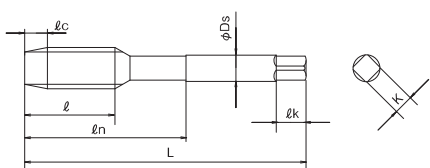


This tap is capable of a wide range of applications, on both soft or hard materials. It is particularly suited for high speed tapping (with a highly diluted water soluble oil).

軟質材から硬質材まで幅広く適用できます。特に高速、高希釈(水溶性切削油剤)のタッピング条件に適しています。

V COATED **Vコーティング**
V-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)				
8310234	M 1.4 x 0.3	OH1	2.5P	34	9	11.5	3	2	—	—	4,070				
8310239	M 1.6 x 0.35			36	10	13.5	3		—	4,070					
8310244	M 1.7 x 0.35			36	11	13.5	3		—	3,800					
8310249	M 2 x 0.4			40	2.8	16	3		—	D	3,360				
8310254	M 2.3 x 0.4			42	2.8	16	3		—	—	3,170				
8310259	M 2.5 x 0.45			44	3.2	16	3		—	—	2,950				
8310264	M 2.6 x 0.45			44	3.2	16	3		—	—	2,790				
8310269	M 3 x 0.5			OH2	46	3.5	19		4	—	B	2,420			
8310270	M 3 x 0.5			OH3	—	—	—		—	—	D	2,520			
8310276	M 3.5 x 0.6			OH2	2.5P	52	4.9		21	5	3	有	B	2,520	
8310277	M 3.5 x 0.6	OH3	有	D				2,620							
8310283	M 4 x 0.7	OH2	有	B				2,390							
8310284	M 4 x 0.7	OH3	有	D				2,490							
8310290	M 5 x 0.8	OH2	有	B				2,410							
8310291	M 5 x 0.8	OH3	有	D				2,510							
8310297	M 6 x 1	OH2	有	B				2,490							
8310298	M 6 x 1	OH3	有	D				2,580							
8310307	M 8 x 1.25	OH3	—	—				—				—	—	B	3,250
8310308	M 8 x 1.25	OH4	—	—				—				—	—	D	3,300
8310311	M 8 x 1	OH2	2.5P	70	8.5	37	6.2	3	—	B	3,660				
8310312	M 8 x 1	OH3							—	D	3,720				
8310317	M 10 x 1.5	OH3							—	B	3,920				
8310318	M 10 x 1.5	OH4							—	D	4,000				
8310321	M 10 x 1.25	OH3							—	B	3,920				

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)						
8310322	M 10 x 1.25	OH4	2.5P	75	10.5	41	7	3	—	D	4,000						
8310324	M 10 x 1	OH3							—	B	4,420						
8310325	M 10 x 1	OH4							—	D	4,490						
8310330	M 12 x 1.75	OH3							—	B	5,090						
8310331	M 12 x 1.75	OH4							—	D	5,190						
8310334	M 12 x 1.5	OH3							—	B	5,090						
8310335	M 12 x 1.5	OH4							—	D	5,190						
8310337	M 12 x 1.25	OH3							—	B	5,090						
8310338	M 12 x 1.25	OH4							—	D	5,190						
8310340	M 12 x 1	OH3							—	B	5,740						
8310341	M 12 x 1	OH4	—	—	—	—	—	—	—	5,830							
8310347	M 14 x 2	OH3	2.5P	88	14	48	10.5	4	—	—	7,020						
8310350	M 14 x 1.5								—	—	7,020						
8310357	M 16 x 2								—	—	9,080						
8310360	M 16 x 1.5								—	—	9,080						
8310367	M 18 x 2.5								—	—	11,900						
8310370	M 18 x 1.5								—	—	11,900						
8310377	M 20 x 2.5								—	—	14,800						
8310380	M 20 x 1.5								—	—	14,800						
8310387	M 22 x 2.5								OH4	—	—	—	—	—	—	—	19,000
8310390	M 22 x 1.5								OH3	—	—	—	—	—	—	—	19,000
8310397	M 24 x 3	OH4	—	—	—	—	—	—	—	23,900							
8310400	M 24 x 1.5	OH3	—	—	—	—	—	—	—	23,900							

■シャンク四角部寸法 l_k, KはP.658をご覧ください。

- 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)
- 2002年7月生産以前のもので M3以下は突き出しセンタとなります。
- 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。
- 切削油剤、ペーストはP.582をご参照下さい。

※送りの不安定な機械で使用しますと、めねじ拡大トラブルが発生する場合がありますのでご注意下さい。

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

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

※Stable feed control machines are recommended to avoid over size tapping.

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 Steels	Medium Carbon Steels	High Carbon Steels	Alloy Steels	Hardened Steels			Stainless Steels	Tool Steels	Cast Steels	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper	Brass	Brass Casting	Bronze	Aluminum Rolled	Aluminum Alloy Casting	Magnesium Alloy Casting	Zinc Alloy Casting	Titanium Alloys	Nickel Alloys	Thermo Setting Plastic	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.

SPECIFICATION CHART
形状寸法表
TAPS
タップ
SPIRAL FLUTED TAP SERIES
スパイラルタップシリーズ