

...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

ミニコンベア・ターンドライブ[MT]	▶	3
ミニコンベア・センタードライブ[MCN]	▶	4
ミニコンベア・サン付きターンドライブ[MD]	▶	5
ミニコンベア・伸縮性[MN]	▶	6
ミニコンベア・高速型[MCH]	▶	7
ミニコンベア・高速短機長型[MCHS]	▶	8
ミニコンベア・超薄型ターンドライブ[MTU]	▶	9
ミニコンベア・超薄型センタードライブ[MCU]	▶	10
ミニコンベア・屈曲タイプ[MTO][MCO]	▶	11
ミニコンベア・サン付き屈曲タイプ[MS]	▶	12
クリーンライトコンベア・ヘッドドライブ[CLH]	▶	13
クリーンライトコンベア・センタードライブ[CLC]	▶	14
クリーンライトコンベア・サン付きヘッドドライブ[CLD]	▶	15
クリーンライトコンベア・低床型ヘッドドライブ[CLS]	▶	16
クリーンライトコンベア・屈曲タイプ[CLHO][CLCO]	▶	17
強力型クリーンライトコンベア・ヘッドドライブ[CLHH]	▶	18
強力型クリーンライトコンベア・センタードライブ[CLCH]	▶	19
強力型クリーンライトコンベア・サンフレックス[SF]	▶	20
ミニカーブコンベア[SMC]	▶	21
カーブコンベア[SC4]	▶	22
ステンレスコンベア・ミニジャボ[MJB]	▶	23
ステンレスコンベア・サン付きミニジャボ[MJBD]	▶	24
ステンレスコンベア・ミニジャボ・ベルト脱着タイプ[MJBC]	▶	25
ステンレスコンベア・ジャボ[JB]	▶	26
各種アルミ材	▶	27
ミニコンベア用オプション	▶	28
		29
		30
クリーンライトコンベア用オプション	▶	31
		32
強力型クリーンライトコンベア用オプション	▶	33
		34
ステンレスコンベア用オプション	▶	35
各種コンベア参考寸法表	▶	36
各種コンベア部品名称	▶	37
		38
		39
		40
仕様確認事項	▶	41
安全上のご注意	▶	42

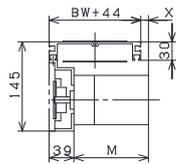
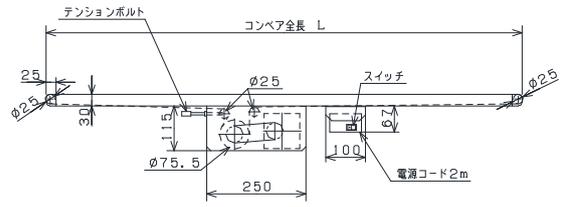
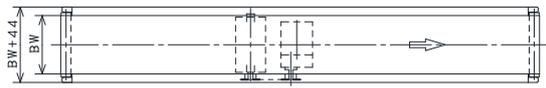
ミニコンベア・センタードライブ [MCN]

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
 - ④ 電源 1: 単相100V 2: 単相200V 3: 三相200V
 - ⑤ 速度 C: 定速 R: 変速
 - ⑥ オプション 無記号: 標準
- U : トラフ
 D : ダコーレス
 KT : φ12テール側エンドローラ
 KH : φ12ヘッド側エンドローラ
 KW : φ12両端エンドローラ
 S : 急傾斜ベルト
 G : 進行方向逆



フレーム幅よりモータのはみ出し量 X

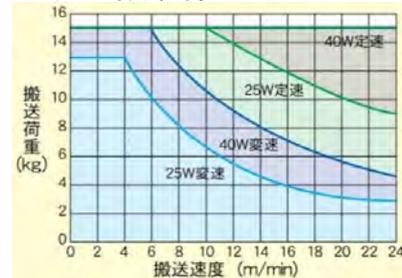
ベルト幅 BW	100	150
定速25W	20	—
定速40W	60	10
変速25W	32.5	—
変速40W	70	20



■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	1000、1500、2000、2500、3000						
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P29参照						
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色						
モータ容量	25W、40W(準標準)						
電源	AC100V(単相) , AC200V(単相) , AC200V(三相、変速の場合はインバータ使用)						

■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

■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

■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

()は準標準です。

ミニコンベア・サン付きターンドライブ [MD]

自動機から急傾斜。小物・バラ物の搬送に最適です。

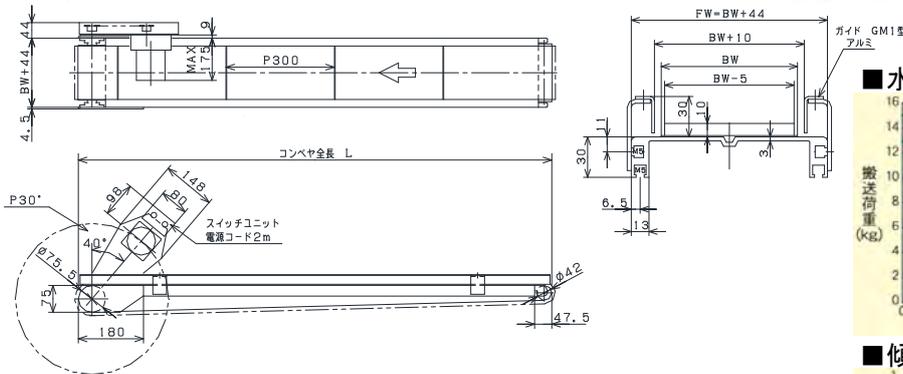
■型式例

MD - 100 - 1010 - 1 - C12 -

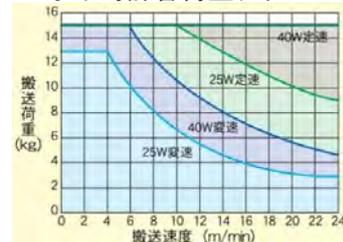
- ① 機種 ミニコンベア・サン付きターンドライブ
 - ② ベルト幅 100mm
 - ③ 機長 1010mm
 - ④ 電源 1:単相100V 2:単相200V 3:三相200V
 - ⑤ 速度 C:定速 R:変速
 - ⑥ オプション 無記号:標準
- (オプション欄参照) D :ダコーレス
L :駆動部左側取り付け
G :進行方向逆



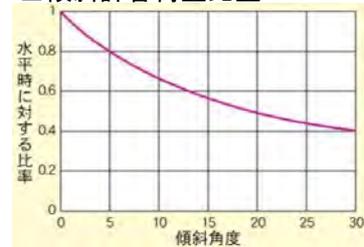
※脚はオプションです



■水平時許容荷重グラフ



■傾斜許容荷重比重



※ 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	1010、1510、2010、2510、3010						
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P29参照						
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色 10HxP300横サン						
モータ容量	25W、40W(準標準)						
電源	AC100V(単相) , AC200V(単相) , AC200V(三相、変速の場合はインバータ使用)						

■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

()は準標準です。

■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

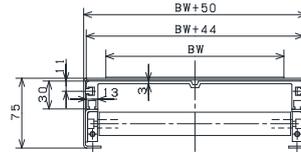
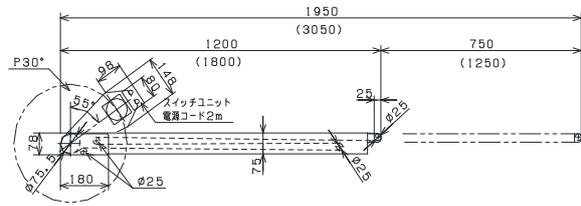
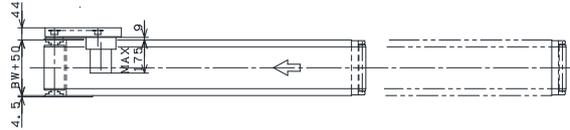
ミニコンベア・伸縮型 [MN]

伸縮長さの調整はワンタッチ。
レイアウトに合わせ機長を簡単に変更できます。

■型式例

MN - 100 - 1950 - 1 - C12 - _

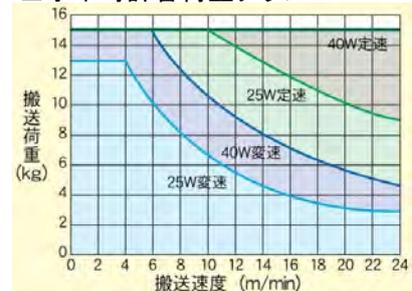
- ① 機種 ミニコンベア・伸縮型
- ② ベルト幅 100mm
- ③ 機長 1200mm～1950mm
- ④ 電源 1:単相100V 2:単相200V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速
- ⑥ オプション 無記号:標準
L : 駆動部左側取り付け
G : 進行方向逆



■標準仕様 (mm)

ベルト幅	100	200	300	400
機幅	150	250	350	450
機長	1200～1950、1800～3050			
駆動方式	ヘッド駆動			
フレーム	アルミ製(高さは本体76、伸縮部30) 断面形状はP29参照			
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色			
モーター容量	25W、40W(準標準)			
電源	AC100V(単相)、AC200V(単相)、AC200V(三相、変速の場合はインバータ使用)			

■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

■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

()は準標準です。

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅	機長	1950	3050
100		11.9	14.9
200		15.4	19.4
300		18.4	23.3
400		21.5	27.4

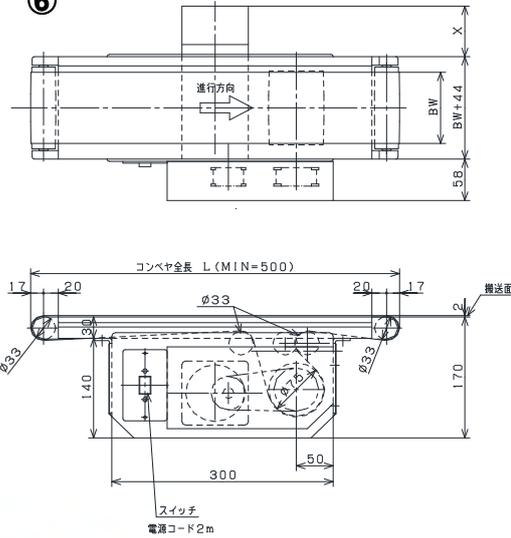
ミニコンベア・高速型 [MCH]

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
 - ④ 電源 1:单相100V 2:单相200V 3:三相200V
 - ⑤ 速度 C:定速 R:変速
 - ⑥ オプション 無記号:標準
- (オプション欄参照) D :ダコーレス
L :駆動部左側取り付け
G :進行方向逆



フレーム幅よりモーターのはみ出し量 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)

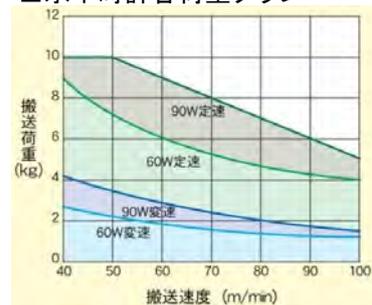
ベルト幅	100	150	200	250	300	350	400
機幅	144	194	244	294	344	394	444
機長	500、1000、1500、2000、2500、3000						
駆動方式	センター駆動						
フレーム	アルミ製(高さ30) 断面形状はP29参照						
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色						
モータ容量	60W、90W						
電源	AC100V(单相) , AC200V(单相) , AC200V(三相、変速の場合はインバータ使用)						

■速度表 (m/min)

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

()は準標準です。

■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

■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・超薄型ターンドライブ [MTU]

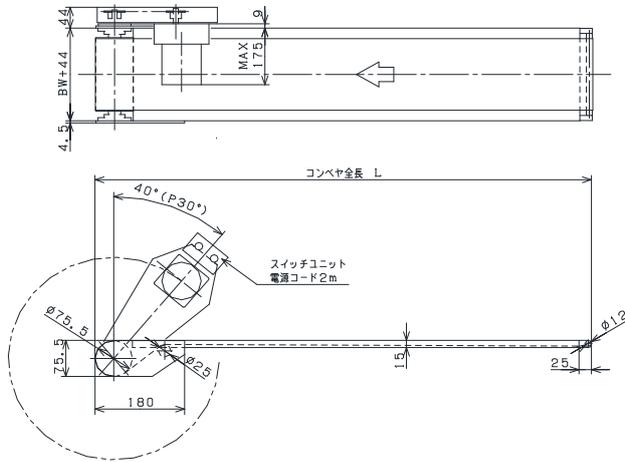
フレーム厚みが15mm。テールローラはφ12で乗り移りもスムーズです。

■型式例

MTU - 100 - 1000 - 1 - C12 -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 機種 ミニコンベア・超薄型ターンドライブ
 ② ベルト幅 100mm
 ③ 機長 1000mm
 ④ 電源 1:単相100V 2:単相200V 3:三相200V
 ⑤ 速度 C:定速 R:変速
 ⑥ オプション 無記号:標準
 L : 駆動部左側取り付け
 G : 進行方向逆



※脚はオプションです

■標準仕様 (mm)

ベルト幅	100	150	200	300
機幅	144	194	244	344
機長	1000、1500、2000			
駆動方式	ヘッド駆動			
フレーム	アルミ製(高さ15) 断面形状はP29参照			
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)緑色			
モータ容量	25W			
許容荷重	6kg(水平時) 電源が単相の場合は起動時4kgになります			
電源	AC100V(単相)、AC200V(単相)、AC200V(三相、変速の場合はインバータ使用)			

■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
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

()は標準です。

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅	機長		
	1000	1500	2000
100	10.3	10.9	11.6
150	11.4	12.2	13.1
200	12.5	13.6	14.7
300	14.6	16.1	17.6

ミニコンベア・超薄型センタードライブ [MCU]

フレーム厚みが15mm。
テールローラはφ12で前後の乗り移りもスムーズです。

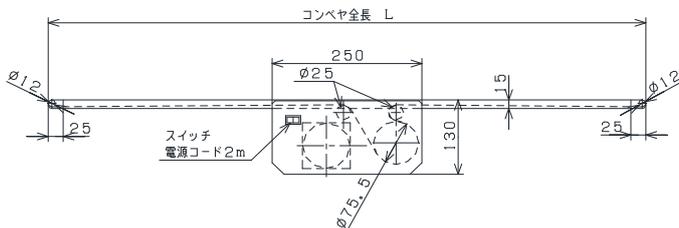
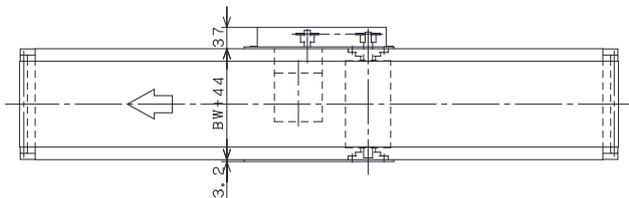
■型式例

MCU - 100 - 1000 - 1 - C12 - _____

- | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① 機種 | ミニコンベア・超薄型ターンセンタードライブ | | | | |
| ② ベルト幅 | 100mm | | | | |
| ③ 機長 | 1000mm | | | | |
| ④ 電源 | 1:単相100V 2:単相200V 3:三相200V | | | | |
| ⑤ 速度 | C:定速 R:変速 | | | | |
| ⑥ オプション | 無記号:標準
L : 駆動部左側取り付け
G : 進行方向逆 | | | | |



※脚はオプションです



■標準仕様 (mm)

ベルト幅	100	150	200	300
機幅	144	194	244	344
機長	1000、1500、2000			
駆動方式	センター駆動			
フレーム	アルミ製(高さ15) 断面形状はP29参照			
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)緑色			
モータ容量	25W			
許容荷重	6kg(水平時) 電源が単相の場合は起動時4kgになります			
電源	AC100V(単相)、AC200V(単相)、AC200V(三相、変速の場合はインバータ使用)			

■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
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

()は標準です。

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅	機長		
	1000	1500	2000
100	10.3	10.9	11.6
150	11.4	12.2	13.1
200	12.5	13.6	14.7
300	14.6	16.1	17.6

ミニコンベア・屈曲タイプ [MTO][MCO]

ミニコンベア[MT][MCN]を基本とした屈曲仕様のコンベヤです。
傾斜角度は0度～30度の範囲で自由に設定でき、水平部と傾斜部でスムーズな搬送ができます。

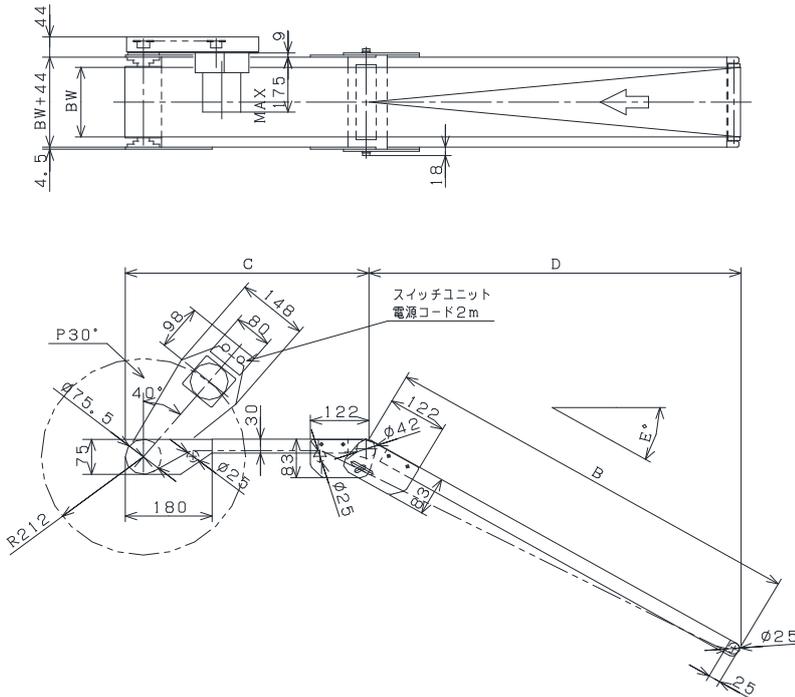
■型式例

MTO - 100 - B1000/C800/E10 - 1 - C12 -

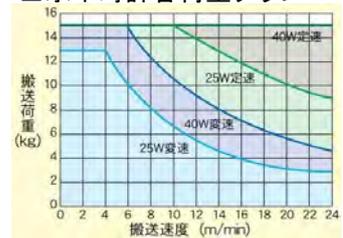
- ① 機種 MTO:ミニコンベア・ヘッド駆動屈曲タイプ
MCO:ミニコンベア・センター駆動屈曲タイプ
- ② ベルト幅 100mm
- ③ 機長 全長(B+C)は3000以下
B1000:傾斜部機長(最小700、最大2000)
C800:ヘッド部機長(最小400)
E10:傾斜角度(0~30° ※滑りを考慮下さい)
- ④ 電源 1:单相100V 2:单相200V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速
- ⑥ オプション 無記号:標準
(オプション欄参照) D :ダコーレス
S :急傾斜ベルト
L :駆動部左側取り付け
G :進行方向逆



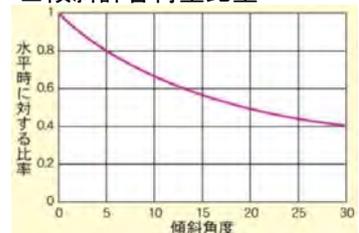
写真は[MTO]です
※脚はオプションです



■水平時許容荷重グラフ



■傾斜許容荷重比重



- ※ 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

■標準仕様(mm) 本体概略重量(Kg)は[MT型ミニコンベヤを参照してください]

ベルト幅	100	150	200	250	300
機幅	144	194	244	294	344
機長	全長(B+C)は3000以下				
駆動方式	ヘッド駆動				
調整角度	0度～30度				
フレーム	アルミ製(高さ30) 断面形状はP29参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)緑色				
モータ容量	25W、40W(準標準)				
電源	AC100V(单相), AC200V(单相), AC200V(三相、変速の場合はインバータ使用)				

■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

()は準標準です。

ミニコンベア・サン付き屈曲タイプ [MS]

小物・バラ物が水平から傾斜、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。

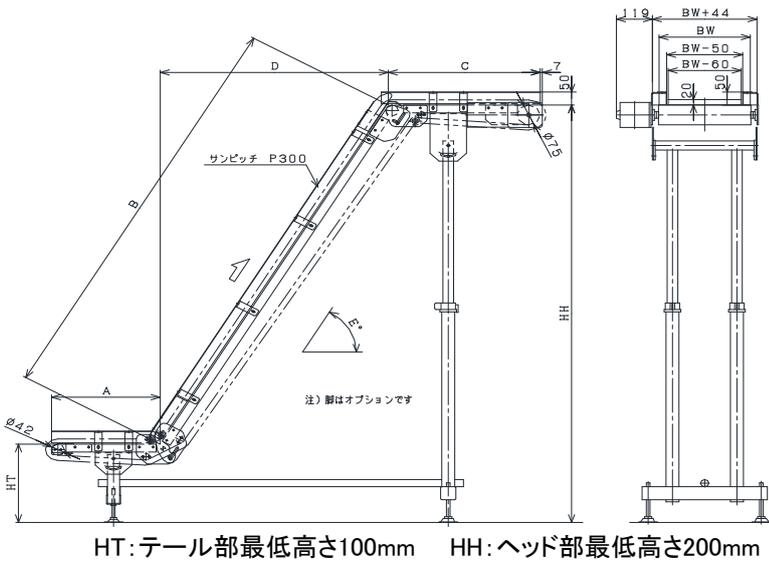
■型式例

MS - 200 - A800/B1000/C800/E45 - 3 - C12 - _____

- | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|
| 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 | 全長(A+B+C)は3000以下
A800:テール部機長(最小350)
B1000:傾斜部機長(最小700、最大2000)
C800:ヘッド部機長(最小400)
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 | | | | |
| ⑥ オプション | 無記号:標準
L : 駆動部左側取り付け | | | | |



※脚はオプションです



■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

■標準仕様(mm) 本体概略重量(Kg)は[MT型ミニコンベアを参照してください]

ベルト幅	100	150	200	250	300
機幅	144	194	244	294	344
機長	全長(A+B+C)は3000以下				
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P29参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色 20HxP300横サン 裏面ダコーレス用縦サン				
モータ容量	90W				
許容荷重	最大10Kg/全長 電源が単相の場合は起動時7Kg/全長になります				
電源	AC200V(三相)(変速の場合はAC100V(単相)、AC200V(単相)可) 変速はインバータ使用				

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のベルト搬送の定番。

■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 |
| ④ | 電 源 | 1: 単相100V 3: 三相200V |
| ⑤ | 速 度 | C: 定速 R: 変速 |
| ⑥ | オプション | 無記号: 標準 |
- (オプション欄参照)
- | | |
|----|-----------------|
| U | : トラフ |
| D | : ダコーレス |
| KT | : φ25テール側エンドローラ |
| S | : 急傾斜ベルト |
| L | : 駆動部左側取り付け |
| G | : 進行方向逆 |



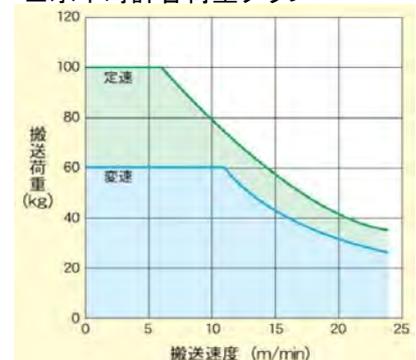
※脚はオプションです



■標準仕様 (mm)

ベルト幅	200	300	400	500	600
機 幅	280	380	480	580	680
機 長	1000、1500、2000、2500、3000、3500、4000、4500、5000				
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P29参照				
ベルト	ポリアウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色				
モーター容量	40W、60W、90W				
電 源	AC100V(単相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用				

■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	0.8~2.5	1~3	40W
R6	1/60	1.7~5	2~6	60W
(R9)	1/40	2.5~7.5	3~9	60W
R12	1/30	3.3~10	4~12	90W
(R18)	1/20	5~15	6~18	90W
R24	1/15	6.7~20	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
	3500	33	36	39	43	
300	300	39	42	46	50	
	400	45	48	53	57	
	500	51	55	60	65	
	600	57	61	67	72	
	4500					
	5000					

()は標準です。

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のベルト搬送の定番。

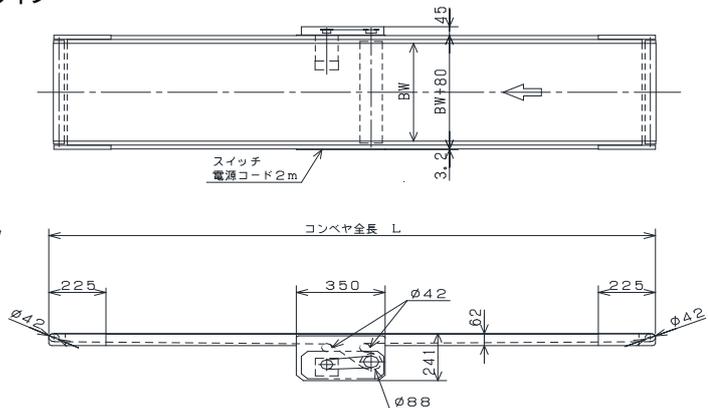
■型式例

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
- ④ 電源 1:単相100V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速
- ⑥ オプション 無記号:標準

(オプション欄参照)

- U :トラフ
- D :ダコーレス
- KT :φ25テール側エンドローラ
- KH :φ25ヘッド側エンドローラ
- KW :φ25両端エンドローラ
- S :進行方向逆
- L :駆動部左側取り付け
- G :進行方向逆

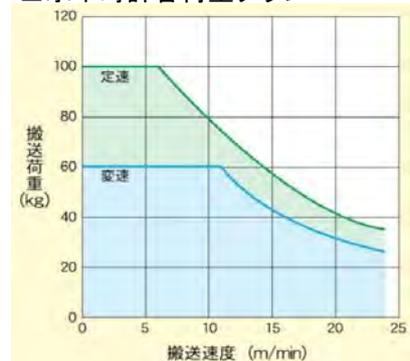


※脚はオプションです

■標準仕様 (mm)

ベルト幅	200	300	400	500	600
機幅	280	380	480	580	680
機長	1000、1500、2000、2500、3000、3500、4000、4500、5000				
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P29参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色				
モータ容量	40W、60W、90W				
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用				

■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	0.8~2.5	1~3	40W
R6	1/60	1.7~5	2~6	60W
(R9)	1/40	2.5~7.5	3~9	60W
R12	1/30	3.3~10	4~12	90W
(R18)	1/20	5~15	6~18	90W
R24	1/15	6.7~20	8~24	90W

■本体概略重量 (Kg)

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	

()は標準です。

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。

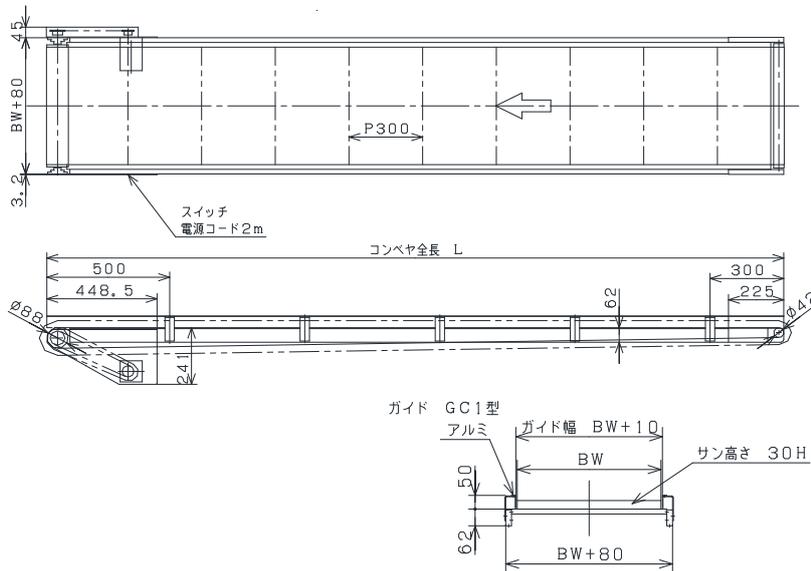
■型式例

CLD - 300 - 2000 - 1 - C12 -

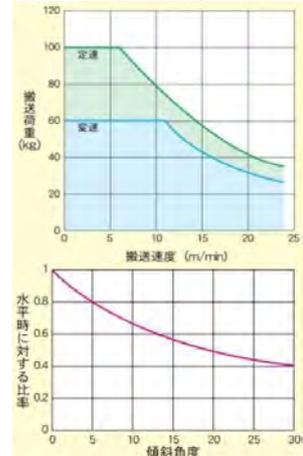
- | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① 機種 | クリーンライトコンベア・サン付きヘッドドライブ | | | | |
| ② ベルト幅 | 300mm | | | | |
| ③ 機長 | 2000mm | | | | |
| ④ 電源 | 1:単相100V 3:三相200V | | | | |
| ⑤ 速度 | C:定速 R:変速 | | | | |
| ⑥ オプション | 無記号:標準 | | | | |
| (オプション欄参照) | D :ダコーレス
S :急傾斜ベルト(サンなし)
L :駆動部左側取り付け
G :進行方向逆 | | | | |



※脚はオプションです



■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	1000、1500、2000、2500、3000、3500、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P29参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色 30HxP300横サ				
モータ容量	40W、60W、90W				
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用				

■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	0.8~2.5	1~3	40W
R6	1/60	1.7~5	2~6	60W
(R9)	1/40	2.5~7.5	3~9	60W
R12	1/30	3.3~10	4~12	90W
(R18)	1/20	5~15	6~18	90W
R24	1/15	6.7~20	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
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			

()は標準です。

クリーンライトコンベア・低床型ヘッドドライブ [CLS]

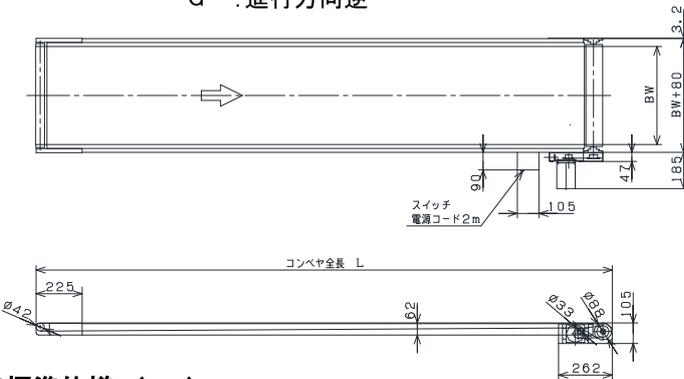
搬送有効高さを必要とする条件に適した、低床搬送コンベア。

■型式例

CLS - 300 - 2000 - 1 - C12 -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

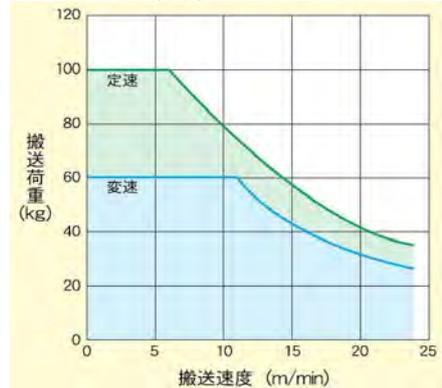
- ① 機種 クリーンライトコンベア・低床型ヘッドドライブ
- ② ベルト幅 300mm
- ③ 機長 2000mm
- ④ 電源 1:单相100V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速
- ⑥ オプション 無記号:標準
(オプション欄参照) U :トラフ
D :ダコーレス
KT :φ25テール側エンドローラ
S :急傾斜ベルト
L :駆動部左側取り付け
G :進行方向逆



■標準仕様 (mm)

ベルト幅	200	300	400	500	600
機幅	280	380	480	580	680
機長	1000、1500、2000、2500、3000、3500、4000、4500、5000				
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P29参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色				
モータ容量	40W、60W、90W				
電源	AC100V(单相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用				

■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) × 0.4

■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	0.8~2.5	1~3	40W
R6	1/60	1.7~5	2~6	60W
(R9)	1/40	2.5~7.5	3~9	60W
R12	1/30	3.3~10	4~12	90W
(R18)	1/20	5~15	6~18	90W
R24	1/15	6.7~20	8~24	90W

■本体概略重量 (Kg)

ベルト幅	機長	1000	1500	2000	2500	3000
200	機長	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
	300	機長	32	35	38	42
400		38	41	45	49	
500		44	47	52	56	
600		50	54	59	64	
700		56	60	66	71	
800						

()は標準です。

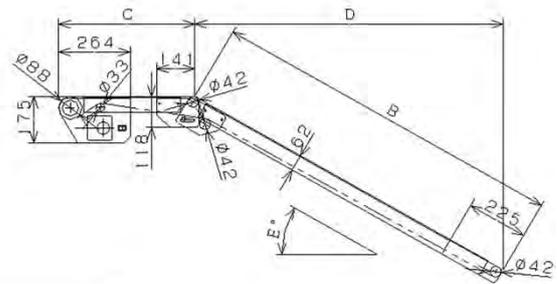
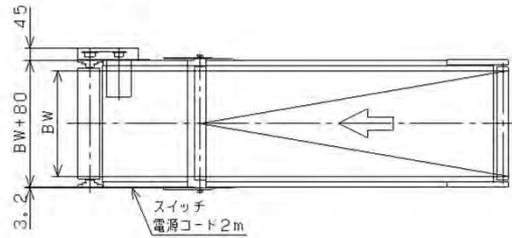
クリーンライトコンベア・屈曲タイプ [CLHO][CLCO]

クリーンライトコンベア [CLH] [CLC] を基本とした屈曲使用のコンベアです。
傾斜角度は0度～30度の範囲で自由に設定でき、水平部と傾斜部でスムーズな搬送ができます。

■型式例

CLHO - 300 - B2000/C800/E10 - 1 - C12 -

- | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| ① 機種 | CLHO: クリーンライトコンベア・ヘッド駆動屈曲タイプ
CLCO: クリーンライトコンベア・センター駆動屈曲タイプ | | | | |
| ② ベルト幅 | 300mm | | | | |
| ③ 指定寸法 | 全長(B+C)は5000以下
B2000: 傾斜部機長(最小700、最大4000)
C800: ヘッド部機長(最小600)
E10: 傾斜角度(0～30° ※滑りを考慮下さい) | | | | |
| ④ 電源 | 1: 単相100V 3: 三相200V | | | | |
| ⑤ 速度 | C: 定速 R: 変速 | | | | |
| ⑥ オプション | 無記号: 標準 | | | | |
| (オプション欄参照) | D : ダコーレス
KT : φ25テール側エンドローラ
S : 急傾斜ベルト
L : 駆動部左側取り付け
G : 進行方向逆 | | | | |



写真は[CLHO]です
※脚はオプションです

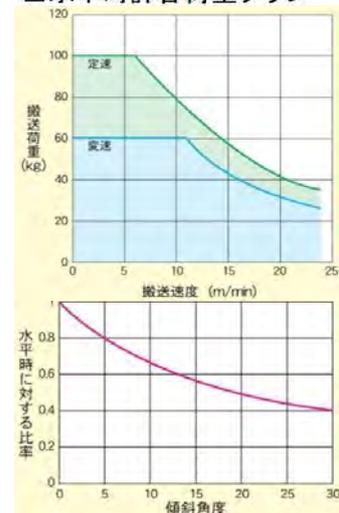
■標準仕様 (mm)

ベルト幅	200	300	400	500	600
機幅	280	380	480	580	680
機長	全長(B+C)は5000以下				
駆動方式	ヘッド駆動				
調整角度	0度～30度				
フレーム	アルミ製(高さ58) 断面形状はP29参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色				
モーター容量	40W、60W、90W				
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用				

■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	0.8～2.5	1～3	40W
R6	1/60	1.7～5	2～6	60W
(R9)	1/40	2.5～7.5	3～9	60W
R12	1/30	3.3～10	4～12	90W
(R18)	1/20	5～15	6～18	90W
R24	1/15	6.7～20	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

()は準標準です。 本体概略重量(kg)は[CLH型クリーンライトコンベアを参照してください]

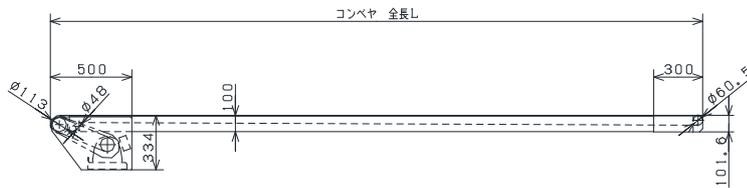
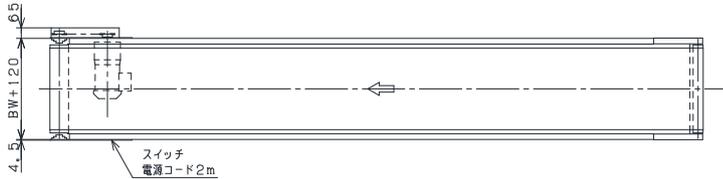
強力型クリーンライトコンベア・ヘッドドライブ [CLHH]

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

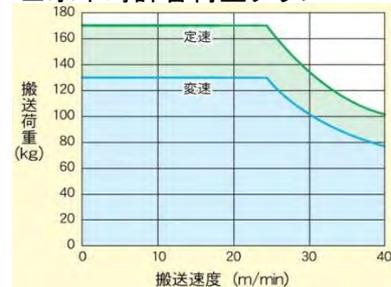
CLHH- 300 - 2000 - 1 - C12 -

- | | | |
|---|-------|------------------------|
| 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:单相100V 3:三相200V |
| ⑤ | 速 度 | C:定速 R:変速 |
| ⑥ | オプション | 無記号:標準 |
- (オプション欄参照) D :ダコーレス
S :急傾斜ベルト
L :駆動部左側取り付け
G :進行方向逆



※脚はオプションです

■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) × 0.4

■標準仕様 (mm)

ベルト幅	300	400	500	600	700~1000まで製作可能です
機 幅	420	520	620	720	
機 長	2000、2500、3000、3500、4000、4500、5000				
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P29参照				
ベ ル ト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色				
モ ー タ 容 量	100W、200W、400W				
電 源	AC100V(单相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用				

■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	0.8~2.5	1~3	100W
R6	1/100	1.7~5	2~6	100W
R12	1/50	3.3~10	4~12	200W
R24	1/25	6.7~20	8~24	400W
R40	1/15	11~33	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。

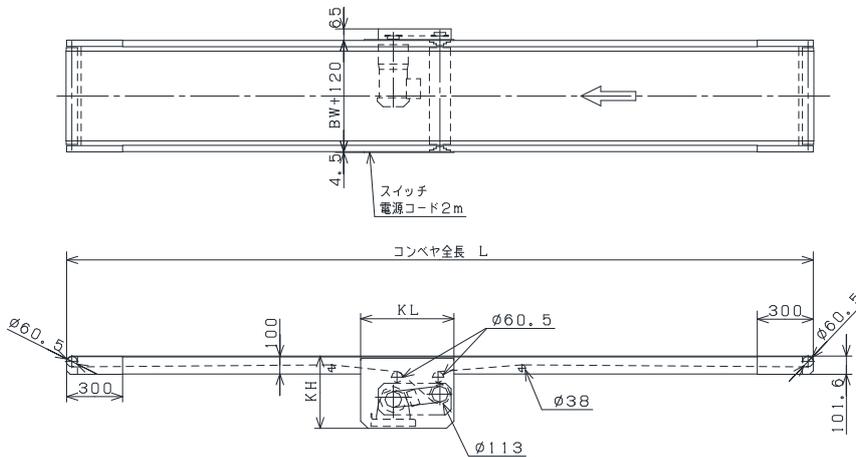
■型式例

CLCH- 300 - 2000 - 1 - C12 -

- ① 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
 - ⑥ オプション 無記号: 標準
- (オプション欄参照) D : ダコーレス
 S : 急傾斜ベルト
 L : 駆動部左側取り付け
 G : 進行方向逆



※脚はオプションです

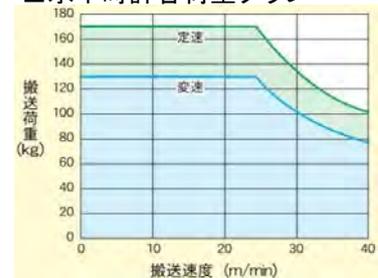


モーター容量	KL	KH
400W以下	480	334
750W	500	403

■標準仕様 (mm)

ベルト幅	300	400	500	600	700~1000まで製作可能です
機幅	420	520	620	720	
機長	2000、2500、3000、3500、4000、4500、5000				
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P29参照				
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色				
モーター容量	100W、200W、400W(750W)				
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用				

■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	0.8~2.5	1~3	100W
R6	1/100	1.7~5	2~6	100W
R12	1/50	3.3~10	4~12	200W
R24	1/25	6.7~20	8~24	400W
R40	1/15	11~33	13~40	400W

■本体概略重量 (Kg)

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

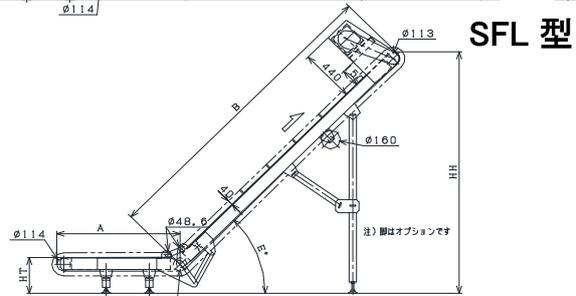
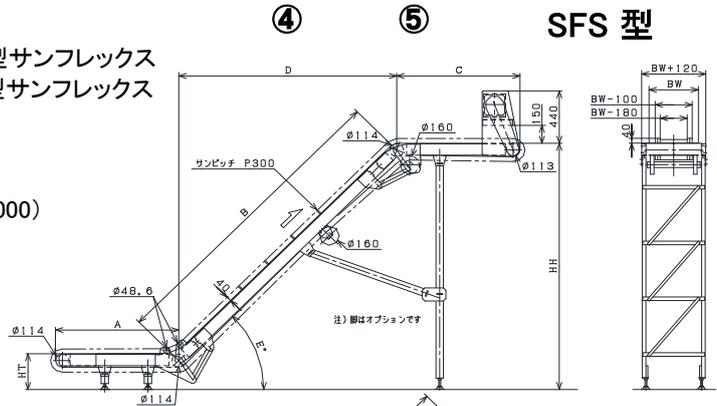
強力型クリーンライトコンベア・サンフレックス [SF]

バラ物の急傾斜搬送用コンベアです。

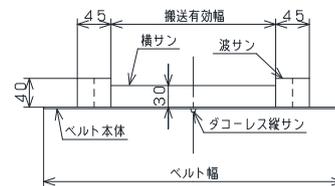
■型式例

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

- 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 指定寸法 全長(A+B+C)は7000以下
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



写真は[SFS]です
※脚・ホッパー・ドレンパンはオプションです



■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P29参照			
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 緑色 30HxP300横サン 40H波サン 裏面ダコーレス用縦サン			
モータ容量	200W			
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用			

■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	1.7~5	2~6
R12	1/50	3.3~10	4~12
R24	1/25	6.7~20	8~24
R40	1/15	11~33	13~40

■本体概略重量 (Kg)

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

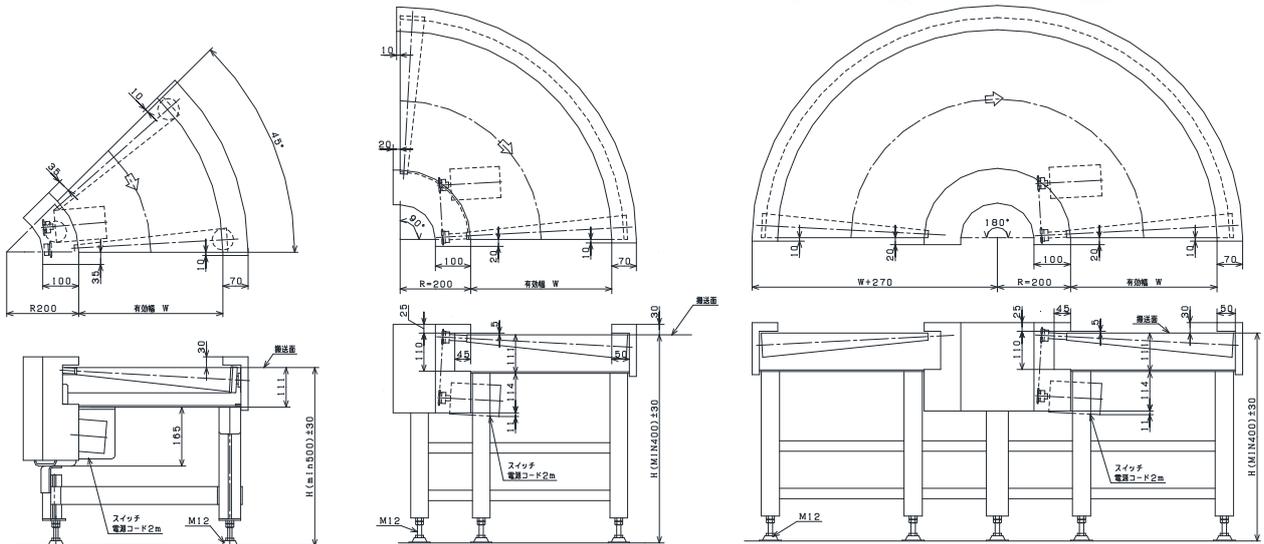
■型式例

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
- ⑥ 旋回方向 R: 時計方向 L: 反時計方向
- ⑦ 搬送高さ 700mm



※写真は90度です



■標準仕様 (mm)

ベルト有効	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		
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		
電源	定速: 15Kg/台 変速: 11Kg/台		
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用		

■本体概略重量 (Kg)

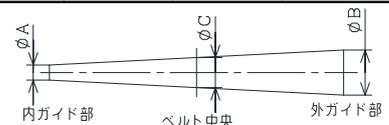
機長	200	300	400
ベルト幅	200	300	400
45度	19	23	28
90度	26	33	40
180度	41	53	65

■プリー径 (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	1~2.9	1.2~3.5	0.9~2.7	1.1~3.3	0.9~2.7	1.1~3.2
R6	1/60	1.9~5.8	2.3~7	1.8~5.5	2.2~6.6	1.8~5.3	2.1~6.4
R12	1/30	3.9~11.6	4.7~14	3.7~11	4.4~13.2	3.6~10.7	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。

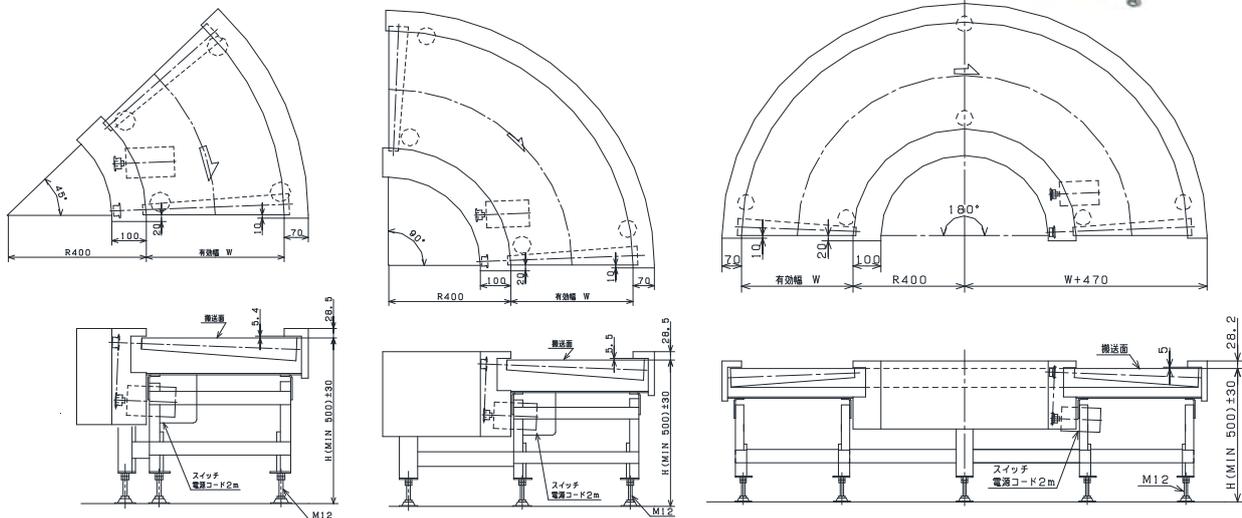
■型式例

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
- ⑥ 旋回方向 R:時計方向 L:反時計方向
- ⑦ 搬送高さ 700mm



※写真は180度です



■標準仕様 (mm)

ベルト有効	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)		
モータ容量	90W		
電源	定速:15Kg/台 変速:11Kg/台		
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用		

■本体概略重量 (Kg)

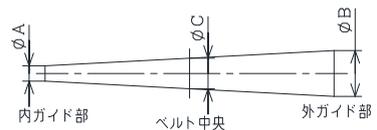
ベルト幅	機長	400	500	600
45度		37	42	48
90度		59	68	79
180度		103	121	142

■プリー径 (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	0.9~2.6	1.0~3.1	0.9~2.6	1.0~3.1	0.8~2.4	0.9~2.9
R6	1/60	1.7~5.2	2.1~6.2	1.7~5.1	2.0~6.1	1.6~4.8	2.0~5.9
R12	1/30	3.4~10.3	4.2~12.5	3.4~10.2	4.1~12.2	3.2~9.7	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。

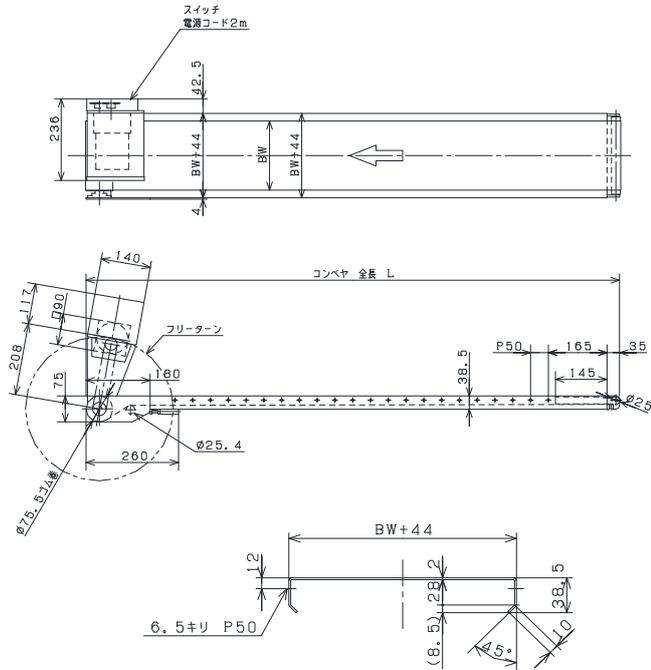
■型式例

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 |
| ④ | 電 源 | 1:単相100V 2:単相200V 3:三相200V |
| ⑤ | 速 度 | C:定速 R:変速 |
| ⑥ | オプション | 無記号:標準 |
- (オプション欄参照)
- | | |
|---|------------|
| D | :ダコーレス |
| J | :テール側跳ね上げ |
| L | :駆動部左側取り付け |
| G | :進行方向逆 |



※脚はオプションです



■標準仕様 (mm)

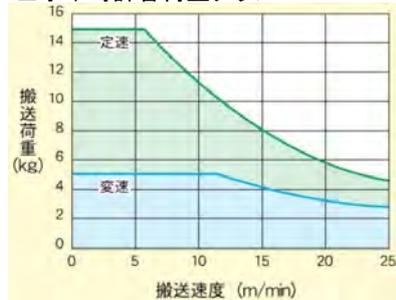
ベルト幅	100	150	200	250	300
機 幅	144	194	244	294	344
機 長	1000、1500、2000、2500、3000				
駆 動 方 式	ヘッド駆動				
フ レ ー ム	SUS304(高さ38.5)				
ベ ル ト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合)白色				
モ ー タ 容 量	40W				
電 源	AC100V(単相)、AC200V(単相)、AC200V(三相、変速の場合はインバータ使用)				

■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	0.8~2.5	1~3
R6	1/60	1.7~5	2~6
(R9)	1/40	2.5~7.5	3~9
R12	1/30	3.3~10	4~12
(R18)	1/20	5~15	6~18
R24	1/15	6.7~20	8~24

()は準標準です。

■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	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 - _

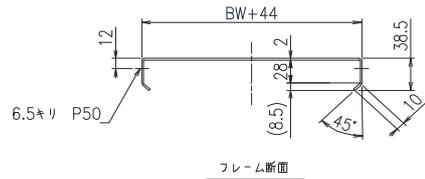
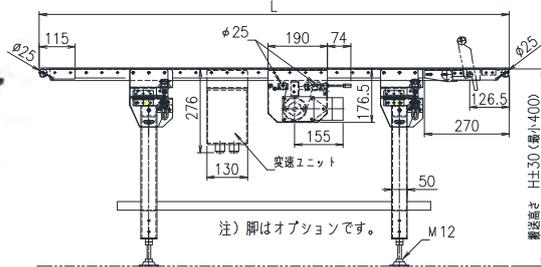
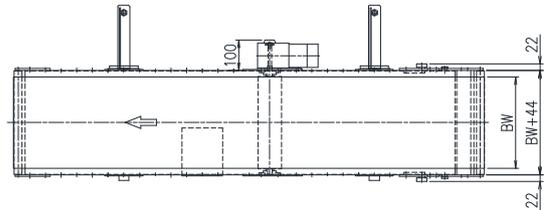
- ① 機種 ステンレスコンベア・ミニジャボ・ベルト脱着タイプ
- ② ベルト幅 100mm
- ③ 機長 1000mm
- ④ 電源 1:単相100V 3:三相200V
- ⑤ 速度 C:定速 R:変速
- ⑥ オプション 無記号:標準
(オプション欄参照) D :ダコーレス
L :駆動部左側取り付け
G :進行方向逆



※脚はオプションです



ベルト脱着時 跳ね上げ



■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)白色				
モータ容量	40W				
電源	AC100V(単相)、AC200V(三相) インバータ使用				

■速度表 (m/min)

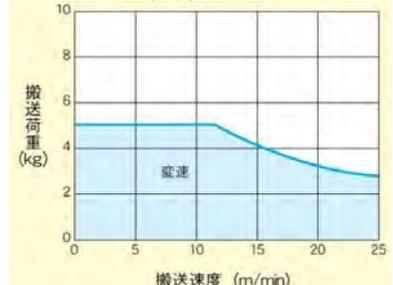
速度記号	ギア比	50Hz	60Hz
R3	1/120	0.8~2.5	1~3
R6	1/60	1.7~5	2~6
(R9)	1/40	2.5~7.5	3~9
R12	1/30	3.3~10	4~12
(R18)	1/20	5~15	6~18
R24	1/15	6.7~20	8~24

()は標準です。

■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

■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。

ステンレスコンベア・ジャボ [JB]

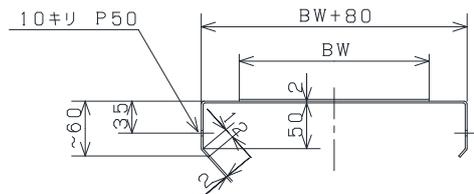
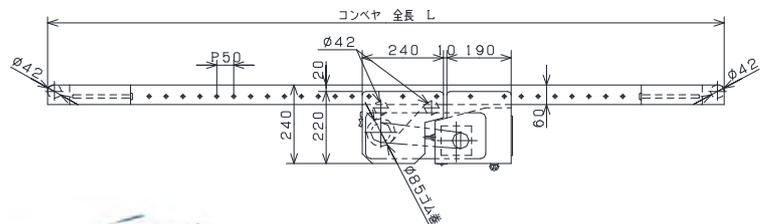
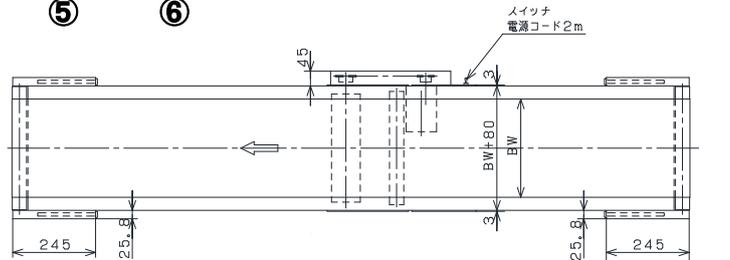
水洗いOK。中荷重用ステンレスコンベアです。

■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
 - ④ 電源 1:单相100V 3:三相200V
 - ⑤ 速度 C:定速 R:変速
 - ⑥ オプション 無記号:標準
- (オプション欄参照)
- D :ダコーレス
 - J :ワンタッチ
 - ベルトテンション
 - L :駆動部左側取り付け
 - G :進行方向逆



※脚はオプションです

■標準仕様 (mm)

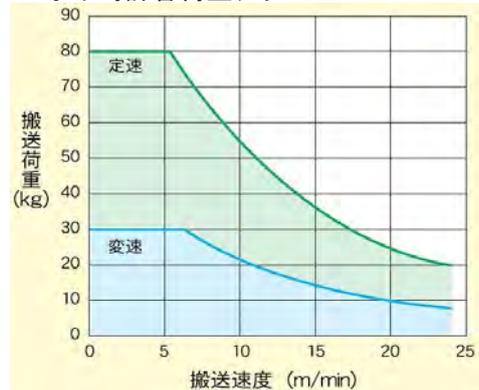
ベルト幅	300	400	500
機幅	380	480	580
機長	2000、3000、4000		
駆動方式	センター駆動		
フレーム	SUS304(高さ60)		
ベルト	ポリウレタン系樹脂ベルト(食品衛生適合) 白色		
モータ容量	40W、60W、90W		
電源	AC100V(单相)、AC200V(三相) 変速はインバータ使用		

■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	0.8~2.5	1~3	40W
R6	1/60	1.7~5	2~6	60W
(R9)	1/40	2.5~7.5	3~9	60W
R12	1/30	3.3~10	4~12	90W
(R18)	1/20	5~15	6~18	90W
R24	1/15	6.7~20	8~24	90W

()は準標準です。

■水平時許容荷重グラフ



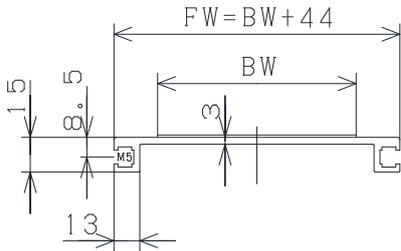
- ※ 電源が单相の場合、起動時は上記グラフの70%になります。
- ※ ベルト幅による荷重制限
荷重(Kg) < ベルト幅(mm) × 0.4
- ※ 起動時はスラシ面の水分を拭きとってください。

■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

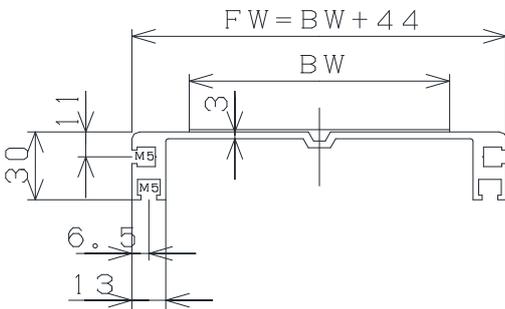
各種アルミ材

薄型ミニコンベアフレーム用アルミ材



BW	FW	アルミ重量(kg/m)
100	144	1.6
150	194	2.0
200	244	2.4
300	344	3.2

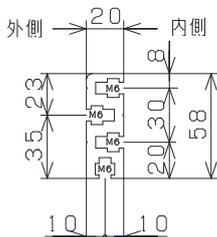
ミニコンベアフレーム用アルミ材



BW	FW	アルミ重量(kg/m)
50	94	1.9
75	119	2.2
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=50/75/350/400は2分割式です。

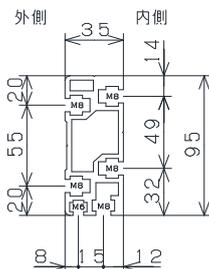
クリーンライトフレーム用アルミ材



アルミ重量=1.9kg/m

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

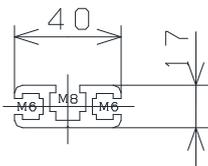
強力型クリーンライトフレーム用アルミ材



アルミ重量=3.4kg/m

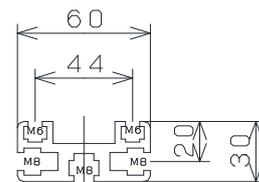
BW	FW	フレーム概略重量(kg/m)
300	420	12.0
400	520	13.2
500	620	14.5
600	720	15.7

ミニコンベア脚用アルミ材



アルミ重量=0.9kg/m

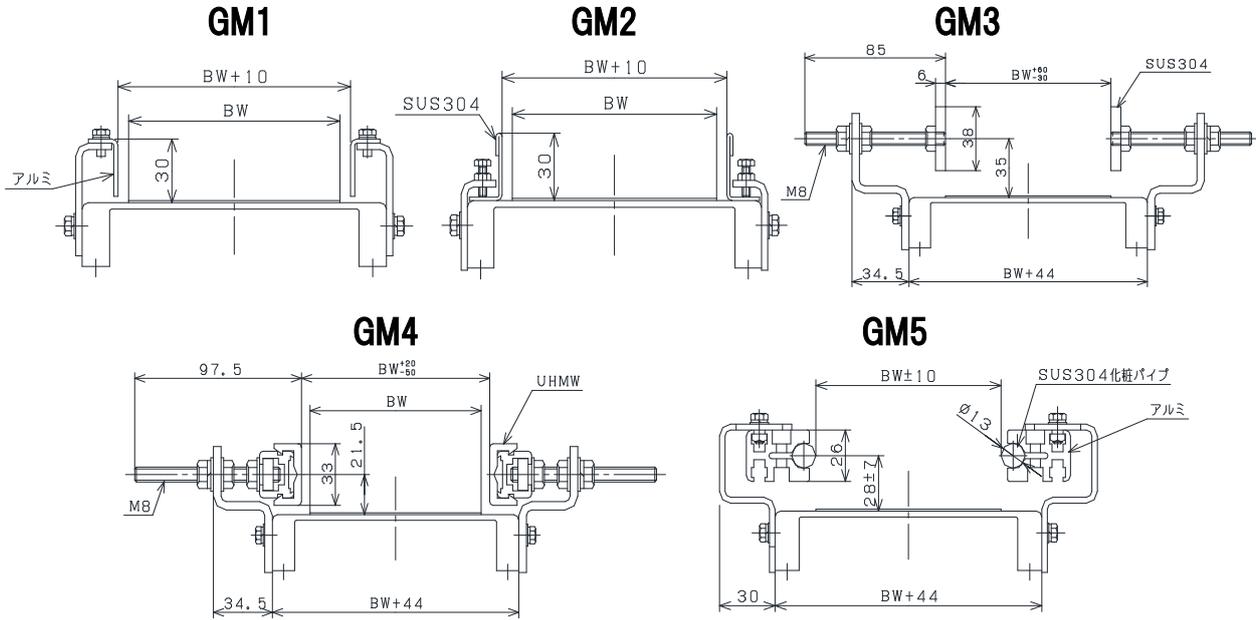
クリーンライト脚用アルミ材



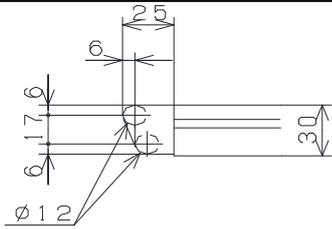
アルミ重量=2kg/m

ミニコンベア用オプション

ガイド

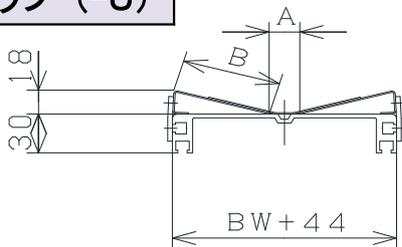


φ12エンドローラ (-K)

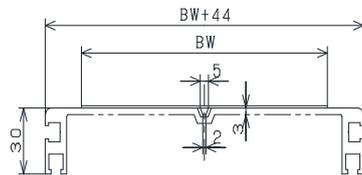


注意) φ12エンドローラ使用時の水平時
最大搬送荷重は7kg/全長となります。
ベルト幅は最大300mmです。

ウトラフ (-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

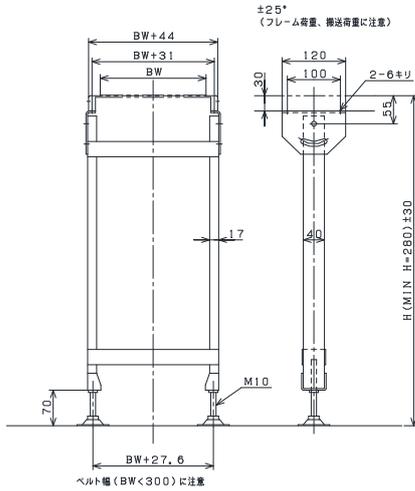
② ベルト幅 (BW)

300mm

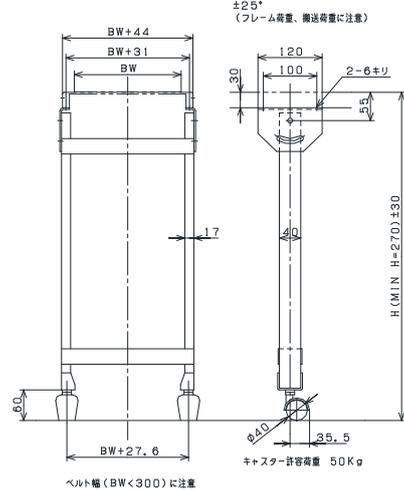
③ 搬送高さ (H)

700mm

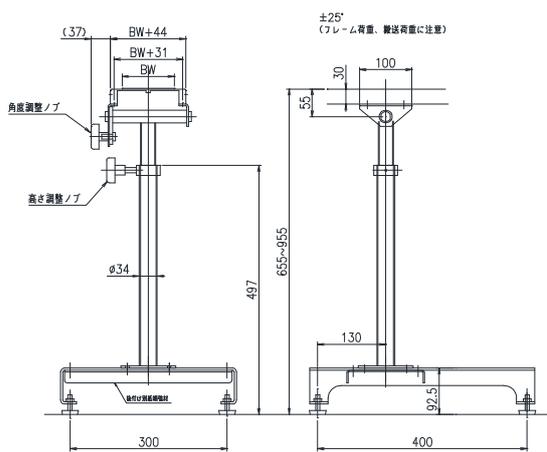
S-0



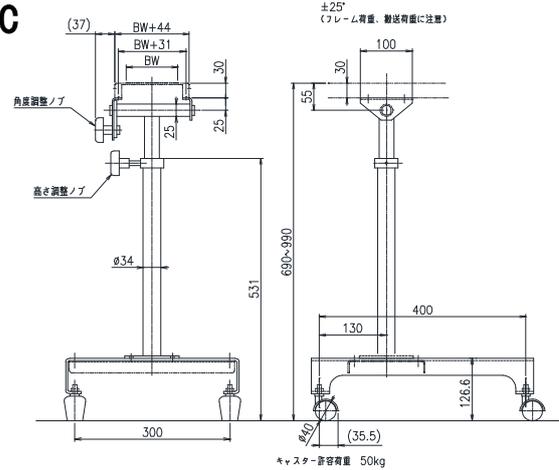
S-0C



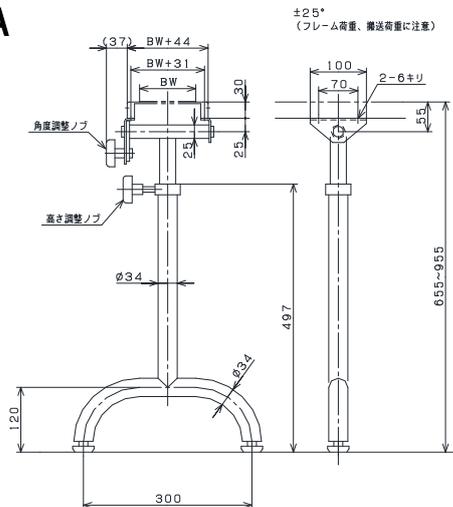
S-1



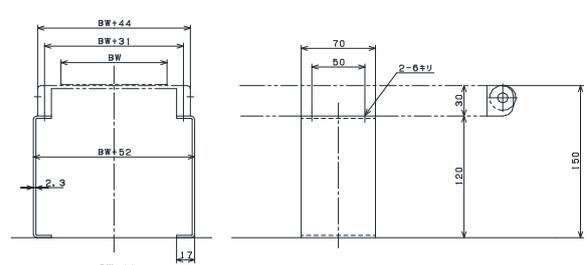
S-1C



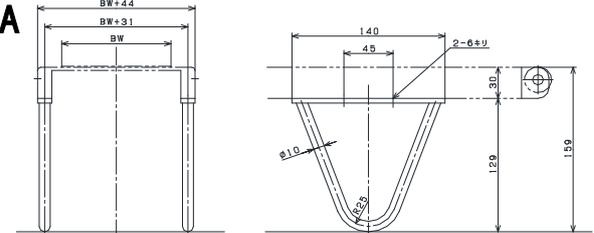
S-1A



S-3



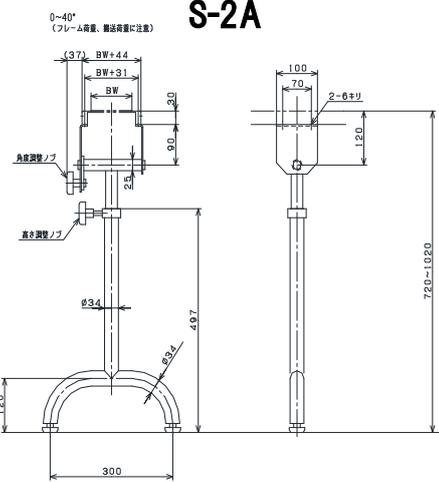
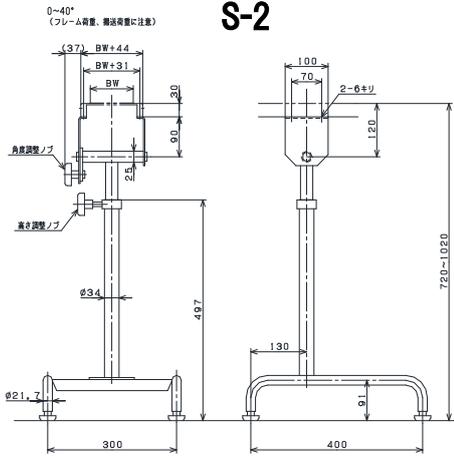
S-3A



ミニコンベア用オプション

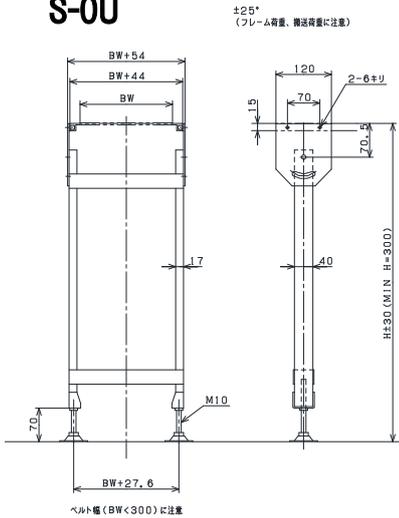
脚

(MD用)

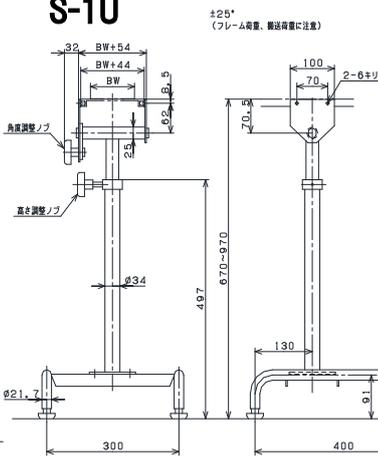


(MTU-MCU用)

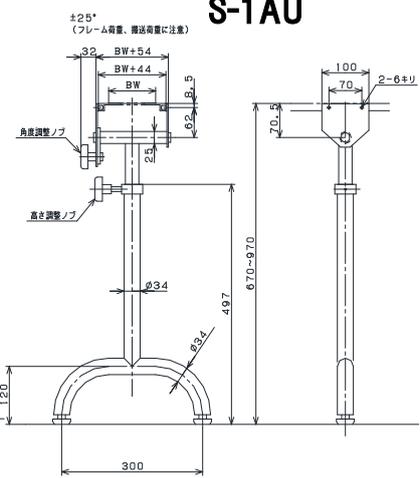
S-0U



S-1U

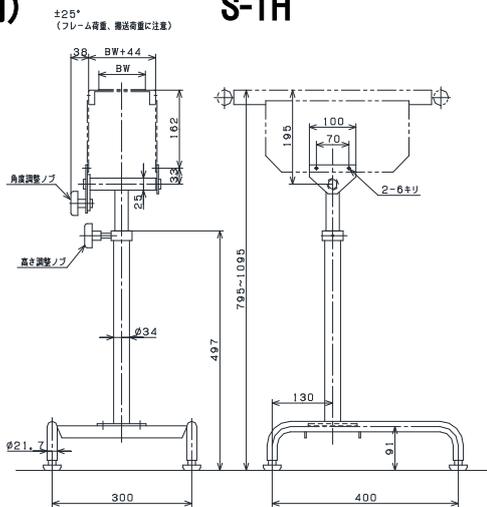


S-1AU

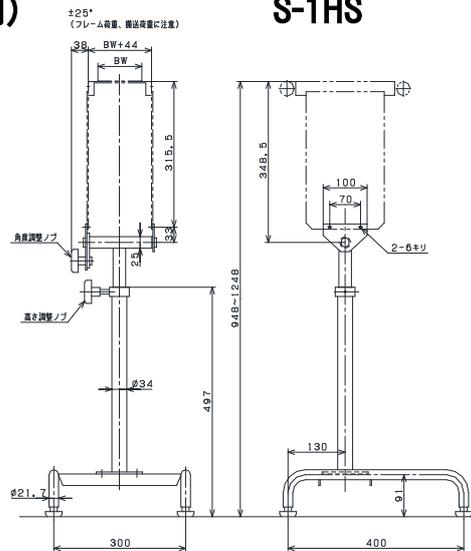


(MCHS用)

(MCH用)



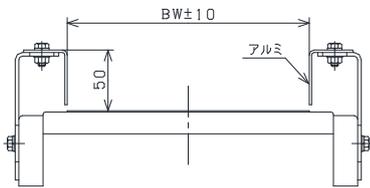
S-1HS



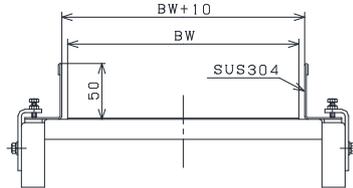
クリーンライトコンベア用オプション

ガイド

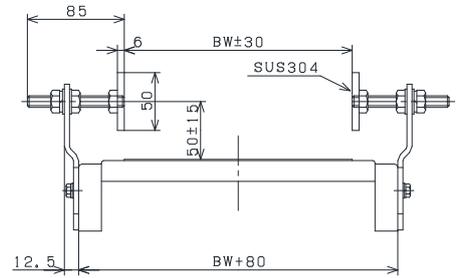
GC1



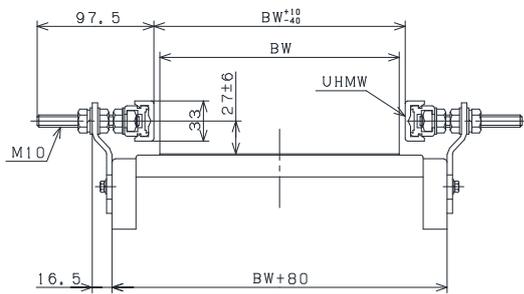
GC2



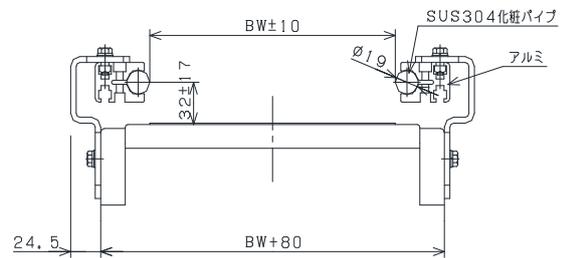
GC3



GC4

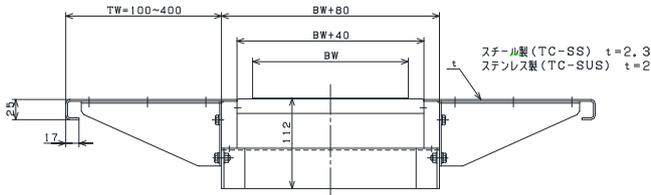


GC5

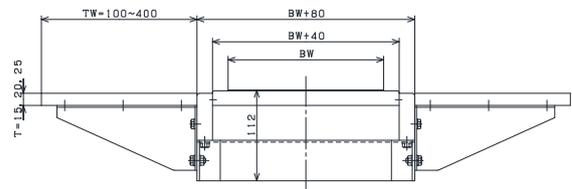


テーブル

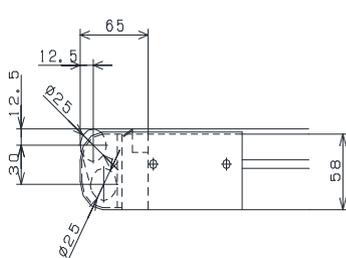
TC-SS(スチール製)
TC-SUS(ステンレス製)



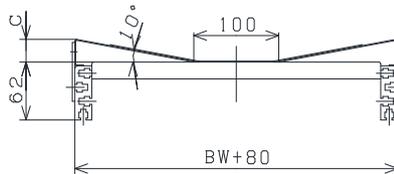
TCH-WD(木製)



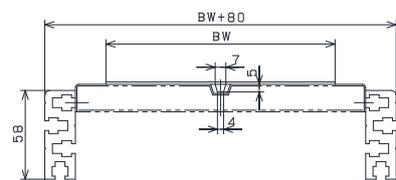
φ25エンドローラ (-K)



ウラフ(-U)



ダコーレス(-D)



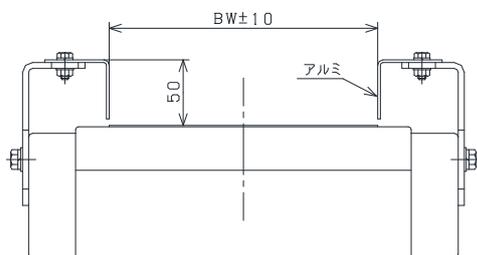
注意) φ25エンドローラ使用時の水平時
最大搬送荷重は15kg/全長となります。
ベルト幅は最大400mmです。

ベルト幅	C寸法
300	25
400	34
500	43

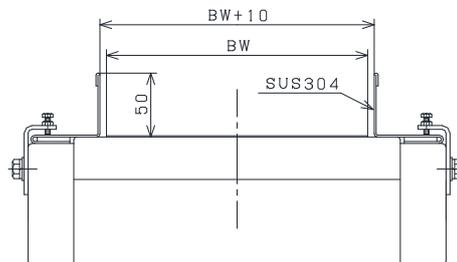
強力型クリーンライトコンベア用オプション

ガイド

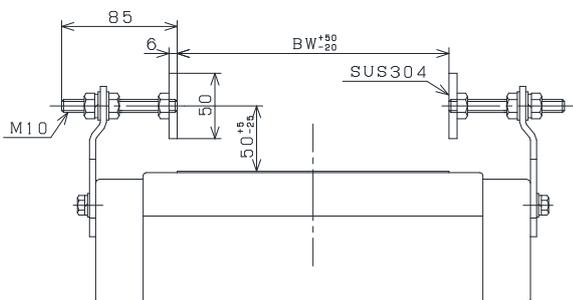
GCH1



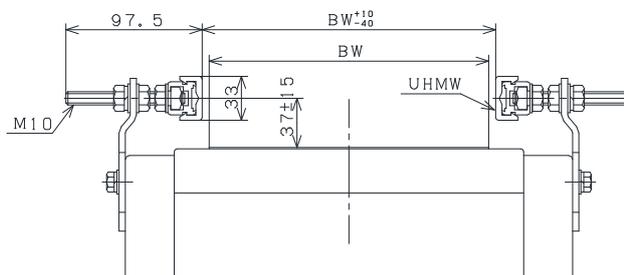
GCH2



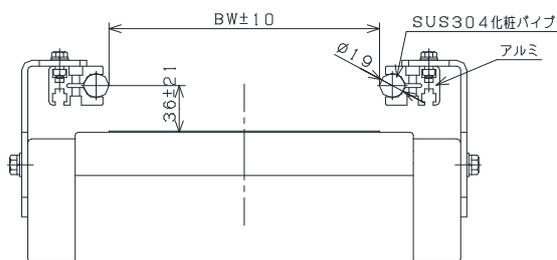
GCH3



GCH4

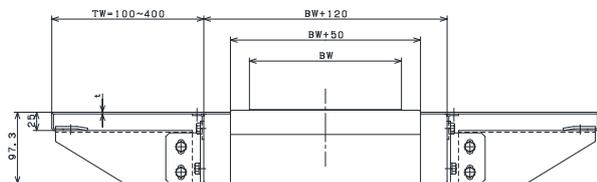


GCH3



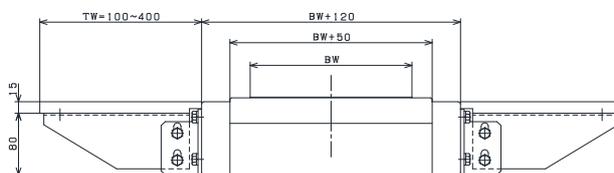
テーブル

TCH-SS(スチール製)
TCH-SUS(ステンレス製)

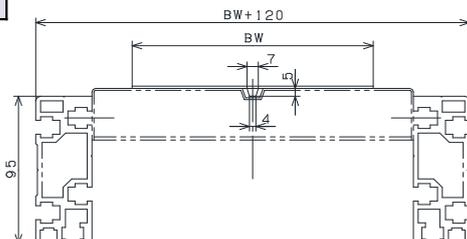


スチール製 (TCH-SS) t=2.3
ステンレス製 (TCH-SUS) t=2

TCH-WD(木製)



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

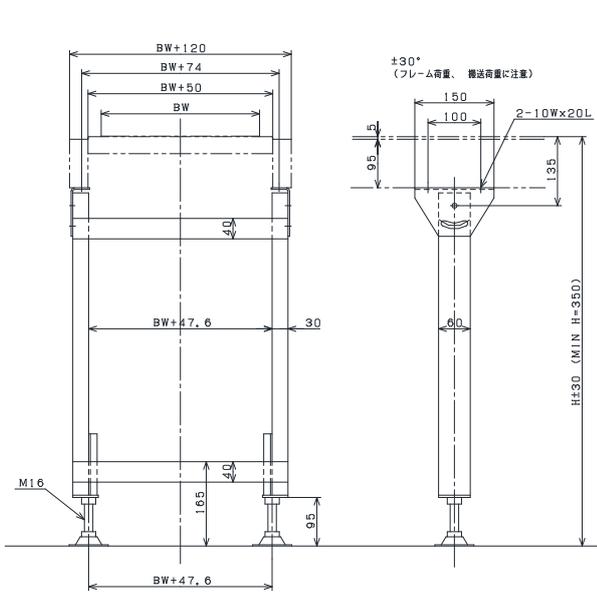
③

① 脚型式記号

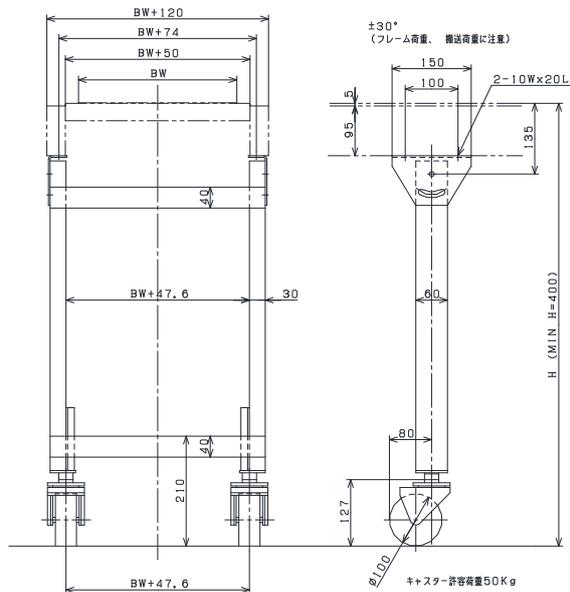
② ベルト幅(BW) 400mm

③ 搬送高さ(H) 800mm

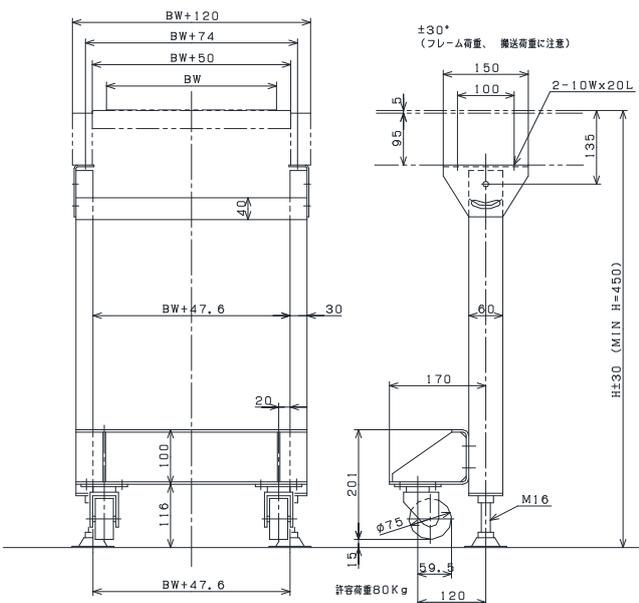
SCH-O



SCH-OC



SCH-OCJ



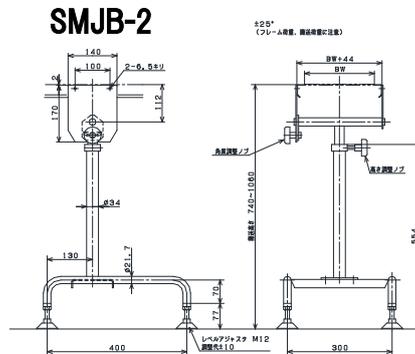
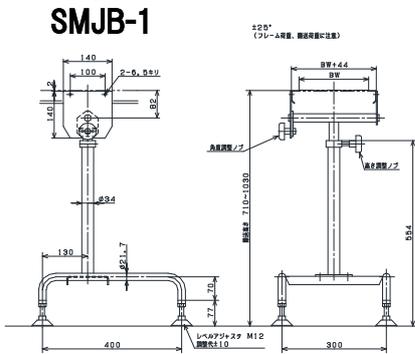
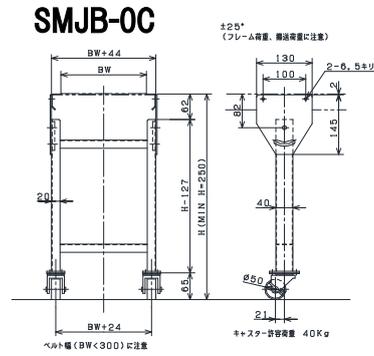
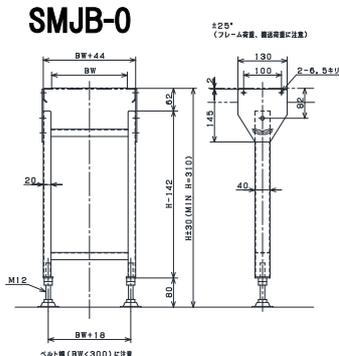
ステンレスコンベア用オプション

MJB用脚

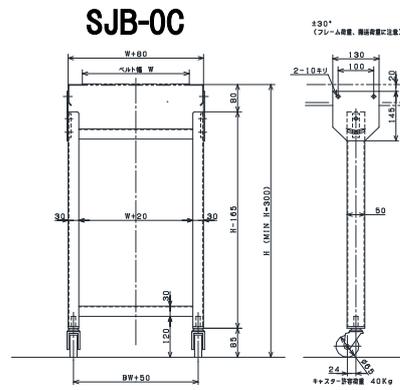
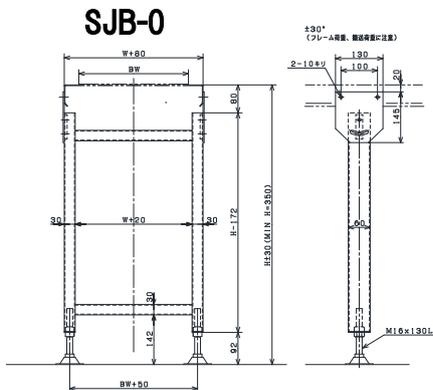
■脚型式例

SMJB-O (200Wx700H)

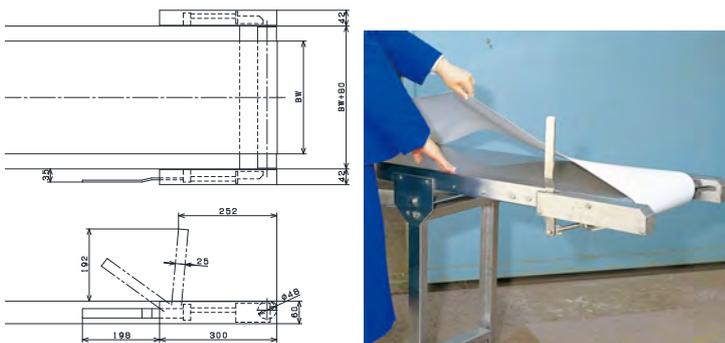
① 脚型式記号
 ② ベルト幅(BW) 200mm
 ③ 搬送高さ(H) 700mm



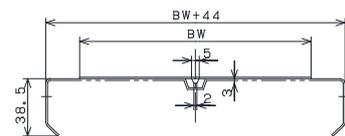
JB用脚



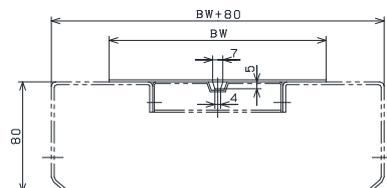
JB用ワンタッチベルトテンション (-J)



MJB用ダコーレス(-D)

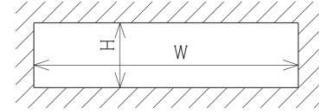


JB用ダコーレス(-D)



各種コンベア参考寸法表

壁切り欠き寸法



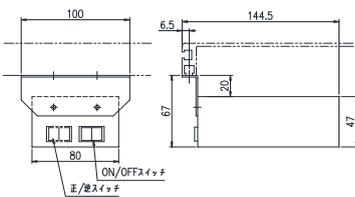
■仕様 (単位mm)

シリーズ	型式	機長		フレーム部		駆動部	
		最短	最長	W	H	W	H
ミニコンベア	MTU	500	2000	BW+55	20	BW+100	P39参照
	MCU	500	2000	BW+55	20	BW+90	135
	MT	500	*5000	BW+50	35	BW+100	P39参照
	MCN	500	5000	BW+50	35	BW+50	150
	MD	500	3000	BW+70	100	BW+100	P39参照
	MN	550-670	1800-3050	BW+70	80	BW+106	P39参照
	MCH	500	5000	BW+50	43	BW+117	175
	MCH-S	300	2000	BW+50	43	BW+117	325
	MK	600	3000	BW+65	47	BW+65	150
	MAM	700	*5000	BW+50	35	BW+110	72
クリーンライトコンベア	CLH	550	7000	BW+95	70	BW+140	180
	CLC	850	8000	BW+95	70	BW+140	250
	CLD	750	4000	BW+105	175	BW+140	300
	CLS	550	8000	BW+95	70	BW+280	110
強力型クリーンライトコンベア	CLHH	850	10000	BW+135	108	BW+205	340
	CLCH	1000	10000	BW+135	108	BW+205	410
ステンレスコンベア	MJB	550	5000	BW+55	44	BW+100	P40参照
	MJBD	550	3000	BW+55	80	BW+100	P40参照
	MJBC	850	3000	BW+90	46	BW+160	182
	JB	1050	8000	BW+145	65	BW+140	255

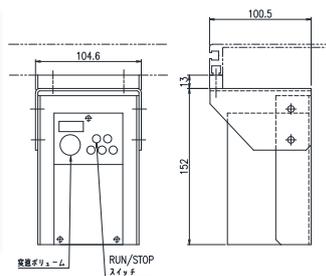
- 注意) 標準寸法外での製作の場合はお問い合わせください。
- 注意) 最短機長は脚なしでの寸法です。
- 注意) 機長が5000mm以上の場合のフレームはジョイント構造となります。
- 注意) 機幅1000mm以上または機長3000mm以上はチャータ便となります。
- 注意) 表中の最短機長がベルト幅の2倍以下の場合、最短機長はベルト幅の2倍として下さい。
(標準仕様 ※ダコーレスの場合の最短はお問い合わせ下さい。)
- 注意) ※は3000mm以上は中間テンションユニットの装着を推奨します。

スイッチユニット寸法

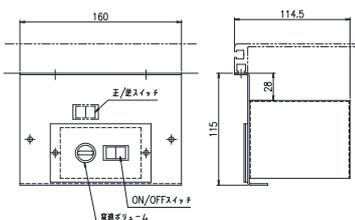
定速ユニット



変速(INV)ユニット

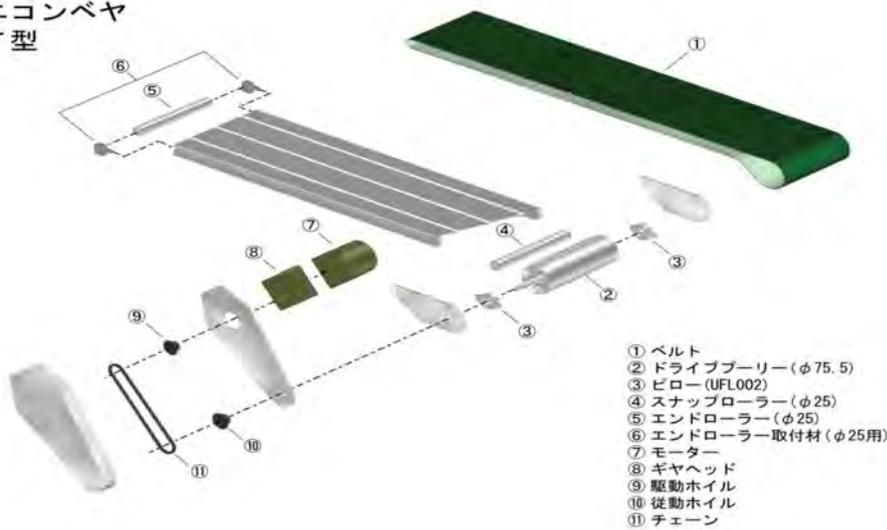


変速(US)ユニット



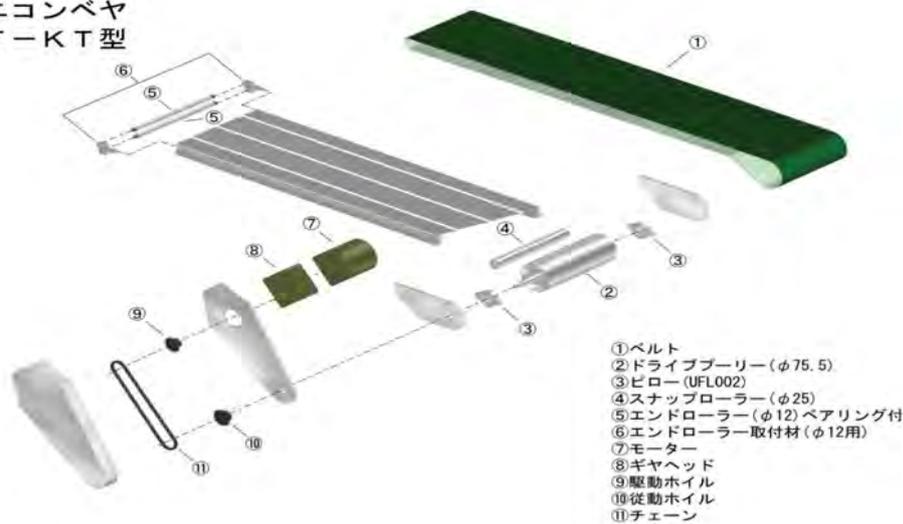
各種コンベア部品名称

ミニコンベヤ
MT型



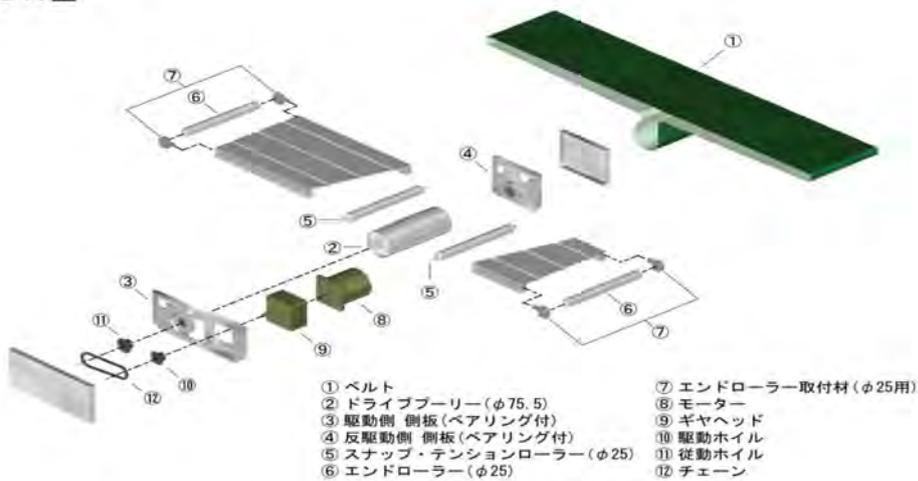
- ① ベルト
- ② ドライブプーリー (φ75.5)
- ③ ピロー (UFL002)
- ④ スナップローラー (φ25)
- ⑤ エンドローラー (φ25)
- ⑥ エンドローラー取付材 (φ25用)
- ⑦ モーター
- ⑧ ギヤヘッド
- ⑨ 駆動ホイール
- ⑩ 従動ホイール
- ⑪ チェーン

ミニコンベヤ
MT-KT型



- ① ベルト
- ② ドライブプーリー (φ75.5)
- ③ ピロー (UFL002)
- ④ スナップローラー (φ25)
- ⑤ エンドローラー (φ12) ベ어링付
- ⑥ エンドローラー取付材 (φ12用)
- ⑦ モーター
- ⑧ ギヤヘッド
- ⑨ 駆動ホイール
- ⑩ 従動ホイール
- ⑪ チェーン

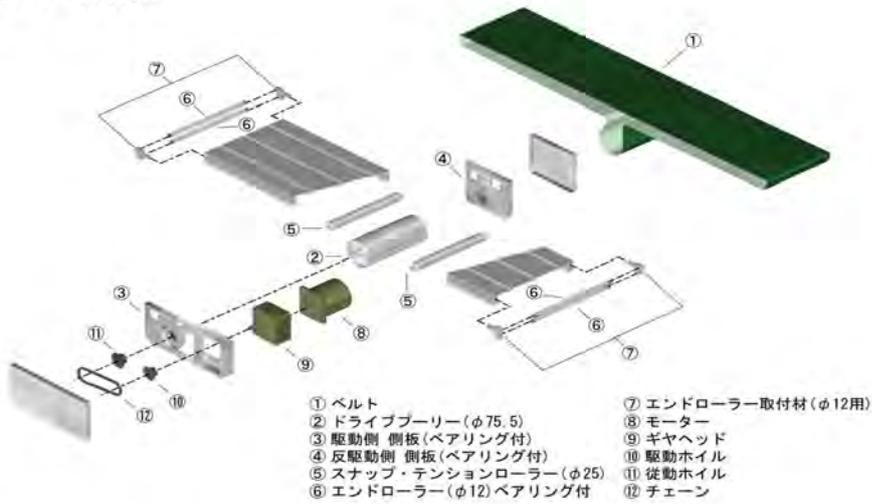
ミニコンベヤ
MCN型



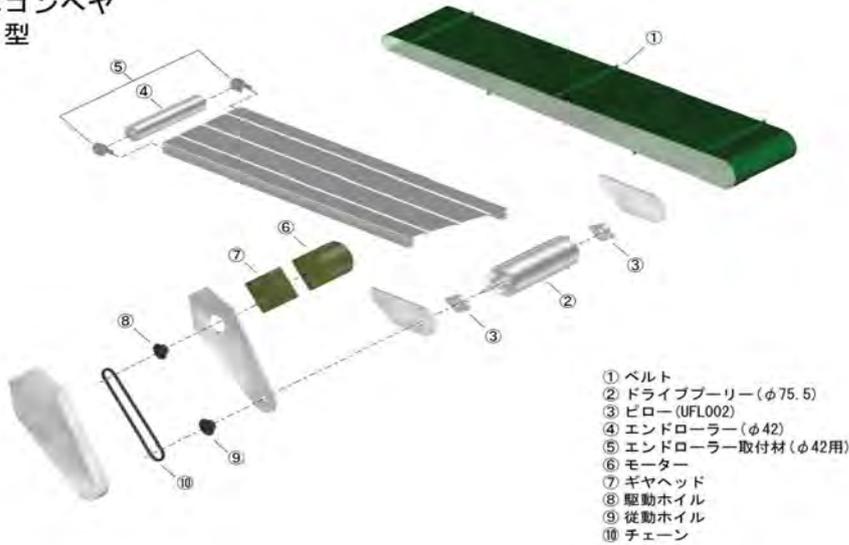
- ① ベルト
- ② ドライブプーリー (φ75.5)
- ③ 駆動側 側板 (ベ어링付)
- ④ 反駆動側 側板 (ベ어링付)
- ⑤ スナップ・テンションローラー (φ25)
- ⑥ エンドローラー (φ25)
- ⑦ エンドローラー取付材 (φ25用)
- ⑧ モーター
- ⑨ ギヤヘッド
- ⑩ 駆動ホイール
- ⑪ 従動ホイール
- ⑫ チェーン

各種コンベア部品名称

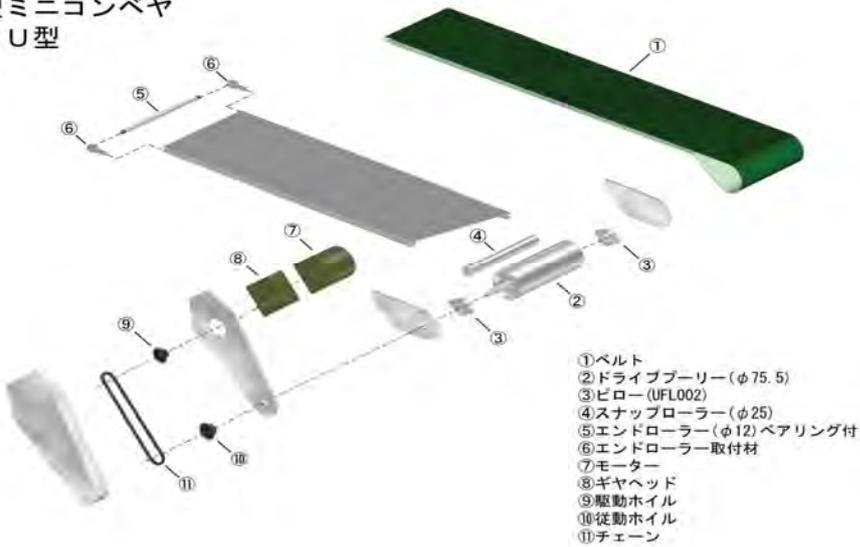
ミニコンベア
MCN-KW型



ミニコンベア
MD型

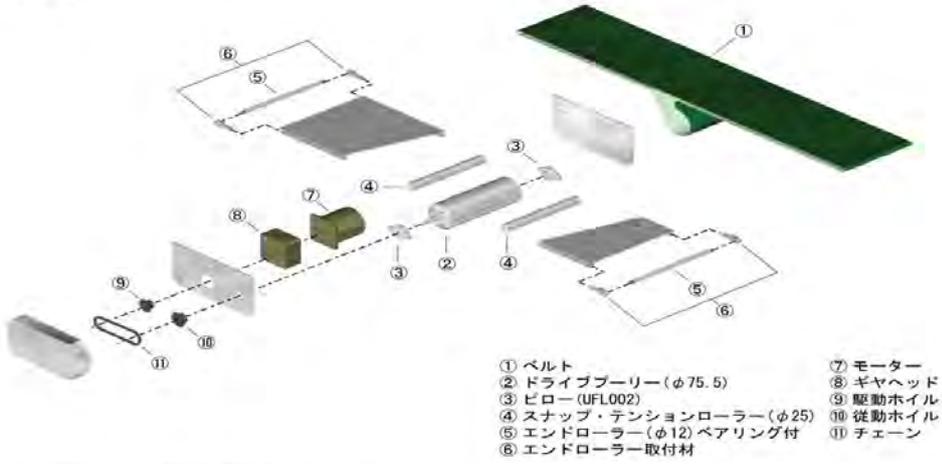


薄型ミニコンベア
MTU型

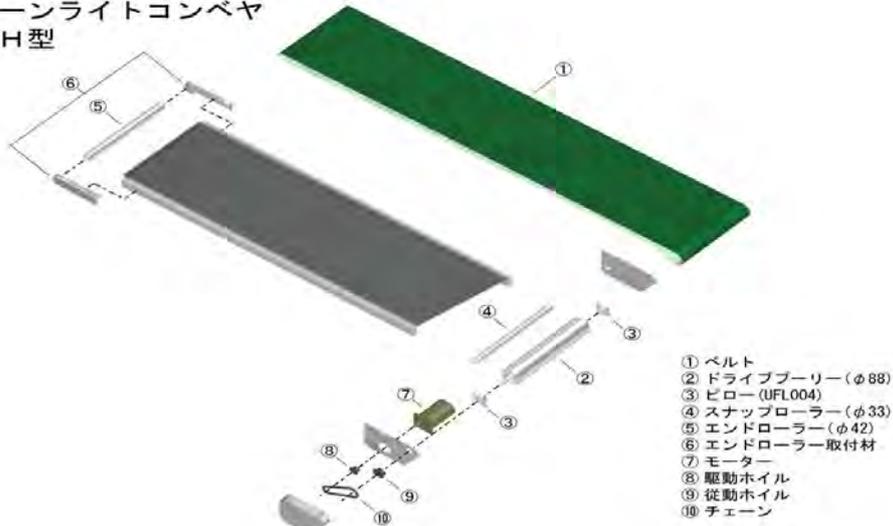


各種コンベア部品名称

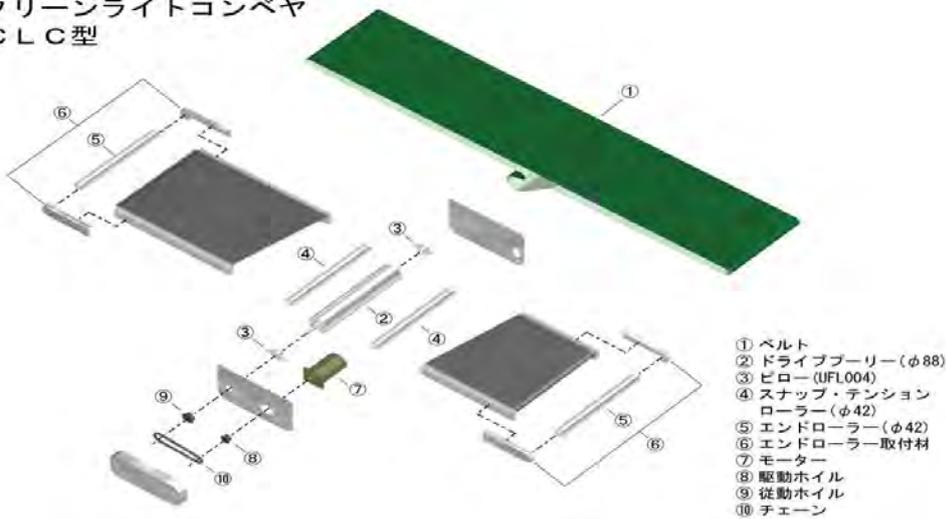
薄型ミニコンベヤ MCU型



クリーンライトコンベヤ CLH型

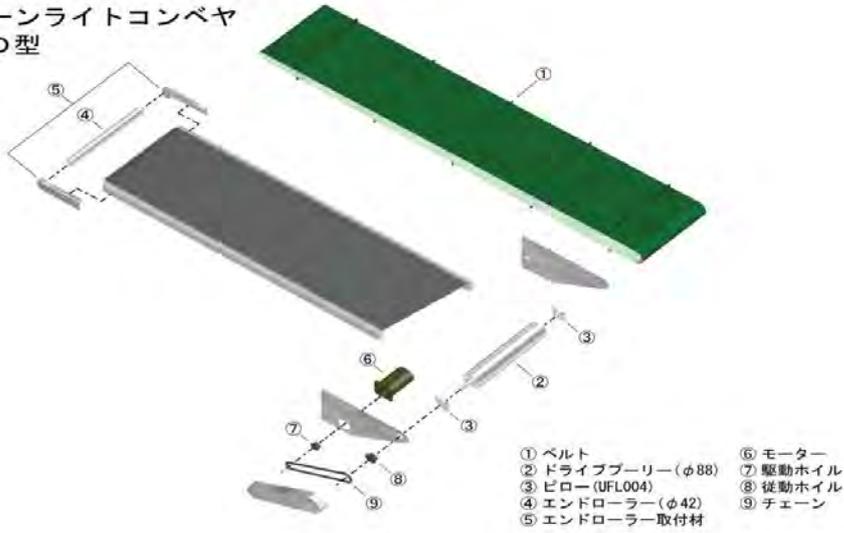


クリーンライトコンベヤ CLC型

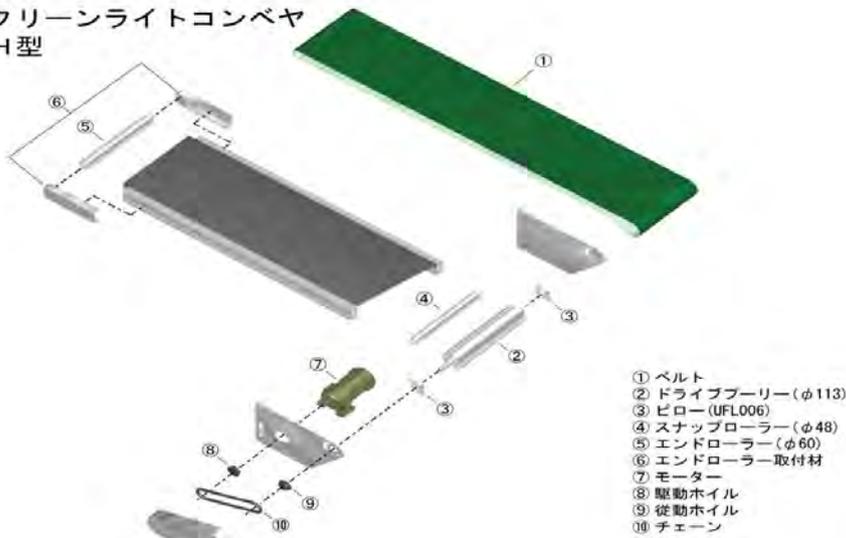


各種コンベア部品名称

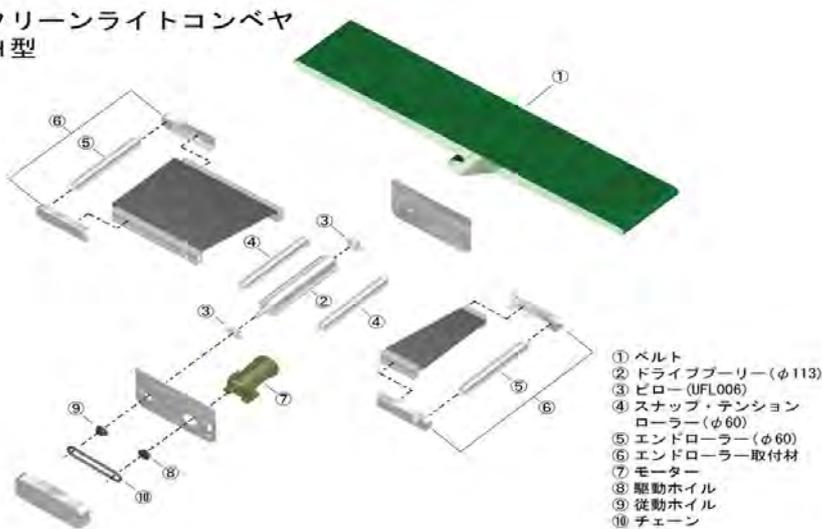
クリーンライトコンベヤ
CLD型



強力型クリーンライトコンベヤ
CLHH型



強力型クリーンライトコンベヤ
CLCH型



仕様確認事項

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人口搬送高さ	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-ton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。

