



## 45°・60°・90°ミニベルトカーブMBC3

駆動方式に特長を持たせたベルトカーブコンベヤです。部品点数を大幅に削減。ベルトの取り外しも特殊な工具を使わず、簡単に行なえます。テールローラは 20のストレートタイプにしました。中空軸モータを使用したHSタイプとモータを下部に置き出っ張りを少なくしたUDタイプがあります。

- 型式表示 MBC3 - HS - 1 09 - 300 - 90° - L - U - 25
- 機種名 ベルト幅 角度

タイプHS:直交軸

UD:モータ下部取付 電源1:AC100V(単相)2:AC200V(単相)3:AC200V(三相) モータ出力 90:90W 回転方向 R:時計方向 速度記号K:定速 U:スピコン変速 IV:インバータ変速

### MBC3速度表

● 定速 単位: m/min

ベルト幅	300		400		500		600	
速度記号	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
K-7.5	26.5	31.7	25.5	30.6	24.8	29.8	24.3	29.2
K-9	22.0	26.5	21.3	25.5	20.7	24.8	20.2	24.3
K-12.5	15.9	19.0	15.3	18.4	14.9	17.9	14.6	17.5
K-15	13.2	15.9	12.8	15.3	12.4	14.9	12.1	14.6
K-18	11.0	13.2	10.6	12.8	10.3	12.4	10.1	12.1
K-25	7.9	9.5	7.7	9.2	7.4	8.4	7.3	8.7
K-30	6.6	7.9	6.4	7.7	6.2	7.4	6.1	7.3
K-36	5.5	6.6	5.3	6.4	5.2	6.2	5.1	6.1
K-50	4.0	4.8	3.8	4.6	3.7	4.5	3.6	4.4
K-60	3.3	4.0	3.2	3.8	3.1	3.7	3.0	3.6
K-75	2.6	3.2	2.6	3.1	2.5	3.0	2.4	2.9
K-90	2.2	2.6	2.1	2.6	2.1	2.5	2.0	2.4
K-100	2.0	2.4	1.9	2.3	1.9	2.2	1.8	2.2
K-120	1.7	2.0	1.6	1.9	1.6	1.9	1.5	1.8
K-150	1.3	1.6	1.3	1.5	1.2	1.5	1.2	1.5
K-180	1.1	1.3	1.1	1.3	1.0	1.3	1.0	1.2

● スピコン変速 単位: m/min

ベルト幅	300		400		500		600	
速度記号	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	
U-7.5	6.2~24.7	6.0~23.8	5.8~23.2	5.7~22.7				
U-9	5.1~20.6	5.0~19.8	4.8~19.3	4.7~18.9				
U-12.5	3.7~14.8	3.6~14.3	3.5~13.9	3.4~13.6				
U-15	3.1~12.3	3.0~11.9	2.9~11.6	2.8~11.3				
U-18	2.6~10.3	2.5~9.9	2.4~9.7	2.4~9.4				
U-25	1.9~7.4	1.8~7.1	1.7~7.0	1.7~6.8				
U-30	1.5~6.2	1.5~6.0	1.4~5.8	1.4~5.7				
U-36	1.3~5.1	1.2~5.0	1.2~4.8	1.2~4.7				
U-50	0.9~3.7	0.9~3.6	0.9~3.5	0.9~3.4				
U-60	0.8~3.1	0.7~3.0	0.7~2.9	0.7~2.8				
U-75	0.6~2.5	0.6~2.4	0.6~2.3	0.6~2.3				
U-90	0.5~2.1	0.5~2.0	0.5~1.9	0.5~1.9				
U-100	0.5~1.9	0.4~1.8	0.4~1.7	0.4~1.7				
U-120	0.4~1.5	0.4~1.5	0.4~1.4	0.4~1.4				
U-150	0.3~1.2	0.3~1.2	0.3~1.2	0.3~1.1				
U-180	0.3~1.0	0.2~1.0	0.2~1.0	0.2~0.9				

注) 60Hzの変速範囲は50Hzの約20%UPになります。インバータ変速タイプの速度はお問い合わせ下さい。

### 90°カーブコンベヤMBC3(緑色,白色ベルト)価格

● 90°カーブ HS(直交軸タイプ) フレーム: SS

ベルト幅	300	400	500	600
機長				
定速	411,000	453,000	499,000	553,000
変速	440,000	481,000	527,000	581,000

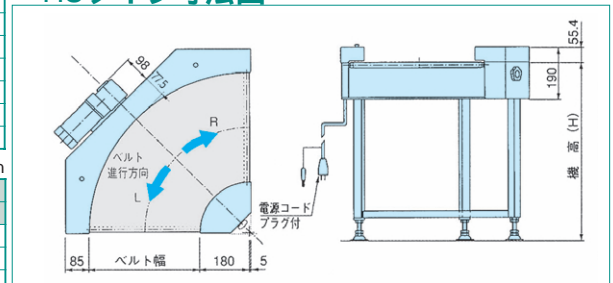
● 90°カーブ UD(下部原動タイプ) フレーム: SS

ベルト幅	300	400	500	600
機長				
定速	418,000	459,000	505,000	560,000
変速	447,000	489,000	535,000	589,000

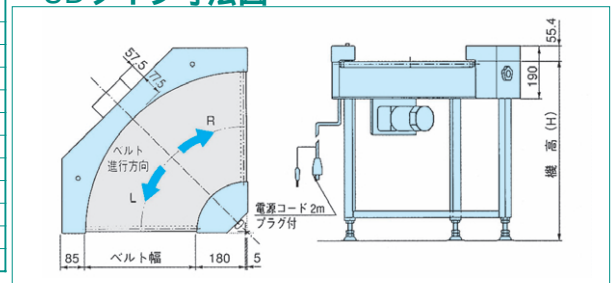
### 寸法および仕様

ベルト幅(mm)	300	400	500	600
内径寸法(mm)	180	180	180	180
機体質量45( kg )	23	28	33	38
60( kg )	25	30	35	40
90( kg )	31	36	41	46
許容質量	17kg / 台			
モータ出力	90W			
入力電源	AC100V(単相),AC200V(単相),AC200V(三相)			
タイプ	HS/UD			
標準ベルト	2P緑色			
オプションベルト	2P白色 導電ベルト			

### HSタイプ寸法図



### UDタイプ寸法図



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機粉体

工場設備環境