

SHAFTS -BOTH SIDES MALE SCREW HOLLOW TYPE-

シャフト

ー両端おねじパイプタイプー

☑カタログ規格外品はこちら ☒P.131

☉CADデータフォルダ名：01_Shfts

Type	材質	硬度	表面処理
SPJM	SUJ2	高周波焼入 有効硬化層深さ ☒P.142 58HRC～	—
PSPJM			硬質クロムメッキ メッキ硬度HV750～ メッキ厚5μ以上
RSPJM			低温黒色クロムメッキ

☑D部面粗度はメッキ品は $\sqrt[0.4]{\frac{15}{6}}$ 、メッキ無し品は $\sqrt[0.4]{\frac{6}{6}}$ です。
☑低温黒色クロムメッキの特長 ☒P.156
☑L寸公差・真円度・真直度・直角度・同軸度・硬度変化 ☒P.141
☑パイプ穴内部、タップ内、ホール穴、横穴等には低温黒色クロムメッキは処理されせん。
よって錆の発生があります。
☑軸端加工部(ネジ有効長さ+約10mm)
加工のための焼きましによる硬度低下の可能性あります。 ☑加工部付近は焼きましによる変形のため、外径公差より外れる可能性があります。
☑パイプシャフトの偏肉について ☒P.141参照
加工のための焼きましによる硬度低下の可能性あります。 ☑加工部付近は焼きましによる変形のため、外径公差より外れる可能性があります。

型式		指定1mm単位			P・Q 選択	d	(Y) Max.	R	C			
Type	Dg6	L	F・T	B・S								
SPJM	6	$\begin{smallmatrix} -0.004 \\ -0.012 \end{smallmatrix}$	25~ 596	$2 \leq F \leq P \times 5$ $2 \leq T \leq Q \times 5$	$B \leq F-2$ (P≦6のとき)	6	2	600	0.3 以下	0.5 以下		
	8	-0.005	25~ 796		$B \leq F-3$ (P=8・10のとき)	8	3	800				
	10	-0.014	25~ 796		$B \leq F-5$ (P≧12のとき)	8 10	4	800				
	12	-0.006	25~ 996		B=0 (ねじなしのとき)	10 12	6	1000				
PSPJM	13	-0.017	25~ 996		$S \leq T-2$ (Q≦6のとき)	12	7	1200			1.0 以下	
	16		25~1196		$S \leq T-3$ (Q=8・10のとき)	16	10	1200				
	20		25~1196			20	14	1200				
RSPJM (D≦30、L≦500)	25	-0.007	25~1196		$S \leq T-5$ (Q≧12のとき)		24	16			1500	0.5 以下
	30	-0.020	25~1496		S=0 (ねじなしのとき)		24 30	17				
	35	-0.009	25~1496				30 30	19				
	40	-0.025	25~1496			30 30	20					

☑D=P・D=Qの場合、B(S)寸法はF=B(T=S)でご指定ください。但し寸法・F寸法・T寸法を優先して製作しますので製品のB(S)寸法はF(T)×(Pitch×2)となります。
☑B=0・S=0の場合、ねじ加工を行いません。 ☑B・S=Pitch×3が必要です。

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM20

☑400

☑F20

☑B20

☑P20

☑T20

☑S20

☑Q20

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P

☑T

☑S

☑Q

☑SPJM30

☑300

☑F40

☑B30

☑P24

☑T50

☑S40

☑Q24

☑DKC

☎注文

☑型式

☑L

☑F

☑B

☑P</