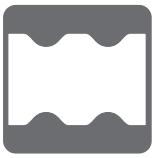
2溝丸溝パイプ仕様



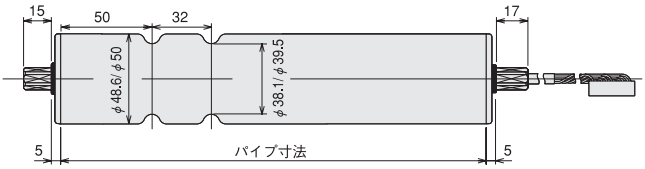
P2

同形状のフリーローラを丸ベルトで連動させます。
全サイズワンタッチ取付機構付です。
パイプ寸法800mmまで製作可能です。

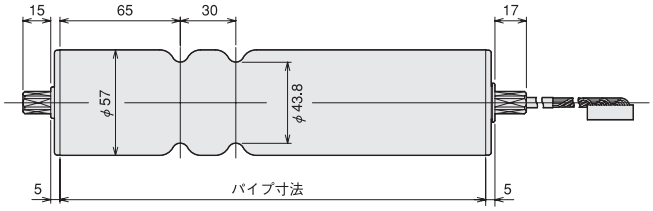
ーストレート用ー

■パイプ部材質・・・STKM12
■パイプ部表面処理・・・三価クロメート処理

φ48.6・φ50系列



φ57系列



連動ベルト型式

HT（青色）タイプ
φ48.6系列
ローラピッチ75用：3/16”×9.44”　85A　HT Blue
ローラピッチ100用：3/16”×11.00”　85A　HT Blue

GUR（緑色）タイプ
GUR－P[48][50][57]（※1）－[75][100]（※2）
※1 パイプ径を表します。　※2 ローラピッチを表します。

製作可能最小パイプ寸法(mm)

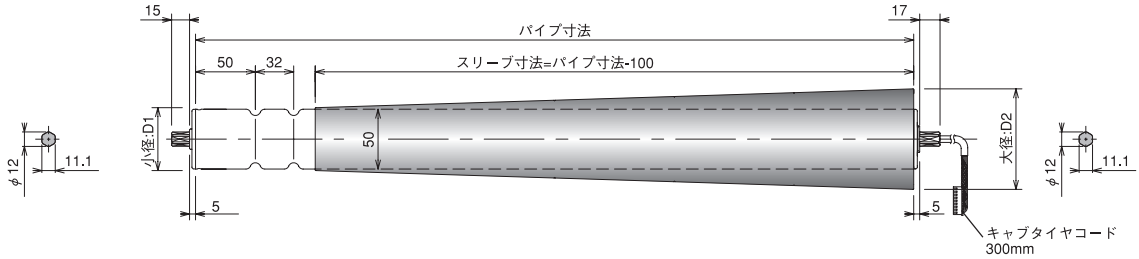
型式	PM486FE/PM500FE	PM570FE	PM486FP/PM500FP	PM486XE/PM500XE PM486XP/PM500XP	PM570XE/PM570XP
ワンタッチ取付機構なし	—	—	—	—	—
ワンタッチ取付機構付	340	360	370	400	400

■連動の場合は、連動本数により伝動効率が変動します。
連動時の接線力や連動可能本数の算出はP.109～をご参照ください。

ーカーブ（内アール800・850㎜）ライン用ー

■スリーブ材質・・・PP(黒色)

φ50系列



●パイプ寸法は400㎜から50㎜単位で製作可能です。
●内Rはパイプ寸法で決定します。右記をご参照ください。

製作可能パイプ寸法(㎜)・質量

パイプ寸法(㎜)		内R800用					内R850用			
		400	500	600	700	800	450	550	650	750
スリーブ	中心径(㎜)	61.9	65.1	68.3	74.7	77.9	66.6	69.8	76.2	79.4
	D1 (㎜)	52.5					55.6			
	D2 (㎜)	71.2	77.6	84.0	90.4	96.8	77.6	84.0	90.4	96.8
質量(kg)	PM500FE	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	2.9	3.2	3.5	3.7
	PM500XE PM500XP	3.1	3.4	3.6	4.0	4.3	3.3	3.6	3.9	4.1

PM500FE － 60 － 400 － D － 024 － P2 － SR ※800 S

※テーパスリーブ内R：800（内R 800）/ 850（内R 850）

⚠ **注意**　テーパースリーブを取付けたローラをコンベヤフレームに取付ける場合、廻り止め金具はNo.MBB-0L1を使用してください。