

 全長
 なじ部の 長さ
 首下の長さ
 シャンクの 長さ
 シャンクを 日本
 シャンクを 四角部の機 四角部の長さ

 L
 L
 L
 L
 L
 L
 L

JIS

(通り穴用)

(通り穴用)

ップ 超硬タップ

4

ロールタップ

簡易検査ツール

管用タップ プレデカム

10 ダイス

センタエ具センタ穴ドリル/

医療機類/

MC-HT

オイルホール付ハンドタップ



仕様特長









■内部給油加工に対応したサイド/センタース ルーホール形状を採用し切削部分に充分な 給油ができるため、高寿命で仕上がり肌のき れいなねじ立てが可能なハンドタップです。

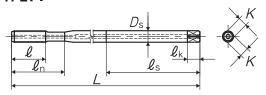
被加工材とタッピング速度

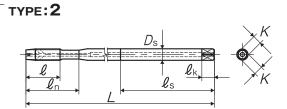
低炭素鋼
.ow carbon steels 5~10(m/min)

中炭素鋼 Medium carbon ste **5~10** (m/min) 高炭素鋼 High carbon stee **5~10** (m/min)

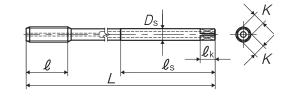
_ [



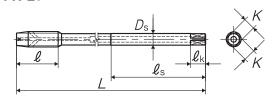












品区:1A

HE I I													
呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	l (mm)	ℓn (mm)	ℓ s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用													
$M6 \times 1$	P2	ML106.0M5-Q	5P	100	19	30	40	6	4.5	7	4	2	¥ 3,000 **
M6 × 1	P2	ML156.0M5-Q	5P	150	19	30	40	6	4.5	7	4	2	¥ 5,120 **
$M6 \times 1$	P2	ML106.0M1-Q	1.5P	100	19	30	40	6	4.5	7	4	1	¥ 3,000 **
M6 × 1	P2	ML156.0M1-Q	1.5P	150	19	30	40	6	4.5	7	4	1	¥ 5,120 **
$M8 \times 1.25$	P2	ML108.0N5-Q	5P	100	22	-	50	6.2	5	8	4	4	¥ 3,880 **
$M8 \times 1.25$	P2	ML158.0N5-Q	5P	150	22	-	50	6.2	5	8	4	4	¥ 6,400 **
$M8 \times 1.25$	P2	ML108.0N1-Q	1.5P	100	22	-	50	6.2	5	8	4	3	¥ 3,880 **
$M8 \times 1.25$	P2	ML158.0N1-Q	1.5P	150	22	-	50	6.2	5	8	4	3	¥ 6,400 **
$M10 \times 1.5$	P2	ML10010O5-Q	5P	100	24	-	50	7	5.5	8	4	4	¥ 4,720 **
$M10 \times 1.5$	P2	ML15010O5-Q	5P	150	24	-	50	7	5.5	8	4	4	¥ 7,470 **
$M10 \times 1.5$	P2	ML10010O1-Q	1.5P	100	24	-	50	7	5.5	8	4	3	¥ 4,720 **
$M10 \times 1.5$	P2	ML15010O1-Q	1.5P	150	24	-	50	7	5.5	8	4	3	¥ 7,470 **
$M10 \times 1.25$	P2	ML10010N5-Q	5P	100	20	-	50	7	5.5	8	4	4	¥ 4,720 **
$M10 \times 1.25$	P2	ML15010N5-Q	5P	150	20	-	50	7	5.5	8	4	4	¥ 7,470 **
$M10 \times 1.25$	P2	ML10010N1-Q	1.5P	100	20	-	50	7	5.5	8	4	3	¥ 4,720 **
$M10 \times 1.25$	P2	ML15010N1-Q	1.5P	150	20	-	50	7	5.5	8	4	3	¥ 7,470 **
$M12 \times 1.75$	P2	ML10012P5-Q	5P	100	29	-	50	8.5	6.5	9	4	4	¥ 5,790 **
$M12 \times 1.75$	P2	ML15012P5-Q	5P	150	29	-	50	8.5	6.5	9	4	4	¥ 9,340 **
$M12 \times 1.75$	P2	ML20012P5-Q	5P	200	29	-	50	8.5	6.5	9	4	4	¥ 12,600 ** ▲

注:メーカー希望小売価格欄の▲表示商品は在庫がなくなり次第販売終了となります。



<u>+</u> V	長さ 0	首下の長さ	長さ Oc	シャンク径	四角部の幅	四角部の長さ
L	l l	ווא	ี	DS	n.	νĸ

|--|

JIS
(止り穴用)
(通り穴用)
(通り穴用)
(通り穴用)

(通り穴用) (3)

ハンドタップ 4

超硬タップ 5

ロールタップ 6

簡易検査ツール 管用タップ

プレミアムスレッドミル 9



・ センタ穴ドリル/ ー*

医療機類/12

JIS **4**-144

Think threads with YAMAWA

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	(mm)	ℓn (mm)	ℓ s _(mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカーネ 小売価
M12 × 1.75	P2	ML10012P1-Q	1.5P	100	29	-	50	8.5	6.5	9	4	3	¥ 5,790
$M12 \times 1.75$	P2	ML15012P1-Q	1.5P	150	29	-	50	8.5	6.5	9	4	3	¥ 9,340
$M12 \times 1.75$	P2	ML20012P1-Q	1.5P	200	29	-	50	8.5	6.5	9	4	3	¥ 12,600
$M12 \times 1.5$	P2	ML10012O5-Q	5P	100	29	-	50	8.5	6.5	9	4	4	¥ 5,79
M12 × 1.5	P2	ML15012O5-Q	5P	150	29	-	50	8.5	6.5	9	4	4	¥ 9,34
$M12 \times 1.5$	P2	ML20012O5-Q	5P	200	29	-	50	8.5	6.5	9	4	4	¥ 12,60
M12 × 1.5	P2	ML10012O1-Q	1.5P	100	29	-	50	8.5	6.5	9	4	3	¥ 5,79
M12×1.5	P2	ML15012O1-Q	1.5P	150	29	-	50	8.5	6.5	9	4	3	¥ 9,34
M12×1.5	P2	ML20012O1-Q	1.5P	200	29	-	50	8.5	6.5	9	4	3	¥ 12,60
M12 × 1.25	P2	ML10012N5-Q	5P	100	24	-	50	8.5	6.5	9	4	4	¥ 5,79
M12 × 1.25	P2	ML15012N5-Q	5P	150	24	-	50	8.5	6.5	9	4	4	¥ 9,34
M12 × 1.25	P2	ML20012N5-Q	5P	200	24	-	50	8.5	6.5	9	4	4	¥ 12,60
M12 × 1.25	P2	ML10012N1-Q	1.5P	100	24	-	50	8.5	6.5	9	4	3	¥ 5,79
M12 × 1.25	P2	ML15012N1-Q	1.5P	150	24	-	50	8.5	6.5	9	4	3	¥ 9,34
M12 × 1.25	P2	ML20012N1-Q	1.5P	200	24	-	50	8.5	6.5	9	4	3	¥ 12,60
M14×2	P2	ML15014Q5-Q	5P	150	30	_	60	10.5	8	11	4	4	¥ 11,90
M14×2	P2	ML20014Q5-Q	5P	200	30	_	60	10.5	8	11	4	4	¥ 15,30
M14×2	P2	ML15014Q1-Q	1.5P	150	30	_	60	10.5	8	11	4	3	¥ 11,90
M14×2	P2	ML20014Q1-Q	1.5P	200	30	-	60	10.5	8	11	4	3	¥ 15,30
M14 × 1.5	P2	ML15014O5-Q	5P	150	30	_	60	10.5	8	11	4	4	¥ 11,90
M14 × 1.5	P2	ML20014O5-Q	5P	200	30	_	60	10.5	8	11	4	4	¥ 15,30
M14 × 1.5	P2	ML15014O1-Q	1.5P	150	30	-	60	10.5	8	11	4	3	¥ 11,90
											4		¥ 15,30
M14 × 1.5	P2	ML20014O1-Q	1.5P	200	30	-	60	10.5	8	11	-	3	¥ 15,30
M16 × 2	P2	ML15016Q5-Q	5P	150	32	-	60	12.5	10	13	4	4	
M16 × 2	P2	ML20016Q5-Q	5P	200	32	-	60	12.5	10	13	4	4	¥ 15,90
M16 × 2	P2	ML15016Q1-Q	1.5P	150	32	-	60	12.5	10	13	4	3	¥ 12,90
M16 × 2	P2	ML20016Q1-Q	1.5P	200	32	-	60	12.5	10	13	4	3	¥ 15,90
M16 × 1.5	P2	ML15016O5-Q	5P	150	32	-	60	12.5	10	13	4	4	¥ 12,90
M16 × 1.5	P2	ML20016O5-Q	5P	200	32	-	60	12.5	10	13	4	4	¥ 15,90
M16 × 1.5	P2	ML15016O1-Q	1.5P	150	32	-	60	12.5	10	13	4	3	¥ 12,90
M16 × 1.5	P2	ML20016O1-Q	1.5P	200	32	-	60	12.5	10	13	4	3	¥ 15,90
M18 × 2.5	P3	ML15018R5-R	5P	150	37	-	70	14	11	14	4	4	¥ 14,80
$M18 \times 2.5$	P3	ML20018R5-R	5P	200	37	-	70	14	11	14	4	4	¥ 19,40
M18 × 2.5	P3	ML15018R1-R	1.5P	150	37	-	70	14	11	14	4	3	¥ 14,80
M18 × 2.5	P3	ML20018R1-R	1.5P	200	37	-	70	14	11	14	4	3	¥ 19,40
$M18 \times 1.5$	P2	ML15018O5-Q	5P	150	29	-	70	14	11	14	4	4	¥ 14,80
M18 × 1.5	P2	ML20018O5-Q	5P	200	29	-	70	14	11	14	4	4	¥ 19,40
M18 × 1.5	P2	ML15018O1-Q	1.5P	150	29	-	70	14	11	14	4	3	¥ 14,80
M18 × 1.5	P2	ML20018O1-Q	1.5P	200	29	-	70	14	11	14	4	3	¥ 19,40
M20 × 2.5	P3	ML15020R5-R	5P	150	37	-	70	15	12	15	4	4	¥ 19,00
M20 × 2.5	P3	ML20020R5-R	5P	200	37	-	70	15	12	15	4	4	¥ 24,90
M20 × 2.5	P3	ML15020R1-R	1.5P	150	37	-	70	15	12	15	4	3	¥ 19,00
M20 × 2.5	P3	ML20020R1-R	1.5P	200	37	-	70	15	12	15	4	3	¥ 24,90
M20 × 1.5	Р3	ML15020O5-R	5P	150	29	-	70	15	12	15	4	4	¥ 19,00
M20 × 1.5	P3	ML20020O5-R	5P	200	29	-	70	15	12	15	4	4	¥ 24,90
M20 × 1.5	P3	ML15020O1-R	1.5P	150	29	_	70	15	12	15	4	3	¥ 19,00
M20 × 1.5	P3	ML2002001-R	1.5P	200	29	-	70	15	12	15	4	3	¥ 24,90
$M22 \times 2.5$	P3	ML15022R5-R	5P	150	38	_	70	17	13	16	4	4	¥ 21,30
IVILL A L.J		ML20022R5-R	5P	200	38	-	70	17	13	16	4	4	¥ 27,70
$M22 \times 2.5$	P3												

4 ハンドタップシリーズ

シャンクの 長さ シャンク径 ジャンク ウャンク 四角部の幅 四角部の長さ 首下の長さ ls Ds K L

4

6

管用タップ 8

MC-HT オイルホール付ハンドタップ

IVIC-HI 717	テーロ・オイルホールドハンドダック													
呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	(mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格	
$M22 \times 2.5$	P3	ML20022R1-R	1.5P	200	38	-	70	17	13	16	4	3	¥ 27,700 ** ▲	
$M22 \times 1.5$	P3	ML15022O5-R	5P	150	33	-	70	17	13	16	4	4	¥ 21,300 ** ▲	
$M22 \times 1.5$	P3	ML20022O5-R	5P	200	33	-	70	17	13	16	4	4	¥ 27,700 ** ▲	
$M22 \times 1.5$	P3	ML15022O1-R	1.5P	150	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 21,300 **	
$M22 \times 1.5$	P3	ML20022O1-R	1.5P	200	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 27,700 **	
$M24 \times 3$	P3	ML15024S5-R	5P	150	45	-	80	19	15	18	4	4	¥ 24,900 **	
$M24 \times 3$	P3	ML20024S5-R	5P	200	45	-	80	19	15	18	4	4	¥ 31,100 ** ▲	
$M24 \times 3$	P3	ML15024S1-R	1.5P	150	45	-	80	19	15	18	4	3	¥ 24,900 **	
$M24 \times 3$	P3	ML20024S1-R	1.5P	200	45	-	80	19	15	18	4	3	¥ 31,100 **	
$M24 \times 1.5$	P3	ML15024O5-R	5P	150	35	-	80	19	15	18	4	4	¥ 24,900 **	
$M24 \times 1.5$	P3	ML20024O5-R	5P	200	35	-	80	19	15	18	4	4	¥ 31,100 **	
$M24 \times 1.5$	P3	ML15024O1-R	1.5P	150	35	-	80	19	15	18	4	3	¥ 24,900 **	
$M24 \times 1.5$	P3	ML20024O1-R	1.5P	200	35	-	80	19	15	18	4	3	¥ 31,100 **	
$M27 \times 3$	P3	ML20027S5-R	5P	200	45	-	80	20	15	18	4	4	¥ 35,000 **	
$M27 \times 3$	P3	ML25027S5-R	5P	250	45	-	80	20	15	18	4	4	¥ 47,100 ** ▲	
$M27 \times 3$	P3	ML20027S1-R	1.5P	200	45	-	80	20	15	18	4	3	¥ 35,000 **	
$M27 \times 3$	P3	ML25027S1-R	1.5P	250	45	-	80	20	15	18	4	3	¥ 47,100 ** ▲	
$M27 \times 1.5$	P3	ML20027O5-R	5P	200	37	-	80	20	15	18	4	4	¥ 35,000 ** ▲	
$M27 \times 1.5$	P3	ML25027O5-R	5P	250	37	-	80	20	15	18	4	4	¥ 47,100 ** ▲	
$M27 \times 1.5$	P3	ML20027O1-R	1.5P	200	37	-	80	20	15	18	4	3	¥ 35,000 ** ▲	
$M27 \times 1.5$	P3	ML25027O1-R	1.5P	250	37	-	80	20	15	18	4	3	¥ 47,100 ** ▲	
$M30 \times 3.5$	P4	ML20030T5-S	5P	200	48	-	80	23	17	20	4	4	¥ 45,000 **	
$M30 \times 3.5$	P4	ML25030T5-S	5P	250	48	-	80	23	17	20	4	4	¥ 59,600 **	
$M30 \times 3.5$	P4	ML20030T1-S	1.5P	200	48	-	80	23	17	20	4	3	¥ 45,000 **	
$M30 \times 3.5$	P4	ML25030T1-S	1.5P	250	48	-	80	23	17	20	4	3	¥ 59,600 **	
$M30 \times 1.5$	P3	ML20030O5-R	5P	200	37	-	80	23	17	20	4	4	¥ 45,000 **	
M30 × 1.5	P3	ML25030O5-R	5P	250	37	-	80	23	17	20	4	4	¥ 59,600 **	
$M30 \times 1.5$	P3	ML20030O1-R	1.5P	200	37	-	80	23	17	20	4	3	¥ 45,000 ** ▲	
M30 × 1.5	P3	ML25030O1-R	1.5P	250	37	-	80	23	17	20	4	3	¥ 59,600 **	

注:メーカー希望小売価格欄の▲表示商品は在庫がなくなり次第販売終了となります。

