

CHNマシンコンベヤ



■仕様(1)

プーリー径	φ50
プーリー構成	駆動・テークアップの2軸
ベルト幅	30~400mm 任意に指定
フレーム長(機長)	450~2000mm 任意に指定
プーリー軸間距離	機長 - 80mm
ベルトスピード	0.6・1・3・6・12m/min/50Hz
変速	1.5・3・6・12 (MAX m/min/50Hz)
モーター出力	6・25・40・60W
標準色	マンセル No.N-5

・インダクションモーターの場合

■品番表示

CHN - BN - 060 × 100 - 25 AK1R - FN

基本形式

出力 電源

ベルト幅(mm)		機長(mm)	
030	30	045	450
060	60	060	600
090	90	090	900
120	120	100	1000
150	150	120	1200
200	200	140	1400
250	250	160	1600
300	300	180	1800
400	400	200	2000

モーター種類	
K	インダクション
P	可変速バックイン
U	可変速ユニット
S	可変速セパレート
R	レバーシブル
モーター位置	
1	側面
2	下面
3	上面
4	中間下側
5	その他
左右位置	
R	右側
L	左側

ベルト	
FN	耐油・表面合成ゴムベルト
FP	栈付・耐油ベルト 表面合成ゴム
UN	耐摩耗汎用ベルト 表面ポリウレタン
UP	栈付・汎用ベルト 表面ポリウレタン
EN	フリーフローベルト 表面ポリエステル
HN	耐熱・ガラス繊維ベルト 230℃までの耐熱
MN	金属メッシュベルト 350℃までの耐熱
MP	栈付メッシュベルト

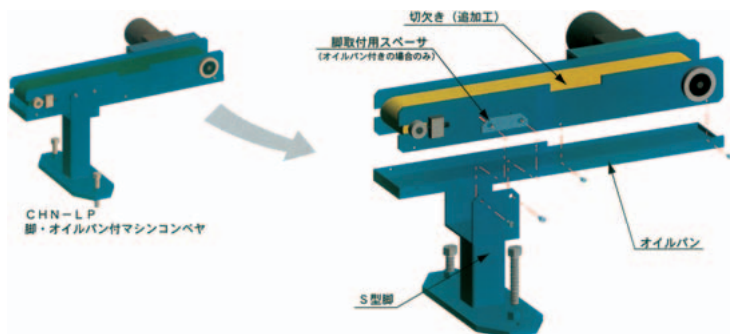
■仕様

基本型式				出力		電源	
CHN	鋼板フレーム	BN	スタンダード	06	6W	A	100V
CHS	ステンレスフレーム	MN	メッシュベルト	25	25W	B	単相200V
		LN	脚付き	40	40W	C	三相200V
		MS	栈付メッシュベルト	60	60W		
		LP	オイルパン・脚付き				
		TN	オートテンション				

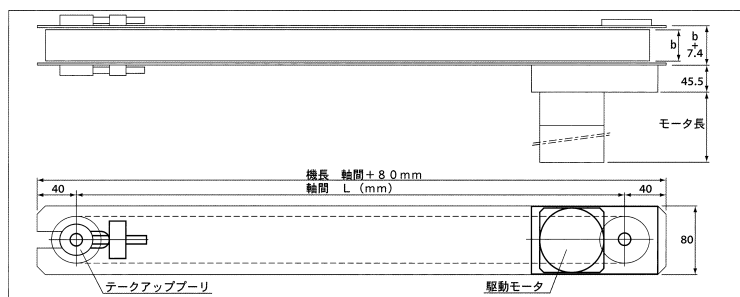
CHNマシンコンベヤ選定

・ベルト幅・機長・モータ出力

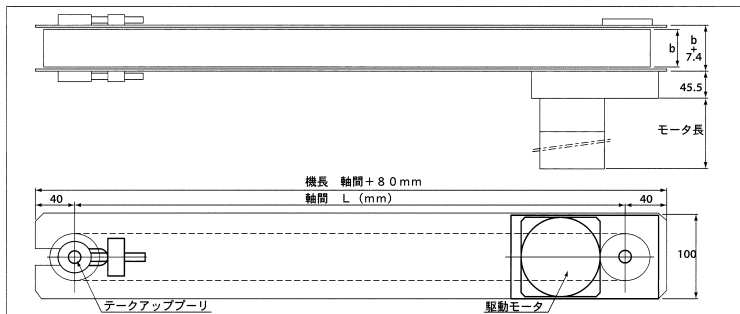
■ マシンコンベヤの構造



■ 外形図 (モータ出力6W~25W)



■ 外形図 (モータ出力40W)



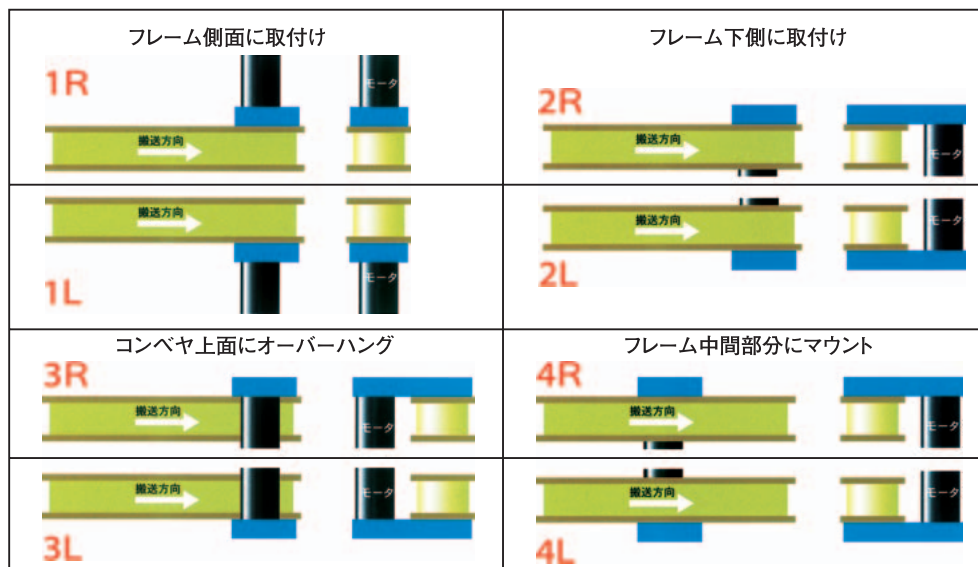
■ 各コンベヤサイズに応じたモータ出力選定の目安

コンベヤ速度 6m/minの時

ベルト幅	機長	プーリ軸間	標準モータ	型式表記
b (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	出力 (W)	CHN-BN-***X***
30	450	370	6	030X045
	600	520	6	030X060
	900	820	6	030X090
	1000	920	6	030X100
	1200	1120	6	030X120
	1400	1320	6	030X140
	1600	1520	6	030X160
	1800	1720	6	030X180
60	2000	1920	6	030X200
	450	370	6	060X045
	600	520	6	060X060
	900	820	6	060X090
	1000	920	6	060X100
	1200	1120	6	060X120
	1400	1320	6	060X140
	1600	1520	6	060X160
90	1800	1720	6	060X180
	2000	1920	25	060X200
	450	370	6	090X045
	600	520	6	090X060
	900	820	6	090X090
	1000	920	6	090X100
	1200	1120	25	090X120
	1400	1320	25	090X140
120	1600	1520	25	090X160
	1800	1720	25	090X180
	2000	1920	25	090X200
	450	370	6	120X045
	600	520	6	120X060
	900	820	25	120X090
	1000	920	25	120X100
	1200	1120	25	120X120
150	1400	1320	25	120X140
	1600	1520	25	120X160
	1800	1720	25	120X180
	2000	1920	25	120X200
	600	520	6	150X060
	900	820	25	150X090
	1000	920	25	150X100
	1200	1120	25	150X120
200	1400	1320	25	150X140
	1600	1520	25	150X160
	1800	1720	25	150X180
	2000	1920	25	150X200
	600	520	25	200X060
	900	820	25	200X090
	1000	920	25	200X100
	1200	1120	25	200X120
250	1400	1320	25	200X140
	1600	1520	25	200X160
	1800	1720	25	200X180
	2000	1920	25	200X200
	600	520	40	250X060
	900	820	40	250X090
	1000	920	40	250X100
	1200	1120	40	250X120
300	1400	1320	40	250X140
	1600	1520	40	250X160
	1800	1720	40	250X180
	2000	1920	40	250X200
	600	520	40	300X060
	900	820	40	300X090
	1000	920	40	300X100
	1200	1120	40	300X120
	1400	1320	40	300X140
	1600	1520	40	300X160
	1800	1720	40	300X180
	2000	1920	40	300X200

CHNマシンコンベヤ選定

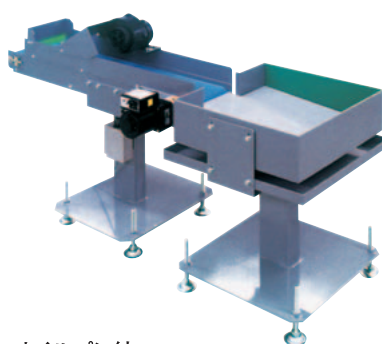
■ モータ位置・左右位置



■ 製作例



・作業テーブルを取付け



・オイルパン付



・メッシュコンベヤ



・ランクC コンベヤ



・ランクS コンベヤ

