

SP1タイプ(コンパクト型) 舟底型受板式

パイプフレーム バラ物 軽量物搬送 低コスト・短納期

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

フレーム断面の種類	断面形状	ベルト受の種類	型式	ベルト巾 (mm)													
				350	400	450	500	600	700	750	800	900					
P1タイプ (コンパクト型)	舟底型	受板式	MC□□SP1	●	●	●	●	●									

機長は10cm単位で自由自在

ベルト長さの概算式	●モータープーリー φ215使用	●モータープーリー φ265使用
※ベルト巾350mm~600mm	ベルト長さ (m) = 2 × 機長 (m) - 0.37m (機長~5m以下) 0.42m (機長~15m以下)	ベルト長さ (m) = 2 × 機長 (m) - 0.27m (機長~5m以下) 0.32m (機長~15m以下)

型式記号 (例) **MC 35 S P1-7 M □ □**

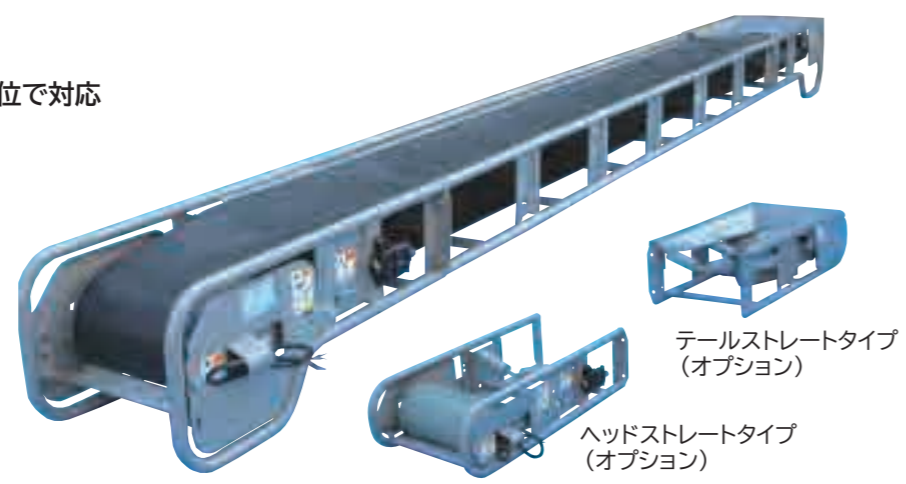
- MC: モジュラーベルトコンベヤの略称
- 35: ベルト巾 [35:350mm/40:400mm/45:450mm/50:500mm/60:600mm]
- S: ベルト受の種類 [S:受板式]
- P1: フレームの種類 [P1フレーム: フレーム径φ34 中間フレーム高さ 268mm]
- 7: 機長 [2.0m~] プーリー芯で表す場合はc-cを挿入 (10cm単位で対応)
- M: 駆動方式 [M: モータープーリー/G: ギヤードモーター/可変速モーター: 軸上減速機付モーター]
- □: オプション [U: 上スカート・立上りスカート付]

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 m ³ /h (50/60Hz)	ベルト	概算質量 (kg)
MC35SP1-7M	7	350	23°	モータープーリー 1kW	36/44	21/25	350mm×100N/mm×1.5×1.5	205
MC40SP1-7M		400					400mm×100N/mm×1.5×1.5	260
MC45SP1-7M		450					450mm×125N/mm×3.0×1.5	275
MC50SP1-7M		500		モータープーリー 1.5kW	43/52	46/56	500mm×125N/mm×3.0×1.5	285
MC60SP1-7M		600					600mm×125N/mm×3.0×1.5	325

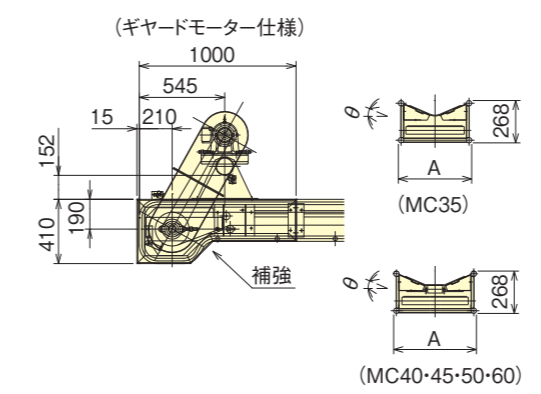
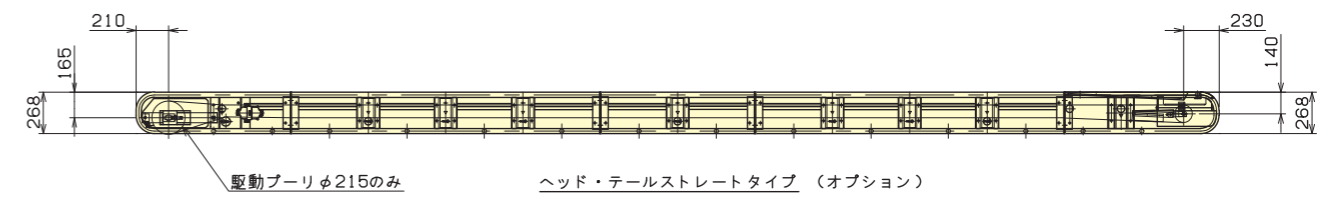
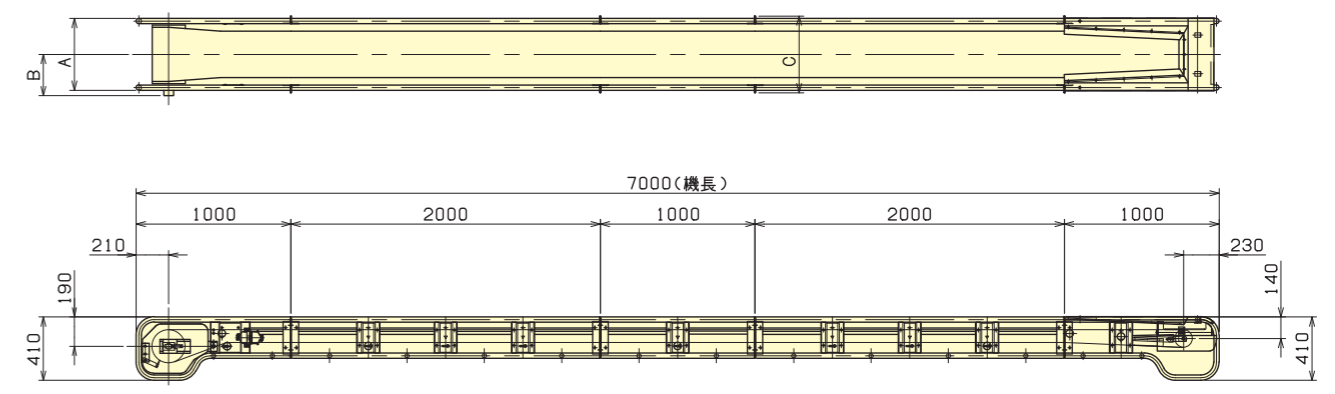
※駆動方式は上記のほか、ギヤードモーター・可変速モーター・軸上減速機付モーター方式も可能です。
 ※運搬能力は水平時の理論運搬能力です。
 ※ヘッドストレートタイプの場合、ベルト巾450mm以上はベルト速度が変わります。

- 特長
- 低コスト
 - 短納期
 - 機長2mより10cm単位で対応
 - 機高2パターン対応
 - 部品交換が簡単
 - オプションが豊富



主仕様

	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/mm×1.5×1.5		125N/mm×3.0×1.5		
ベルト速度	36m/min (50Hz)	44m/min (60Hz)	43m/min (50Hz)	52m/min (60Hz)	
駆動	モータープーリー1kW φ215×380×φ28	モータープーリー1kW φ215×430×φ28	モータープーリー1.5kW φ265×500×φ38	モータープーリー1.5kW φ265×550×φ38	モータープーリー1.5kW φ265×650×φ38
テールローラー	φ114×380×φ20	φ114×430×φ20	φ114×470×φ20	φ114×530×φ20	φ114×620×φ20
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	φ48×420×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				
ジョイントローラー	-	φ48×95×φ10	φ48×180×φ10	φ48×210×φ10	φ48×260×φ10
駆動プーリー横溝ゴムライニング時ベルト速度	39m/min (50Hz)	48m/min (60Hz)	46m/min (50Hz)		56m/min (60Hz)



設計図は当社ウェブサイトからダウンロード可能です。

寸法表

	A	B	C	D	θ
MC35	464	288	496	594	23°
MC40	524	318	556	654	
MC45	588	350	620	718	
MC50	638	375	670	768	
MC60	738	425	770	868	

※Cはジョイント部最大巾

CP1タイプ(コンパクト型) 船底型2点キャリヤローラー式

パイプフレーム バラ物 軽量物搬送 低コスト・短納期

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

フレーム断面の種類	断面形状	ベルト受の種類	型式	ベルト巾 (mm)														
				350	400	450	500	600	700	750	800	900						
P1タイプ (コンパクト型)		2点キャリヤローラー式	MC□□CP1	●	●	●	●	●										

機長は10cm単位で自由自在

ベルト長さの概算式	●モータープーリー φ215使用	●モータープーリー φ265使用
※ベルト巾350mm~600mm	ベルト長さ (m) = 2 × 機長 (m) - 0.37m (機長~5m以下) 0.42m (機長~15m以下)	ベルト長さ (m) = 2 × 機長 (m) - 0.27m (機長~5m以下) 0.32m (機長~15m以下)

型式記号 (例) **MC 35 C P1-7 M □ □**

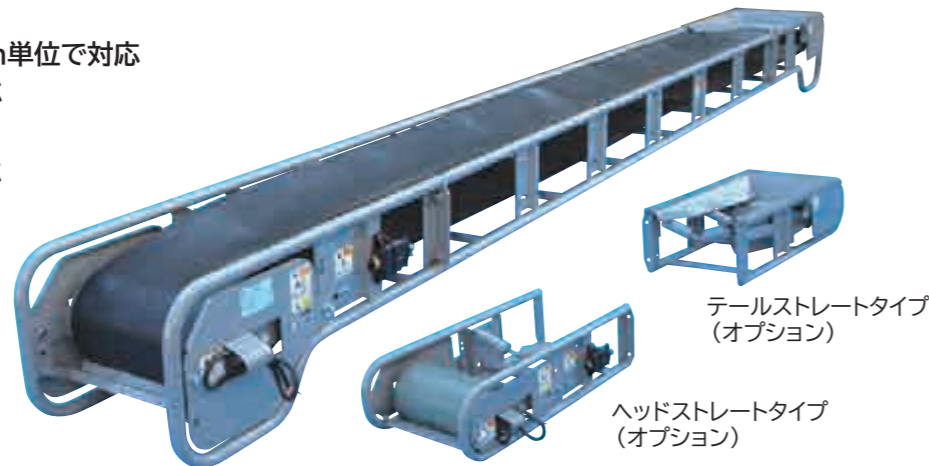
- MC: モジュラーベルトコンベヤの略称
- 35: ベルト巾 [35:350mm/40:400mm/45:450mm/50:500mm/60:600mm]
- C: ベルト受の種類 [C:2点キャリヤローラー式]
- P1: フレームの種類 [P1フレーム: フレーム径φ34 中間フレーム高さ 268mm]
- 7: 機長 [2.0m~] プーリー芯で表す場合はc-cを挿入 (10cm単位で対応)
- M: 駆動方式 [M: モータープーリー/G: ギヤードモーター・可変速モーター: 軸上減速機付モーター]
- : ベルトの種類 [空白: 平ベルト/N: 中寄ベルト]
- : オプション [U: 上スカート・立上りスカート付]

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 m ³ /h (50/60Hz)	ベルト	概算質量 (kg)
MC35CP1-7M	7	350	23°	モータープーリー 1kW	36/44	21/25	350mm×100N/mm×1.5×1.5	185
MC40CP1-7M		400					400mm×100N/mm×1.5×1.5	230
MC45CP1-7M		450	19°	モータープーリー 1.5kW	43/52	53/64	450mm×125N/mm×3.0×1.5	255
MC50CP1-7M	500	500mm×125N/mm×3.0×1.5					265	
MC60CP1-7M	600	600mm×125N/mm×3.0×1.5					310	

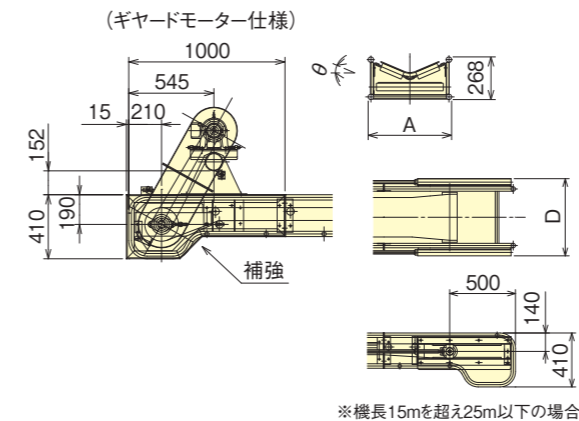
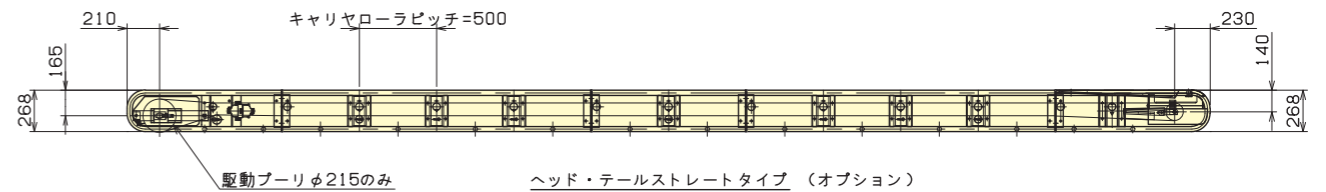
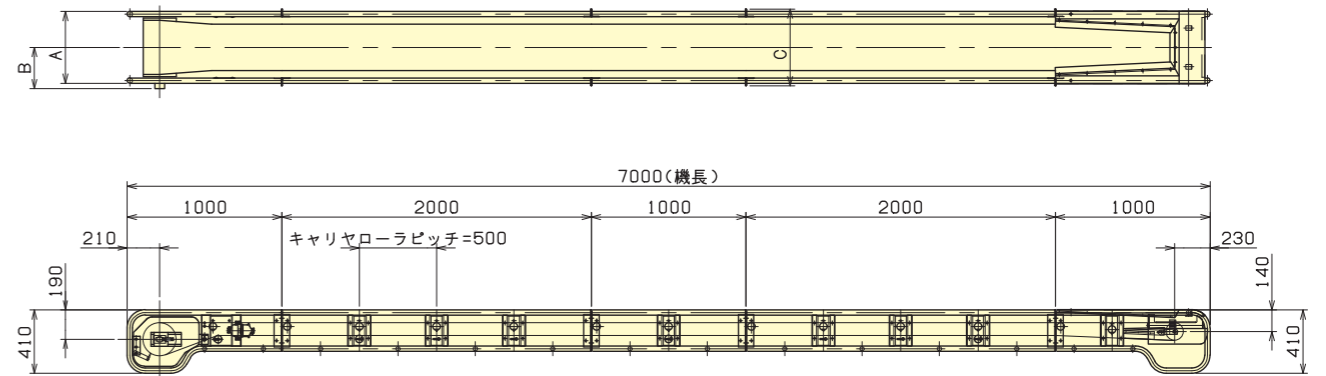
※駆動方式は上記のほか、ギヤードモーター・可変速モーター・軸上減速機付モーター方式も可能です。
 ※運搬能力は水平時の理論運搬能力です。
 ※ヘッドストレートタイプの場合、ベルト巾450mm以上はベルト速度が変わります。

- 特長
- 低コスト
 - 短納期
 - 機長2mより10cm単位で対応
 - 機高2パターン対応
 - 部品交換が簡単
 - 機長16m以上対応
 - オプションが豊富




主仕様

	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/mm×1.5×1.5		125N/mm×3.0×1.5		
ベルト速度	36m/min (50Hz)	44m/min (60Hz)	43m/min (50Hz)	52m/min (60Hz)	
駆動	モータープーリー1kW φ215×380×φ28	モータープーリー1kW φ215×430×φ28	モータープーリー1.5kW φ265×500×φ38	モータープーリー1.5kW φ265×550×φ38	モータープーリー1.5kW φ265×650×φ38
テールローラー	φ114×380×φ20	φ114×430×φ20	φ114×470×φ20	φ114×530×φ20	φ114×620×φ20
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	φ48×420×φ10	φ48×470×φ10	φ48×520×φ10	φ48×620×φ10
キャリヤローラー	φ48×130×φ10	φ48×145×φ10	φ48×180×φ10	φ48×210×φ10	φ48×260×φ10
駆動プーリー横溝ゴムライニング時ベルト速度	39m/min (50Hz)	48m/min (60Hz)	46m/min (50Hz)	56m/min (60Hz)	



設計図は当社ウェブサイトからダウンロード可能です。



寸法表

	A	B	C	D	θ
MC35	464	288	496	594	23°
MC40	524	318	556	654	
MC45	588	350	620	718	19°
MC50	638	375	670	768	
MC60	738	425	770	868	13°

※Cはジョイント部最大巾