

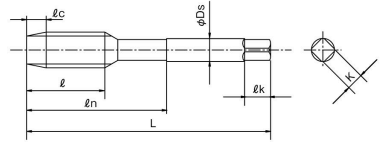
完全リード送り機構付の機械専用で高速・高精度の通りねじ加工に適しています。ロングシャンク形、JISシャンク形もあります。

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).

G-LIST No TH1057

高速シンクロタップ SYNCHRO TAPS

HS-RFT



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

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 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突出し センタ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
20710	M 3 x 0.5	STD	OH3	6P	46	11	19	4	3	B	有	4	3,080
20714	M 4 x 0.7				52	13	21	6			有	9	3,150
20718	M 5 x 0.8				60	16	24	6			有	12	3,440
20722	M 6 x 1				62	19	29	6			有	12	3,610
20728	M 8 x 1.25				70	22	37	8			—	22	4,760
20734	M10 x 1.5	STD	OH4	75	24	41	8	—	—	—	30	5,490	

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	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	突出し センタ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
20736	M10 x 1.25	STD	OH4	6P	75	24	41	8	3	B	—	30	5,490
20739	M12 x 1.75				82	29	48	10			—	50	6,810
20742	M12 x 1.5				82	29	48	10			—	51	6,810
20745	M12 x 1.25				82	29	48	10			—	50	6,810
20749	M14 x 2				STD	OH5	88	30			48	12	—
20751	M14 x 1.5	STD	OH4	88	30	48	12	—	—	—	76	8,640	

■突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法 ℓk , KはP.890をご覧ください。

■ Please see page 890 for length of external centre and shank square length ℓk and width K.

1. 精度欄 \square は2級めねじ相当適応のタップ推奨精度です。(P.706参照)
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.868をご参照下さい。

1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see page 706)
2. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
3. Cutting fluid and Paste : Please refer to P.868.

※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。

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

形状寸法表

TAPS

SPIRAL POINTED TAP SERIES

G-LIST No TH1120

高速シンクロタップ JISシャンク SYNCHRO TAPS (JIS SHANK)

J-HS-RFT



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

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 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突出し センタ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
8305510	M 3 x 0.5	STD	OH3	5P	46	11	19	4	3	D	有	4	3,320
8305514	M 4 x 0.7				52	13	21	5			有	8	3,400
8305518	M 5 x 0.8				60	16	24	5.5			有	11	3,690
8305522	M 6 x 1				62	19	29	6			有	12	3,900
8305528	M 8 x 1.25				70	22	37	6.2			—	17	5,030
8305534	M10 x 1.5	STD	OH4	75	24	41	7	—	—	—	26	5,810	

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	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	突出し センタ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
8305536	M10 x 1.25	STD	OH4	5P	75	24	41	7	3	D	—	26	5,810
8305539	M12 x 1.75				82	29	48	8.5			—	42	7,200
8305542	M12 x 1.5				82	29	48	8.5			—	42	7,200
8305545	M12 x 1.25				82	29	48	8.5			—	43	7,200
8305549	M14 x 2				STD	OH5	88	30			48	10.5	—
8305551	M14 x 1.5	STD	OH4	88	30	48	10.5	—	—	—	68	9,120	

■突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法 ℓk , KはP.890をご覧ください。

■ Please see page 890 for length of external centre and shank square length ℓk and width K.

1. 精度欄 \square は2級めねじ相当適応のタップ推奨精度です。(P.706参照)
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.868をご参照下さい。

1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see page 706)
2. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
3. Cutting fluid and Paste : Please refer to P.868.

※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。

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

低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼	ステンレス鋼	工具鋼	鋳鋼	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	銅	黄銅	黄銅 鋳物	青銅	アルミ 圧延材	アルミ 合金鋳物	マグネシウム 合金鋳物	亜鉛合金 鋳物	チタン 合金	Ni 合金	熱硬化性 プラスチック	熱可塑性 プラスチック	
Low Carbon Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Stainless Steel	Tool Steel	Cast Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper	Brass	Brass Casting	Bronze	Aluminum Rolled	Aluminum Alloy Casting	Magnesium Alloy Casting	Zinc Alloy Casting	Titanium Alloy	Nickel Alloy	Thermo Setting Plastic	Thermo Plastic	
C	C0.25% ~0.25%	C	SCM	25~45 HRC	45~55 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.