

# RODS / PIPES / RESIN RODS 丸棒・ロッド・パイプ・樹脂ロッド

丸棒・ロッド  
パイプ  
樹脂ロッド

RODS/PIPES/  
RESIN RODS



製品名	材料屋24 丸棒・パイプサイト	ロッド-S45C・SS400・SCM435-	ロッド-ステンレス・アルミ・黄銅・純チタン2種-
ページ	282	283	285

研磨ロッド(公差h7/g6)-S45C・SUS303・SUS304-	小径ロッド	-先端形状選択タイプ-	-外径公差選択タイプ・外径指定タイプ-
287	288	289	290

六角材	内径選択スチールパイプ	肉厚選択ステンレスパイプ	電鍍薄肉パイプ
291	292	292	293

引き抜き材パイプ	厚肉研磨ステンレスパイプストレートタイプ	-めねじ・おねじタイプ-	薄肉研磨ステンレスパイプ
293	294	295	296

-内外径精密タイプ-	ステンレスパイプ曲げ加工品	樹脂ロッド	樹脂ロッド外径仕上
296	297	298	299

精密樹脂ロッド	セラミックスロッド	透明樹脂ロッド	透明樹脂パイプ
301	302	302	303

樹脂パイプ	樹脂パイプ-外径仕上タイプ-
303	304

新商品

『材料屋24 丸棒・パイプサイト』のご案内



## 「材料屋24 丸棒・パイプサイト」概要

### 【サイト内容】

仕様選択後、ミスミ型番・納期・価格が自動生成、そのままご発注できるWEBサイトです。

①左記のマークのあるページは「材料屋24 丸棒・パイプサイト」対応商品です。

<http://misumi.jp/fa24rods/>

## 『材料屋24 丸棒・パイプサイト』

②『材料屋24 丸棒・パイプサイト』は2010年6月オープン予定です。

たった6秒。ミスミ型番・納期・価格を一発表示!

【材料屋24 丸棒・パイプサイト内容】

金 属：全43材質の丸棒・六角棒・パイプをラインナップ!

樹 脂：全17材質から丸棒・パイプをらくらく選定できます!

ウレタン：全15種類(材質・硬度バリエーション)から丸棒・パイプをらくらく選定できます!

## 材料屋24 丸棒・パイプサイト画面イメージ

例) 金属材料 丸棒・パイプサイトイメージ  
サイト画面は変更になる場合があります。

The screenshot shows the Material House 24 website interface. It includes a navigation bar with 'MISUMI' and '24' logos. The main content area is divided into several sections for selecting materials, types, and sizes. A sidebar on the right lists various material options. The bottom section shows a summary table with columns for material, type, size, and price.

WEB限定の  
材質、形状、サイズ、仕上  
も多数選定できます!

### 【選定手順】

- 1 タイプを選ぶ  
全5形状丸棒・パイプからの選択が可能です。
- 2 材質を選ぶ  
全43材質!!  
幅広いラインナップから使用用途に合わせた材質の選択が可能です。
- 3 製造・仕上方法を選ぶ
- 4 サイズを入力  
長さ(L)最大2000mmまでを欲しいサイズで1mm単位で指定が可能です。  
在庫の削減、切断の手間削減にご活用ください!!
- 5 各種オプション  
片端タップ加工・両端タップ加工などの各種オプションが選択可能です。  
※オプション対象商品のみ
- 6 数量入力・見積り
- 7 商品自動抽出  
ミスミ型番・納期・価格が自動生成されます。
- 8 ご注文方法選択  
(以下の3通りの方法から選べます)  
・WOSからご注文  
(WOSについてはP95をご参照ください)  
・FAX注文書を印刷  
・CSVデータダウンロード  
(EXCELなどで取り込めるファイル形式です)

36  
パイプ・樹脂ロッド

RoHS

ロッド		M材質	S表面処理
外径選択タイプ	外径フリータイプ		
RDOC	FRDOC	S45C	—
RDOB	—		四三酸化鉄皮膜
RDOM	—		無電解ニッケルメッキ
RDSS	—		—
RDSSB	—	SS400	四三酸化鉄皮膜
RDSSM	—		無電解ニッケルメッキ
RD435S	—	SCM435	—

#### ■C寸法

以上	以下	C
D3	D16	0.5
D17	D60	1.0

#### ■L寸公差

以上	以下	公差
10	30	±0.2
31	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8

#### ■D寸公差

以上	以下	公差
3	30	0 -0.1
35	60	0 -0.2

## ■ロッド (外径選択タイプ)

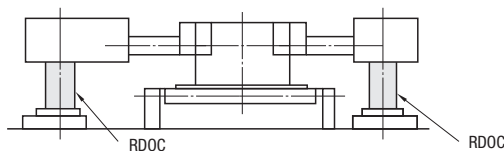
型式	D	L 指定1mm単位
RDOC RDOB RDOM RDSS RDSSB RDSSM RD435S (D4~20)	3	10~250
	4	
	5	
	6	
	8	10~500
	10	
	12	
	13	
	15	10~750
	16	
	18	
	20	
	25	20~1000
	30	
	35	
	40	
RDOC RDOB	50	30~1000
	60	

## ■ロッド (外径フリータイプ)

型式	D 指定1mm単位	L 指定1mm単位
FRDOC	6~10	10~500
	11~15	10~750
	16~17	10~900
	18~30	20~1000



Example 使用例 支柱としてもお使い頂けます。

Order  
注文例

## ■ロッド (外径選択タイプ)

型式 — L

RDOC15 — 700

## ■ロッド (外径フリータイプ)

型式 — D — L

FRDOC — D11 — L113

Delivery  
出荷日

## ●RDOC・RDOB・RDSS・RDSSB・RD435S

3 日目発送 ストック A 300円/1本 P88

⑨同一サイズ3本以上は一律810円

## ●RDOM・RDSSM

5 日目発送

## ●FRDOC

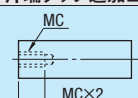
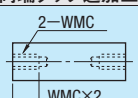
5 日目発送 ストック B 300円/1本 P88

⑨同一サイズ3本以上は一律810円

Alteration  
追加加工

型式 — L — (MC・WMC)

RDOC20 — 535 — MC8

Alterations	片端タップ追加加工	両端タップ追加加工
	 MC	 2-WMC
Code	MC	WMC
Spec.	片端にタップを追加加工します。 [指定方法] MC8 ⑨6≤D≤30 ⑨L≤M×2の場合、タップ貫通になります。	両端にタップを追加加工します。 [指定方法] WMC12 ⑨6≤D≤30 ⑨L≤M×4の場合、タップ貫通になります。
	D MC(選択範囲)	D WMC(選択範囲)
	6・7 3	6・7 3
	8・9 3・4	8・9 3・4
	10・11 3・4・5	10・11 3・4・5
	12~14 3・4・5・6	12~14 3・4・5・6
	15~19 3・4・5・6・8	15~19 3・4・5・6・8
	20~24 3・4・5・6・8・10・12	20~24 3・4・5・6・8・10・12
	25~30 3・4・5・6・8・10・12・16	25~30 3・4・5・6・8・10・12・16
	⑨L≤M×4の場合、タップ下穴が貫通することがあります。	
¥/1Code	200	400

Price  
価格

## ■数量スライド価格 (⑨1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

⑨表示数量超えはお見積り

## ■ロッド (外径選択タイプ)


型式	D	¥基準単価					
		最短L~100	101~200	201~400	401~600	601~800	801~1000
RDOC (S45C)	3	100	170	210	—	—	—
	4	100	170	210			
	5	100	170	210			
	6	120	180	280	470		
	8	120	180	280	470		
	10	120	180	280	470		
	12	150	200	390	590	980	
	13	150	200	390	590	980	
	15	150	200	390	590	980	
	16	170	220	430	650	1,140	1,370
RDOB (S45C)	18	180	230	440	660	1,170	1,410
	20	180	240	460	690	1,190	1,430
	25	210	280	550	880	1,450	1,750
	30	240	310	640	960	1,540	1,870
	35	260	430	880	1,330	2,070	2,510
	40	320	530	1,070	1,620	2,460	3,010
	50	500	1,010	2,040	3,060	4,080	5,120
	60	1,080	1,220	2,150	3,160	4,200	5,200
RDSS (SS400)	3	160	220	270	—	—	—
	4	160	220	270			
	5	160	220	270			
	6	180	280	390	660		
	8	180	280	390	660		
	10	180	280	390	660		
	12	200	320	550	760	1,190	
	13	200	320	550	760	1,190	
	15	200	320	550	760	1,190	
	16	230	380	760	1,030	1,580	1,890
RDSSB (SS400)	18	250	390	790	1,130	1,690	2,010
	20	260	410	830	1,230	1,800	2,130
	25	310	480	960	1,470	2,090	2,470
	30	360	530	1,140	1,620	2,270	2,690
	35	430	750	1,410	2,200	3,010	3,420
	40	500	880	1,760	2,610	3,540	4,050
	50	700	1,270	2,380	3,710	5,330	6,270
RDOM (S45C)	3	260	340	460	—	—	—
	4	260	340	460			
	5	260	340	460			
	6	410	520	600	860		
	8	410	520	600	860		
	10	410	520	600	860		
	12	500	600	830	1,140	1,520	
	13	500	600	830	1,140	1,520	
	15	500	600	830	1,140	1,520	
	16	660	790	1,190	1,760	1,940	2,910
RD435S (SCM435)	18	670	820	1,250	1,820	2,090	2,930
	20	690	850	1,320	1,880	2,070	2,950
	25	850	1,070	1,490	2,370	2,930	3,820
	30	1,020	1,250	1,830	2,760	3,160	4,040
	4	120	200	260	—	—	—
	5	120	200	260			
	6	150	220	340	560		
	8	150	220	340	560		
	10	150	220	340	560		
	12	180	240	460	710	1,180	
	13	180	240	460	710	1,180	
	15	180	320	460	710	1,180	
	16	210	330	520	780	1,370	1,650
	18	240	370	660	1,010	1,400	1,690
RD435S (SCM435)	20	240	390	690	1,050	1,440	1,720

⑨各D寸における最大L寸法は左ページの規格表をご確認ください。

型式	¥基準単価							
Type	D	最短L~100	101~200	201~400	401~600	601~800	801~1000	
RDSS (SS400)	3	90	150	190	—	—	—	
	4	90	150	190				
	5	90	150	190				
	6	110	170	260	420			
	8	110	170	260	420			
	10	110	170	260	420			
	12	130	180	350	530	880		
	13	130	180	350	530	880		
	15	130	180	350	530	880		
	16	150	200	390	580	1,030		1,230
	18	160	210	390	600	1,050		1,270
	20	160	210	410	630	1,070		1,290
25	190	260	500	790	1,300	1,580		
30	210	280	570	870	1,380	1,690		
RDSSB (SS400)	3	140	200	250	—	—	—	
	4	140	200	250				
	5	140	200	250				
	6	160	260	360	600			
	8	160	260	360	600			
	10	160	260	360	600			
	12	180	290	500	680	1,060		
	13	180	290	500	680	1,060		
	15	180	290	500	680	1,060		
	16	210	340	680	930	1,420		1,710
	18	220	360	710	1,020	1,520		1,810
	20	230	380	750	1,110	1,620		1,920
25	280	430	870	1,320	1,880	2,220		
30	320	470	1,030	1,460	2,050	2,420		
RDSSM (SS400)	3	230	300	410	—	—	—	
	4	230	300	410				
	5	230	300	410				
	6	380	460	540	780			
	8	380	460	540	780			
	10	380	460	540	780			
	12	450	540	750	1,030	1,370		
	13	450	540	750	1,030	1,370		
	15	450	540	750	1,030	1,370		
	16	590	710	1,060	1,590	1,740		2,620
	18	610	740	1,130	1,630	1,880		2,640
	20	630	770	1,190	1,700	1,950		2,650
25	770	960	1,340	2,130	2,640	3,440		
30	920	1,130	1,640	2,480	2,840	3,640		

⑨類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

⑩CADデータフォルダ名：36\_Rods (CADデータはS45Cと共通です)



RoHS

型番   は非対応


ロッド		材 質
外径選択タイプ	外径フリータイプ	
RDOF	—	SUS303
RDOS	FRDOS	SUS304
RDOH	—	SUS316
RDOA	—	A2017
RDOK	—	A5056
RD52A	—	A5052
RDOG	—	C3604 (黄銅)
RDOGR	—	C3604—LCD (カドミウム低減黄銅)
RDOT	—	純チタン2種

■C寸法

以上	以下	C
D3	D16	0.5
D17	D80	1.0

■L寸公差

以上	以下	公差
10	30	±0.2
31	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8



※RD42J (SUS420J2) タイプは規格廃止になりました。

## ■ロッド (外径選択タイプ)

型式		L 指定1mm単位
Type	D	
RDOF RDOS RDOH RDOA RDOK RD52A (D5～12・15～20) RDOG RDOGR RDOT (D3～6)	3	10～250
	4	
	5	
	6	
	8	10～500
	10	
	12	
	13	
	15	10～750
	16	
	18	
	20	
	25	20～1000
	30	
	50	
	60	
	80	30～1000
RDOF RDOS	80	30～200

## ■ロッド (外径フリータイプ)

型式	D 指定1mm単位	L 指定1mm単位
FRDOS	6～10	10～500
	11～15	10～750
	16～17	10～900
	18～30	20～1000

## ■外径公差

型式 D	RDOF RDOS	FRDOS RDOH RDOT	RDOA	RDOK RD52A RDOG RDOGR	
3	0 −0.1	0 −0.1	±0.1	±0.1	
4					
5					
6					
8					
10					
12			±0.3		
13					
15					
16					
18			±0.4		
20					
25					
30					
50	0 −0.2	—	—	—	
60					
80					

Order  
注文例

## ■ロッド (外径選択タイプ)

型式 — L

RDOA15 — 700

## ■ロッド (外径フリータイプ)

型式 — D — L

FRDOS — D11 — L113

Delivery  
出荷日

## ●下記以外

3 日目発送

ストーク A 300円/1本

☎ P88

⑨同一サイズ3本以上は一律810円

## ●RDOT・FRDOS

5 日目発送

ストーク B 300円/1本

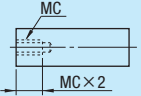
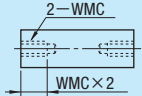
☎ P88

⑨同一サイズ3本以上は一律810円

Alteration  
追加加工

型式 — L — (MC・WMC)

RDOF20 — 535 — MC8

Alterations	片端タップ追加加工	両端タップ追加加工																																
																																		
Code	MC	WMC																																
Spec.	片端にタップを追加加工します。 [指定方法] MC8 ⑨6≤D≤30 ⑩L≤M×2の場合、タップ貫通になります。	両端にタップを追加加工します。 [指定方法] WMC12 ⑨6≤D≤30 ⑩L≤M×4の場合、タップ貫通になります。																																
	<table><tr><th>D</th><th>MC (選択範囲)</th></tr><tr><td>6・7</td><td>3</td></tr><tr><td>8・9</td><td>3・4</td></tr><tr><td>10・11</td><td>3・4・5</td></tr><tr><td>12~14</td><td>3・4・5・6</td></tr><tr><td>15~19</td><td>3・4・5・6・8</td></tr><tr><td>20~24</td><td>3・4・5・6・8・10・12</td></tr><tr><td>25~30</td><td>3・4・5・6・8・10・12・16</td></tr></table> ⑩L≤M×4の場合、タップ下穴が貫通することがあります。	D	MC (選択範囲)	6・7	3	8・9	3・4	10・11	3・4・5	12~14	3・4・5・6	15~19	3・4・5・6・8	20~24	3・4・5・6・8・10・12	25~30	3・4・5・6・8・10・12・16	<table><tr><th>D</th><th>WMC (選択範囲)</th></tr><tr><td>6・7</td><td>3</td></tr><tr><td>8・9</td><td>3・4</td></tr><tr><td>10・11</td><td>3・4・5</td></tr><tr><td>12~14</td><td>3・4・5・6</td></tr><tr><td>15~19</td><td>3・4・5・6・8</td></tr><tr><td>20~24</td><td>3・4・5・6・8・10・12</td></tr><tr><td>25~30</td><td>3・4・5・6・8・10・12・16</td></tr></table>	D	WMC (選択範囲)	6・7	3	8・9	3・4	10・11	3・4・5	12~14	3・4・5・6	15~19	3・4・5・6・8	20~24	3・4・5・6・8・10・12	25~30	3・4・5・6・8・10・12・16
	D	MC (選択範囲)																																
	6・7	3																																
8・9	3・4																																	
10・11	3・4・5																																	
12~14	3・4・5・6																																	
15~19	3・4・5・6・8																																	
20~24	3・4・5・6・8・10・12																																	
25~30	3・4・5・6・8・10・12・16																																	
D	WMC (選択範囲)																																	
6・7	3																																	
8・9	3・4																																	
10・11	3・4・5																																	
12~14	3・4・5・6																																	
15~19	3・4・5・6・8																																	
20~24	3・4・5・6・8・10・12																																	
25~30	3・4・5・6・8・10・12・16																																	
¥/1Code	200 (RDOTのみ600)	400 (RDOTのみ1,200)																																

Price  
価格

## ■数量スライド価格 (⑨1円未満切り捨て) P87

数量	1～19	20～34	35～49	50～99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

⑩表示数量超えはお見積り

## ■ロッド (外径選択タイプ)

型式	¥基準単価								
Type	D	最短L~100	101~200	201~400	401~600	601~800	801~1000		
RDOF (SUS303)	3	160	210	260	—	—	—		
	4	160	210	260					
	5	160	220	280					
	6	300	410	570	1,080				
	8	300	410	570	1,080				
	10	300	410	570	1,080				
	12	440	660	900	1,320	1,860			
	13	440	660	900	1,320	1,860			
	15	440	660	900	1,320	1,860			
	16	570	790	1,170	1,690	2,000		3,260	
	18	610	790	1,240	1,770	2,090		3,350	
	20	650	800	1,310	1,860	2,140		3,400	
	25	700	1,020	1,440	2,650	2,990		4,240	
	30	830	1,200	1,880	3,230	3,270		5,360	
	50	1,380	2,780	4,870	6,670	9,340		11,070	
	60	1,670	3,340	5,280	6,950	9,740		12,000	
80	2,780	4,230	—	—	—	—			
RDOS (SUS304)	3	170	230	280	—	—	—		
	4	170	230	280					
	5	170	230	280					
	6	320	440	610	1,150				
	8	320	440	610	1,150				
	10	320	440	610	1,150				
	12	470	690	950	1,400	1,960			
	13	470	690	950	1,400	1,960			
	15	470	690	950	1,400	1,960			
	16	610	830	1,230	1,780	2,120		3,440	
	18	650	840	1,320	1,870	2,200		3,530	
	20	680	850	1,380	1,960	2,260		3,580	
	25	750	1,070	1,520	2,790	3,150		4,470	
	30	880	1,270	1,990	3,410	3,450		5,650	
	50	1,550	2,890	5,000	6,950	10,000		11,340	
	60	2,000	3,500	5,560	7,230	11,000		12,270	
80	3,340	4,780	—	—	—	—			
RDOH (SUS316)	3	280	450	760	—	—	—		
	4	280	450	760					
	5	280	450	760					
	6	340	550	970	1,390				
	8	340	550	970	1,390				
	10	340	550	970	1,390				
	12	480	830	1,530	2,220	2,920			
	13	480	830	1,530	2,220	2,920			
	15	480	830	1,530	2,220	2,920			
	16	510	880	1,590	2,310	3,030		3,740	
	18	510	880	1,590	2,310	3,030		3,740	
	20	610	1,100	2,060	3,020	3,980		4,940	
	25	770	1,420	2,690	3,970	5,240		6,510	
	30	1,180	2,240	4,330	6,430	8,520		10,620	
	RDOA (A2017)	3	150	180	230	—		—	—
		4	150	180	230				
5		150	180	230					
6		170	210	290	370				
8		170	210	290	370				
10		170	220	290	370				
12		210	300	480	660	840			
13		210	300	480	660	840			
15		220	300	480	660	840			
16		250	380	630	890	1,140	1,390		
18		290	490	850	1,210	1,580	1,940		
20		300	500	880	1,250	1,620	1,990		
25		390	690	1,260	1,820	2,390	2,950		
30		510	920	1,700	2,490	3,280	4,070		

⑨各D寸における最大L寸法は左ページの規格表をご確認ください。

型式	¥基準単価							
Type	D	最短L~100	101~200	201~400	401~600	601~800	801~1000	
RDOK (A5056)	3	150	200	260	—	—	—	
	4	150	200	260				
	5	150	200	260				
	6	160	210	280				
	8	160	210	280	370			
	10	160	220	280	370			
	12	200	290	460	640			800
	13	200	290	460	640			800
	15	210	290	460	640			800
	16	240	370	610	860	1,100		1,340
	18	290	480	830	1,190	1,550		1,900
	20	290	480	840	1,190	1,560		1,910
	25	390	670	1,220	1,770	2,320		2,870
	30	500	880	1,630	2,390	3,140		3,890
RD52A (A5052)	5	150	180	230	—	—	—	
	6	170	210	310	420			
	8	170	220	310	420			
	10	170	220	310	420			
	12	210	300	530	750	970		
	15	220	300	530	750	970		
	16	250	380	630	890	1,140		1,770
	18	290	490	850	1,240	1,620		2,110
	20	300	500	880	1,250	1,630		2,540
RDOG (C3604) RDOGR (C3604—LCD)	3	180	380	440	—	—	—	
	4	180	380	440				
	5	180	380	440				
	6	190	380	460				540
	8	400	440	580	720			
	10	500	590	810	980			
	12	530	690	1,000	1,260			1,560
	13	560	740	1,060	1,410			1,760
	15	660	910	1,330	1,800			2,200
	16	770	1,080	1,750	2,350	3,010		3,660
	18	840	1,180	1,880	2,600	3,330		4,060
	20	890	1,260	2,050	2,840	3,650		4,450
	25	1,220	1,870	3,080	4,340	5,600		6,850
	30	1,800	2,660	4,470	6,290	8,110		9,930
RDOT (純チタン2種)	3	280	510	670	—	—	—	
	4	440	840	1,020				
	5	550	1,020	2,200				
	6	760	1,350	3,130				3,970

## ■ロッド (外径フリータイプ)

型式	D	Y基準単価					
	指定1mm単位	最短L～100	101～200	201～400	401～600	601～800	801～1000
FRDOS (SUS304)	6～10	400	580	980	1,280	—	—
	11～15	560	850	1,340	1,950	2,790	—
	16～19	720	1,200	1,930	2,490	3,170	4,260
	20～24	990	1,420	2,550	3,700	4,830	6,110
	25～27	1,130	1,710	3,270	4,770	5,970	7,830
	28～30	1,340	1,850	3,560	4,980	6,400	8,100





RoHS

先端形状			材質	硬度
球面	テーパ	テーパSR		
MRSHQ	MRSHT	MRSHR	SKH51	58HRC～
MRSSQ	MRSST	MRSSR	SUS440C	56HRC～
MRSQG	MRSQT	—	SUS304	—

球面

テーパ

テーパSR

段付タイプはインターネット掲載商品となりました。

## ■球面タイプ

型式	指定0.1mm単位		¥基準単価		
	D	L	SKH51 MRSHQ	SUS440C MRSSQ	SUS304 MRSQG
MRSHQ MRSSQ MRSQG	2.0～2.9	5.0～20.0	1,080	1,130	1,120
		20.1～50.0	990	1,030	1,020
		50.1～100.0	990	1,040	1,030
MRSHQ MRSSQ MRSQG	3.0～3.9	5.0～20.0	1,140	1,180	1,180
		20.1～50.0	1,040	1,070	1,070
		50.1～100.0	1,080	1,120	1,120
MRSHQ MRSSQ MRSQG	4.0～5.0	8.0～20.0	1,240	1,270	1,270
		20.1～50.0	1,120	1,160	1,160
		50.1～100.0	1,170	1,200	1,200

## ■テーパタイプ

型式	指定0.1mm単位			¥基準単価		
	D	L	RL D-2(RLtan15°)≥0.2	SKH51 MRSHT	SUS440C MRSST	SUS304 MRSQT
MRSHT MRSST MRSQT	2.0～2.9	5.0～20.0	0.5～10	640	690	680
		20.1～50.0		640	690	680
		50.1～100.0		640	690	680
MRSHT MRSST MRSQT	3.0～3.9	5.0～20.0	0.5～10	750	790	790
		20.1～50.0		700	740	740
		50.1～100.0		750	790	790
MRSHT MRSST MRSQT	4.0～5.0	5.0～20.0	0.5～10	830	880	880
		20.1～50.0		800	840	840
		50.1～100.0		830	880	880

## ■テーパSRタイプ

型式	指定0.1mm単位		SR a(参考値)	¥基準単価	
	D	L		SKH51 MRSHR	SUS440C MRSSR
MRSHR MRSSR	2.0～2.9	8.0～20.0	0.5	1,090	1,140
		20.1～50.0		990	1,030
		50.1～100.0		1,000	1,040
MRSHR MRSSR	3.0～3.9	8.0～20.0	4.2～6.0	1,150	1,180
		20.1～50.0		1,040	1,080
		50.1～100.0		1,090	1,120
MRSHR MRSSR	4.0～5.0	8.0～20.0	1	1,240	1,280
		20.1～50.0		1,130	1,160
		50.1～100.0		1,170	1,210

a寸法はD寸法によって上記数値内で変動いたします。

RoHS

外径選択タイプ	外径指定タイプ	材質	硬度
KRSH	KRBSH	SKH51	58HRC～
KRSK	KRBSK	SK4	—
KRSD	KRBSD	SKD11	60HRC～
KRSS	KRBSS	SUS440C	56HRC～
KRSG	KRBSG	SUS304	—

公差選択

D	M	P	G	H	S
0.30	+0.008	+0.012	-0.002	0	—
3.00	+0.002	+0.006	-0.008	-0.010	—
3.01	+0.012	+0.020	-0.004	0	0
5.00	+0.004	+0.012	-0.012	-0.012	-0.01

C寸法

以上	以下	C
D0.3	D0.59	バリ取り
D0.6	D5	0.1

L寸公差

以上	以下	公差
5.0	6.0	±0.1
6.1	30.0	±0.2
30.1	120.0	±0.3
120.1	150.0	±0.5

## ■外径選択タイプ

型式	公差 選択	D	L 指定0.1mm 単位	¥基準単価				
				KRSH	KRSK	KRSD	KRSS	KRSG
KRSH (D0.3～5) KRSK (D0.5～5) KRSD (D0.3～5) KRSG (D1～5)	M	0.3	5.0～50.0	1,240	—	—	1,230	—
		0.4		1,140	—	—	1,140	—
		0.5		1,030	930	—	1,050	—
		0.6		810	730	—	860	—
		0.7		760	690	—	820	—
		0.8		750	680	—	800	—
		0.9		750	680	—	800	—
		1		550	500	580	590	550
		1.1		590	530	650	640	610
		1.2		600	540	710	650	650
	G	1.3	5.0～60.0	610	550	770	660	660
		1.4		620	560	780	660	660
		1.5	5.0～75.0	620	560	790	660	660
		1.6		650	590	780	690	690
		1.7	5.0～80.0	660	600	810	700	700
	H	1.8		680	610	830	710	710
		1.9	5.0～90.0	690	620	840	720	720
		2		630	570	850	660	660
		2.5	5.0～100.0	690	620	830	720	720
		3		710	640	890	740	740
		3.5	5.0～150.0	730	660	910	760	760
		4		730	660	940	760	760
		4.5		750	680	940	780	780
		5		770	700	960	790	790
		5		770	700	960	790	790

## ■外径指定タイプ(0.01mm指定)

型式	公差 選択	No.	L 指定0.1mm 単位	D 指定0.01mm 単位	¥基準単価				
					KRBSH	KRBSK	KRBSD	KRBSS	KRBSG
KRBSH (No.0.5～5) KRBSK (No.0.6～5) KRBSD (No.1.5～5) KRBSS (No.0.5～5) KRBSG (No.1.5～5)	M P G H S	0.5	5.0～50.0	0.30～0.49	1,290	—	—	1,320	—
		0.6		0.50～0.59	1,140	1,140	—	1,190	—
		1		0.60～0.99	750	750	—	810	—
		1.5	5.0～100.0	1.00～1.49	820	820	960	890	890
		2		1.50～1.99	830	830	980	900	900
		2.5		2.00～2.49	890	890	1,040	940	940
		3		2.50～2.99	920	920	1,060	960	960
		3.5		3.00～3.49	940	940	1,100	990	990
		4		3.50～3.99	940	940	1,100	990	990
		4.5		4.00～4.49	960	960	1,120	1,010	1,010
		5		4.50～4.99	980	980	1,140	1,030	1,030

Price  
価格

■数量スライド価格 (☎1円未満切り捨て) P.87				
数 量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

☎表示数量超えはお見積り


Alteration  
追加工

型式	—	L	—	(AC・LKC)
KRSHM0.5	—	50.0	—	LKC

Alterations	先端テーパ追加工	L寸法公差変更
Code	AC	LKC
Spec.	AC：指定0.1mm単位 ☎0.5≤AC≤10.0 ☎D-2(AC tan15°)≥0.2 指定方法 AC 5.5	L寸法公差±0.05以内に変更 指定方法 LKC
¥/1Code	400	400


● CADデータフォルダ名: 36\_Rods

● CADデータフォルダ名: 36\_Rods



**RoHS**  
型番   は非対応

Type	材質
RDRC	S45C
RDRF	SUS303
RDRS	SUS304
RDRG	C3604 (黄銅)
RDRA	A2011



寸法: B (六角径), L (長さ)

以上	以下	公差
15	30	±0.2
31	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8

型式		L	(C)
Type	B	指定1mm単位	
RDRC (S45C) RDRF (SUS303) RDRS (SUS304) RDRG (C3604) RDRA (A2011)	6	15~400	6.9
	7		8.1
	8		9.2
	10		11.5
	12	25~600	13.9
	13		15.0
	14		16.2
	17		19.6
	19	35~800	21.9
	24		27.7
	27		31.2
	30		34.6
	32	65~1000	36.9

Order 注文例

型式 RDRC10 - L 300

Delivery 出荷日

**3** 日目発送

ストーク A 300円/1本 **P88**

☑ 同一サイズ3本以上は一律810円

Price 価格

■数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P87

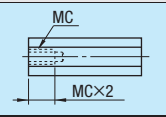
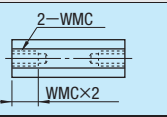
数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

☑表示数量超えはお見積り

型式		¥基準単価					
Type	B	最短L~100	101~200	201~400	401~600	601~800	801~1000
RDRC	6	170	180	190	—	—	—
	7	170	190	200	—	—	—
	8	180	200	210	—	—	—
	10	180	210	250	310	—	—
	12	300	330	400	490	—	—
	13	320	350	420	520	—	—
	14	320	350	440	540	680	—
	17	340	380	510	660	860	—
	19	390	480	620	820	1,080	—
	24	540	630	860	1,100	1,520	1,820
	27	550	690	950	1,290	1,720	2,200
	30	600	770	1,110	1,490	1,920	2,600
	32	610	820	1,200	1,640	2,130	2,900
RDRF	6	250	290	340	—	—	—
	7	260	300	380	—	—	—
	8	270	340	380	—	—	—
	10	290	400	530	720	—	—
	12	390	490	680	850	—	—
	13	410	510	710	910	—	—
	14	420	540	770	990	1,410	—
	17	530	720	1,030	1,320	1,870	—
	19	570	790	1,060	1,570	2,250	—
	24	760	920	1,500	2,270	3,310	3,970
	27	830	1,070	1,780	2,730	3,750	4,810
	30	910	1,270	2,120	3,330	4,590	5,870
	32	950	1,410	2,330	3,760	5,190	6,890
RDRS	6	360	400	420	—	—	—
	7	370	410	460	—	—	—
	8	390	460	530	—	—	—
	10	420	530	610	840	—	—
	12	490	600	680	880	—	—
	13	520	630	720	930	—	—
	14	540	660	780	1,020	1,470	—
	17	650	870	1,040	1,330	1,880	—
	19	640	860	1,070	1,560	2,280	—
	24	780	1,000	1,570	2,310	3,330	4,110
	27	880	1,160	1,860	2,830	3,950	5,000
	30	950	1,480	2,200	3,450	4,100	6,080
	32	990	1,470	2,440	3,890	5,500	7,370


Alteration 追加加工

型式 RDRC19 - 535 - MC8

片端タップ追加加工	両端タップ追加加工																																
 <p>MC</p>	 <p>2-WMC</p>																																
Code <b>MC</b>	Code <b>WMC</b>																																
<p>片端にタップを追加します。</p> <p>指定方法 MC8</p> <p>☑6 ≤ B ≤ 32</p> <p>☑L ≤ M × 4の場合、タップ貫通になります。</p>	<p>両端にタップを追加します。</p> <p>指定方法 WMC12</p> <p>☑6 ≤ B ≤ 32</p> <p>☑L ≤ M × 4の場合、タップ貫通になります。</p>																																
Spec. <table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>MC (選択範囲)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6・7</td><td>3</td></tr> <tr><td>8</td><td>3・4</td></tr> <tr><td>10</td><td>3・4・5</td></tr> <tr><td>12~14</td><td>3・4・5・6</td></tr> <tr><td>17・19</td><td>3・4・5・6・8</td></tr> <tr><td>24</td><td>3・4・5・6・8・10・12</td></tr> <tr><td>27~32</td><td>3・4・5・6・8・10・12・16</td></tr> </tbody> </table> <p>☑L ≤ M × 4の場合、タップ下穴が貫通することがあります。</p>	B	MC (選択範囲)	6・7	3	8	3・4	10	3・4・5	12~14	3・4・5・6	17・19	3・4・5・6・8	24	3・4・5・6・8・10・12	27~32	3・4・5・6・8・10・12・16	Spec. <table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>WMC (選択範囲)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6・7</td><td>3</td></tr> <tr><td>8</td><td>3・4</td></tr> <tr><td>10</td><td>3・4・5</td></tr> <tr><td>12~14</td><td>3・4・5・6</td></tr> <tr><td>17・19</td><td>3・4・5・6・8</td></tr> <tr><td>24</td><td>3・4・5・6・8・10・12</td></tr> <tr><td>27~32</td><td>3・4・5・6・8・10・12・16</td></tr> </tbody> </table>	B	WMC (選択範囲)	6・7	3	8	3・4	10	3・4・5	12~14	3・4・5・6	17・19	3・4・5・6・8	24	3・4・5・6・8・10・12	27~32	3・4・5・6・8・10・12・16
B	MC (選択範囲)																																
6・7	3																																
8	3・4																																
10	3・4・5																																
12~14	3・4・5・6																																
17・19	3・4・5・6・8																																
24	3・4・5・6・8・10・12																																
27~32	3・4・5・6・8・10・12・16																																
B	WMC (選択範囲)																																
6・7	3																																
8	3・4																																
10	3・4・5																																
12~14	3・4・5・6																																
17・19	3・4・5・6・8																																
24	3・4・5・6・8・10・12																																
27~32	3・4・5・6・8・10・12・16																																
¥/1Code <b>200</b>	<b>400</b>																																

型式		¥基準単価					
Type	B	最短L~100	101~200	201~400	401~600	601~800	801~1000
RDRG	6	190	210	230	—	—	—
	7	200	220	250	—	—	—
	8	200	230	270	—	—	—
	10	210	250	340	450	—	—
	12	310	350	460	610	—	—
	13	330	370	500	680	—	—
	14	350	390	550	760	1,020	—
	17	370	510	740	1,040	1,350	—
	19	390	570	850	1,230	1,610	—
	24	530	820	1,260	1,860	2,460	3,050
	27	570	940	1,510	2,270	3,030	3,790
	30	630	1,070	1,780	2,720	3,660	4,600
	32	660	1,170	1,970	3,040	4,110	5,180
RDRA	6	290	340	440	—	—	—
	7	300	370	460	—	—	—
	8	280	320	400	—	—	—
	10	300	360	480	600	—	—
	12	320	410	580	760	—	—
	13	340	440	640	850	—	—
	14	350	470	700	940	1,170	—
	17	460	630	970	1,300	1,640	—
	19	500	710	1,120	1,540	1,950	—
	24	710	1,040	1,690	2,350	3,000	3,660
	27	790	1,200	2,020	2,830	3,650	4,470
	30	990	1,500	2,530	3,550	4,580	5,610
	32	1,060	1,650	2,820	3,990	5,160	6,330


■内径選択スチールパイプ



**RoHS**

Type	材質	S 表面処理
PISS	STKM17C	—
PISK		四三酸化鉄皮膜
PISN		無電解ニッケルメッキ

以上	以下	公差
100	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8



寸法: D (外径), L (長さ), V (壁厚)

2-C0.5以下

2-C0.5以下

☑ 端面の表面処理は行いません。(PISK, PISN 共通)

型式		V	L 指定1mm単位	¥基準単価				
Type	D			L100~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000
PISS (処理無し)	6	3 4	100~1000	260	270	420	540	630
	8	3 4 5 6		300	350	560	730	870
	10	3 4 5 6 8		340	590	980	1,130	1,250
	12	3 4 5 6 8 10		390	670	980	1,190	1,420
	13	5 6 8 10		380	640	920	1,200	1,320
	14	4 5 6 8 10		450	770	1,130	1,370	1,630
	15	4 5 6 8 10 12		470	810	1,120	1,440	1,710
	16	4 5 6 8 10 12		580	990	1,370	1,680	2,000
	20	5 6 8 10 12 15 16		680	1,120	1,900	2,180	2,540
	25	6 8 10 12 15 16 20		970	1,500	2,340	3,090	3,560
	30	10		1,300	2,000	4,010	4,320	5,170
		20 25	740	1,300	1,890	2,490	2,890	
PISK (四三酸化鉄皮膜)	6	3 4	100~1000	280	290	460	590	700
	8	3 4 5 6		380	400	650	840	1,000
	10	3 4 5 6 8		390	670	1,120	1,120	1,430
	12	3 4 5 6 8 10		450	790	1,160	1,410	1,690
	13	5 6 8 10		450	760	1,100	1,350	1,610
	14	4 5 6 8 10		540	930	1,270	1,670	1,860
	15	4 5 6 8 10 12		570	990	1,360	1,680	1,990
	16	4 5 6 8 10 12		690	1,200	1,660	2,050	2,390
	20	5 6 8 10 12 15 16		850	1,310	2,090	2,690	3,100
	25	6 8 10 12 15 16 20		1,230	1,790	3,000	3,830	4,580
	30	10		1,540	2,520	4,200	5,230	6,260
		20 25	980	1,600	2,490	3,290	3,780	
PISN (無電解 ニッケルメッキ)	6	3 4	100~1000	570	870	1,280	1,560	1,870
	8	3 4 5 6		510	1,020	1,390	1,830	2,040
	10	3 4 5 6 8		690	1,390	1,900	2,340	2,730
	12	3 4 5 6 8 10		780	1,470	2,030	2,620	3,140
	13	5 6 8 10		860	1,610	2,210	2,850	3,400
	14	4 5 6 8 10		930	1,740	2,400	3,090	3,700
	15	4 5 6 8 10 12		920	1,730	2,380	3,060	3,500
	16	4 5 6 8 10 12		1,040	1,960	2,630	3,480	4,010
	20	5 6 8 10 12 15 16		1,220	2,150	3,100	3,960	4,740
	25	6 8 10 12 15 16 20		1,530	2,850	4,070	5,410	6,100
	30	10		1,890	3,630	5,410	6,760	8,100
		20 25	1,720	3,200	4,580	5,720	6,850	



## 電縫薄肉パイプ/引き抜き材パイプ

ー材質SUS304 / STKM13A・C2700・A6063ー



● CADデータフォルダ名: 36\_Rods

## ■電縫薄肉パイプ



RoHS

## ■引き抜き材パイプ



RoHS

Type	パイプ種類	材質
PIPD	電縫管	SUS304
PIPC		STKM13A
PIPG	引き抜き材	C2700(黄銅)
PIPA		A6063

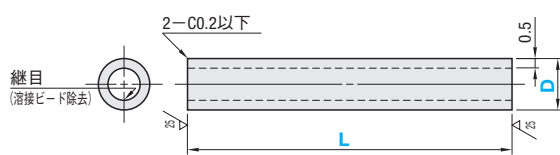
## ■D公差

D	PIPC PIPD	PIPA
2~6	±0.1	±0.1
8~30	±0.2	±0.4

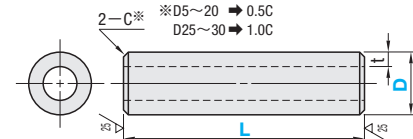
## ■L公差

以上	以下	公差
10	30	±0.2
31	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8

## PIPD



## PIPC・PIPG・PIPA



●各D寸における最大L寸法は規格表をご確認ください。

型式		L 指定1mm単位	t	¥基準単価						
Type	D			L10～100	L101～200	L201～400	L401～600	L601～800	L801～1000	
PIPD (SUS304)	2	10～1000	0.5	200	230	310	420	520	620	
	3			200	230	310	420	520	620	
	4			230	260	400	530	660	800	
	5			280	320	450	580	720	820	
	6			320	370	500	640	740	850	
	8			420	480	660	850	980	1,120	
	10			460	530	720	900	1,040	1,170	
	12			530	580	760	960	1,060	1,230	
	15			580	640	820	1,010	1,120	1,280	
	16			480	560	720	890	1,050	1,280	
	20			610	700	860	1,020	1,180	1,340	
	25			620	850	920	1,110	1,220	1,380	
	30			830	870	950	1,210	1,310	1,480	
	PIPC (STKM13A)			5	10～250	1	190	250	330	—
6		10～500	190	250	330		420			
8			200	270	380		500			
10			210	280	400		520			
12		10～900	1	210	280	400	520	650	770	
13			1.5	220	290	430	570	700	840	
15			1.5	220	300	440	580	720	860	
16			1	230	330	500	670	840	1,020	
20		10～1000	1	250	350	540	730	930	1,130	
25			2	270	400	650	900	1,140	1,390	
30			2	320	500	840	1,180	1,530	1,870	
PIPG (C2700)			5	10～250	1	280	440	750	—	—
		6	10～500	280		440	750	1,050		
		8		290		460	790	1,110		
	10	330		540		950	1,350			
	12	10～900	1	420	730	1,310	1,900	2,490	3,080	
	13		1.5	460	810	1,480	2,150	2,820	3,490	
	15		1.5	480	830	1,520	2,210	2,900	3,590	
	20		1	560	990	1,840	2,700	3,550	4,400	
	25	10～1000	2	580	1,030	1,920	2,820	3,710	4,600	
	30		2	650	1,170	2,210	3,250	4,280	5,320	
	PIPA (A6063)	5	10～250	1	210	290	410	—	—	—
		6	10～500		210	290	410	540		
		8			220	290	430	570		
		10			220	300	440	580		
12		10～900	1	220	300	440	580	730	870	
13			1.5	230	320	480	640	800	960	
15			1.5	240	330	510	680	860	1,040	
16			2	240	340	510	690	870	1,050	
20		10～1000	1	250	370	580	790	1,000	1,210	
25			2	280	430	690	960	1,230	1,500	
30			2	340	530	900	1,270	1,650	2,020	

Order  
注文例型式 — L  
PIPC8 — 450Delivery  
出荷日

3

日目発送



ストーク A

200円/1本

P88

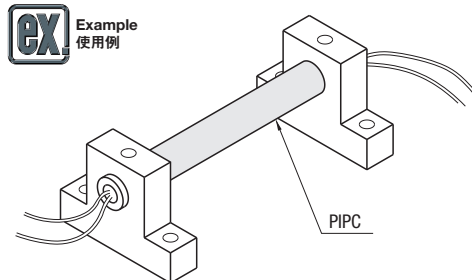
●同一サイズ3本以上は一律540円

Price  
価格

## ■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

●表示数量超えはお見積り

Example  
使用例

## 厚肉研磨ステンレスパイプ

ーストレートタイプー



プライスダウン

平均4%

値下げ価格

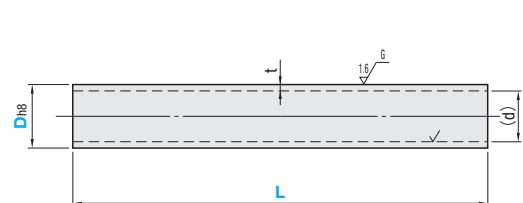


● CADデータフォルダ名: 36\_Rods



RoHS

## PSTS



以上	以下	公差
10	30	±0.2
31	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8
1001	1200	±1.2

材質 SUS304

型式			L 指定1mm単位	t	(d <sup>+0.5</sup> )	¥基準単価						
Type	D	h8				L10~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200	
PSTS	6	0 -0.018	10~600	1.5	3	1,200	1,800	2,380	—	—	—	
	8A	0 -0.022		1.5	5	1,090	1,680	2,260				
	8			2	4	1,080	1,600	2,120				
	10A			1.5	7	1,220	1,950	2,660				
	10			2	6	1,170	1,750	2,330				
	12A		0 -0.027	10~800	2	8	1,340	2,060	2,800	3,880		
	12	3			6							
	12B	4			4	1,730	2,950	4,140	5,330			
	15B	10~1000			1.5	12	1,550	2,470	3,370	4,320		5,240
	15A				2	11	1,500	2,390	3,260	4,520		5,140
	15			3	9							
	16			3	10	1,950						
	20A			0 -0.033	10~1000	2.5	15	2,150	3,600	5,050		6,500
	20	4				12						
	20B	6				8	2,790	4,920	7,090	9,220		11,360
	25A	3	19			2,500	4,200	5,870	7,570	9,250		
	25	5	15			2,600	4,350	6,090	7,860	9,600		
	30A	3	24			2,920	4,920	6,950	8,950	10,960		
	30	5	20			3,040	5,110	7,200	9,300	11,380		
	35	0 -0.039	10~1200			5	25	4,340	7,660	10,960		14,250
	40			5	30	5,260	9,200	13,150	17,050	21,030		24,970
45	5			35	6,050	10,600	15,150	19,710	24,260	28,820		
50	8			34	6,800	11,920	17,050	22,180	27,310	32,440		

● CADデータフォルダ名: 36\_Rods

■めねじタイプ

■おねじタイプ

**PSTT** (片端めねじ)

●L寸公差はPSTS(P294)に準じます。

材質 SUS304

**PSWT** (両端めねじ)

●L寸公差はPSTS(P294)に準じます。

材質 SUS304

**PSTN** (片端おねじ)

●L寸公差はPSTS(P294)に準じます。

材質 SUS304

**PSWN** (両端おねじ)

●L寸公差はPSTS(P294)に準じます。

材質 SUS304

型式	Type	D	h8	L 指定1mm単位	M(並目) 選択	(d <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> )
PSTT PSWT	6	0 -0.018	30~600	4	5 6	3
	8	0 -0.022				4
	10	0 -0.027				6
	12	0 -0.027	30~800	8	10 12	6
	15	0 -0.027				8
	20	0 -0.033				10
PSTN PSWN	25	0 -0.033	30~1000	16 20	20 24	13
	30	0 -0.033				16
	30	0 -0.033				16

●PSTTはL≥M×3、PSWTはL≥M×6

●PSTNはL≥M×3、PSWNはL≥M×6

Order 注文例

型式 - L - M

PSTT20 - 184 - 12

PSWN20 - 320 - 16

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 500円/1本 P88

●同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準価	5%	10%	18%

●表示数量超えはお見積り

Alteration 追加加工

型式 - L - M - (LKC)

PSTT15 - 173 - 10 - LKC

Alteration L寸法公差変更

Code LKC

Spec. L寸法公差変更

L	L 公差
30~200	+0.05 0
201~500	+0.2 0
501~800	+0.5 0
801~1000	+0.8 0

指定方法 LKC

¥/1Code 500

## ■PSTT・PSWT

D	PSTT ¥基準単価					PSWT ¥基準単価				
	L30~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L30~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000
6	1,520	2,030	2,590	—	—	1,680	2,250	2,800	—	—
8	1,320	1,730	2,180			1,570	1,980	2,400		
10	1,340	1,860	2,370	—	—	1,680	2,150	2,610		
12	1,500	2,140	2,780			1,860	2,430	3,030		
15	1,810	3,420	4,870	6,160	7,250	2,380	4,010	5,490	6,790	7,900
20	3,000	5,670	8,080	10,200	12,000	3,630	6,340	8,790	10,940	12,760
25	3,680	6,990	9,960	12,550	14,770	4,380	7,750	10,750	13,380	15,630
30	6,500	12,330	17,520	22,090	25,990	7,310	13,220	18,500	23,130	27,090

## ■PSTN・PSWN

D	PSTN ¥基準単価					PSWN ¥基準単価				
	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000
8	1,440	1,900	2,340	—	—	1,810	2,220	2,630	—	—
10	1,520	2,040	2,550			1,930	2,400	2,860		
12	1,700	2,340	2,990	3,930	—	2,150	2,720	3,310		
15	2,040	3,650	5,100	6,390	7,480	2,670	4,320	5,790	7,100	8,200
20	3,260	5,930	8,330	10,460	12,240	3,980	6,700	9,150	11,290	13,130
25	3,970	7,290	10,260	12,850	15,070	4,760	8,130	11,130	13,760	16,010
30	6,820	12,670	17,860	22,420	26,320	7,710	13,630	18,910	23,530	27,490

●類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/ ● CADデータフォルダ名: 36\_Rods

●SPLSには識別用のシールが側面につきます。

●D寸公差が変更になりました。

Type 材質 SPLS SUS304 SPLT SUS304(焼鈍材)

SPLS: t=0.3・0.5・1.0選択  
SPLT: t=0.5

2-C0.2以下

継目 (溶接ビード除去)

材質 SUS304

●L寸公差

以上	以下	公差
10	30	±0.2
31	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8

●D寸公差

以上	以下	公差
2	12	0 -0.05
15	30	0 -0.1

型式	Type	D t=0.5 t=0.3 t=1.0	L 指定1mm単位	¥基準単価						
SPLS SPLT	2	2A	10~1000	L10~50	L51~100	L101~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000
	3	3A		240	250	269	365	499	614	739
	4	4A		240	250	269	365	499	614	739
	5	5A		269	288	326	432	586	730	835
	6	6A		336	346	384	499	643	787	893
	8	8A		384	403	442	547	691	816	931
	10	10B		499	518	586	730	931	1,070	1,210
	12			557	586	643	787	989	1,130	1,280
	15			605	643	710	845	1,040	1,160	1,340
	16			662	691	778	893	1,100	1,210	1,390
	20			730	778	864	950	1,160	1,240	1,460
	25			778	816	902	1,010	1,210	1,280	1,510
SPLT	30			854	893	998	1,120	1,350	1,400	1,670
	30			941	989	1,100	1,210	1,430	1,460	1,830

(●SPLTはt=0.5のみです。)

Order 注文例

型式 - L

SPLS2A - 500

SPLT4 - 500

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 200円/1本 P88

●同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	基準価	5%	10%	18%

●表示数量超えはお見積り

Example 使用例

【製品用途】  
複写機用ロールシャフト  
アンテナ  
ヒーター用パイプ  
配管用パイプ  
注入用ノズル  
化粧管 等

●SPLSはストレートで注入等にご利用頂けます。  
SPLTは曲げてご利用頂けるよう焼鈍材(180~220HV)を使用しております。

●内外径精密タイプ

SPLN

材質 SUS304

●L寸公差

以上	以下	公差
0.5~2.0		±0.01
2.5~5.0		±0.02

型式	Type	D	L 指定1mm単位	d	¥基準単価			
SPLN	0.5		10~200	L10~50	L51~100	L101~200	P88	P87
	1			0.34	730	787		
	1.5			0.7	605	662		
	2			1.1	557	614		
	2.5			1.6	499	547		
	3			2.1	499	547		
	3.5			2.6	499	547		
	4			3.1	499	547		
	4.5			3.6	528	595		
	5			4.1	528	595		
	5			4.6	605	672		
	5			4.6	605	672		

●小径ロッドのガイドなどとしてご使用頂けます。

●表示数量超えはお見積り



**SPLM** (セシームレス)  
(母材仕様)

継目  
(溶接ビード除去)

端面はバリ取りのみ (SPLM・PIPM共通) 材質:SUS304 (焼鈍材)

1曲げ・2曲げ指定図

曲げ角度指定①  
上向き角度  $U^\circ$   
下向き角度  $L^\circ$

曲げ半径  $R$   
曲げ長  $LB$   
曲げ角  $\theta$   
曲げ角  $\theta$   
曲げ角  $\theta$

3次元曲げ指定図

曲げ角度指定②を3次元に曲げます (曲げ角度指定③)  
・②がUUの場合 (上向き) ・②がLLの場合 (下向き)

左曲げ角度指定  $LT$  右曲げ角度指定  $RT$   
左曲げ角度指定  $LT90^\circ$  右曲げ角度指定  $RT90^\circ$

曲げ加工時に傷がつく場合があります。

型式		曲げ種類		曲げR 公差±3	パイプ長さ			曲げ角度			¥母材価格 (LA価格+LB価格+LC価格 別々に加算ください)								曲げ加工価格 (B)	
Type	D	B	LA		LB	LC	ストレート部 最小値	指定:①	指定:②	指定:③	LA ・ LB ・ LC								B1 (1曲げ)	B2(2曲げ) B3(3次元)
								U L	UU LL	RT LT	80 100	101 200	201 300	301 400	401 500	501 600	601 800	801 1000		
SPLM (セシウムレス)	2	1(1曲げ) 2(2曲げ) 3(2曲げ+ 3次元曲げ)	40	80~600 (指定1mm単位)	40	50	30~90 (指定1"単位 ±0.5")	250	250	300	350	400	500	500	—	—	+	1,500	3,000	
	3							250	250	300	350	400	500	—	—					
	4							250	300	400	450	500	600	—	—					
	5							300	350	500	500	600	650	—	—					
	6							400	400	500	600	650	700	—	—					
	8							500	500	700	750	850	1,000	—	—					
	10							500	600	700	800	900	1,000	—	—					
	12							600	700	800	900	1,000	1,100	—	—					
	15							700	700	900	950	1,100	1,150	—	—					
	16							600	700	700	800	900	1,000	—	—					
20	700		800	900	1,000	1,100	1,200	—	—											
25	700		1,000	1,000	1,100	1,150	1,300	—	—											
30	1,000		1,000	1,000	1,100	1,200	1,400	—	—											
10	850		900	1,000	1,100	1,300	1,400	1,600	1,900	2,000	3,800									
15	1,000		1,100	1,200	1,300	1,400	1,600	1,800	2,100											
22	2,000		2,100	2,300	2,400	2,600	2,900	3,300	3,800											
25	2,100		2,400	2,500	2,700	3,000	3,200	3,700	4,200											
32	2,400		2,600	2,800	2,900	3,100	3,400	3,900	4,500											
38	4,000		4,500	4,700	4,930	5,400	5,800	6,600	7,600											
45	3,300		3,600	3,900	4,000	4,400	4,800	5,500	6,300											
50	5,400		6,000	6,300	6,600	7,200	7,800	9,000	10,400											
120	130																			
100																				

Order 注文例 型式 - B - LA - LB - LC - U/L - UU/LL - RT/LT  
SPLM10 - B1 - 100 - 100 - L50  
PIPM25 - B3 - 200 - 253 - 220 - L90 - UU75 - LT45

Delivery 出荷日 5 日目発送

Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87  
数量 1~4 5~19 表示数量超えは 値引率 基準単価 5% お見積り

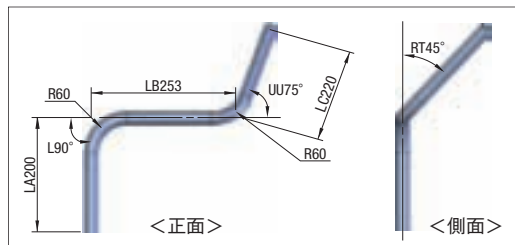
■価格算出方法 母材価格 (LA+LB+LC) + 曲げ価格 (B1・B2・B3) を加算してください。  
(例) PIPM25-B3-200-253-220-L90-UU75-RT45

母材価格 (LA+LB+LC) + 曲げ価格 (B1・B2・B3) = 価格  
(2,400+2,500+2,500) + 4,200 = 11,600

Alteration 追加工

型式 - B - LA - LB - LC - U/L - UU/LL - RT/LT - (AUT・CUT・CUA・CUC)  
PIPM22 - B3 - 100 - 240 - 320 - U50 - UU35 - LT49 - AUT70  
PIPM22 - B3 - 200 - 253 - 361 - U60 - UU35 - LT49 - CUA

■3次元曲げ商品例 (3D)  
・PIPM25-B3-200-253-220-L90-UU75-RT45の場合



Alterations	LA・LCカット	平行カット
Code	AUT (LAカット) CUT (LCカット)	CUA (LA側) CUC (LC側)
Spec.	LA・LCをカットします [指定方法] AUT100 ※ AUT (CUT) $\geq$ R+D	LB対し平行にカットします [指定方法] CUA
¥/1Code	600	600

■様々な工業用途で使用するポリアセタールとMCナイロンのロッド材です。φ10〜φ200までラインナップしております。

RoHS

型式	材質	色
RDJJS	ポリアセタール・スタンダード	白
RDJMS	MCナイロン・スタンダード	青

■L寸公差

D	L寸公差
10~50	0~+3.0
60~200	0~+10.0

■ソリの検査方法

L型アングル 丸棒素材 ソリの測定箇所

・外径  
ノギスにより端部の最大径・最小径を測定します。  
・ソリ  
図に示す様に製品をL字アングルに沿わせて置き、外径に沿って1回転させ、最大隙間を直尺で測定します。

Order 注文例 型式 - L  
RDJJS15 - 500

Delivery 出荷日 3 日目発送

Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87

数量	1~15	16~20	21~34	35~50
値引率	基準単価	2%	5%	10%

※表示数量超えはお見積り

型式	L	D寸公差	ソリ	¥基準単価						
Type	D	指定1mm単位		100~200	201~300	301~400	401~500	501~600	601~700	701~800
RDJJS	10	20~800	0~+1.5	210	320	350	380	470	550	830
	15			240	400	450	500	590	690	1,040
	20			290	470	580	700	940	1,180	1,770
	25			390	650	810	970	1,350	1,730	2,590
	30			450	860	1,070	1,290	1,830	2,370	3,550
	40			630	1,380	1,760	2,140	3,070	4,000	4,800
	50			910	2,120	2,670	3,230	4,110	5,000	5,500
	60			1,320	3,020	3,660	4,300	4,840	5,410	5,980
	70			1,550	3,920	4,710	5,500	6,840	7,670	10,640
	80			1,960	4,900	5,990	7,080	7,690	9,120	13,680
RDJMS	90	20~500	0~+5.0	2,360	6,200	7,560	8,920	11,970	13,110	14,820
	100			2,940	7,510	9,230	10,960	12,820	15,200	17,100
	120			5,260	7,230	9,760	13,020	16,750	18,350	20,740
	150			6,980	9,090	12,060	15,350	—	—	—
	180			10,290	13,940	18,350	25,230	—	—	—
	200			12,990	17,580	21,290	26,000	—	—	—

型式	L	D寸公差	ソリ	¥基準単価						
Type	D	指定1mm単位		100~200	201~300	301~400	401~500	501~600	601~700	701~800
RDJMS	20	20~800	0~+1.5	390	670	800	940	1,430	1,970	2,360
	25			910	1,550	1,740	1,940	2,200	2,460	2,950
	30			1,330	2,280	2,450	2,620	3,110	3,610	4,330
	40			1,730	2,960	3,080	3,210	3,940	4,680	5,610
	50			2,420	4,160	3,890	3,620	5,090	6,560	7,880
	60			2,720	4,660	4,930	5,200	6,490	7,520	8,200
	70			2,840	4,880	5,580	6,290	8,590	9,740	10,730
	80			3,150	4,060	4,780	9,130	10,680	11,970	13,250
	90			4,600	5,950	8,120	11,420	14,530	17,100	18,810
	100			5,680	7,670	10,370	10,960	16,620	18,620	20,610
RDJMS	120	20~500	0~+4.0	8,550	12,080	16,100	18,650	20,940	23,450	25,960
	150			10,540	14,760	19,050	23,980	—	—	—
	180			15,550	20,750	29,060	36,860	—	—	—
	200			20,220	27,700	38,290	47,190	—	—	—



PRECISION RESIN RODS  
精密樹脂ロッド



CERAMICS RODS  
セラミックスロッド/透明樹脂ロッド

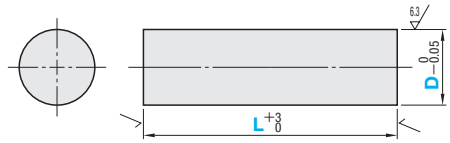


CADデータフォルダ名：36\_Rods

■外径をセンタレス研磨しており非常に精密な公差で仕上げております。



Type	材質	色
<b>RDPJ</b>	ポリアセタール・スタンダード	白
<b>RDPK</b>	ポリアセタール・スタンダード	黒
<b>RDPP</b>	PEEK・スタンダード	灰
<b>RDPE</b>	エポキシガラス・スタンダード	緑



①寸法公差精級は追加工LKCをご利用ください。 ②特性値 参照 P.858・859参照

型式 Type	D	L 指定1mm単位
<b>RDPJ</b> (ポリアセタール・スタンダード・白) <b>RDPK</b> (ポリアセタール・スタンダード・黒)	3	10～250
	4	
	5	
	6	
	8	10～500
	10	
	12	
	15	
	16	10～800
	20	

Order 注文例  
型式 RDPJ10 L 300

Delivery 出荷日  
3 日目発送

ストーク T 600円/1本  
ストーク A 300円/1本 参照 P.88

①同一サイズ3本以上は一律810円(ストークTは除く)

Price 価格  
数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.87  
数量 1～19 20～34 35～49 50～100  
値引率 基準単価 5% 10% 18%  
②表示数量超えはお見積り

型式 Type	D	最短L～100	L101～200	L201～400	L401～600	L601～800
<b>RDPJ</b> (ポリアセタール・スタンダード・白)	3	160	180	220	—	—
	4	160	180	220		
	5	160	180	220		
	6	180	220	230	290	
	8	220	250	290	390	1,100
	10	260	400	470	630	
	12	270	570	650	870	
	15	400	690	900	1,200	
	16	480	670	1,120	1,500	1,890
	20	790	900	1,550	2,080	2,590
<b>RDPK</b> (ポリアセタール・スタンダード・黒)	3	160	180	220	—	—
	4	160	180	220		
	5	160	180	220		
	6	180	220	230	290	
	8	220	250	290	390	1,050
	10	260	400	470	630	
	12	260	550	620	830	
	15	380	650	860	1,140	1,430
	16	460	640	1,070	1,430	1,800
	20	740	860	1,480	1,980	2,470

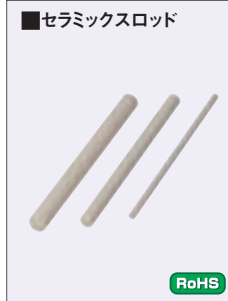
型式 Type	D	L 指定1mm単位
<b>RDPP</b> (PEEK・スタンダード) <b>RDPE</b> (エポキシガラス・スタンダード)	3	10～250
	4	
	5	
	6	
	8	10～500
	10	
	12	10～750

Alteration 追加工  
型式 RDPJ10 L 100 LKC

Alteration	L寸法公差変更
Code	LKC
Spec.	L寸法公差を下記の通り変更 10～400mm ±0.3 401～800mm ±0.8 [指定方法] LKC ①8≤D≤20 ②RDPEは適用不可
¥/1Code	180

型式 Type	D	最短L～100	L101～200	L201～400	L401～600	L601～750
<b>RDPP</b> (PEEK・スタンダード)	3	970	1,680	2,750	—	—
	4	970	1,680	2,750		
	5	970	1,680	2,750		
	6	970	1,680	2,750	3,720	
	8	1,500	2,660	4,530	6,030	15,200
	10	2,040	3,550	6,030	7,990	
	12	3,040	5,400	9,120	12,160	
	3	310	550	930	—	—
	4	310	550	930		
	5	310	550	930		
<b>RDPE</b> (エポキシガラス・スタンダード)	6	350	630	1,080	1,430	4,940
	8	600	1,080	2,400	2,430	
	10	790	1,400	3,110	3,200	
	12	980	1,720	3,910	3,960	

■絶縁性・耐摩耗性・耐熱性に優れたセラミックスロッドと透明性・絶縁性に優れた透明樹脂ロッドです。



CERAR



材質 アルミナ99.5

型式 Type	D	L 指定1mm単位	¥基準単価 L30～100 L101～200 L201～300
<b>CERAR</b>	3	30～300	1,980
	4		2,150
	5		2,300
	6		2,460
	8		2,570
	10		3,150

Order 注文例  
型式 CERAR6 L 200

Delivery 出荷日  
5 日目発送

Price 価格  
数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.87  
数量 1～19 20～34 35～49 50～100  
値引率 基準単価 5% 10% 18%  
②表示数量超えはお見積り

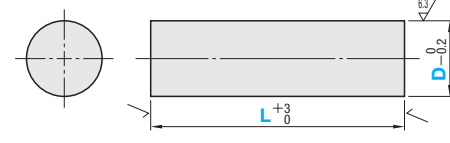
特性	単位	アルミナ99.5
吸水率	%	0
かさ密度	g/cm³	3.9
耐熱性	℃	1000～1200
圧縮強度	KN/cm²	363
曲げ強度	KN/cm²	49
線熱膨張係数	—	8.0×10 <sup>-6</sup> (25～700℃)
熱伝導率	W/(m・℃)	31.4 (20℃) 16.0 (300℃)
体積固有抵抗	Ω・cm	10 <sup>14</sup> < (20℃) 10 <sup>14</sup> < (300℃)
誘電率	1MHz	9.8
絶縁耐力	KV/mm	10

③物性値は素材データの代表値(参考値)です。



Type	材質	色
<b>RDJA</b>	アクリル・スタンダード	透明
<b>RDJC</b>	ポリカーボネート・スタンダード	透明

④アクリルロッドはキャスト板から切削加工にて丸棒にし、センタレス加工にて仕上げています。



⑤特性値 参照 P.863参照

型式 Type	D	L 指定1mm単位	¥基準単価 RDJA RDJC
<b>RDJA</b> (アクリル・スタンダード) <b>RDJC</b> (ポリカーボネート・スタンダード)	3	10～250	230
	4		230
	5		230
	6		250
	8	10～500	280
	10		330
	12		450
	13		510
	15	10～600	710
	16		760
	18		1,000
	20		1,280
	25		1,950
	30		3,250

⑥端面には切断したあとが残るため、透明ではありません。

Order 注文例  
型式 RDJA3 L 250

Delivery 出荷日  
1 日目発送  
ストーク T 600円/1本 参照 P.88

Price 価格  
数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.87  
数量 1～10 11～15 16～20 21～100  
値引率 基準単価 5% 10% 15%  
出荷日 通常 +2日  
②表示数量超えはお見積り

⑦1日目出荷の受付は17時までです。それ以降のご注文は翌営業日扱いとなります。  
大口 +2 日目出荷 数量 21～100  
⑧ストーク対応なし



ミスミ FAメカ2010

ミスミFA

検索

お問合せ窓口 参照 P.1807

緊急対応 参照 P.88

特注対応 参照 P.97



2-302



