

高速シンクロタップ

SYNCHRO TAPS

HS-RFT



HSSE
TiN
20°
逆ねじれ Reverse Flutes
SHANK h7

ねじの種類 : M

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 LF	ねじ長 THLGTH	首下長 LU	シャンク径 DCON	溝数 NOF	突出しセンタ External Center	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (¥)
20710	M 3 × 0.5	STD	OH3	6P	46	11	19	4	3	有	B	4	3,240
20714	M 4 × 0.7				52	13	21	6	有	9		3,300	
20718	M 5 × 0.8				60	16	24	6	有	12		3,610	
20722	M 6 × 1				62	19	29	6	有	12		3,780	
20728	M 8 × 1.25				70	22	37	8	有	22		5,000	
20734	M10 × 1.5	STD	OH4	75	24	41	8	有	30	5,760			

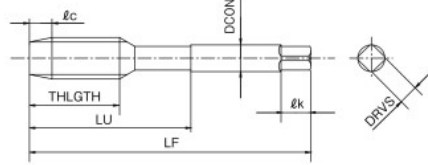
■ 突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法ℓk, DRVSはP.999をご覧ください。

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.817参照)
2. タップ精度はめねじ精度を保証するものではありません。
3. 切削油剤、ペーストはP.975をご参照下さい。

※高速シンクロタップは完全リード送り機構付機械専用工具です。

完全リード送り機構付の機械専用で高速・高精度の通りねじ加工に適しています。ロングシャンク形、JISシャンク形もあります。

Suitable for high speed / high precision, through hole tapping. This tap must be used with machines that have perfectly synchronized feed control (one pitch feed per revolution).



単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 LF	ねじ長 THLGTH	首下長 LU	シャンク径 DCON	溝数 NOF	突出しセンタ External Center	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (¥)
20736	M10 × 1.25	STD	OH4	6P	75	24	41	8	3	有	B	30	5,760
20739	M12 × 1.75				82	29	48	10	有	50		7,140	
20742	M12 × 1.5				82	29	48	10	有	51		7,140	
20745	M12 × 1.25				82	29	48	10	有	50		7,140	
20749	M14 × 2				STD	OH5	88	30	48	12		有	77
20751	M14 × 1.5	STD	OH4	88	30	48	12	有	76	9,070			

■ Please see p.999 for length of external center and shank square length ℓk and width DRVS.

1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see p.817)
2. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
3. Cutting fluid and Paste : Please refer to p.975.

※ SYNCHRO TAPS are not recommended for use on machines without synchronized feed control.

高速シンクロタップ JISシャンク

SYNCHRO TAPS (JIS SHANK)

J-HS-RFT

HSSE
TiN
20°
逆ねじれ Reverse Flutes
SHANK h7

ねじの種類 : M

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 LF	ねじ長 THLGTH	首下長 LU	シャンク径 DCON	溝数 NOF	突出しセンタ External Center	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (¥)
8305510	M 3 × 0.5	STD	OH3	5P	46	11	19	4	3	有	D	4	3,650
8305514	M 4 × 0.7				52	13	21	5	有	8		3,730	
8305518	M 5 × 0.8				60	16	24	5.5	有	11		4,040	
8305522	M 6 × 1				62	19	29	6	有	12		4,270	
8305528	M 8 × 1.25				70	22	37	6.2	有	17		5,530	
8305534	M10 × 1.5	STD	OH4	75	24	41	7	有	26	6,400			

■ 突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法ℓk, DRVSはP.999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.817参照)
2. タップ精度はめねじ精度を保証するものではありません。
3. 切削油剤、ペーストはP.975をご参照下さい。

※高速シンクロタップは完全リード送り機構付機械専用工具です。

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 LF	ねじ長 THLGTH	首下長 LU	シャンク径 DCON	溝数 NOF	突出しセンタ External Center	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (¥)
8305536	M10 × 1.25	STD	OH4	5P	75	24	41	7	3	有	D	26	6,400
8305539	M12 × 1.75				82	29	48	8.5	有	42		7,900	
8305542	M12 × 1.5				82	29	48	8.5	有	42		7,900	
8305545	M12 × 1.25				82	29	48	8.5	有	43		7,900	
8305549	M14 × 2				STD	OH5	88	30	48	10.5		有	67
8305551	M14 × 1.5	STD	OH4	88	30	48	10.5	有	68	10,100			

■ Please see p.999 for length of external center and shank square length ℓk and width DRVS.

1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see p.817)
2. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
3. Cutting fluid and Paste : Please refer to p.975.

※ SYNCHRO TAPS are not recommended for use on machines without synchronized feed control.

製品記号 Abbreviation	被削材 Work Material			調質鋼 Hardened Steel					ステンレス鋼 Stainless Steel	工具鋼 Tool Steel	鋳鋼 Cast Steel	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 Alloy	Ni基 合金 Nickel Alloy	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	NUT TAP ナット タップ	
	低炭素鋼 軟鋼 Low Carbon Steel Mild Steel	中炭素鋼 Medium Carbon Steel	高炭素鋼 High Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	25~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC,ADC	MC	ZDC						
HS-RFT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
J-HS-RFT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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.

■ アイコンの説明はP.1をご覧ください。 See p.1 for explanation of icons.