相100V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照)※変速はインバータ
- ⑥ オプション 無記号:標準  
D:ダコーレス(F-4参照)  
BT:特殊用途ベルト(白色・サンピッチ等の仕様を追い)  
※無記号の場合は緑色の横サン(30H×P300)付ベルトです  
L:駆動部左側取り付け  
G:進行方向逆  
TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



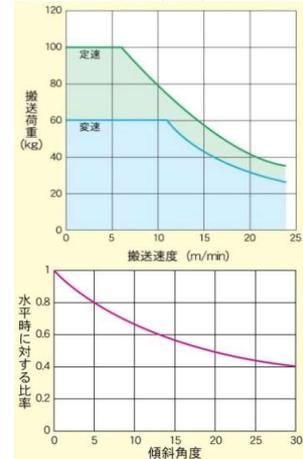
※脚はオプションです



■標準仕様 (mm)

ベルト幅	200	300	400	500	600
機幅	280	380	480	580	680
機長	750~4000				
駆動方式	ヘッド駆動				
フレーム	アルミ製(高さ58) 断面形状はG-2参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)				
モーター容量	40W、60W、90W ※下記速度表参照				
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相)				

■水平時許容荷重グラフ



※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。  
 ※ ベルト幅による荷重制限  
 荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.4

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz	モーター容量
C3	1/120	2.5	3	40W
C6	1/60	5	6	60W
C9	1/40	7.5	9	60W
C12	1/30	10	12	90W
C18	1/20	15	18	90W
C24	1/15	20	24	90W
R3	1/120	1~3		40W
R6	1/60	2~6		60W
R9	1/40	3~9		60W
R12	1/30	4~12		90W
R18	1/20	6~18		90W
R24	1/15	8~24		90W

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅	機長				
	1000	1500	2000	2500	3000
200	20	24	26	28	30
300	21	25	28	31	35
400	22	26	30	36	40
500	24	28	33	41	46
600	25	30	35	46	51
ベルト幅	機長				
	3500	4000			
	200	33	36		
	300	39	42		
	400	45	48		
	500	51	55		
600	57	61			

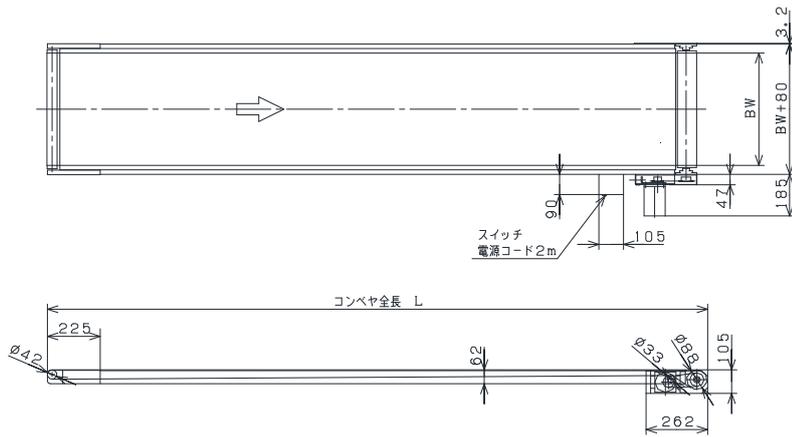
# クリーンライトコンベア・低床型ヘッドドライブ [CLS]

側面駆動の低床搬送コンベア。

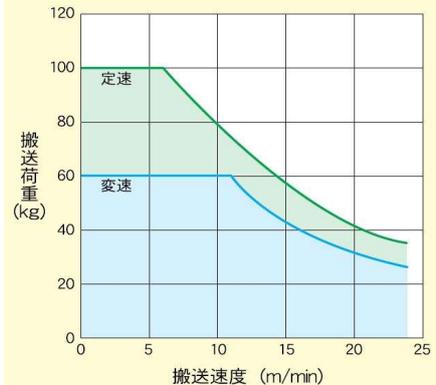
■型式例

**CLS - 300 - 2000 - 1 - C12 - \_**

- ① 機種 クリーンライトコンベア・低床型ヘッドドライブ
- ② ベルト幅 300mm
- ③ 機長 2000mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1: 単相100V 3: 三相200V
- ⑤ 速度 C: 定速 R: 変速 (G-1参照) ※変速はインバータ
- ⑥ オプション  
 無記号: 標準  
 D: ダコーレス (F-4参照)  
 BT: 特殊用途ベルト (白色・傾斜等の仕様を追記)  
 ※無記号の場合は緑色の平ベルトです  
 U: トラフ (F-4参照)  
 KT: φ25テール側エンドローラ (F-4参照)  
 L: 駆動部左側取り付け  
 G: 進行方向逆  
 TB: モーター端子箱渡し (G-1参照)



■水平時許容荷重グラフ



※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。  
 ※ ベルト幅による荷重制限  
 荷重 (Kg) < ベルト幅 (mm) × 0.4

■標準仕様 (mm)

ベルト幅	200	300	400	500	600
機幅	280	380	480	580	680
機長	550~8000				
駆動方式	ヘッド駆動				
フレーム	アルミ製 (高さ58) 断面形状はG-2参照				
ベルト	ポリアウレタン系樹脂ベルト (食品衛生適合)				
モーター容量	40W、60W、90W ※下記速度表参照				
電源	AC100V (単相)、AC200V (三相)				

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz	モーター容量
C3	1/120	2.5	3	40W
C6	1/60	5	6	60W
C9	1/40	7.5	9	60W
C12	1/30	10	12	90W
C18	1/20	15	18	90W
C24	1/15	20	24	90W
R3	1/120	1~3		40W
R6	1/60	2~6		60W
R9	1/40	3~9		60W
R12	1/30	4~12		90W
R18	1/20	6~18		90W
R24	1/15	8~24		90W

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅	機長					
	1000	1500	2000	2500	3000	
200	19	23	25	27	29	
300	20	24	27	30	34	
400	21	25	29	35	39	
500	23	27	32	40	45	
600	24	29	34	45	50	
ベルト幅	機長					
	3500	4000	4500	5000		
	200	32	35	38	42	
	300	38	41	45	49	
	400	44	47	52	56	
	500	50	54	59	64	
600	56	60	66	71		



# 強力型クリーンライトコンベア・ヘッドドライブ [CLHH]

ヘッドドライブによる重荷重物のベルト搬送の定番。

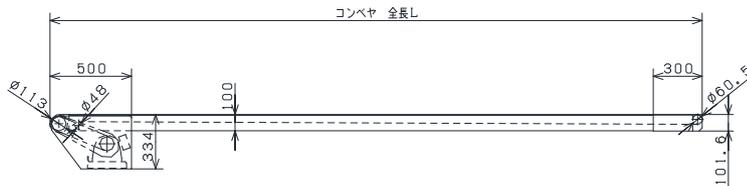
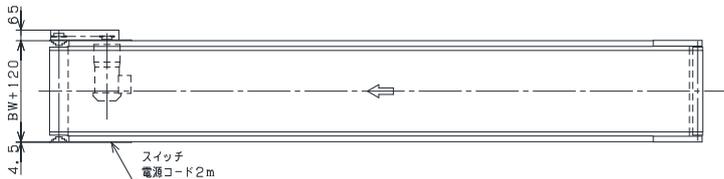
■型式例

**CLHH- 300 - 2000 - 1 - C12 -** \_\_\_\_\_

- ① 機種 強力型クリーンライトコンベア・ヘッドドライブ
- ② ベルト幅 300mm
- ③ 機長 2000mm
- ④ 電源 1: 単相100V 3: 三相200V
- ⑤ 速度 C: 定速 R: 変速(G-1参照) ※変速はインバータ
- ⑥ オプション 無記号: 標準  
D: ダコーレス(F-6参照)  
BT: 特殊用途ベルト(白色・傾斜等の仕様を追記)  
※無記号の場合は緑色の平ベルトです  
L: 駆動部左側取り付け  
G: 進行方向逆  
TB: モーター端子箱渡し(G-1参照)



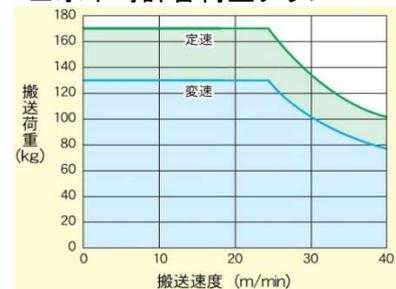
※脚はオプションです



■標準仕様 (mm)

ベルト幅	300	400	500	600	700	800	900	1000	
機幅	420	520	620	720	820	920	1020	1120	
機長	850~10000								
駆動方式	ヘッド駆動								
フレーム	アルミ製(高さ95) 断面形状はG-2参照								
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)								
モーター容量	100W、200W、400W ※下記速度表参照								
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相)								

■水平時許容荷重グラフ



- ※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。
- ※ ベルト幅による荷重制限  
荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.4

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz	モーター容量
C3	1/200	2.5	3	100W
C6	1/100	5	6	100W
C12	1/50	10	12	200W
C24	1/25	20	24	400W
C40	1/15	33	40	400W
R3	1/200	1~3		100W
R6	1/100	2~6		100W
R12	1/50	4~12		200W
R24	1/25	8~24		400W
R40	1/15	13~40		400W

■本体概略重量 (Kg)

		機長			
ベルト幅	機長	2000	2500	3000	3500
300		59	66	72	79
400		67	75	82	90
500		74	83	91	100
600		82	92	101	111
		機長			
ベルト幅	機長	4000	4500	5000	
300		85	92	98	
400		97	105	112	
500		108	117	125	
600		120	130	139	

# 強力型クリーンライトコンベア・センタードライブ [CLCH]

センタードライブによる重荷重物のベルト搬送の定番。

■型式例

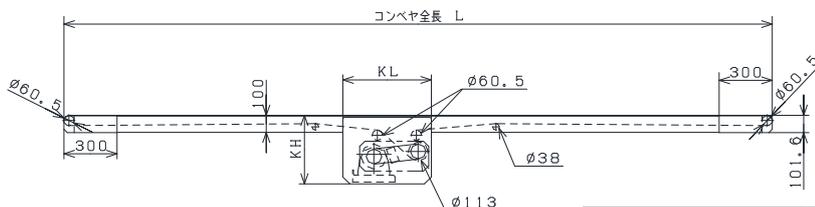
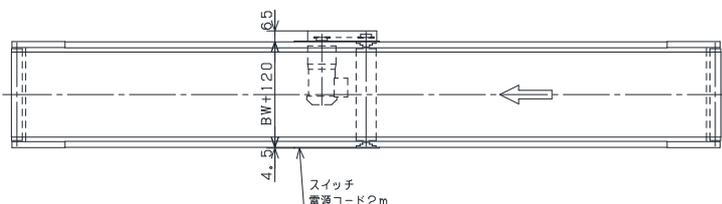
**CLCH- 300 - 2000 - 1 - C12 - \_**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 機種 強力型クリーンライトコンベア・センタードライブ
- ② ベルト幅 300mm
- ③ 機長 2000mm
- ④ 電源 1:単相100V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照)※変速はインバータ  
無記号:標準
- ⑥ オプション  
D:ダコーレス(F-6参照)  
BT:特殊用途ベルト(白色・傾斜等の仕様を追記)  
※無記号の場合は緑色の平ベルトです  
L:駆動部左側取り付け  
G:進行方向逆  
TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



※脚はオプションです

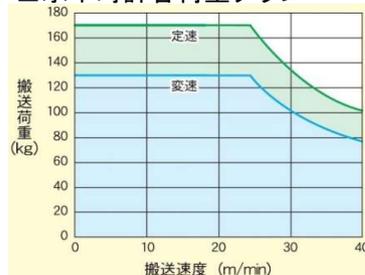


モーター容量	KL	KH
400W以下	480	334
750W	500	403

■標準仕様 (mm)

ベルト幅	300	400	500	600	700	800	900	1000
機幅	420	520	620	720	820	920	1020	1120
機長	1000~10000							
駆動方式	センター駆動							
フレーム	アルミ製(高さ95) 断面形状はG-2参照							
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)							
モーター容量	100W、200W、400W、750W(準標準)							
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相)							

■水平時許容荷重グラフ



※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。

※ ベルト幅による荷重制限  
荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.4

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz	モーター容量
C3	1/200	2.5	3	100W
C6	1/100	5	6	100W
C12	1/50	10	12	200W
C24	1/25	20	24	400W
C40	1/15	33	40	400W
R3	1/200	1~3		100W
R6	1/100	2~6		100W
R12	1/50	4~12		200W
R24	1/25	8~24		400W
R40	1/15	13~40		400W

■本体概略重量 (Kg)

		2000	2500	3000	3500
機長	ベルト幅				
	300	92	98	105	111
	400	105	113	120	128
	500	118	127	136	144
	600	132	142	151	161
機長	ベルト幅	4000	4500	5000	
	300	118	124	131	
	400	135	143	150	
	500	153	162	170	
	600	171	180	190	

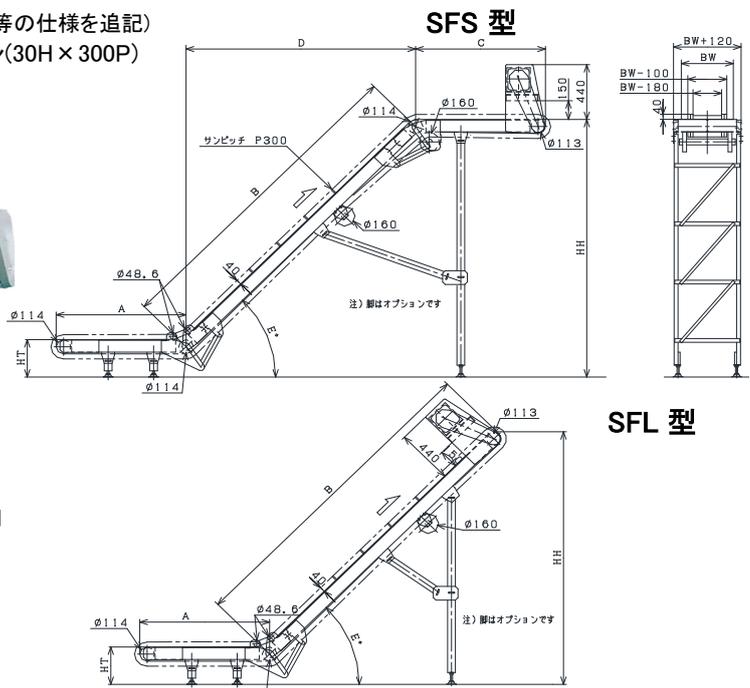
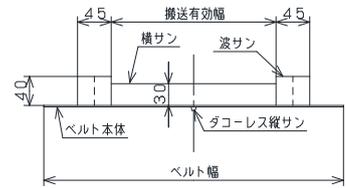
# 強力型クリーンライトコンベア・サンフレックス [SF]

バラ物の急傾斜搬送用コンベアです。

■型式例

**SFS - 300 - A700/B1000/C800/E45 - 1 - C12 - D**

- ① 機種 SFS: 強力型クリーンライトコンベア・S型サンフレックス  
SFL: 強力型クリーンライトコンベア・L型サンフレックス
- ② ベルト幅 300mm
- ③ 機長 A700: テール部機長(最小700)  
B1000: 傾斜部機長(最小1000、最大4000)  
C800: ヘッド部機長(最小800)  
E45: 傾斜角度(40度~70度)
- ④ 電源 1: 単相100V 3: 三相200V
- ⑤ 速度 C: 定速 R: 変速(G-1参照)※変速はインバータ
- ⑥ オプション D: ダコーレス標準装備(F-6参照)  
BT: 特殊用途ベルト(白色・サンピッチ等の仕様を追記)  
※無記号の場合は緑色の横サン(30H×300P)  
波サン(40H)付ベルトです  
L: 駆動部左側取り付け  
TB: モーター端子箱渡し(G-1参照)



■標準仕様 (mm)

ベルト幅	300	400	500	600
搬送有効幅	120	220	320	420
機幅	420	520	620	720
機長	全長(A+B+C)は7000以下			
駆動方式	ヘッド駆動			
フレーム	アルミ製(高さ95) 断面形状はG-2参照			
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)			
モータ容量	200W			
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相)			

■許容荷重 (Kg)

	40度	50度	60度	70度
5m/min	70	63	58	54
10m/min	35	31	29	27
15m/min	23	21	19	18
20m/min	17	15	14	13
25m/min	14	12	12	11
30m/min	12	10	10	9
35m/min	10	9	8	8
40m/min	9	8	7	7

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz
C6	1/100	5	6
C12	1/50	10	12
C24	1/25	20	24
C40	1/15	33	40
R6	1/100	2~6	
R12	1/50	4~12	
R24	1/25	8~24	
R40	1/15	13~40	

■本体概略重量 (Kg)

機長	2000	2500	3000	3500	4000	4500
ベルト幅						
300	76	83	89	96	102	109
400	90	98	105	113	120	128
500	102	111	119	128	136	145
600	116	126	135	145	154	164
機長	5000	5500	6000	6500	7000	
ベルト幅						
300	115	122	128	135	141	
400	135	143	150	158	165	
500	153	162	170	179	187	
600	173	183	192	202	211	

# ミニカーブコンベア [SMC]

内側半径200mm。耐久性に優れ、確実なカーブ搬送ができます。

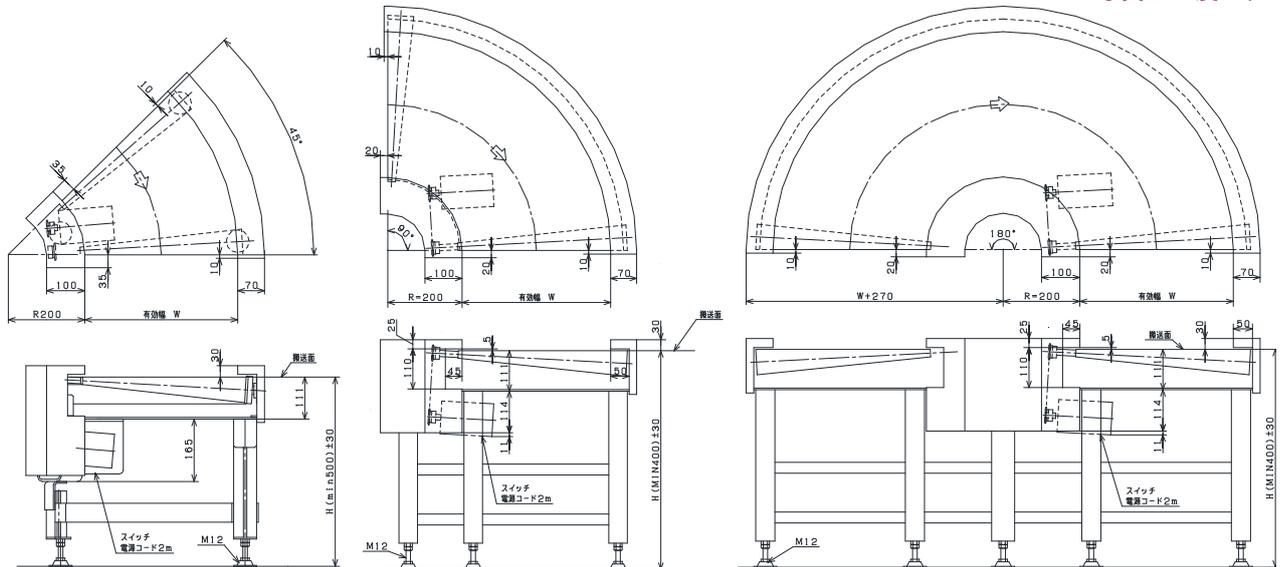
■型式例

**SMC - 200 - 90 - 1 - C12 - R - H700 -**

- ① 機種 ミニカーブコンベア
- ② 搬送有効幅 200mm
- ③ カーブ角度 45:45度 90:90度 180:180度
- ④ 電源 1:単相100V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照)  
※変速はインバータ
- ⑥ 旋回方向 R:時計方向 L:反時計方向
- ⑦ 搬送高さ 700mm
- ⑧ オプション 無記号:標準  
BT:特殊用途ベルト(白色等の仕様を追記)  
※無記号の場合は緑色のカーブベルトです  
TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



※写真は90度です



■標準仕様 (mm)

ベルト有効幅	200	300	400
内側 R	200		
カーブ角度	45度、90度、180度		
搬送高さ	最小400、最大900 ※45° は最小500		
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)		
モーター容量	90W		
許容荷重	定速:15Kg/台 変速:11Kg/台		
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相)		

■本体概略重量 (Kg)

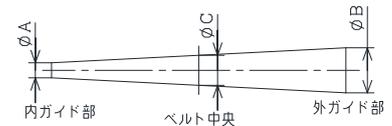
機長	200	300	400
ベルト幅			
45度	19	23	28
90度	26	33	40
180度	41	53	65

■プーリー径 (mm)

	200	300	400
φA	φ35	φ29	φ25
φB	φ72	φ73	φ73
φC	φ54	φ51	φ49

■速度表 (m/min) (ベルト中央の速度です)

速度記号	ギア比	200W		300W		400W	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
C3	1/120	2.9	3.5	2.7	3.3	2.7	3.2
C6	1/60	5.8	7	5.5	6.6	5.3	6.4
C12	1/30	11.6	14	11	13.2	10.7	12.7
R3	1/120	1.2~3.5		1.1~3.3		1.1~3.2	
R6	1/60	2.3~7		2.2~6.6		2.1~6.4	
R12	1/30	4.7~14		4.4~13.2		4.2~12.7	



# カーブコンベア [SC4]

内側半径400mm。耐久性に優れ、確実なカーブ搬送ができます。

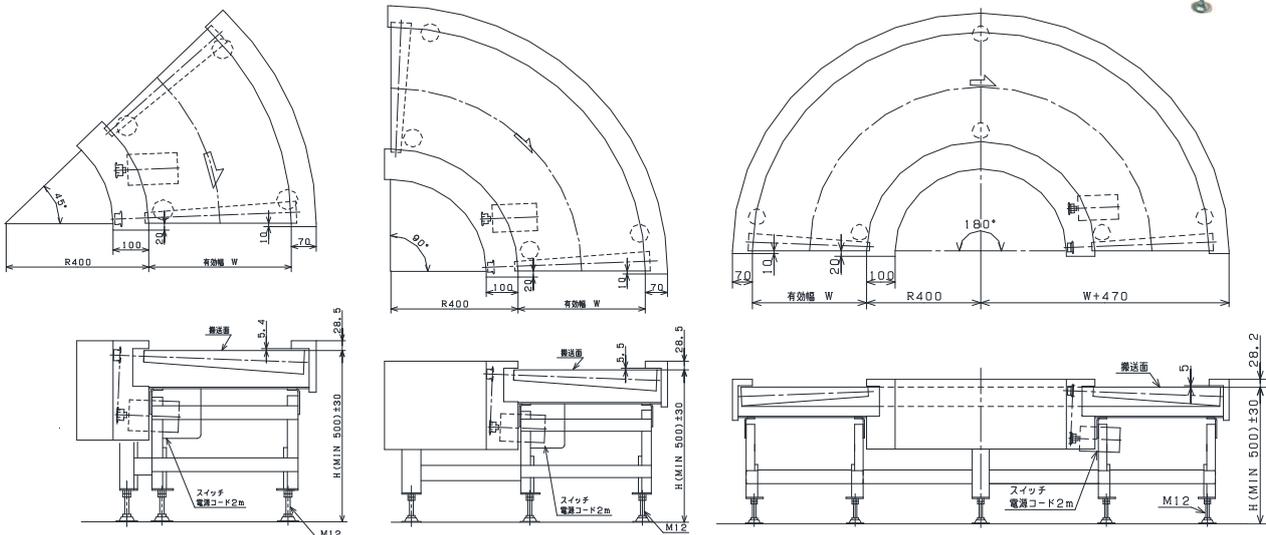
■型式例

**SC4** - **400** - **90** - **1** - **C12** - **R** - **H700** -

- ① 機種種 カーブコンベア
- ② 搬送有効幅 400mm
- ③ カーブ角度 45:45度 90:90度 180:180度
- ④ 電源 1:単相100V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照)※変速はインバータ
- ⑥ 旋回方向 R:時計方向 L:反時計方向
- ⑦ 搬送高さ 700mm
- ⑧ オプション 無記号:標準  
BT:特殊用途ベルト(白色等の仕様を追記)  
※無記号の場合は緑色のカーブベルトです  
TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



※写真は180度です



■標準仕様 (mm)

ベルト有効幅	400	500	600
内側 R	400		
カーブ角度	45度、90度、180度		
搬送高さ	最小500、最大900		
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)		
モーター容量	90W		
許容荷重	定速:15Kg/台 変速:11Kg/台		
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相)		

■本体概略重量 (Kg)

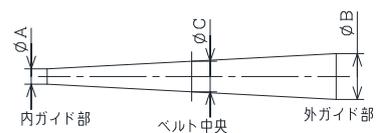
ベルト幅	400	500	600
45度	37	42	48
90度	59	68	79
180度	103	121	142

■プーリー径 (mm)

	400	500	600
φA	φ31	φ28	φ25
φB	φ65	φ65	φ65
φC	φ48	φ47	φ45

■速度表 (m/min) (ベルト中央の速度です)

速度記号	ギア比	400W		500W		600W	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
C3	1/120	2.6	3.1	2.6	3.1	2.4	2.9
C6	1/60	5.2	6.2	5.1	6.1	4.8	5.9
C12	1/30	10.3	12.5	10.2	12.2	9.7	11.7
R3	1/120	1.0~3.1		1.0~3.1		0.9~2.9	
R6	1/60	2.1~6.2		2.0~6.1		2.0~5.9	
R12	1/30	4.2~12.5		4.1~12.2		3.9~11.7	



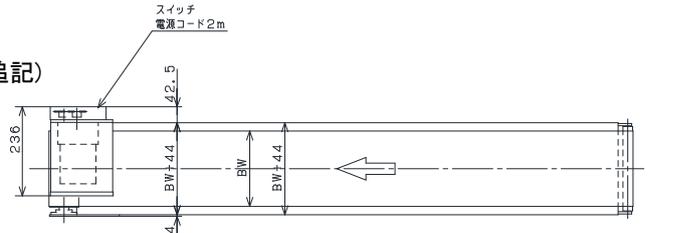
# ステンレスコンベヤ・ミニジャボ [MJB]

水洗いOK。最適な姿勢がワンタッチで得られるフリーターンドライブ機構。

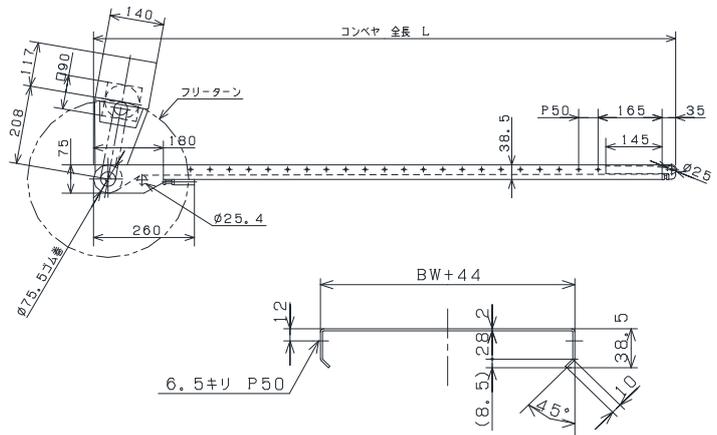
■型式例

**MJB - 100 - 1000 - 1 - C12 -** \_

- ① 機種 ステンレスコンベヤ・ミニジャボ
- ② ベルト幅 100mm
- ③ 機長 1000mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1:单相100V 2:单相200V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照)※変速はインバータ
- ⑥ オプション 無記号:標準  
D:ダコーレス(F-8参照)  
BT:特殊用途ベルト(緑色・傾斜等の仕様を追記)  
※無記号の場合は白色の平ベルトです  
J:ワンタッチベルトテンション(F-8参照)  
L:駆動部左側取り付け  
G:進行方向逆  
TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



※脚はオプションです



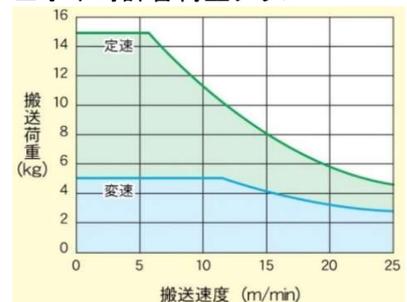
■標準仕様 (mm)

ベルト幅	100	150	200	250	300
機幅	144	194	244	294	344
機長	550~5000				
駆動方式	ヘッド駆動				
フレーム	SUS304(高さ38.5)				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)				
モータ容量	40W				
電源	AC100V(单相)、AC200V(单相)、AC200V(三相)				

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz
C3	1/120	2.5	3
C6	1/60	5	6
C9	1/40	7.5	9
C12	1/30	10	12
C18	1/20	15	18
C24	1/15	20	24
R3	1/120	1~3	
R6	1/60	2~6	
R9	1/40	3~9	
R12	1/30	4~12	
R18	1/20	6~18	
R24	1/15	8~24	

■水平時許容荷重グラフ



- ※ 電源が单相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。
- ※ ベルト幅による荷重制限  
荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.2
- ※ 起動時はスラシ面の水分を拭きとってください。

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅	機長	1000	1500	2000	2500	3000
100		14.8	16.7	18.7	20.6	22.6
150		16.4	18.8	21.1	23.5	25.9
200		18.0	20.8	23.6	26.4	29.2
250		19.6	23.0	26.4	29.8	33.2
300		21.2	24.8	28.5	32.1	35.8

# ステンレスコンベア・サン付ミニジャボ [MJBD]

水洗いOK。小物・バラ物の搬送に最適です。  
最適な姿勢がワンタッチで得られるフリーターンドライブ機構。

■型式例

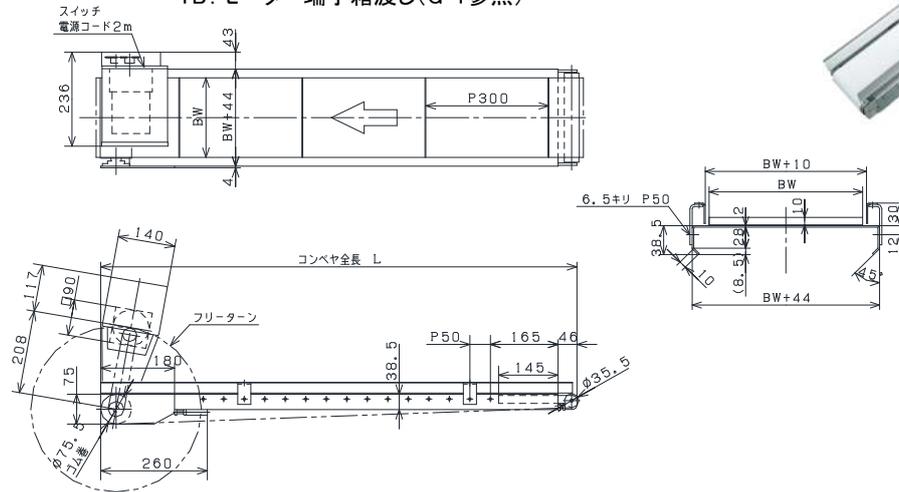
**MJBD - 100 - 1010 - 1 - C12 - \_**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 機種 ステンレスコンベア・サン付ミニジャボ
- ② ベルト幅 100mm
- ③ 機長 1010mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1: 単相100V 2: 単相200V 3: 三相200V
- ⑤ 速度 C: 定速 R: 変速(G-1参照) ※変速はインバータ
- ⑥ オプション  
無記号: 標準  
D: ダコーレス(F-8参照)  
BT: 特殊用途ベルト(緑色・サンピッチ等の仕様を追記)  
※無記号の場合は白色の横サン(10H×300P)付ベルトです  
J: ワンタッチベルトテンション(F-8参照)  
L: 駆動部左側取り付け  
G: 進行方向逆  
TB: モーター端子箱渡し(G-1参照)



※脚はオプションです



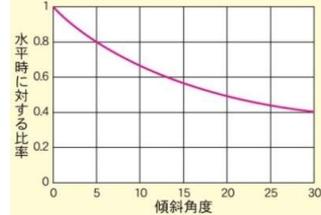
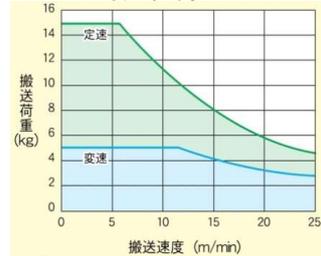
■標準仕様 (mm)

ベルト幅	100	150	200	250	300
機幅	144	194	244	294	344
機長	550~3000				
駆動方式	ヘッド駆動				
フレーム	SUS304(高さ38.5)				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)				
モータ容量	40W				
電源	AC100V(単相)、AC200V(単相)、AC200V(三相)				

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz
C3	1/120	2.5	3
C6	1/60	5	6
C9	1/40	7.5	9
C12	1/30	10	12
C18	1/20	15	18
C24	1/15	20	24
R3	1/120	1~3	
R6	1/60	2~6	
R9	1/40	3~9	
R12	1/30	4~12	
R18	1/20	6~18	
R24	1/15	8~24	

■水平時許容荷重グラフ



- ※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。
- ※ ベルト幅による荷重制限  
荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.2
- ※ 起動時はスラシ面の水分を拭きとってください。

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅 \ 機長	1000	1500	2000	2500	3000
100	14.8	16.7	18.7	20.6	22.6
150	16.4	18.8	21.1	23.5	25.9
200	18.0	20.8	23.6	26.4	29.2
250	19.6	23.0	26.4	29.8	33.2
300	21.2	24.8	28.5	32.1	35.8

# ステンレスコンベア・ミニジャボ・ベルト脱着タイプ[MJBC]

水洗いOK。しかもベルト脱着が容易です。  
センタードライブ方式により前後の乗り移りがスムーズです。

■型式例

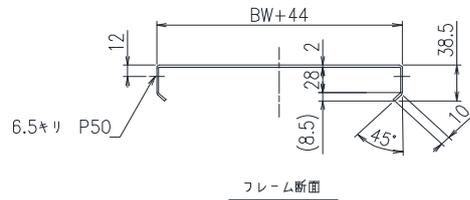
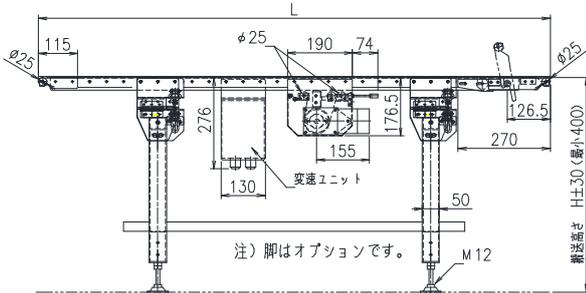
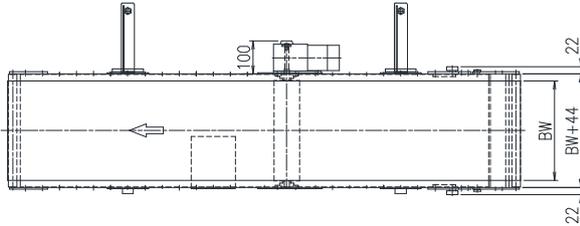
**MJBC - 100 - 1000 - 1 - R12 -**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 機種 ステンレスコンベア・ミニジャボ・ベルト脱着タイプ
- ② ベルト幅 100mm
- ③ 機長 1000mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1: 単相100V 3: 三相200V
- ⑤ 速度 C: 定速 R: 変速(G-1参照) ※変速はインバータ
- ⑥ オプション 無記号: 標準  
D: ダコーレス(F-8参照)  
BT: 特殊用途ベルト(緑色・傾斜等の仕様を追記)  
※無記号の場合は白色の平ベルトです  
J: ワンタッチベルトテンション(F-8参照)  
L: 駆動部左側取り付け  
G: 進行方向逆  
TB: モーター端子箱渡し(G-1参照)



※脚はオプションです



フレーム断面

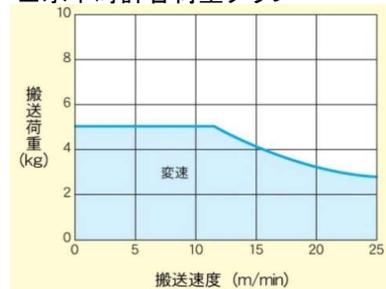
■標準仕様 (mm)

ベルト幅	100	150	200	250	300
機幅	144	194	244	294	344
機長	1000、1500、2000、2500、3000				
駆動方式	センター駆動				
フレーム	SUS304(高さ38.5)				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)				
モーター容量	40W				
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相)				

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz
C3	1/120	2.5	3
C6	1/60	5	6
C9	1/40	7.5	9
C12	1/30	10	12
C18	1/20	15	18
C24	1/15	20	24
R3	1/120	1~3	
R6	1/60	2~6	
R9	1/40	3~9	
R12	1/30	4~12	
R18	1/20	6~18	
R24	1/15	8~24	

■水平時許容荷重グラフ



- ※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。
- ※ ベルト幅による荷重制限  
荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.2
- ※ 起動時はスラシ面の水分を拭きとってください。

■本体概略重量 (Kg)

機長 \ ベルト幅	1000	1500	2000	2500	3000
100	20.7	22.6	24.6	26.5	28.5
150	22.7	25.1	27.4	29.8	32.2
200	24.8	27.6	30.4	33.2	36.0
250	26.8	30.2	33.6	37.0	40.4
300	28.8	32.4	36.1	39.7	43.4

# ステンレスコンベア・ジャボ [JB]

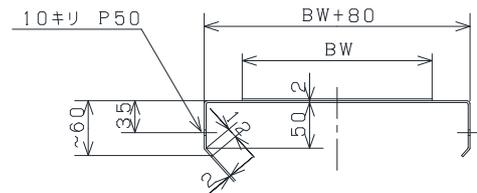
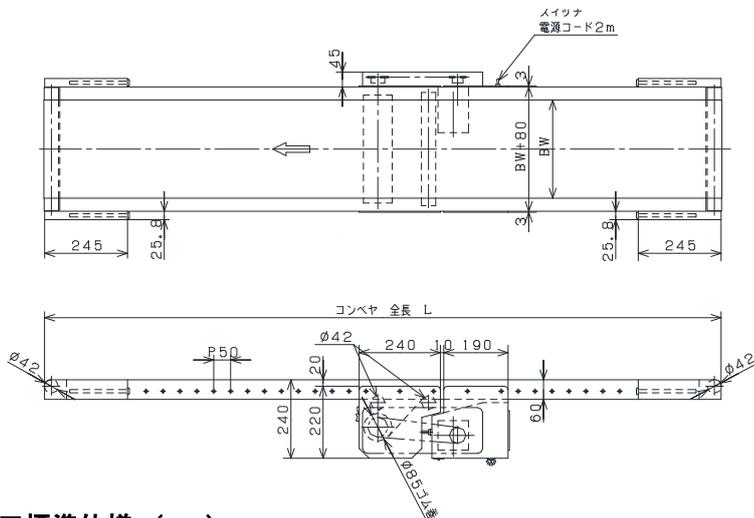
水洗いOK。中荷重用ステンレスコンベアです。

■型式例

**JB** - **300** - **2000** - **1** - **C12** - **—**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 機種 ステンレスコンベア・ジャボ
- ② ベルト幅 300mm
- ③ 機長 2000mm ※機長がベルト幅の2倍未満の場合はダコーレスが必要です
- ④ 電源 1:単相100V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速(G-1参照)※変速はインバータ
- ⑥ オプション 無記号:標準  
D:ダコーレス(F-8参照)  
BT:特殊用途ベルト(緑色・傾斜等の仕様を追記)  
※無記号の場合は白色の平ベルトです  
J:ワンタッチベルトテンション(F-8参照)  
L:駆動部左側取り付け  
G:進行方向逆  
TB:モーター端子箱渡し(G-1参照)



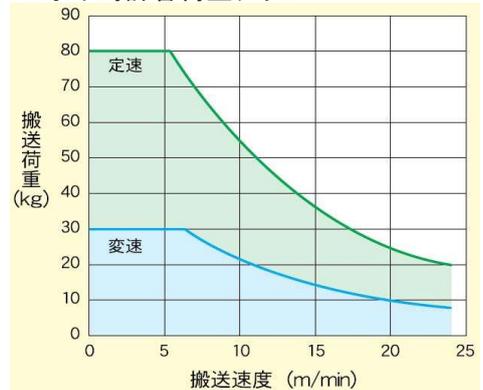
■標準仕様 (mm)

ベルト幅	300	400	500	600
機幅	380	480	580	680
機長	1050~8000			
駆動方式	センター駆動			
フレーム	SUS304(高さ60)			
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)			
モータ容量	40W、60W、90W			
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相)			

■速度表 (m/min)

速度記号	ギア比	50Hz	60Hz	モータ容量
C3	1/120	2.5	3	40W
C6	1/60	5	6	60W
C9	1/40	7.5	9	60W
C12	1/30	10	12	90W
C18	1/20	15	18	90W
C24	1/15	20	24	90W
R3	1/120	1~3		40W
R6	1/60	2~6		60W
R9	1/40	3~9		60W
R12	1/30	4~12		90W
R18	1/20	6~18		90W
R24	1/15	8~24		90W

■水平時許容荷重グラフ



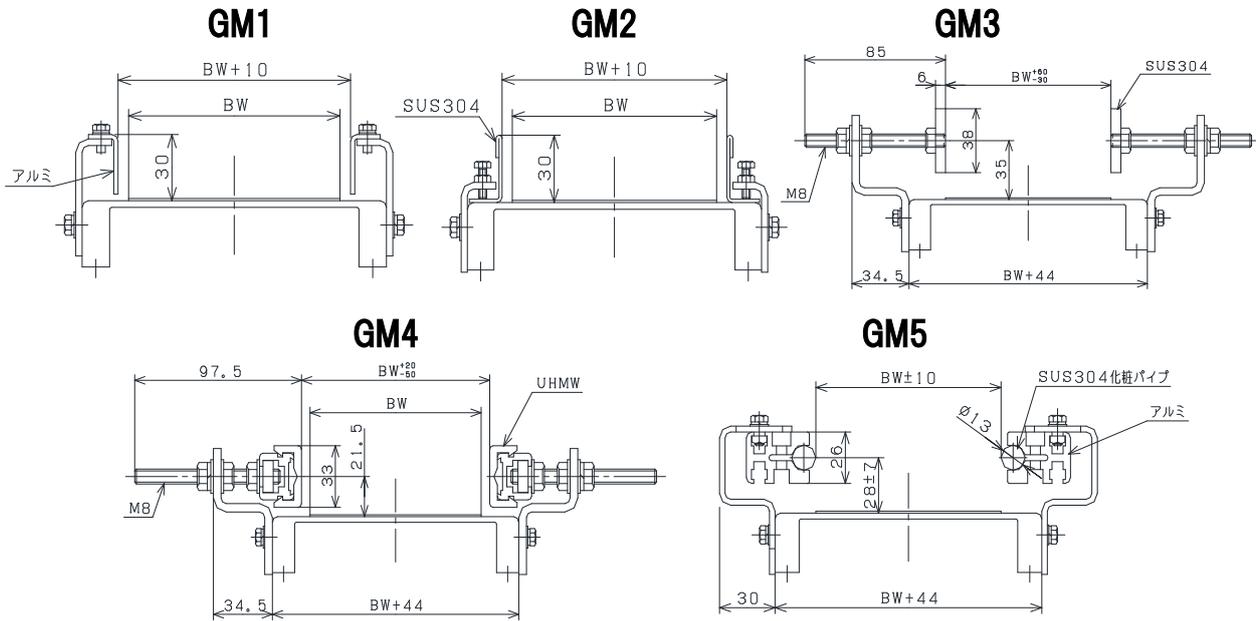
- ※ 電源が単相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。
- ※ ベルト幅による荷重制限  
荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.4
- ※ 起動時はスラシ面の水分を拭きとってください。

■本体概略重量 (Kg)

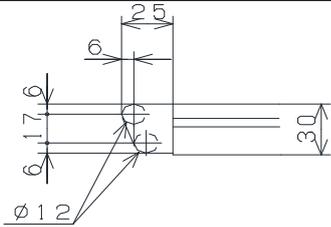
ベルト幅 \ 機長	2000	3000	4000
300	42.7	51.7	60.2
400	49.6	60.2	70.8
500	56.4	68.8	81.2

# ミニコンベア用オプション

## ガイド

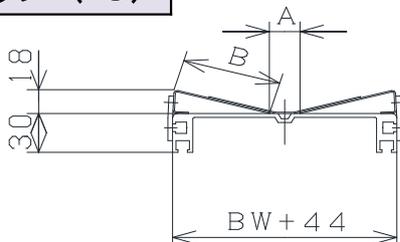


## φ12エンドローラ(-K\_)

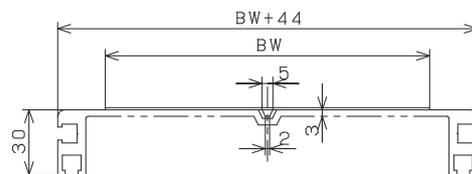


注意) φ12エンドローラ使用時の  
 最大搬送荷重は7kg/全長(水平搬送)  
 となります。  
 ベルト幅は最大300mmまで対応出来ます。  
 ダコーレスには対応出来ません。  
 搬送速度12m/min以下で御使用願います。

## Uトラフ (-U)



## ダコーレス (-D)



ベルト幅	A寸法	B寸法
50	8	43
75	8	56
100	20	64
150以上	50	73.5

ミニコンベア用オプション

脚

脚型式例

**S-0 (300W x 700H)**

①

②

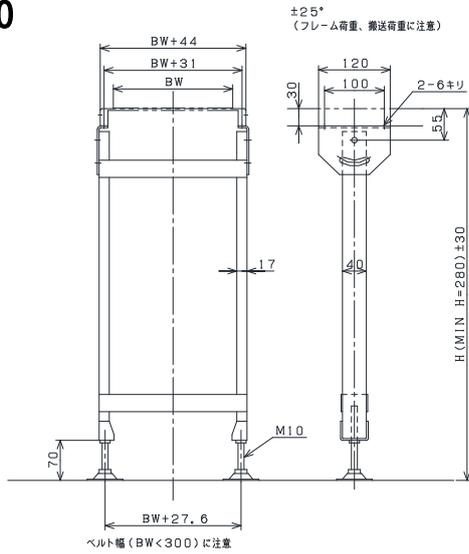
③

① 脚型式記号

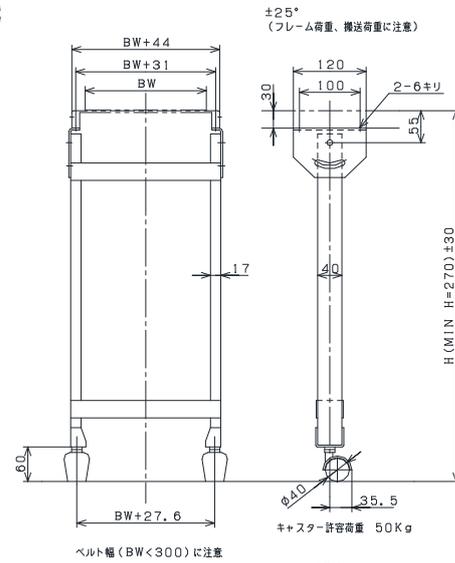
② ベルト幅(BW) 300mm

③ 搬送高さ(H) 700mm

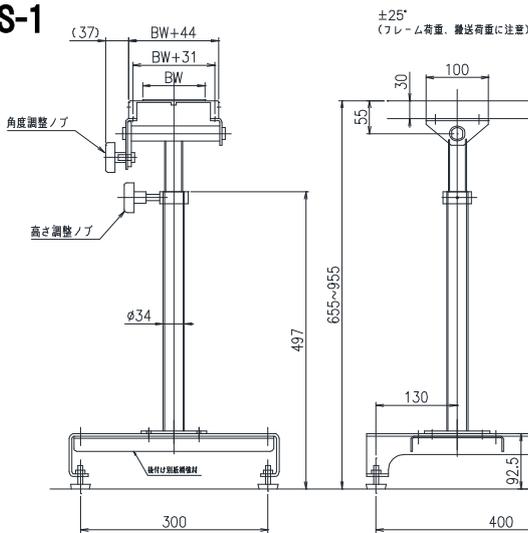
S-0



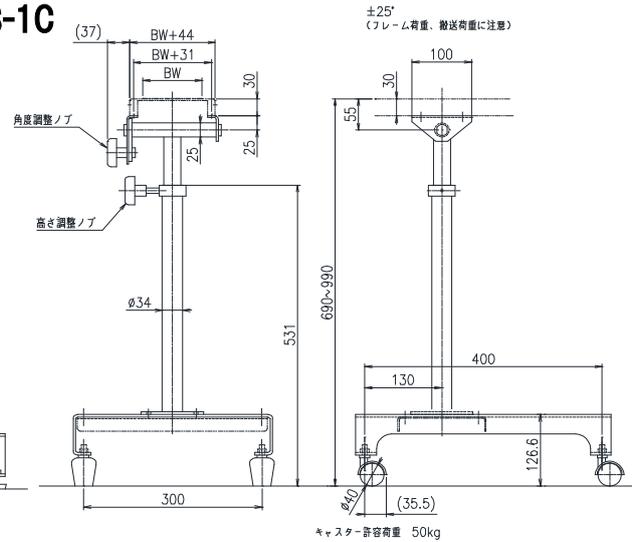
S-0C



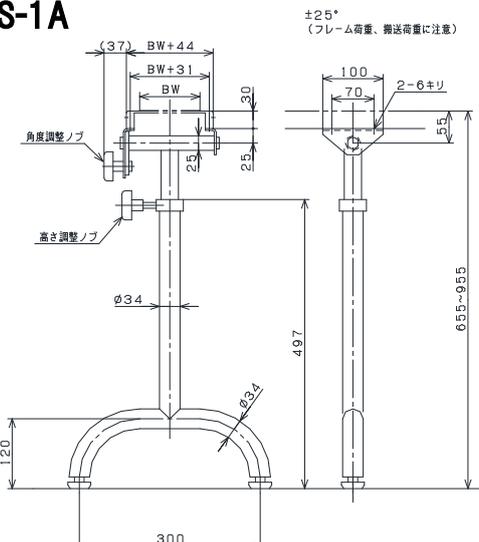
S-1



S-1C

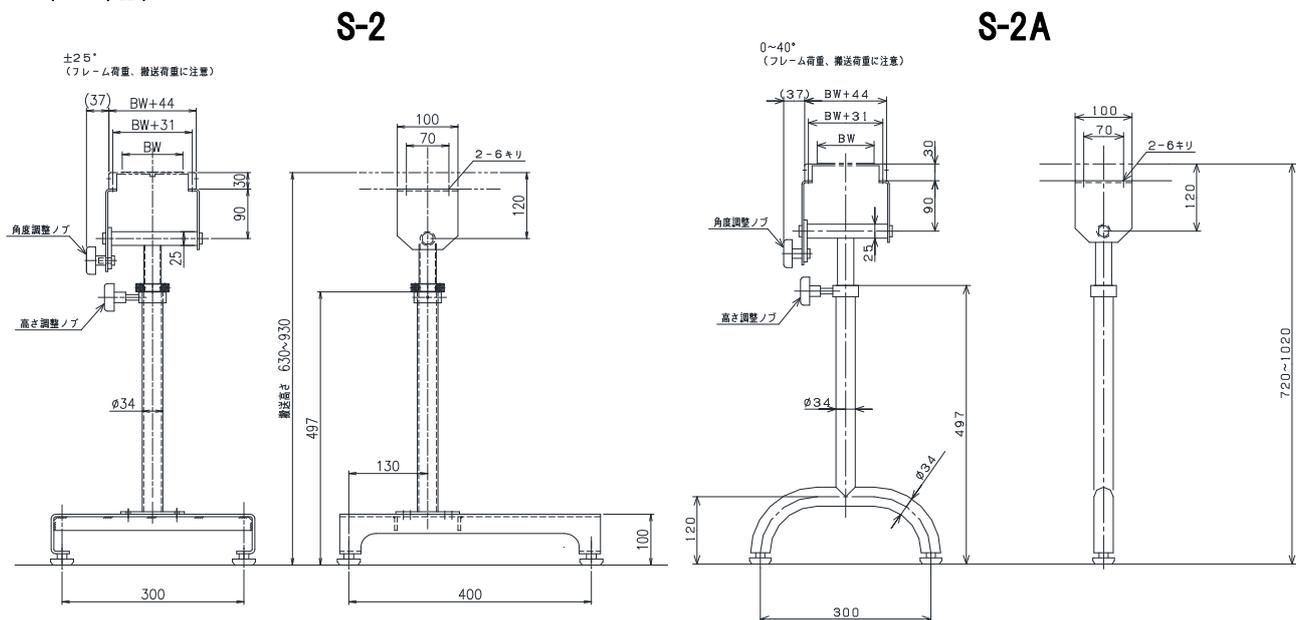


S-1A

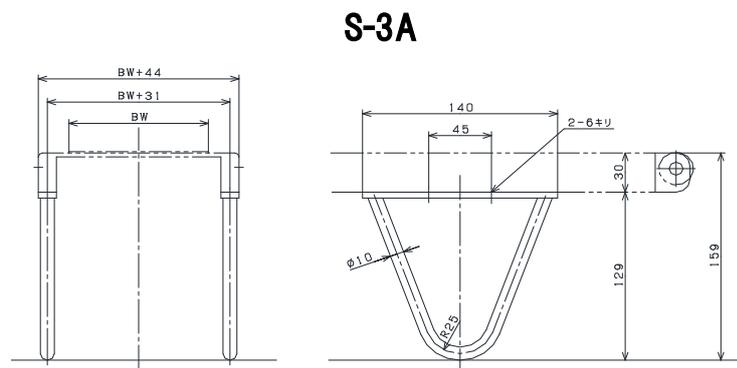
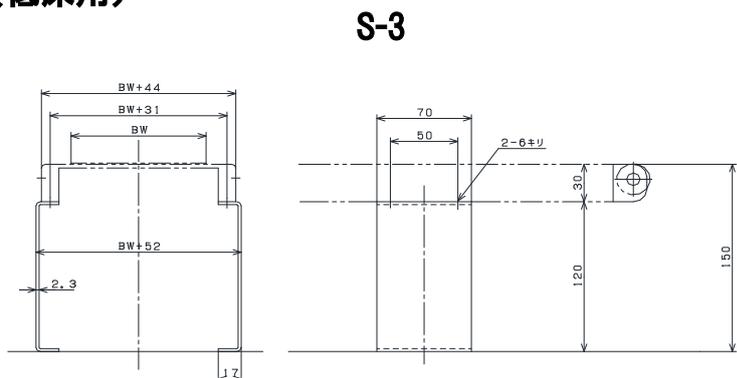


ミニコンベア用オプション

脚  
(MD用)



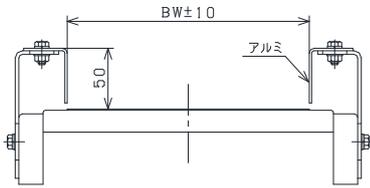
(低床用)



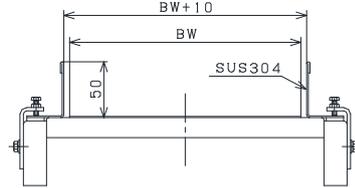
クリーンライトコンベア用オプション

ガイド

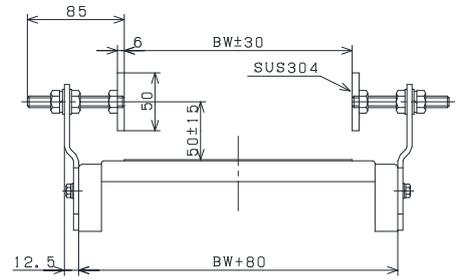
GC1



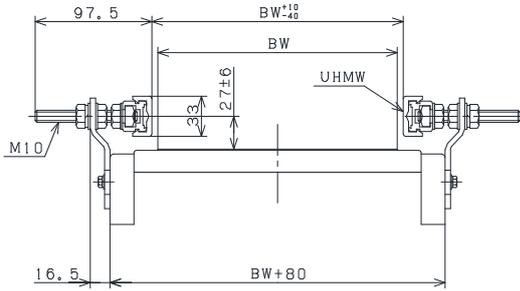
GC2



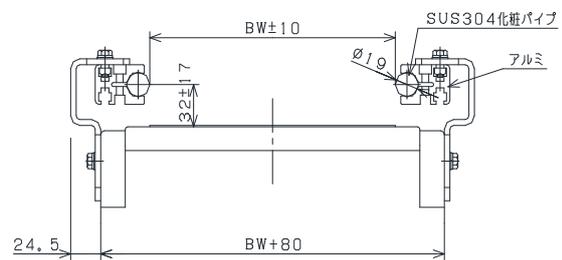
GC3



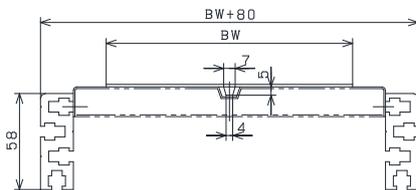
GC4



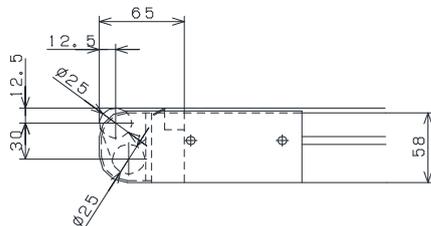
GC5



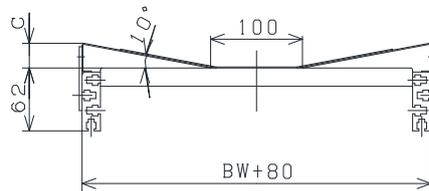
ダコーレス(-D)



φ25エンドローラ (-K)



ウトラフ(-U)



注意) φ25エンドローラ使用時の最大搬送荷重は  
15kg/全長(水平搬送)となります。  
ベルト幅は最大400mmまで対応出来ます。  
ダコーレスには対応出来ません。  
搬送速度20m/min以下で御使用願います。

ベルト幅	C寸法
300	25
400	34
500	43

# クリーンライトコンベア用オプション

## 脚

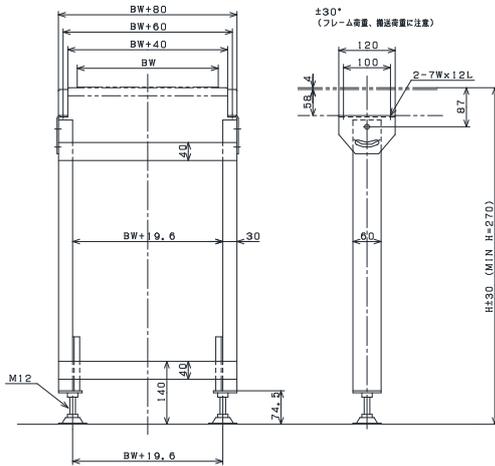
### ■脚型式例

**SC-O (400Wx800H)**

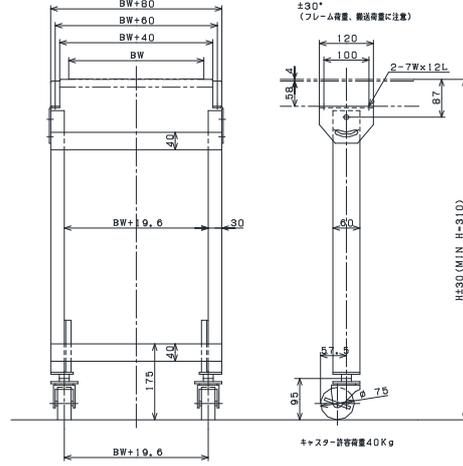
① ② ③

- ① 脚型式記号
- ② ベルト幅(BW) 400mm
- ③ 搬送高さ(H) 800mm

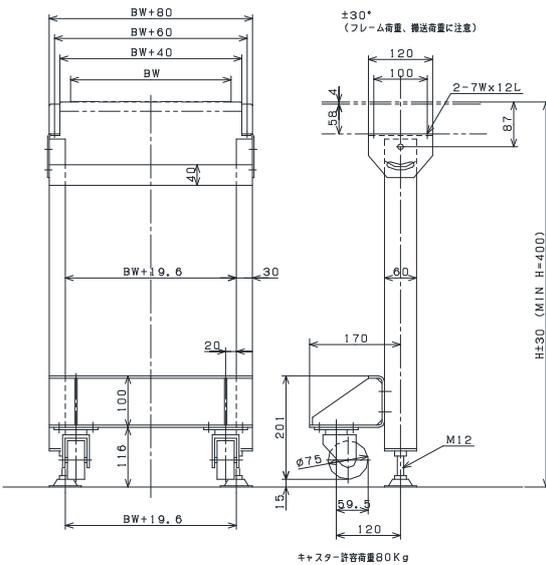
**SC-O**



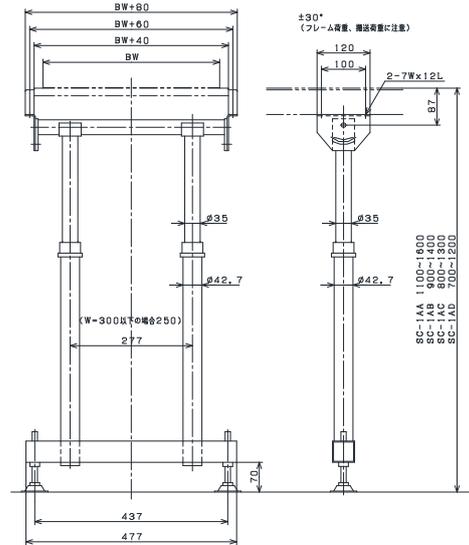
**SC-0C**



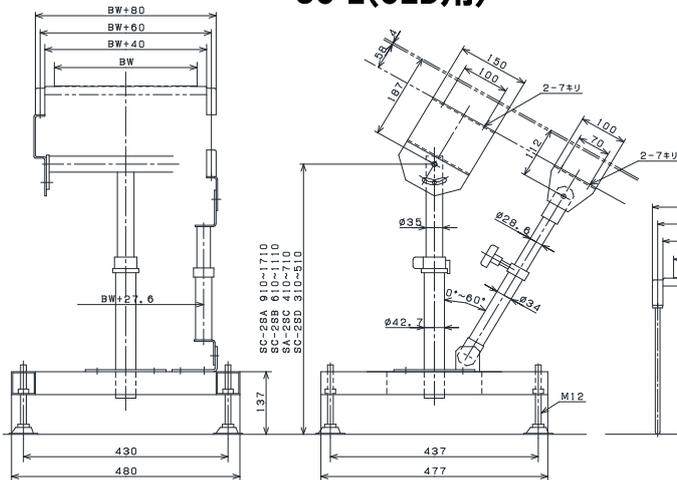
**SC-0CJ**



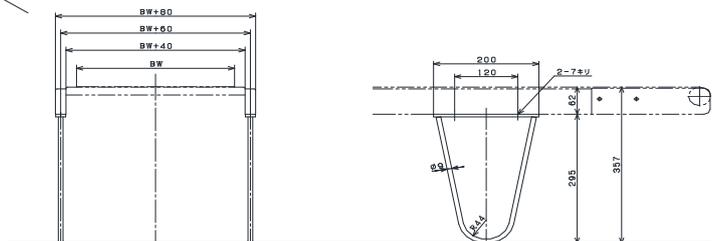
**SC-1A**



**SC-2(CLD用)**



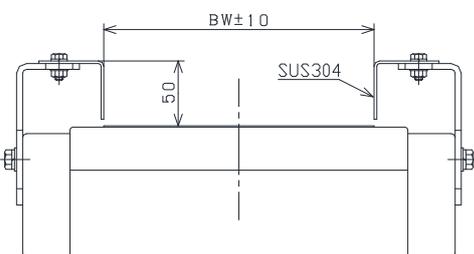
**SC-3**



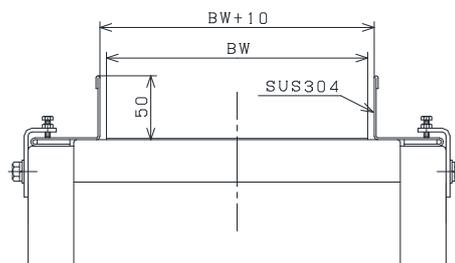
強力型クリーンライトコンベア用オプション

ガイド

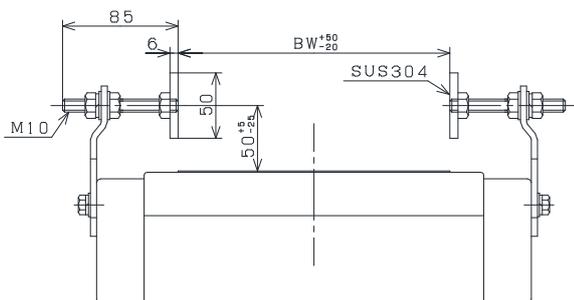
GCH1



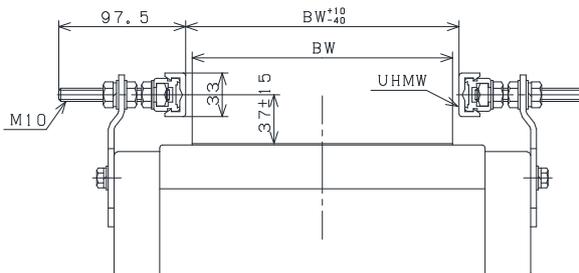
GCH2



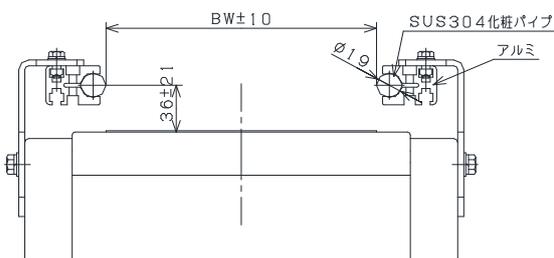
GCH3



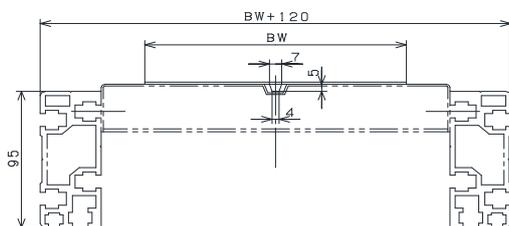
GCH4



GCH3



ダコーレス(-D)



強力型クリーンライトコンベア用オプション

脚

脚型式例

**SCH-O (400Wx800H)**

①

②

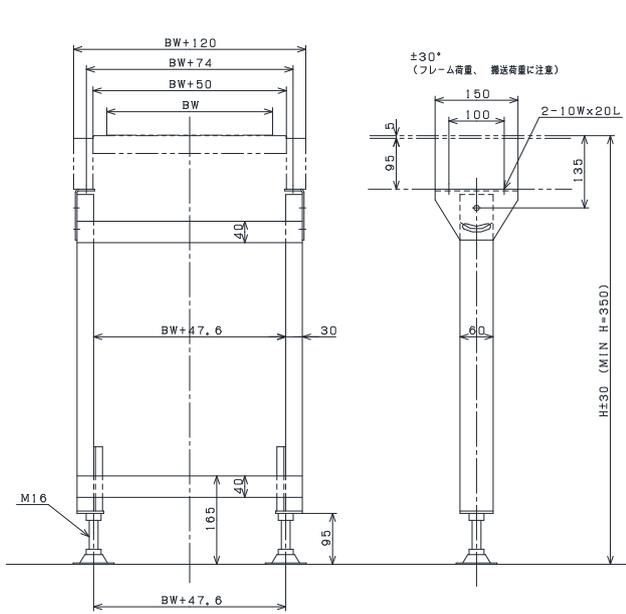
③

① 脚型式記号

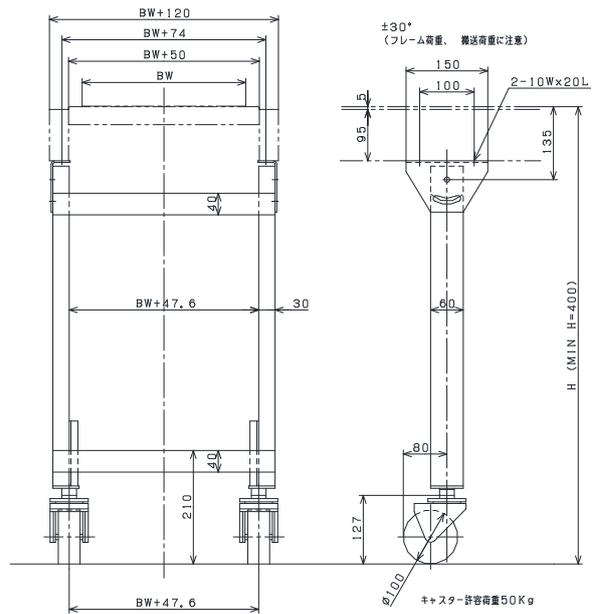
② ベルト幅(BW) 400mm

③ 搬送高さ(H) 800mm

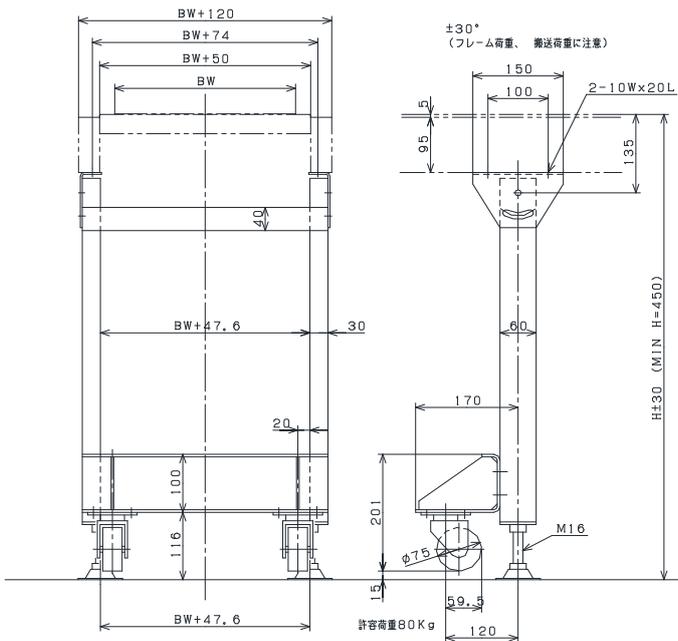
SCH-O



SCH-OC



SCH-OCJ



# ステンレスコンベア用オプション

## MJB用脚

### 脚型式例

## SMJB-O (200Wx700H)

①

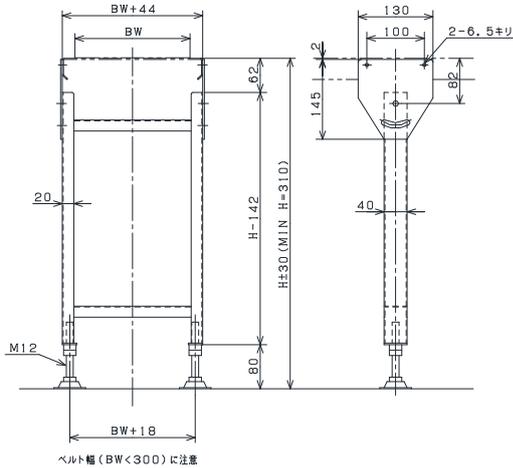
②

③

- ① 脚型式記号
- ② ベルト幅 (BW) 200mm
- ③ 搬送高さ (H) 700mm

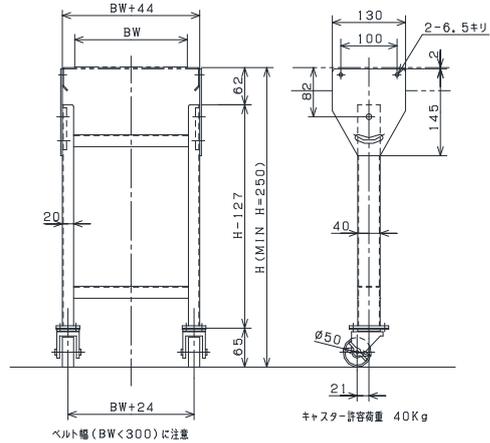
### SMJB-O

±25°  
(フレーム荷重、搬送荷重に注意)



### SMJB-OC

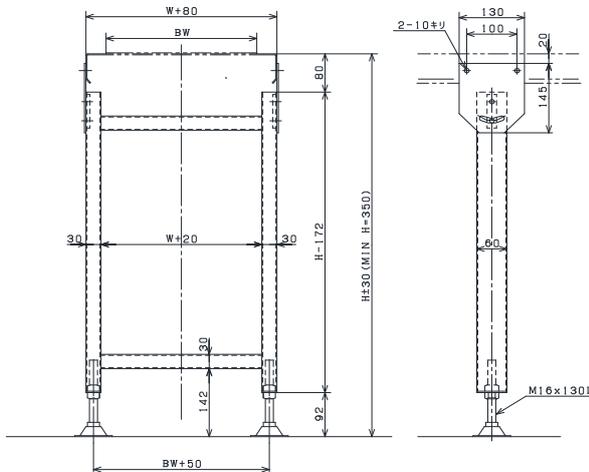
±25°  
(フレーム荷重、搬送荷重に注意)



## JB用脚

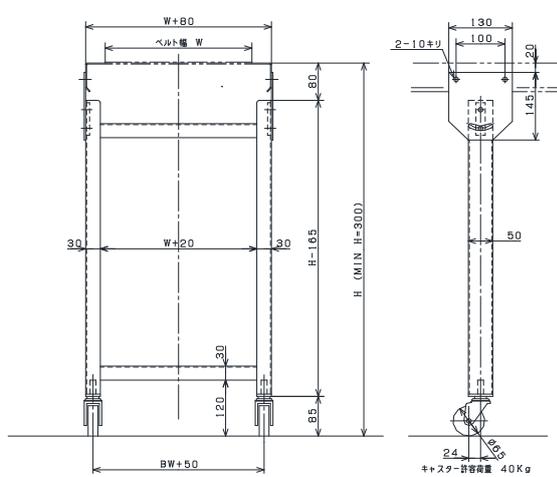
### SJB-O

±30°  
(フレーム荷重、搬送荷重に注意)



### SJB-OC

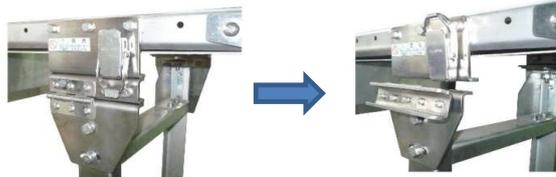
±30°  
(フレーム荷重、搬送荷重に注意)



## MJB・JBシリーズ用ワンタッチベルトテンション (-J)

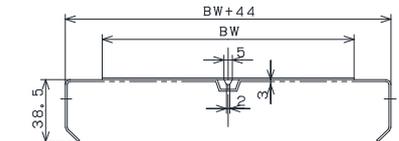


ベルト脱着時 テール側跳ね上げ

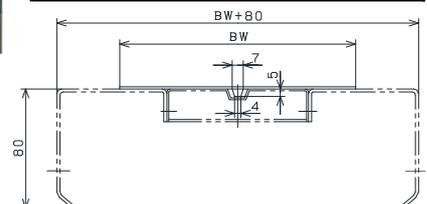


ベルト脱着時 ベルト抜き出し用間座を外して下さい

## MJB用ダコーレス (-D)



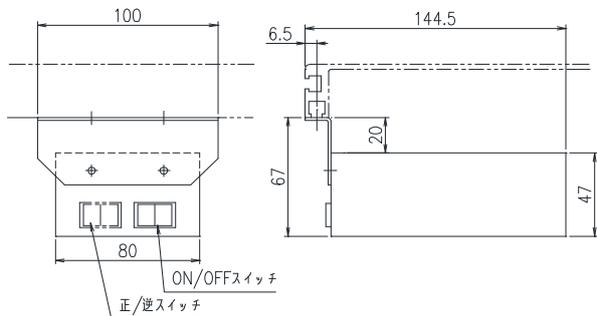
## JB用ダコーレス (-D)



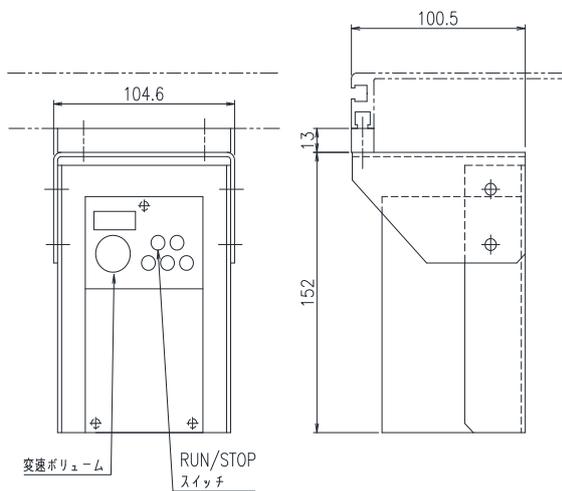
# スイッチユニット

## スイッチユニット寸法

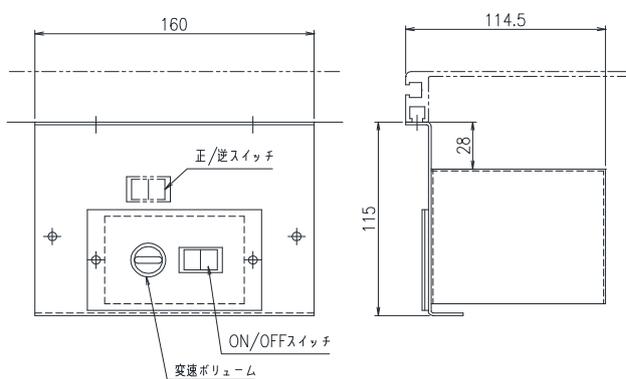
### 単相・三相電源 定速ユニット



### 三相電源 変速(インバータ)ユニット



### 単相電源 変速(スピコン)ユニット

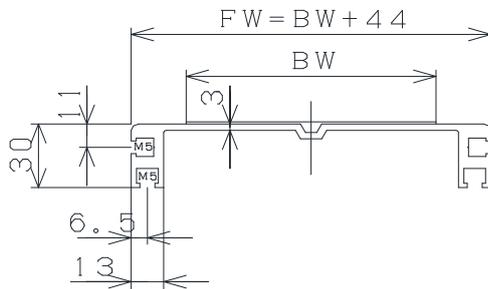


### -TB:モーター端子台渡し (モーターメーカーの御指定も可能です)

- ※ 各シリーズのコンベアにより端子箱の取付出来る位置が異なりますので、標準として都度作図対応させていただきます
- ※ 標準機からのモーターメーカー変更も可能ですので、御用命下さい

## 各種アルミ材

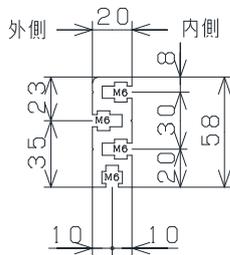
### ミニコンベアフレーム用アルミ材



BW	FW	アルミ重量(kg/m)
50	94	1.9
100	144	2.3
150	194	2.7
200	244	3.2
250	294	3.6
300	344	4.0
350	394	4.3
400	444	4.7

BW=350/400は2分割式です。

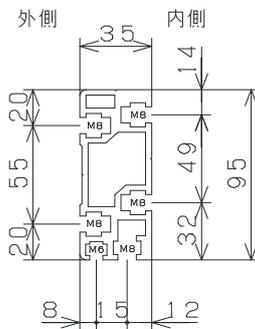
### クリーンライトフレーム用アルミ材



アルミ重量=1.9kg/m

BW	FW	フレーム重量(kg/m)
200	280	6.9
300	380	8.0
400	480	9.1
500	580	10.2
600	680	11.3

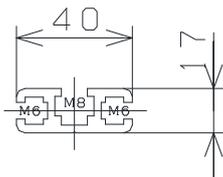
### 強力型クリーンライトフレーム用アルミ材



アルミ重量=3.4kg/m

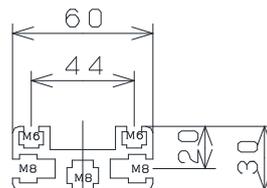
BW	FW	フレーム重量(kg/m)
300	420	12.0
400	520	13.2
500	620	14.5
600	720	15.7

### ミニコンベア脚用アルミ材



アルミ重量=0.9kg/m

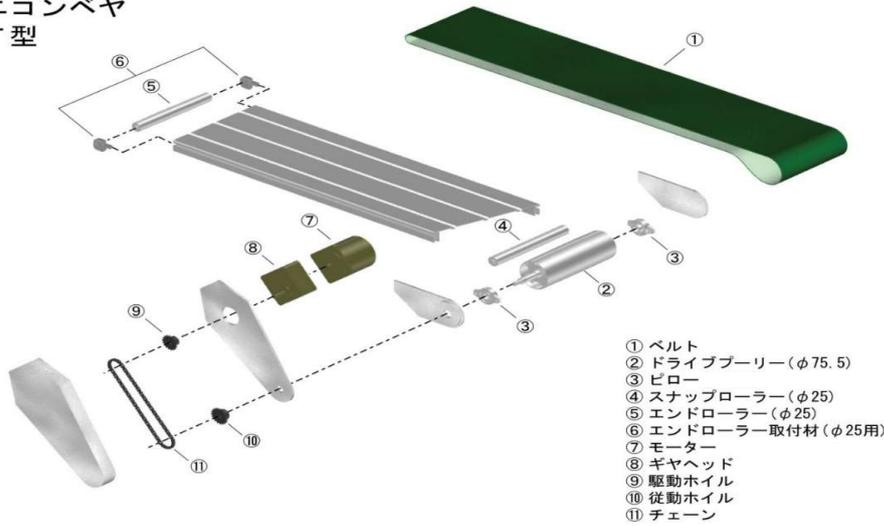
### クリーンライト脚用アルミ材



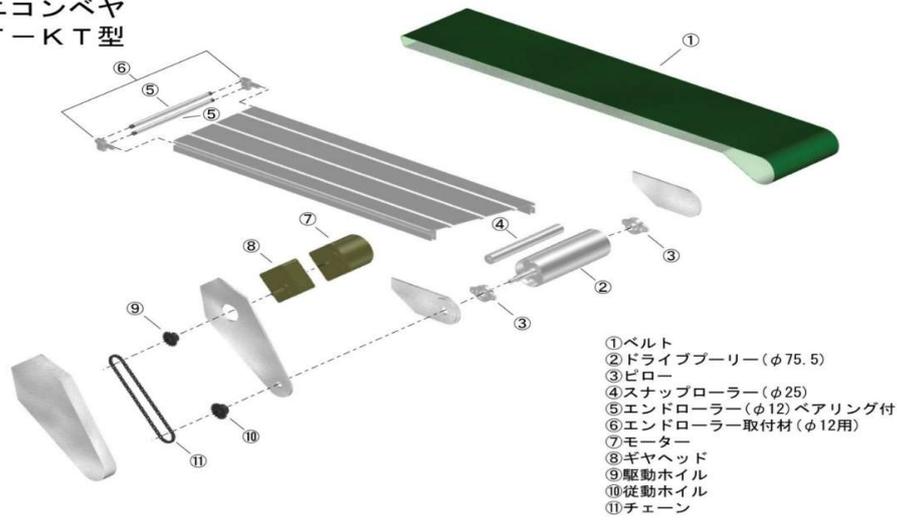
アルミ重量=2kg/m

# 各種コンベアパーツ名称

ミニコンベヤ  
MT型

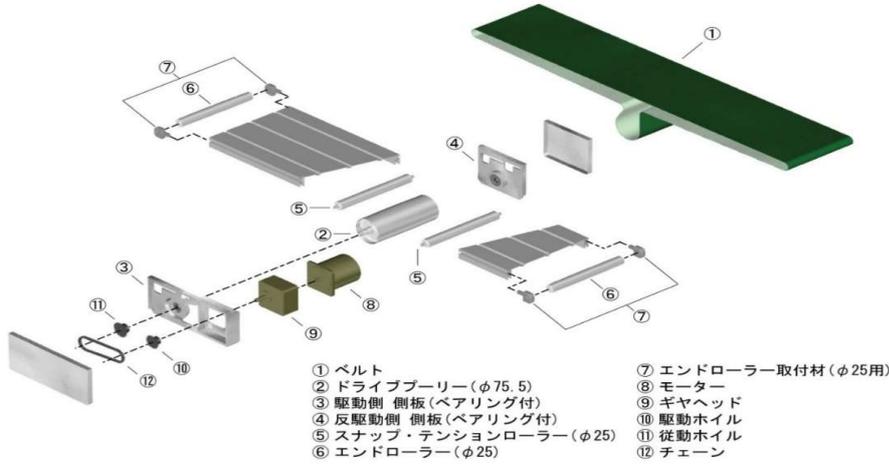


ミニコンベヤ  
MT-KT型

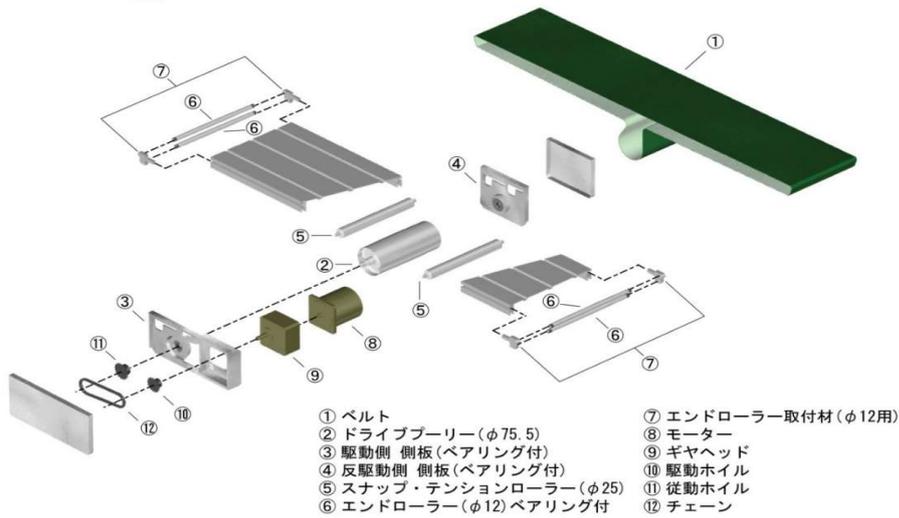


# 各種コンベアパーツ名称

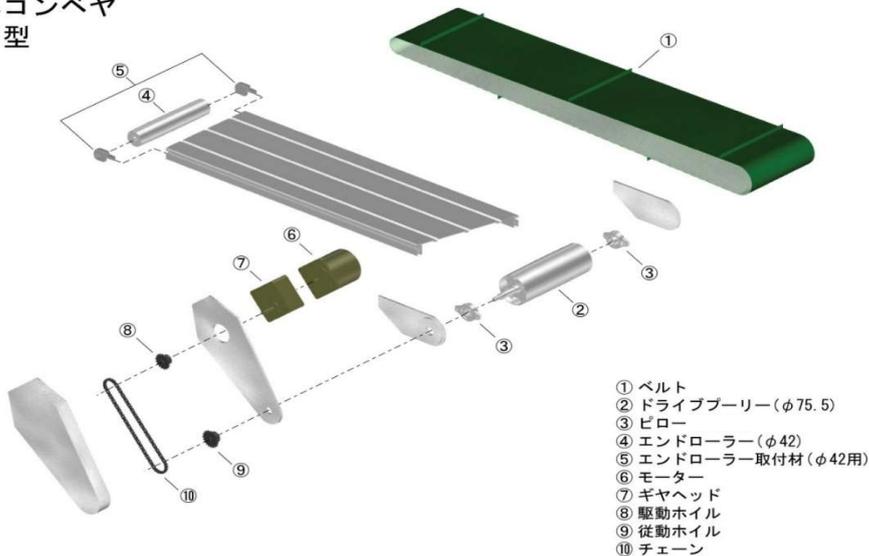
## ミニコンベア MCN型



## ミニコンベア MCN-KW型

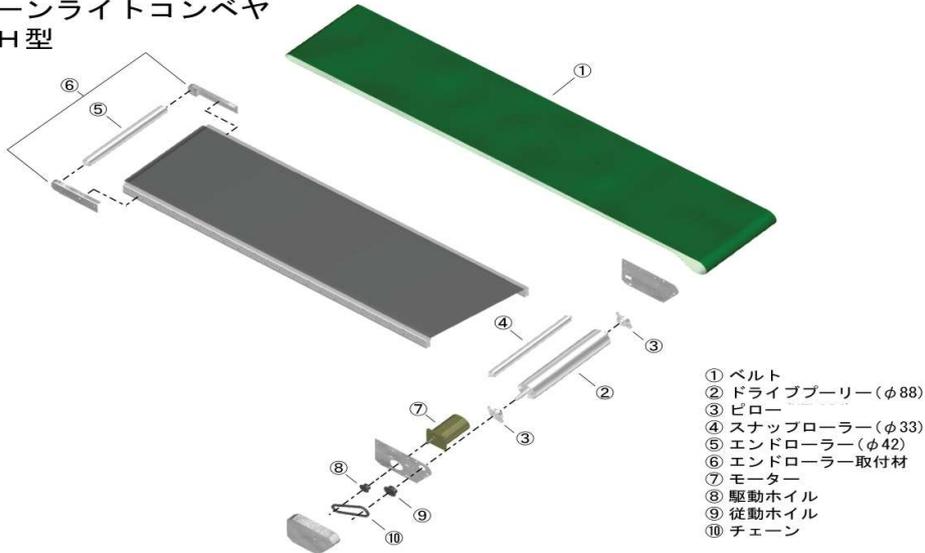


## ミニコンベア MD型



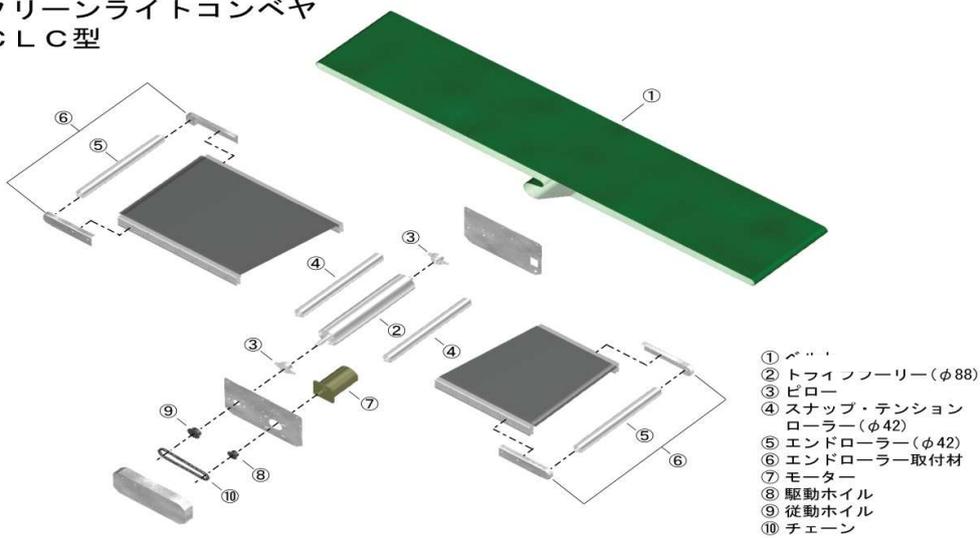
## 各種コンベアパーツ名称

クリーンライトコンベヤ  
CLH型



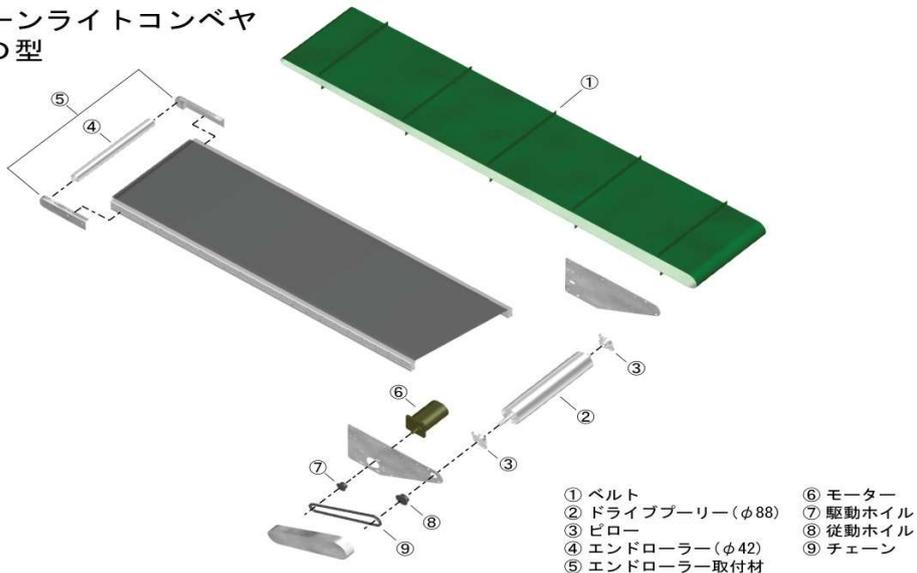
- ① ベルト
- ② ドライブプーリー (φ88)
- ③ ピロー
- ④ スナップローラー (φ33)
- ⑤ エンドローラー (φ42)
- ⑥ エンドローラー取付材
- ⑦ モーター
- ⑧ 駆動ホイール
- ⑨ 従動ホイール
- ⑩ チェーン

クリーンライトコンベヤ  
CLC型



- ① ベルト
- ② トライププーリー (φ88)
- ③ ピロー
- ④ スナップ・テンションローラー (φ42)
- ⑤ エンドローラー (φ42)
- ⑥ エンドローラー取付材
- ⑦ モーター
- ⑧ 駆動ホイール
- ⑨ 従動ホイール
- ⑩ チェーン

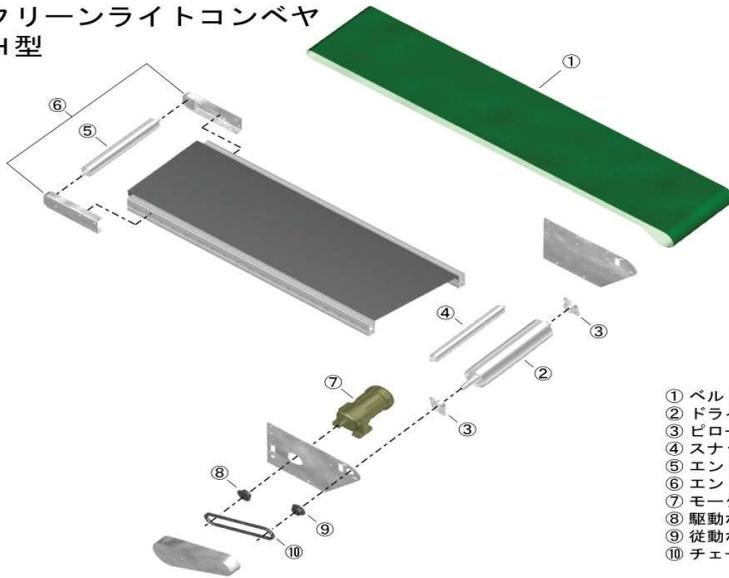
クリーンライトコンベヤ  
CLD型



- ① ベルト
- ② ドライブプーリー (φ88)
- ③ ピロー
- ④ エンドローラー (φ42)
- ⑤ エンドローラー取付材
- ⑥ モーター
- ⑦ 駆動ホイール
- ⑧ 従動ホイール
- ⑨ チェーン

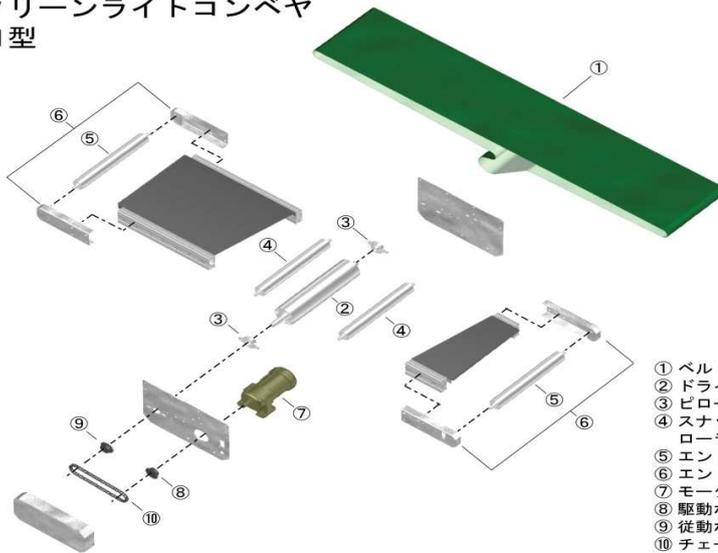
## 各種コンベアパーツ名称

強力型クリーンライトコンベヤ  
CLHH型



- ① ベルト
- ② ドライブプーリー(φ113)
- ③ ピロー
- ④ スナップローラー(φ48)
- ⑤ エンドローラー(φ60)
- ⑥ エンドローラー取付材
- ⑦ モーター
- ⑧ 駆動ホイール
- ⑨ 従動ホイール
- ⑩ チェーン

強力型クリーンライトコンベヤ  
CLCH型



- ① ベルト
- ② ドライブプーリー(φ113)
- ③ ピロー
- ④ スナップ・テンションローラー(φ60)
- ⑤ エンドローラー(φ60)
- ⑥ エンドローラー取付材
- ⑦ モーター
- ⑧ 駆動ホイール
- ⑨ 従動ホイール
- ⑩ チェーン

## 仕様確認シート

本体型式：

ガイド型式：

脚型式：

## 基本仕様

設備電源	AC100V単相／AC200V単相／AC200V三相 50Hz／60Hz		
有効搬送幅	mm		
有効搬送物高さ	mm		
搬送方法	① 搬送高さ	mm	(水平搬送)
	② 入口搬送高さ	mm	・ 出口搬送高さ mm (傾斜搬送)
運転方法	一方向のみ / 正逆方向切替		
	連続 / 間欠 (ON 秒 / OFF 秒)		
	定速	m/min	変速 m/min～ m/min
塗装色	三和標準(レザートンシルバー) / 指定色(日塗工 )		
その他			

## 搬送物

名称			
寸法	幅	mm	長さ mm 高さ mm
	直径	mm	
質量	Kg/個		
搬送量	個/全長		
温度	℃		
水分	有/無		
付着性	有/無		
油分	有/無		
付着性	有/無		
その他特記事項			

## メモ欄

--

## 安全上のご注意

据え付け・運転・保守点検を行うには、取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。

製品の危険個所には、警告ラベル・危険ラベルを貼付けています。ご確認の上、注意してください。

