

# P1 フレーム 舟底型 (コンパクト型) 強度・耐久性・安全性はもとより 特に軽量物輸送に偉力を発揮。

## 適応機種

＜ベルト長さの概算式＞  
※ベルト巾350mm～600mm

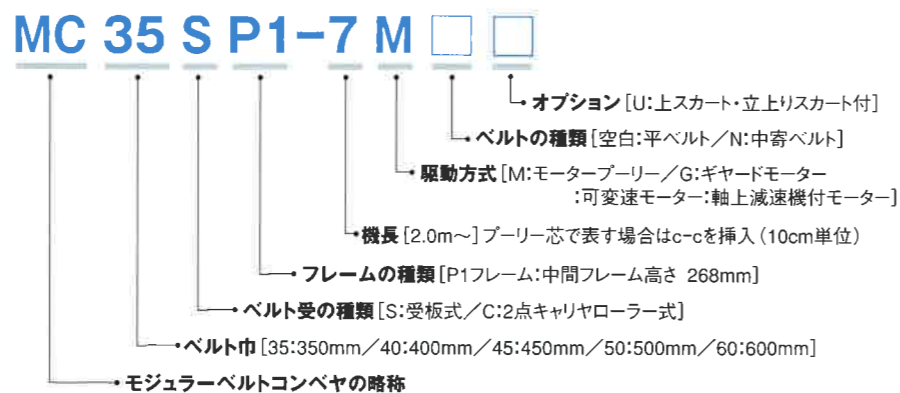
モータープリー 215φ使用	モータープリー 265φ使用
0.37m (機長 2m～5m未満)	0.27m (機長 2m～5m未満)
0.42m (機長 5m～10m未満)	0.32m (機長 5m～10m未満)
0.42m (機長 10m～15mまで)	0.32m (機長 10m～15mまで)

ベルト長さ(m) = 2 × 機長(m) - 0.37m (機長 2m～5m未満) / 0.42m (機長 5m～10m未満) / 0.42m (機長 10m～15mまで)  
ベルト長さ(m) = 2 × 機長(m) - 0.27m (機長 2m～5m未満) / 0.32m (機長 5m～10m未満) / 0.32m (機長 10m～15mまで)

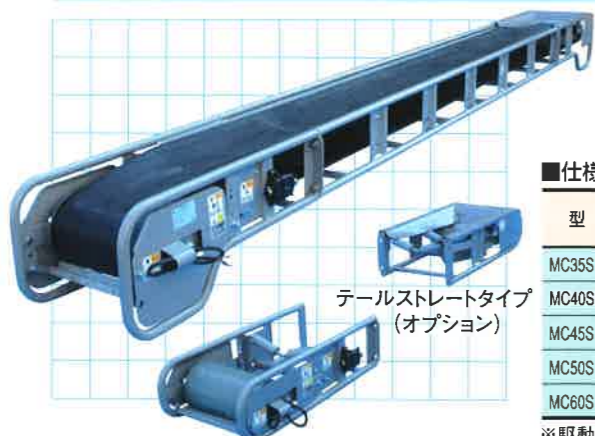
フレーム断面の種類	トラフタイプ	ベルト受の種類	型式	ベルト巾 (mm)										
				350	400	450	500	600	700	750	800	900		
P1 (コンパクト型)	舟底型	受板式	MC□□SP1	●	●	●	●	●						
		2点キャリアローラー式	MC□□CP1	●	●	●	●	●						

機長は10cm単位で対応

## 型式記号



## 舟底型受板式



テールストレートタイプ (オプション)

ヘッドストレートタイプ (オプション)

### 仕様例 (機長7mの場合)

型式	機長 (m)	ベルト巾 (mm)	トラフ角	駆動方式	ベルト速度 m/min (50/60Hz)	運搬能力 m³/h (50/60Hz)	ベルト	概算質量 (kg)
MC35SP1-7M	7	350	23°	モータープリー1kW	36/44	21/25	350mmX100N/mmX1.5X1.5	205
MC40SP1-7M	7	400	23°	モータープリー1kW	36/44	27/33	400mmX100N/mmX1.5X1.5	260
MC45SP1-7M	7	450	23°	モータープリー1.5kW	43/52	36/46	450mmX125N/mmX3.0X1.5	275
MC50SP1-7M	7	500	23°	モータープリー1.5kW	43/52	46/56	500mmX125N/mmX3.0X1.5	285
MC60SP1-7M	7	600	23°	モータープリー1.5kW	43/52	64/77	600mmX125N/mmX3.0X1.5	325

※駆動方式は上記のほか、ギヤードモーター・可変速モーター・軸上減速機付モーター方式も可能です。  
※運搬能力は水平時の理論運搬能力です。  
※ヘッドストレートタイプの場合、ベルト巾450mm以上はベルト速度が変わります。

## 舟底型2点キャリアローラー式



テールストレートタイプ (オプション)

ヘッドストレートタイプ (オプション)

### 仕様例 (機長7mの場合)

型式	機長 (m)	ベルト巾 (mm)	トラフ角	駆動方式	ベルト速度 m/min (50/60Hz)	運搬能力 m³/h (50/60Hz)	ベルト	概算質量 (kg)
MC35CP1-7M	7	350	23°	モータープリー1kW	36/44	21/25	350mmX100N/mmX1.5X1.5	185
MC40CP1-7M	7	400	23°	モータープリー1kW	36/44	28/35	400mmX100N/mmX1.5X1.5	230
MC45CP1-7M	7	450	19°	モータープリー1.5kW	43/52	42/50	450mmX125N/mmX3.0X1.5	255
MC50CP1-7M	7	500	19°	モータープリー1.5kW	43/52	53/64	500mmX125N/mmX3.0X1.5	265
MC60CP1-7M	7	600	13°	モータープリー1.5kW	43/52	68/82	600mmX125N/mmX3.0X1.5	310

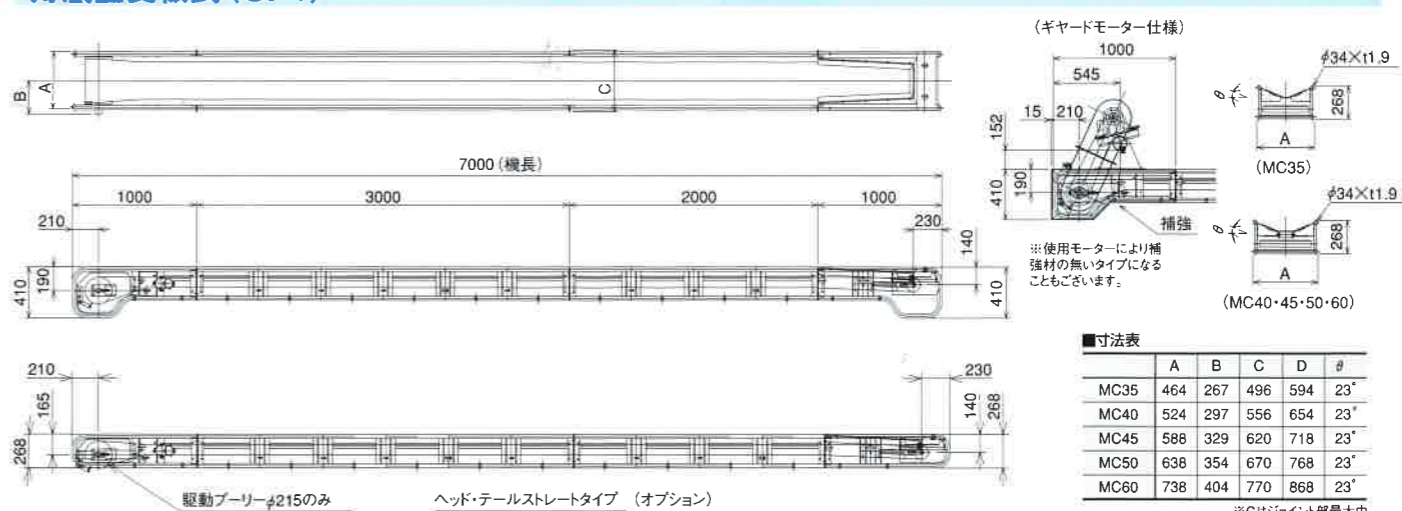
※駆動方式は上記のほか、ギヤードモーター・可変速モーター・軸上減速機付モーター方式も可能です。  
※運搬能力は水平時の理論運搬能力です。  
※ヘッドストレートタイプの場合、ベルト巾450mm以上はベルト速度が変わります。

## 主仕様

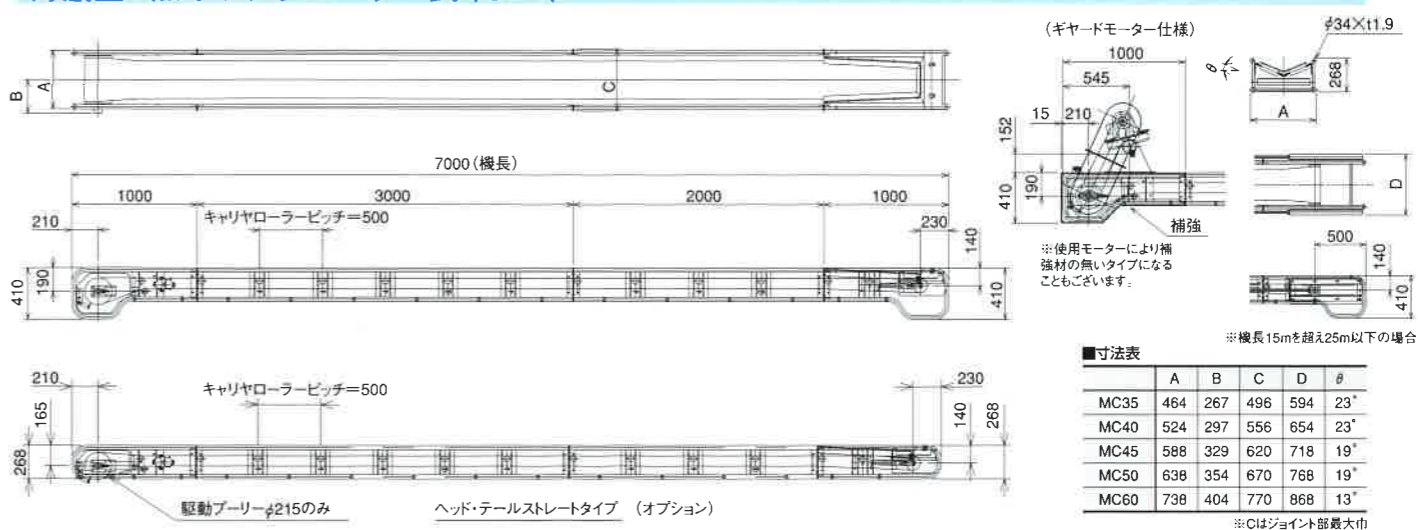
(モータープリータイプ、平ベルト使用の場合)

	ベルト巾 (mm)				
	350	400	450	500	600
フレーム	STK400 φ34×t1.9				
機高 (中間モジュール部)	268mm				
ベルト	100N/mmX1.5X1.5	100N/mmX1.5X1.5	125N/mmX3.0X1.5	125N/mmX3.0X1.5	125N/mmX3.0X1.5
ベルトスピード	36m/min (50Hz) 44m/min (60Hz)	36m/min (50Hz) 44m/min (60Hz)	43m/min (50Hz) 52m/min (60Hz)	43m/min (50Hz) 52m/min (60Hz)	43m/min (50Hz) 52m/min (60Hz)
駆動	モータープリー1kW φ215×380×φ28	モータープリー1kW φ215×430×φ28	モータープリー1.5kW φ265×500×φ38	モータープリー1.5kW φ265×550×φ38	モータープリー1.5kW φ265×650×φ38
テールローラー	φ114×374×φ19	φ114×430×φ19	φ114×480×φ19	φ114×534×φ19	φ114×620×φ19
スナップローラー	φ48×370×φ15	φ60×420×φ15	φ60×470×φ15	φ60×520×φ15	φ60×620×φ15
リターンローラー	φ48×370×φ10	φ48×430×φ10	φ48×470×φ10	φ48×520×φ10	φ48×620×φ10
キャリアローラー	φ48×130×φ10	φ48×145×φ10	φ48×180×φ10	φ48×210×φ10	φ48×260×φ10
受板 (トラフ板)	180mm×t1.6	180mm×t1.6	180mm×t1.6	180mm×t1.6	180mm×t1.6
ジョイントローラー	—	φ48×95×φ10	φ48×180×φ10	φ48×210×φ10	φ48×260×φ10
駆動プリー横溝ゴムライニング時ベルト速度	39m/min (50Hz) 48m/min (60Hz)	39m/min (50Hz) 48m/min (60Hz)	46m/min (50Hz) 56m/min (60Hz)	46m/min (50Hz) 56m/min (60Hz)	46m/min (50Hz) 56m/min (60Hz)

## 舟底型受板式 (SP1)



## 舟底型2点キャリアローラー式 (CP1)



製品情報

製品情報

製品情報

製品情報

製品情報

参考資料

製品情報

製品情報

製品情報

製品情報

製品情報

参考資料