

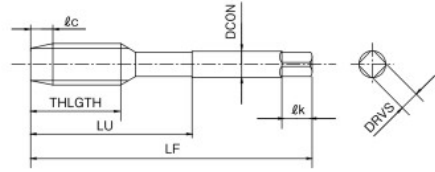
TiNコーティング
TIN COATED

TIN-HT



HSSE TiN

刃先強度に優れており、切りくずのつながらない高硬度材に適しています。
Because of its superior cutting edges, this tap is suitable for tapping hardened materials that produce short and broken chips.



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 ϕc	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 (Yen)
14700	M2 x 0.4	STD	OH1	5P	40	12	-	3	-	有	-	3	3,440
14701	M2 x 0.4			1.5P	40	12	-	3	-	有	-	3	3,440
14702	M2.3 x 0.4			5P	42	13	-	3	-	有	-	4	3,260
14703	M2.3 x 0.4			1.5P	42	13	-	3	-	有	-	4	3,260
14704	M2.5 x 0.45	STD	OH2	5P	44	14	-	3	-	有	-	3	3,050
14705	M2.5 x 0.45			1.5P	44	14	-	3	-	有	-	3	3,050
14706	M2.6 x 0.45			5P	44	14	-	3	-	有	-	4	2,900
14707	M2.6 x 0.45			1.5P	44	14	-	3	-	有	-	3	2,900
14708	M3 x 0.5	STD	OH2	5P	46	11	19	4	3	有	-	5	2,670
14709	M3 x 0.5			1.5P	46	11	19	4	3	有	-	5	2,670
14774	M3.5 x 0.6			5P	48	13	20	4	4	有	-	5	2,710
14775	M3.5 x 0.6			1.5P	48	13	20	4	4	有	-	5	2,710
14710	M4 x 0.7	STD	OH2	5P	52	13	21	5	5	有	-	8	2,580
14711	M4 x 0.7			1.5P	52	13	21	5	5	有	-	8	2,580
14712	M5 x 0.8			5P	60	16	24	5.5	5.5	有	-	11	2,620
14713	M5 x 0.8			1.5P	60	16	24	5.5	5.5	有	-	11	2,620
14714	M6 x 1	STD	OH2	5P	62	19	29	6	6	有	-	12	2,690
14715	M6 x 1			1.5P	62	19	29	6	6	有	-	12	2,690
14718	M8 x 1.25			5P	70	22	37	6.2	6.2	-	D	17	3,410
14719	M8 x 1.25			1.5P	70	22	37	6.2	6.2	-	D	18	3,410
14722	M10 x 1.5	STD	OH3	5P	75	24	41	7	7	-	-	25	4,070
14723	M10 x 1.5			1.5P	75	24	41	7	7	-	-	25	4,070
14724	M10 x 1.25	STD	OH2	5P	75	24	41	7	7	-	-	25	4,070
14725	M10 x 1.25			1.5P	75	24	41	7	7	-	-	25	4,070
14728	M12 x 1.75	STD	OH3	5P	82	29	48	8.5	8.5	-	-	40	5,330
14729	M12 x 1.75			1.5P	82	29	48	8.5	8.5	-	-	40	5,330
14730	M12 x 1.5			5P	82	29	48	8.5	8.5	4	-	40	5,330
14731	M12 x 1.5			1.5P	82	29	48	8.5	8.5	4	-	40	5,330
14732	M12 x 1.25	STD	OH2	5P	82	29	48	8.5	8.5	-	-	41	5,330
14733	M12 x 1.25			1.5P	82	29	48	8.5	8.5	-	-	40	5,330
14736	M14 x 2	STD	OH3	5P	88	30	48	10.5	10.5	-	-	64	7,150
14737	M14 x 2			1.5P	88	30	48	10.5	10.5	-	-	65	7,150
14738	M14 x 1.5			5P	88	30	48	10.5	10.5	-	-	66	7,150
14739	M14 x 1.5			1.5P	88	30	48	10.5	10.5	-	-	65	7,150
14742	M16 x 2	STD	OH3	5P	95	32	52	12.5	12.5	-	-	90	9,240
14743	M16 x 2			1.5P	95	32	52	12.5	12.5	-	-	90	9,240
14744	M16 x 1.5	STD	OH3	5P	95	32	52	12.5	12.5	-	-	90	9,240
14744	M16 x 1.5			1.5P	95	32	52	12.5	12.5	-	-	90	9,240

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	食付 ϕc	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 (Yen)	
14745	M16 x 1.5	STD	OH3	1.5P	95	32	52	12.5	-	-	-	90	9,240	
14748	M18 x 2.5			5P	100	37	55	14	-	-	-	-	110	12,100
14749	M18 x 2.5			1.5P	100	37	55	14	-	-	-	-	110	12,100
14750	M18 x 1.5			5P	100	37	55	14	-	-	-	-	111	12,100
14751	M18 x 1.5	STD	OH3	1.5P	100	37	55	14	-	-	-	111	12,100	
14754	M20 x 2.5			5P	105	37	58	15	-	-	-	-	134	14,900
14755	M20 x 2.5			1.5P	105	37	58	15	-	-	-	-	135	14,900
14756	M20 x 1.5			5P	105	37	58	15	-	-	-	-	139	14,900
14757	M20 x 1.5	STD	OH3	1.5P	105	37	58	15	-	-	-	140	14,900	
14760	M22 x 2.5			5P	115	38	63	17	-	-	-	-	181	19,200
14761	M22 x 2.5			1.5P	115	38	63	17	-	-	-	-	182	19,200
14762	M22 x 1.5			5P	115	38	63	17	-	-	-	-	184	19,200
14763	M22 x 1.5	STD	OH3	1.5P	115	38	63	17	-	-	-	185	19,200	
14766	M24 x 3			5P	120	45	66	19	-	-	-	-	235	23,900
14767	M24 x 3			1.5P	120	45	66	19	-	-	-	-	236	23,900
14768	M24 x 1.5			5P	120	45	66	19	-	-	-	-	242	23,900
14769	M24 x 1.5	STD	OH3	1.5P	120	45	66	19	-	-	-	240	23,900	
14780	M27 x 3			5P	130	45	71	20	-	-	-	-	300	33,000
14781	M27 x 3			1.5P	130	45	71	20	-	-	-	-	300	33,000
14782	M27 x 1.5			5P	130	45	71	20	-	-	-	-	311	33,000
14783	M27 x 1.5	STD	OH3	1.5P	130	45	71	20	-	-	-	309	33,000	
14784	M30 x 3.5			5P	135	48	74	23	-	-	-	-	387	41,200
14785	M30 x 3.5			1.5P	135	48	74	23	-	-	-	-	397	41,200
14786	M30 x 1.5			5P	135	48	74	23	-	-	-	-	398	41,200
14787	M30 x 1.5	STD	OH3	1.5P	135	48	74	23	-	-	-	400	41,200	
14788	M33 x 3.5			5P	145	51	77	25	-	-	-	-	489	55,200
14789	M33 x 3.5			1.5P	145	51	77	25	-	-	-	-	506	55,200
14790	M33 x 1.5			5P	110	37	47	25	-	-	-	-	383	55,200
14791	M33 x 1.5	STD	OH4	1.5P	110	37	47	25	-	-	-	395	55,200	
14792	M36 x 4			5P	155	57	82	28	-	-	-	-	673	60,100
14793	M36 x 4			1.5P	155	57	82	28	-	-	-	-	676	60,100
14794	M36 x 1.5			5P	110	39	49	28	-	-	-	-	470	60,100
14795	M36 x 1.5	STD	OH3	1.5P	110	39	49	28	-	-	-	471	60,100	
14796	M42 x 4.5			5P	175	60	93	32	-	-	-	-	985	89,100
14797	M42 x 4.5			1.5P	175	60	93	32	-	-	-	-	982	89,100
14798	M42 x 1.5			5P	120	39	49	32	-	-	-	-	704	89,100
14799	M42 x 1.5	STD	OH3	1.5P	120	39	49	32	-	-	-	710	89,100	
14799	M42 x 1.5			1.5P	120	39	49	32	-	-	-	-	710	89,100

■突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法 ϕk , 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。

■ Please see p.999 for length of external center and shank square length ϕk 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.

WEBカタログで常に最新情報が閲覧可能 ▶▶▶ P.6

被削材 Work Material	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	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
製品記号 Abbreviation	C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	25~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	ACADC	MC	ZDC				
TIN-HT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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.