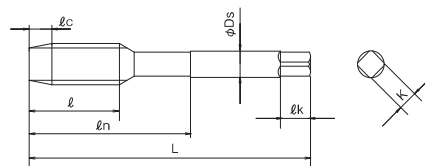


軟鋼・深穴用 ロングシャンク LONG SHANK FOR MILD STEELS AND DEEP HOLES LT-MS-DH-SFT



単位:mm Unit:mm



●マークの説明はP.2をご覧ください。See page 2 for explanation of icons.

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突き出し センタ External Centre	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
13980	M 3 × 0.5	OH2	2.5P	120	9	59	4	2	—	D	2,950
13982	M 4 × 0.7			120	10	60	5	—	有		2,950
13984	M 5 × 0.8			120	11	61	5.5	—	有		2,690
13986	M 6 × 1			120	12	62	6	—	有		2,410
13988	M 8 × 1.25			150	13	63	6.2	—	—		4,070
13990	M10 × 1.5			150	15	65	7	—	—		4,760
13992	M10 × 1.25			150	15	65	7	—	—		4,760
13994	M12 × 1.75			150	18	68	8.5	—	—		6,050
13996	M12 × 1.5			150	18	68	8.5	—	—		6,050
13998	M12 × 1.25			150	18	68	8.5	—	—		6,050
18772	M14 × 2	150	20	70	10.5	—	—	7,550			

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突き出し センタ External Centre	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
18776	M14 × 1.5	OH2	2.5P	150	20	70	10.5	3	—	D	7,550
18779	M16 × 2			150	20	70	12.5	—	—		8,110
18783	M16 × 1.5			150	20	70	12.5	—	—		8,110
18786	M18 × 2.5			150	25	75	14	—	—		10,900
18789	M18 × 1.5			150	25	75	14	—	—		10,900
18792	M20 × 2.5			150	25	75	15	—	—		13,800
18795	M20 × 1.5			150	25	75	15	—	—		13,800
18799	M22 × 2.5			200	25	75	17	—	—		19,000
18802	M22 × 1.5			200	25	75	17	—	—		19,000
18805	M24 × 3			200	30	80	19	—	—		22,000
18808	M24 × 1.5	200	30	80	19	—	—	22,000			

■シャンク四角部寸法 ℓk, KはP.658をご覧ください。

1. 精度欄 は2級めねじ相当適応のタップ推奨精度です。(P.554参照)
2. 2002年7月生産以前のもので M3は突き出しセンタとなります。
3. タップ精度はめねじ精度を保证するものではありません。
4. 切削油剤、ペーストはP.582をご参照下さい。

■ Please see page 658 for shank square length ℓk and width K.

1. The recommended tap limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see page 554)
2. The thing before production will become with up to M3: with male center in July 2002.
3. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
4. Cutting fluid and Paste : Please refer to P.582.

形状寸法表

タップ

スパイラルタップシリーズ

低炭素鋼 Low Carbon Steels	中炭素鋼 Medium Carbon Steels	高炭素鋼 High Carbon Steels	合金鋼 Alloy Steels	調質鋼 Hardened Steels			ステンレス鋼 Stainless Steels	工具鋼 Tool Steels	鋳鋼 Cast Steels	鋳鉄 Cast Iron	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅 Copper	黄銅 Brass	黄銅 鋳物 Brass Casting	青銅 Bronze	アルミ 圧延材 Aluminum Rolled	アルミ 合金鋳物 Aluminum Alloy Casting	マグネシウム 合金鋳物 Magnesium Alloy Casting	亜鉛合金 鋳物 Zinc Alloy Casting	チタン 合金 Titanium Alloys	Ni基 合金 Nickel Alloys	熱硬化性 プラスチック Thermo Setting Plastic	熱可塑性 プラスチック Thermo Plastic	
C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	25~45 HRC	45~55 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC,ADC	MC	ZDC					
○	○		○						○															○

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item.
=特定代理店在庫品 =Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.