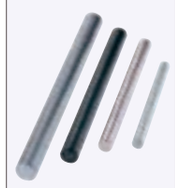
RODS

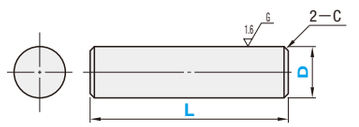
研磨ロッド（公差h7/g6）

−S45C・SUS303・SUS304−

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



Type	D公差	M材質	S表面処理
RGOC	h7	S45C	−
RGOB			四三酸化鉄皮膜
RGOM			無電解ニッケルメッキ
RGOF		SUS303	−
RGOS		SUS304	−
RGOCG	g6	S45C	−
RGOFG		SUS303	−



■C寸法

以上	以下	C
D 3	D16	0.5
D17	D30	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

■研磨ロッド

型式 Type	D	L 指定1mm単位
RGOC RGOB RGOM RGOF RGOS RGOCG RGOFG	3	10〜250
	4	
	5	
	6	10〜500
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	10〜750
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	10〜900
	17	20〜1000
	18	
	19	
	20	
	25	
	30	

Order 注文例　型式 − L　例：RGOC15 − 700

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A 300円/1本　P.90

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）P89

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

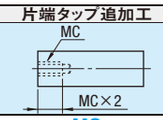
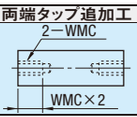
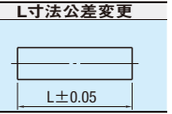
各D寸における最大L寸法は右上の規格表をご確認ください。

型式 Type	D	¥基準単価 最短L〜100	101〜200	201〜400	401〜600	601〜800	801〜1000
RGOC (h7・S45C)	3	220	330	420	−	−	−
	4	220	330	420			
	5	220	330	420			
	6	240	370	510	850		
	7	250	370	530	840		
	8	240	370	510	850		
	9	250	370	530	890		
	10	240	370	510	850		
	11	300	390	590	1,050	1,750	
	12	290	360	700	1,060	1,760	
	13	290	360	700	1,060	1,760	
	14	300	410	690	1,060	1,760	
	15	290	360	700	1,060	1,760	
	16	330	400	780	1,160	2,050	2,460
	17	380	500	740	1,190	2,090	2,510
	18	350	410	800	1,200	2,100	2,530
	19	380	500	840	1,260	2,120	2,620
	20	350	430	830	1,250	2,150	2,560
	25	380	510	1,000	1,580	2,600	3,150
	30	430	560	1,150	1,730	2,760	3,360
RGOB (h7・S45C)	3	280	400	500	−	−	−
	4	280	400	500			
	5	280	400	500			
	6	310	510	710	1,200		
	7	350	520	840	1,280		
	8	310	510	710	1,200		
	9	360	530	840	1,360		
	10	310	510	710	1,200		
	11	420	630	940	1,680	2,790	
	12	360	580	1,000	1,360	2,130	
	13	360	580	1,000	1,360	2,130	
	14	430	650	1,060	1,690	2,740	
	15	360	580	1,000	1,360	2,130	
	16	410	680	1,360	1,850	2,830	3,400
	17	540	800	1,400	1,990	3,250	3,740
	18	450	710	1,430	2,030	3,030	3,610
	19	540	800	1,470	2,100	3,290	3,890
	20	460	750	1,500	2,210	3,230	3,830
	25	560	860	1,730	2,650	3,750	4,430
	30	650	950	2,050	2,910	4,080	4,830
RGOM (h7・S45C)	3	460	610	830	−	−	−
	4	460	610	830			
	5	460	610	830			
	6	750	930	1,080	1,550		
	7	750	930	1,250	2,000		
	8	750	930	1,080	1,550		
	9	750	930	1,250	2,120		
	10	750	930	1,080	1,550		
	11	900	980	1,400	2,560	4,240	
	12	900	1,080	1,500	2,050	2,730	
	13	900	1,080	1,500	2,050	2,730	
	14	900	1,080	1,650	2,560	4,280	
	15	900	1,080	1,500	2,050	2,730	
	16	1,180	1,410	2,130	3,160	3,480	5,210
	17	1,180	1,410	2,130	3,160	5,070	5,840
	18	1,210	1,480	2,250	3,260	3,660	5,260
	19	1,210	1,480	2,350	3,260	5,140	6,080
	20	1,250	1,530	2,360	3,380	3,710	5,300
	25	1,530	1,930	2,680	4,250	5,260	6,850
	30	1,830	2,250	3,280	4,950	5,660	7,250

型式 Type	D	¥基準単価 最短L〜100	101〜200	201〜400	401〜600	601〜800	801〜1000
RGOF (h7・SUS303)	3	280	380	480	−	−	−
	4	280	380	480			
	5	280	380	480			
	6	550	750	1,030	1,950		
	7	760	1,080	1,750	2,730		
	8	550	750	1,030	1,950		
	9	770	1,100	1,750	2,880		
	10	550	750	1,030	1,950		
	11	920	1,300	1,900	3,580	4,750	
	12	800	1,180	1,610	2,380	3,330	
	13	800	1,180	1,610	2,380	3,330	
	14	950	1,350	2,240	3,580	4,790	
	15	800	1,180	1,610	2,380	3,330	
	16	1,030	1,410	2,100	3,030	3,600	5,850
	17	1,130	1,680	2,390	4,040	5,680	6,540
	18	1,100	1,430	2,230	3,180	3,750	6,010
	19	1,130	1,680	2,730	4,090	5,760	6,810
	20	1,160	1,450	2,350	3,330	3,850	6,100
	25	1,260	1,830	2,580	4,750	5,360	7,600
	30	1,500	2,160	3,380	5,800	5,860	9,610
RGOS (h7・SUS304)	3	300	410	510	−	−	−
	4	300	410	510			
	5	300	410	510			
	6	580	800	1,100	2,060		
	7	870	1,230	1,950	3,120		
	8	580	800	1,100	2,060		
	9	880	1,260	1,950	3,290		
	10	580	800	1,100	2,060		
	11	1,000	1,490	2,170	4,090	5,430	
	12	850	1,250	1,710	2,510	3,510	
	13	850	1,250	1,710	2,510	3,510	
	14	1,030	1,550	2,560	4,090	5,470	
	15	850	1,250	1,710	2,510	3,510	
	16	1,100	1,500	2,210	3,200	3,800	6,160
	17	1,290	1,920	2,730	4,620	6,490	7,170
	18	1,160	1,510	2,360	3,360	3,950	6,330
	19	1,290	1,920	3,120	4,670	6,580	7,470
	20	1,230	1,530	2,480	3,510	4,060	6,430
	25	1,350	1,930	2,730	5,000	5,650	8,010
	30	1,580	2,280	3,560	6,110	6,180	10,130

型式 Type	D	¥基準単価 最短L〜100	101〜200	201〜400	401〜600	601〜800	801〜1000
RGOCG (g6・S45C)	3	180	300	380	−	−	−
	4	180	300	380			
	5	180	300	380			
	6	210	330	510	850		
	7	210	330	510	850		
	8	210	330	510	850		
	9	210	330	510	850		
	10	210	330	510	850		
	11	260	360	700	1,060	1,760	
	12	260	360	700	1,060	1,760	
	13	260	360	700	1,060	1,760	
	14	270	370	700	1,060	1,760	
	15	320	380	700	1,060	1,760	
	16	350	420	780	1,160	2,050	2,460
	17	400	500	740	1,190	2,090	2,510
	18	430	520	800	1,200	2,100	2,530
	19	450	550	840	1,260	2,120	2,620
	20	500	610	880	1,260	2,150	2,620
	25	600	770	1,110	1,580	2,600	3,150
	30	750	1,000	1,500	2,000	2,760	3,360
RGOFG (g6・SUS303)	3	280	380	480	−	−	−
	4	280	380	480			
	5	280	380	480			
	6	550	750	1,030	1,950		
	7	550	750	1,030	1,950		
	8	550	750	1,030	1,950		
	9	550	750	1,030	1,950		
	10	550	750	1,030	1,950		
	11	800	1,180	1,610	2,380	3,330	
	12	800	1,180	1,610	2,380	3,330	
	13	800	1,180	1,610	2,380	3,330	
	14	800	1,180	1,610	2,380	3,330	
	15	800	1,180	1,610	2,380	3,330	
	16	1,030	1,410	2,100	3,030	3,600	5,850
	17	1,100	1,430	2,230	3,180	3,750	6,010
	18	1,100	1,430	2,230	3,180	3,750	6,010
	19	1,100	1,430	2,230	3,180	3,750	6,010
	20	1,160	1,450	2,350	3,330	3,850	6,100
	25	1,260	1,980	3,470	4,950	6,440	7,920
	30	1,620	2,680	4,800	6,910	9,020	11,140

Alteration 追加工　型式 − L − (MC・WMC・LKC)
例：RGOC20 − 535 − MC8　RGOM18 − 200 − LKC

Alterations	片端タップ追加工	両端タップ追加工	L寸法公差変更
			
Code	MC	WMC	LKC
Spec.	片端にタップを追加工します。 指定方法 MC8 6≦D≦30 L≦M×2の場合、タップ貫通になります。	両端にタップを追加工します。 指定方法 WMC12 6≦D≦30 L≦M×4の場合、タップ貫通になります。	L寸法公差±0.05以内に変更 指定方法 LKC
	D / MC(選択範囲) 6 / 3 7・8 / 3・4 9・10 / 3・4・5 11・12・13 / 3・4・5・6 14〜18 / 3・4・5・6・8 19・20 / 3・4・5・6・8・10・12 25・30 / 3・4・5・6・8・10・12・16	D / WMC(選択範囲) 6 / 3 7・8 / 3・4 9・10 / 3・4・5 11・12・13 / 3・4・5・6 14〜18 / 3・4・5・6・8 19・20 / 3・4・5・6・8・10・12 25・30 / 3・4・5・6・8・10・12・16	
	L≦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	400

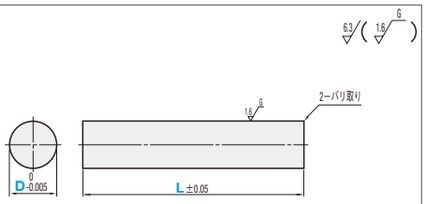
公差g6の材質SUS304,S45C
(四三酸化鉄皮膜・無電解ニッケルメッキ)は
回転軸ストレートタイプP.1-711をご覧ください。

MINI RODS

小径ロッド

CADデータフォルダ名：37_Rods

Type	D公差	M材質	H硬度	S表面処理
MRS	0 −0.005	SKH51	60HRC〜	−
MRSB				四三酸化鉄皮膜
MRSM				無電解ニッケルメッキ
MRSK		SK4相当		−
MRSD		SKD11	58HRC〜	−
MRSS		SUS440C	56HRC〜	−
MRSG		SUS304	−	−
MRSF		粉末ハイス鋼	65〜68HRC	−
MRSC		C3604 (カドミウム低減黄銅)	−	−



端面付近は変色する場合があります。

型式 Type	D	L 指定0.1mm単位	¥基準単価 MRS	MRSB	MRSM	MRSK	MRSD	MRSS	MRSG	MRSF	MRSC
MRS MRSB MRSM MRSK MRSD MRSS MRSG MRSF MRSC	0.5	5.0〜50.0	260	280	300	260	−	320	310	300	360
	0.6										
	0.7		260	270	290	260		310	300		350
	0.8		240	260	270	240		290	280	320	320
	0.9										
	1.0						310				
	1.1		230	250	260	230	310	280	270		300
	1.2	5.0〜60.0	210	230	250	210	310	260	260	290	280
	1.3										
	1.4	5.0〜70.0									
	1.5	5.0〜75.0									
	1.6	5.0〜80.0									
	1.7										
	1.8	5.0〜90.0									
	1.9										
	2.0	5.0〜100.0	240	260	270	240	280	290	280	360	300
	2.1										
	2.2										
	2.3										
	2.4									380	
	2.5										
	2.6										
	2.7										
	2.8										
	2.9									420	
	3.0	5.0〜150.0	300	300	320	300	310	340	340	390	380
	3.1										
	3.2									400	
	3.3										
	3.4									420	
	3.5		350	360	380	350	340	390	390	450	430
	3.6									500	
	3.7									540	
	3.8										
	3.9									570	450
	4.0										
	4.1										
	4.2									630	520
	4.3		400	410	430	400	390	440	440		
	4.4									660	
	4.5										
	4.6		430	450	460	430	450	480	480	680	560
	4.7										
	4.8									690	
	4.9										
	5.0									710	

Order 注文例　型式 − L　例：MRS1.2 − 60.0

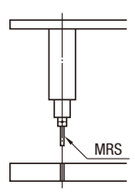
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

数量	1〜19	20〜34	35〜49	50〜99	100〜200	201以上
値引率	基準単価	5%	10%	18%	20%	出荷日・価格共にお見積
出荷日	通常				+10日	

MRSK・MRSD・MRSF・MRSCは100本以上の場合
出荷日、価格共にお見積りとなります。

Example 使用例



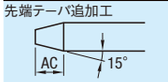
Delivery 出荷日

●MRSK
3 日目発送　ストーク A 300円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律810円

●上記以外
3 日目発送　ストーク T 600円/1本　ストーク A 300円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律810円（ストークTは除く）

●MRS・MRSB・MRSM・MRSS・MRSG
大口出荷日 +10 日目出荷　数量 100〜200
ストーク対応なし

Alteration 追加工　型式 − L − (AC)　例：MRS1.2 − 60.0 − AC1.0
3 日目発送　ストーク A　⊗ストークT適用不可

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
先端テーパ追加工 	AC	先端部に15°テーパ加工を追加工します。 AC=指定0.1mm単位 0.5≦AC≦10 D−2(AC tan15°)≧0.2	400