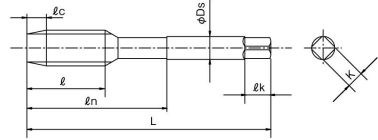


G-LIST No TH1089

高速シンクロタップ ロングシャンク SYNCHRO TAPS · LONG SHANK

HS-LT-SFT



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

形状寸法表

タップ

スパイラルタップシリーズ

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)
8304210	M 3 × 0.5	STD	OH3		100	4	19	4	—	—	11	5,560	
8304211	120				4	19	4	—	12	5,750			
8304213	100				5.6	21	6	—	20	5,140			
8304215	150				—	—	—	—	31	9,310			
8304216	M 5 × 0.8				100	6.4	24	6	—	—	20	4,670	
8304218	150				—	—	—	—	32	7,680			
8304219	M 6 × 1				100	8	29	6	—	—	22	4,220	
8304221	150				—	—	—	—	32	7,280			
8304223	M 8 × 1.25	3P			100	10	37	8	3	D	35	5,140	
8304225	150				—	—	—	—	55	8,670			
8304230	M 10 × 1.5				100	12	41	8	—	—	39	6,230	
8304232	150				—	—	—	—	60	9,840			
8304234	M 10 × 1.25	STD	OH4		100	12	41	8	—	—	39	6,230	
8304236	150				—	—	—	—	60	9,840			
8304241	M 12 × 1.75				100	14	48	10	—	—	59	7,750	
8304243	150				—	—	—	—	89	12,100			
8304245	M 12 × 1.5				100	14	48	10	—	—	59	7,750	

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)
8304247	M 12 × 1.5	STD	OH4		150	14	48	10	—	—	—	89	12,100
8304249	M 12 × 1.25				100	14	48	10	—	—	59	7,750	
8304251	M 14 × 2	STD	OH5		150	16	48	12	3	—	—	90	12,100
8304258	M 14 × 1.5				150	16	48	12	—	—	123	14,300	
8304262	M 16 × 2	STD	OH5		150	16	60	16	—	—	—	186	15,700
8304265	M 16 × 1.5				150	16	60	16	—	—	187	15,700	
8304269	M 18 × 2.5	STD	OH5		150	20	70	16	—	—	—	191	19,800
8304272	M 18 × 1.5				150	20	70	16	—	—	195	19,800	
8304275	M 20 × 2.5	STD	OH5		150	20	75	16	—	—	—	204	24,400
8304281	M 20 × 1.5				150	20	75	16	—	—	207	24,400	
8304284	M 22 × 2.5	STD	OH5		150	20	80	20	—	—	—	280	28,200
8304287	M 22 × 1.5				150	20	80	20	—	—	284	28,200	
8304290	M 24 × 3	STD	OH5		150	24	90	20	—	—	—	298	33,700
8304293	M 24 × 1.5				150	24	90	20	—	—	298	33,700	
8304298	M 27 × 3	STD	OH5		200	24	98	20	—	—	—	446	52,000
8304306	M 30 × 3.5				200	28	110	25	—	—	619	59,900	

単位:mm Unit:mm

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

1. 精度欄 色は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。

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

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.



商品シリーズ Parts & Supply series

エネルギー費用の削減や  
騒音レベルの低減に  
おすすめのエアノズル



※詳細は▶P.865を参照ください。  
Please refer P.865 for the details

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基合金	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 ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C ~0.45% ~0.65%	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.