

PIPE ROLLERS -ECONOMY TYPE-
パイプローラエコノミータイプ
 -ベアリング付タイプ(L=100~500)-



●特長：汎用パイプ材を採用することにより、他のミスマのパイプローラに比べて、平均30%安くなっています。
 ウレタン焼付品でも全長1mm指定が追加加工(LC)にて可能です。

◎カタログ規格外品はこちら P.137
 ◎CADデータフォルダ名：16_Rollers

■ベアリング付タイプ

Type	M材質 芯材	M材質 ベアリング	S表面処理 (ライニング)	H硬度
RORELA	アルミ合金	スチール	ウレタン (自然色)	—
RORELAU				シヨアA90
RORELAG				シヨアA70
RORELAH				シヨアA50

◎軸端及び内径部には表面処理はつきません。
 ◎芯材外周にウレタンを焼付しています。
 ◎d1の内径はパイプ材の引抜面をそのまま使用している為、歪みがあります。

芯材のみ

ウレタン焼付品

◎ベアリングは取り外し可能です。出荷時は仮止めて出荷しています。
 ◎この商品の外径はD+2Tです。(芯材タイプとは異なります。)

型式 Type	D	ウレタン厚 T選択	d	L 選択	使用ベアリング	D1	B	d1
芯材のみ RORELA	18	3	8	100	B678ZZ	12	3.5	10
	28		8	150	B608ZZ	22	7	20
			10	200	B6900ZZ	6	6	
ウレタン焼付品 RORELAU RORELAG RORELAH	38	5	15	250	B6002ZZ	32	9	30
			20	300	B6804ZZ	7	7	
	15		350	B6202ZZ	35	11	30	
	20		400	B6904ZZ	37	9	40	
	25		450	B6905ZZ	42	7		
	30		500	B6806ZZ	42	7		

◎ベアリングの詳細寸法はP.1025・1027をご参照ください。 ◎ベアリング内輪に接しないよう端面には逃げ加工が施されています。

Order 注文例 型式 - T - d - L
 RORELA38 - T5 - 15 - L300
 RORELAU28 - T5 - 10 - L500

Alteration 追加加工 型式 - T - d - L (LC)
 RORELA38 - T5 - 15 - LC223

●RORELA ●RORELAU・RORELAG・RORELAH

Delivery 出荷日 5 日目出荷 8 日目出荷

●RORELA

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応 大口
	小口	大口	大口	大口	
数量	1~9	10~15	16~30	31~50	51~
値引率	5%	20%	30%	お見積り	
出荷日	通常	+7日	+13日	お見積り	

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●RORELAU・RORELAG・RORELAH

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応 大口
	小口	大口	
数量	1~4	5~15	16~
値引率	5%	お見積り	
出荷日	通常	お見積り	

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■芯材のみ

Type	D	¥基準単価								
		L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500
RORELA	18	1,050	1,260	1,420	1,580	1,750	2,070	2,310	3,330	3,850
	28	1,530	1,760	1,990	2,220	2,450	2,870	3,220	4,620	5,320
	38	1,780	2,120	2,460	2,800	3,140	3,600	4,080	5,980	6,870
	48	2,290	2,780	3,280	3,770	4,270	4,950	5,630	8,500	9,780

◎RORELAG・RORELAHは係数(×1.1)を表中の単価に掛けた金額が基準単価となります。(1円単位切り捨て)

■ウレタン焼付品

D	T	¥基準単価																
		RORELAU (単価×1.0)					RORELAH (単価×1.1)											
L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500	L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500	
18	3	3,430	3,960	4,410	4,670	5,180	5,630	6,020	8,430	9,260								
		3,590	4,110	4,630	5,160	5,690	6,190	6,720	9,630	10,540								
		4,310	4,980	5,660	6,350	7,020	7,700	8,390	11,730	12,970								
		5,720	6,700	7,660	8,640	9,620	10,610	11,570	16,140	17,900								
28	3	3,430	4,030	4,540	4,860	5,420	5,930	6,390	8,910	9,890								
		3,590	4,160	4,720	5,280	5,850	6,410	6,970	9,950	10,980								
		4,560	5,270	5,970	6,670	7,360	8,070	8,770	12,470	14,000								
		5,710	5,940	6,890	7,820	8,770	9,710	10,650	15,690	17,540								

◎ウレタンは時間経過とともに変色する場合がありますが特性等に影響はありません。

PIPE ROLLERS -WITH ONE-WAY CLUTCHES-
ワンウェイクラッチ付パイプローラ
 -ベアリング付タイプ(L=50~300)-



●特長：ワンウェイクラッチを取り付けることにより、逆回転を防止します。搬送物を送る際のタイミング合わせが容易です。

◎カタログ規格外品はこちら P.137
 ◎CADデータフォルダ名：16_Rollers

■ワンウェイクラッチ構造

ロック時

空転時

◎軸端及び内径部には表面処理はつきません。
 ◎芯材外周にウレタンを焼付しています。
 ◎d1の内径はパイプ材の引抜面をそのまま使用している為、歪みがあります。

◎ワンウェイクラッチは圧入で固定しております。
 ◎ベアリングは取り外し可能です。出荷時は仮止めて出荷しています。
 ◎ウレタン焼付品の外径はD+2Tです。(芯材タイプとは異なります。)
 ◎ワンウェイクラッチの回転方向に矢印のステッカーを付けております。

◎使用軸はh5(h6)公差の焼入れ軸を推奨します。

型式 Type	D	ウレタン厚 T選択	d	L 指定10mm単位	ワンウェイクラッチ 許容トルク(Nm)	使用 ベアリング	D1	D2	B1	B	d1
芯材のみ ROROWA	20	3	8	50~100	3.2	B688ZZ	12	16	5	12	10
	30		12	12.2	6.1	B6901ZZ	18	24	6	16	15
	40		20	28.5	14.3	B6804ZZ	26	32	7	16	22
ウレタン焼付品 ROROWAU ROROWAG ROROWAH	50	5	20	50~300	66	33	26	37	9	16	22
			25				32	42	9	20	27

◎ワンウェイクラッチは市販のH形を使用しています。 ◎ベアリング内輪に接しないよう端面には逃げ加工が施されています。

Order 注文例 型式 - T - d - L
 ROROWA30 - T5 - 12 - L300
 ROROWAU30 - T3 - 12 - LC213

Alteration 追加加工 型式 - T - d - L (LC)
 ROROWAU30 - T3 - 12 - LC213

●ROROWA ●ROROWAU・ROROWAG・ROROWAH

Delivery 出荷日 5 日目出荷 8 日目出荷

●ROROWA

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応 大口
	小口	大口	大口	大口	
数量	1~9	10~15	16~30	31~50	51~
値引率	5%	30%	40%	お見積り	
出荷日	通常	+7日	+13日	お見積り	

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●ROROWAU・ROROWAG・ROROWAH

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応 大口
	小口	大口	
数量	1~4	5~15	16~
値引率	5%	お見積り	
出荷日	通常	お見積り	

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

◎ROROWAG・ROROWAHは係数(×1.1)を表中の単価に掛けた金額が基準単価となります。(1円単位切り捨て)

Type	D	T	¥基準単価				
			L50 ~100	L110 ~150	L160 ~200	L210 ~250	L260 ~300
芯材のみ ROROWA	20	-	3,900	-	-	-	-
	30		3,230	3,720	4,200	4,690	5,180
	40		3,740	4,310	4,870	5,440	6,010
	50		4,640	5,340	6,040	6,750	7,450
ウレタン焼付品 ROROWAU (単価×1.0)	20	3	4,800	-	-	-	-
	30		5,590	6,410	7,220	8,050	8,870
	40		6,660	7,600	8,530	9,480	10,430
	50		7,380	8,610	9,830	11,080	12,310
ROROWAG (単価×1.1)	20	5	5,300	-	-	-	-
	30		5,590	6,470	7,330	8,210	9,080
	40		6,990	7,960	8,920	9,890	10,860
	50		7,710	8,890	10,080	11,280	12,460

◎ウレタンは時間経過とともに変色する場合がありますが特性等に影響はありません。

Example 使用例

■シート状のワーク(フィルム、紙)切断工程

