

規格追加  
赤字表示

PIPE ROLLERS -STRAIGHT TYPE-

# パイプローラ

—ストレートタイプ(L=100~500)—

価格改訂

大口  
対応  
BIG ORDER

■特長：圧入ブッシュを組込んだパイプローラです。全長1mm単位での指定が追加加工(LC)にて可能となりました。軽量かつお求めやすい価格となっております。

◎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

■ストレートタイプ

Type	材質 芯材	表面処理 (ライニング)	硬度
ROLLA	アルミ合金	白アルマイト	—
ROLAU		ウレタン	ショアA90
ROLAG		(自然色)	ショアA70
ROLLM		スチール	無電解ニッケルメッキ
ROLLS	ステンレス(SUS304)	—	—

◎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  
圧入ブッシュ  
L<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> (L>300の時L<sup>0</sup><sub>-0.3</sub>)

ウレタン焼付品  
圧入ブッシュ  
L<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> (L>300の時L<sup>0</sup><sub>-0.3</sub>)

◎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	dH9 選択	L 選択			d1			D1	B		
				アルミ合金	スチール	ステンレス	アルミ合金	スチール	ステンレス				
芯材のみ ROLLA ROLLM ROLLS	20	100	6	100	150	200	11	12	13	15	10		
			8				15	15.8	18				
			10				17	22.7	22			33	
	30	3	12	100	150	200	22	30	28	40	10		
			15				27					—	—
			20				22					—	—
	40	5	25	100	150	200	27	30	28	40	10		
			30				22					—	—
			35				32					—	—
	50	10	20	100	150	200	22	30	28	40	10		
			25				27					—	—
			30				22					—	—
60	10	20	100	150	200	22	30	28	40	10			
		25				27					—	—	
		30				22					—	—	
80	10	20	100	150	200	22	30	28	40	10			
		25				27					—	—	
		30				22					—	—	

Order 注文例  
型式 - T - d - L  
ROLLA50 - T10 - 20 - L300  
ROLAU60 - T10 - 20 - L400

Delivery 出荷日  
●ROLLA・ROLLM・ROLLS ●ROLAU・ROLAG  
5 日日出荷 8 日日出荷

Price 価格  
●ROLLA・ROLLM・ROLLS ●ROLAU・ROLAG  
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133  
数量区分 小口 標準対応 大口 個別対応  
数量 1~9 10~15 16~30 31~50 51~  
値引率 基準率 5% 20% 30% お見積り  
出荷日 通常 +7日 +13日 お見積り

Alteration 追加加工  
型式 - T - d - L (LC)  
ROLAU30 T3 - 8 - LC253

Spec. L寸変更  
指定方法 LC151 (LをLCに変更)  
LC=指定1mm単位  
◎50≤LC≤499

Code 200  
¥/1Code LC

■芯材のみ

Type	D	¥基準単価									
		L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500	
ROLLA (アルミ)	20	1,190	1,520	1,840	—	—	—	—	—	—	—
	30	1,340	1,670	2,010	2,350	2,680	3,260	3,770	5,220	6,010	
	40	1,670	2,170	2,660	3,140	3,630	4,290	4,960	6,870	7,900	
	50	2,350	3,050	3,760	4,470	5,170	6,150	7,110	10,320	11,860	
	60	2,910	3,900	4,870	5,840	6,820	8,060	9,510	12,820	14,740	
ROLLM (スチール)	20	1,170	1,440	1,750	—	—	—	—	—	—	
	30	1,210	1,510	1,810	2,120	2,420	2,940	3,400	4,700	5,410	
	40	1,510	1,960	2,400	2,830	3,270	3,870	4,470	6,190	7,110	
	50	2,120	2,750	3,390	4,030	4,660	5,540	6,400	9,290	10,680	
	60	2,270	2,930	3,600	—	—	—	—	—	—	
ROLLS (ステンレス)	20	2,680	3,340	4,020	4,700	5,360	6,520	7,540	10,440	12,020	
	30	3,340	4,340	5,320	6,280	7,260	8,580	9,920	13,740	15,800	
	40	4,340	5,320	6,280	7,260	8,580	9,920	13,740	15,800	—	
	50	4,700	6,100	7,520	8,940	10,340	12,300	14,220	20,640	23,720	

◎ROLAG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(芯材アルミ)

D	T	¥基準単価									
		L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500	
20	3	20	3,640	4,240	4,670	—	—	—	—	—	—
		30	4,120	4,890	5,650	6,410	7,170	7,930	8,700	10,930	11,990
		40	4,440	5,430	6,430	7,420	8,410	9,400	10,400	13,210	14,680
		50	5,540	6,950	8,380	9,800	11,230	12,650	14,080	18,110	20,340
		60	5,770	7,620	9,480	11,330	13,180	15,050	16,900	21,640	24,400
30	5	20	9,010	11,130	13,200	15,440	18,060	23,820	24,200	29,110	32,930
		30	3,640	4,390	5,120	—	—	—	—	—	—
		40	4,120	4,940	5,770	6,580	7,410	8,240	9,060	11,370	12,590
		50	4,820	5,850	6,870	7,890	8,920	9,930	10,950	14,220	16,100
		60	5,920	7,300	8,660	10,040	11,410	12,780	14,160	18,820	21,180
40	10	20	5,980	7,860	9,730	11,610	13,490	15,360	17,240	22,380	25,450
		30	9,170	11,210	13,630	16,020	18,570	24,330	25,270	30,300	34,240
		40	4,390	5,120	5,700	—	—	—	—	—	—
		50	4,880	5,790	6,700	7,610	8,530	9,430	10,340	13,200	14,840
		60	5,510	6,700	7,870	9,060	10,240	11,420	12,610	16,060	18,040
50	10	20	6,360	7,960	9,550	11,150	12,750	14,350	15,940	20,460	23,130
		30	8,510	8,790	11,080	13,370	15,660	17,940	20,220	25,510	28,710
		40	9,660	12,220	14,380	17,160	20,670	26,100	28,090	32,340	37,750

◎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。

規格追加  
赤字表示

PIPE ROLLERS -BEARING TYPE-

# パイプローラ

—ベアリング付タイプ(L=100~500)—

価格改訂

大口  
対応  
BIG ORDER

■特長：ベアリングを組込んだパイプローラです。ウレタン焼付品は4種類のショア(硬度)より選択可能です。軽量かつお求めやすい価格となっております。

◎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	材質 芯材	ベアリング	表面処理 (ライニング)	硬度
ROLRA	アルミ合金	—	白アルマイト	—
RORLAK			ウレタン	ショアA95
RORLAU			(自然色)	ショアA90
ROLRAG			—	ショアA70
RORLAH	スチール	スチール	—	ショアA50
RORLM			無電解ニッケルメッキ	—
RORLS			—	—
RORLSU			ウレタン	ショアA90
RORLSG	ステンレス(SUS304)	—	(自然色)	ショアA70
RORLSH			—	ショア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。  
◎d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  
圧入ブッシュ  
L<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> (L>300の時L<sup>0</sup><sub>-0.3</sub>)

ウレタン焼付品  
圧入ブッシュ  
L<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> (L>300の時L<sup>0</sup><sub>-0.3</sub>)

◎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		
				アルミ合金	スチール	ステンレス						
芯材のみ ROLRA RORLAK RORLAU ROLRAG RORLAH RORLM RORLS RORLSU RORLSG RORLSH	20	100	6	100	150	200	B696ZZ	15	5	11	12	13
			8				B688ZZ	16				
			8A				B698ZZ	19				
	30	3	10	100	150	200	B608ZZ	22	7	15	15.8	18
			12				B690ZZ	22				
			12				B690ZZ	24				
	40	5	10	100	150	200	B690ZZ	22	6	17	18.1	18
			12				B690ZZ	24				
			12				B690ZZ	26				
	50	10	10	100	150	200	B690ZZ	28	7	22	22.7	22
			12				B690ZZ	32				
			12				B690ZZ	30				
60	10	10	100	150	200	B690ZZ	28	9	17	18	22	
		12				B690ZZ	28					
		12				B690ZZ	28					
80	10	10	100	150	200	B690ZZ	28	7	17	30	28	
		12				B690ZZ	37					
		12				B690ZZ	42					
80	10	10	100	150	200	B690ZZ	37	10	22	—	—	
		12				B690ZZ	42					
		12				B690ZZ	42					
80	10	10	100	150	200	B690ZZ	42	9	32	—	—	
		12				B690ZZ	47					
		12				B690ZZ	52					
80	10	10	100	150	200	B690ZZ	52	15	41	—	—	
		12				B690ZZ	55					
		12				B690ZZ	55					

◎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。◎\*1 D35はウレタン焼付品適用不可。◎適用サイズは価格表にてご確認ください。

Order 注文例  
型式 - T - d - L  
ROLRA50 - T10 - 20 - L300  
RORLAU60 - T10 - 20 - L400

Price 価格  
●ROLRA・RORLAK・RORLS  
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133  
数量区分 小口 標準対応 大口 個別対応  
数量 1~9 10~15 16~30 31~50 51~  
値引率 基準率 5% 20% 30% お見積り  
出荷日 通常 +7日 +13日 お見積り

Delivery 出荷日  
●ROLRA・RORLAK・RORLS ●RORLAK・RORLAU・ROLRAG  
5 日日出荷 8 日日出荷

Alteration 追加加工  
型式 - T - d - L (LC)  
ROLRA50 - T10 - 20 - LC151

Spec. L寸変更  
指定方法 LC151 (LをLCに変更)  
LC=指定1mm単位  
◎50≤LC≤499

Code 200  
¥/1Code LC

■芯材のみ

Type	D	¥基準単価									
		L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500	
ROLRA (アルミ)	20	1,860	2,200	2,530	—	—	—	—	—	—	
	30	2,180	2,510	2,840	3,170	3,500	4,100	4,600	6,600	7,590	
	35	2,400	2,770	3,130	3,490	4,000	4,510	5,070	7,260	8,350	
	40	2,530	3,020	3,510	4,000	4,480	5,140	5,820	8,530	9,810	
	50	3,260	3,970	4,680	5,380	6,090	7,060	8,030	12,140	13,960	
RORLAK (スチール)	20	3,850	4,820	5,810	6,780	7,760	8,990	10,450	14,820	17,040	
	30	5,700	7,270	8,940	10,740	12,710	15,330	17,240	19,820	22,800	
	40	2,170	2,010	2,220	—	—	—	—	—	—	
	30	2,030	2,340	2,640	2,940	3,250	3,800	4,270	5,000	5,750	
	35	2,320	2,680	3,030	3,380	3,740	4,370	5,000	6,300	7,250	
RORLS (ステンレス)	20	4,400	2,870	3,330	3,780	4,240	4,870	5,510	6,500	7,470	