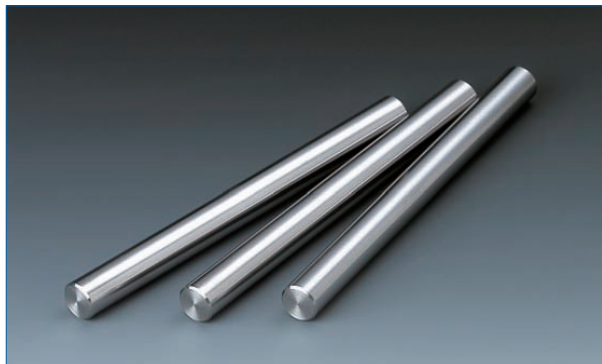


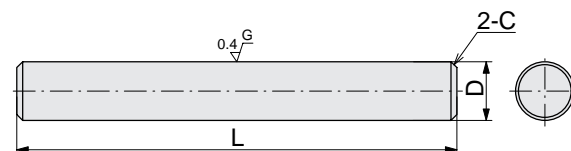
# リニアシャフト

メカ工業(株)

209921



マルテンサイト系ステンレス鋼QPD5( SUS440C相当 )を使用。耐食性、耐摩耗性、高剛性に優れています。



● ステンレスリニアシャフト仕様

型番	材質	硬度	表面処理
STS	QPD5 (SUS440C相当)	HRC56以上	高周波焼入 (深度0.5~1.5mm)

● 呼び番号の構成

STS 20 × 500

STS型：ステンレスリニアシャフト  
軸径：20  
軸長(mm)

STS型ステンレスリニアシャフト価格

材質：QPD5

単位：mm

型番	価格	軸径×軸長		型番	価格	軸径×軸長		型番	価格	軸径×軸長		型番	価格	軸径×軸長	
		φ(g6)	L			φ(g6)	L			φ(g6)	L			φ(g6)	L
STS3×100	790	3	100	STS 8×500	2,340	8	500	STS13×600	3,330	13	600	STS20×1500	10,130	20	1500
STS3×150	1,060		150	STS10×100	510		100	STS13×800	4,440		800	STS25×300	2,750		300
STS3×200	1,320		200	STS10×200	1,020		200	STS13×1000	5,550		1000	STS25×400	3,670		400
STS4×100	760	4	100	STS10×300	1,530	10	300	STS16×200	1,260	16	200	STS25×500	4,590	25	500
STS4×150	1,000		150	STS10×400	2,040		400	STS16×300	1,890		300	STS25×600	5,510		600
STS4×200	1,240		200	STS10×500	2,540		500	STS16×400	2,520		400	STS25×800	7,340		800
STS4×250	1,860		250	STS10×600	3,050		600	STS16×500	3,160		500	STS25×1000	9,180		1000
STS5×100	760	5	100	STS12×200	1,100	12	200	STS16×600	3,790	16	600	STS25×1200	11,010	25	1200
STS5×200	1,240		200	STS12×300	1,650		300	STS16×800	5,050		800	STS25×1500	13,770		1500
STS5×300	1,860		300	STS12×400	2,200		400	STS16×1000	6,310		1000	STS30×400	4,410		400
STS6×100	510	6	100	STS12×500	2,750	12	500	STS16×1200	7,570	16	1200	STS30×500	5,510	30	500
STS6×200	1,010		200	STS12×600	3,300		600	STS20×300	2,030		300	STS30×600	6,610		600
STS6×300	1,520		300	STS12×800	4,400		800	STS20×400	2,700		400	STS30×800	8,820		800
STS6×400	2,030		400	STS12×1000	5,500		1000	STS20×500	3,380		500	STS30×1000	11,020		1000
STS8×100	470	8	100	STS13×200	1,110	13	200	STS20×600	4,050	20	600	STS30×1200	13,230	30	1200
STS8×200	940		200	STS13×300	1,670		300	STS20×800	5,400		800	STS30×1500	16,540		1500
STS8×300	1,400		300	STS13×400	2,220		400	STS20×1000	6,760		1000				
STS8×400	1,870		400	STS13×500	2,780		500	STS20×1200	8,100		1200				

STS型指定寸法軸長ステンレスリニアシャフト価格

● 指定寸法軸長注文方法

STS 20 × 369

呼び型番

シャフト軸長(mm)

● 指定寸法軸長価格算出例

軸径ミリ単価 × 軸長ミリ長さ

シャフト軸径(mm)

型番 (軸径)	STS6	STS8	STS10	STS12	STS13	STS16	STS20	STS25	STS30	STS35	STS40	STS50
ミリ単価	6.07	5.61	6.10	6.59	6.66	7.58	8.10	11.01	13.22	21.62	31.13	41.56
最大軸長	600	1000	1000	1500	1500	2000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

表面処理について

MECHAシャフトに耐摩耗、耐食、防錆、すべりの向上のために各種表面処理が可能です。

表面処理の種類	耐摩耗	耐食	価格	納期	色
硬質クロムメッキ					シルバー
黒染め(四三酸化鉄皮膜)	×	×			黒
レイデント®					黒
無電解ニッケルメッキ			×		ゴールド

● 表面処理の特徴

表面処理の種類	特徴
硬質クロムメッキ	耐摩耗に優れ、すべりに良好。1μ~30μ強の膜厚の指定が可能。用途により選別できる。
黒染め(四三酸化鉄皮膜)	他の表面処理と比較し耐摩耗、耐食に劣るが安価である。表面は黒の光沢。
レイデント®	超薄膜であるにもかかわらず長期防錆に優れる。低温処理のため、素材への影響が少ない。
無電解ニッケルメッキ	膜厚管理が容易で全体的に均等に施工できる。耐食性良好。

レイデント®はレイデント工業株式会社の登録商標です。

空圧・油圧・真空  
直動システム・関連  
2  
ロボット・FA  
制御・検出・計測  
駆動・回転  
軸受・素材・機械  
動力伝達・伝動  
搬送・運搬  
ポンプ・送風機・粉体  
工場設備・環境