

# ③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

- ① スパイラルタップ (止り穴用)
- ② スパイラルタップ (通り穴用)
- ③ **ポイントタップ (通り穴用)**
- ④ ハンドタップ
- ⑤ 超硬タップ
- ⑥ ロールタップ
- ⑦ 特殊ねじタップ (筒易検査ツール)
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカッタノプレミタスレッドミル
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリルノセンタ工具
- ⑫ 精機類ノ医療用手術具



## PO ポイントタップ

**仕様特長**

**HSS**

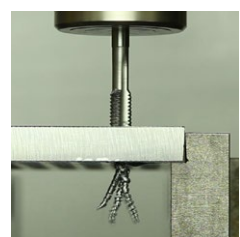
**被加工材とタッピング速度**

中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)



### ■商品の特長

- 食付き部の切刃側の溝を斜めに削りとって、切りくずが前方に送り出されるようにしてあるので、切りくずによる障害が無く通り穴に最適。
- ストレート溝が浅いので強度が高い。



POでの切りくず排出状況

### ■POと+POの違いについて

**PO** ボール盤やマシニングセンタの中低速加工用

標準タップシリーズPO (通り穴用)

旧名称	現名称	寸法範囲
N-PO	<b>PO</b>	M1.2~M50

リジット以外 (ボール盤等) の加工で効果を発揮します。

**+PO** マシニングセンタ中速加工用/同期送り推奨

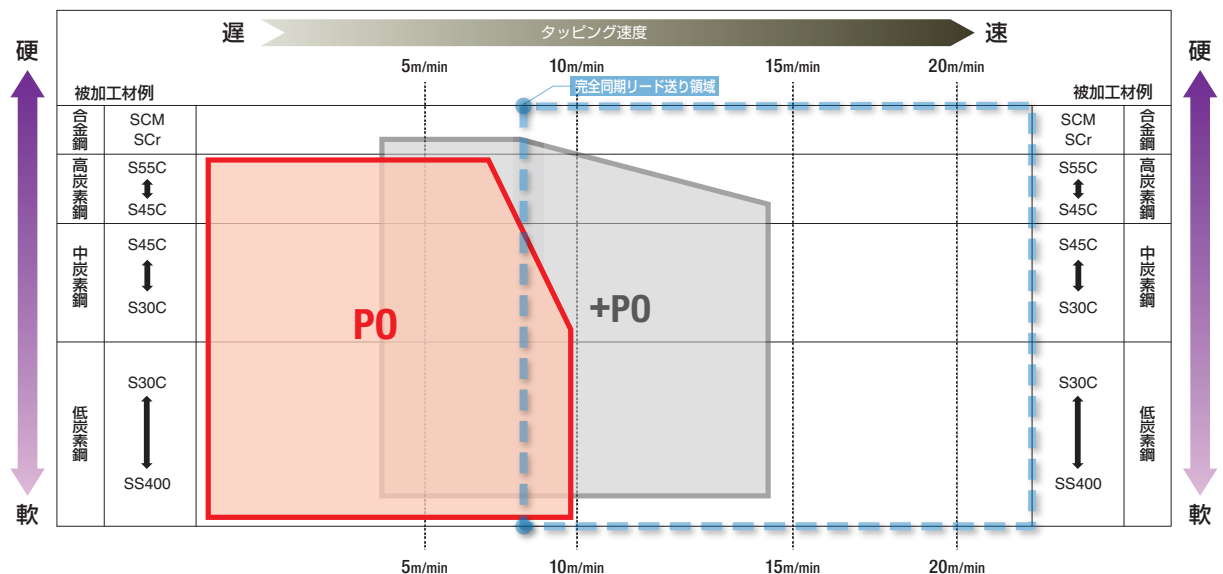
プラスシリーズ +PO (通り穴用)

旧名称	現名称	寸法範囲
N+PO	<b>+PO</b>	M3~M6

加工機が同期送り (リジット) の加工で効果を発揮します。

・どちらも加工環境に合わせて開発された汎用ポイントタップです。

### ■商品体系表



加工可能範囲を圖案化したイメージ図です。

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓ <sub>n</sub>	ℓ <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	K	ℓ <sub>k</sub>

3

JIS

① スパイラルタップ (止り穴用)

② スパイラルタップ (通り穴用)

③ ポイントタップ (通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ (簡易検査ツール)

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター (プレミアムレッドミル)

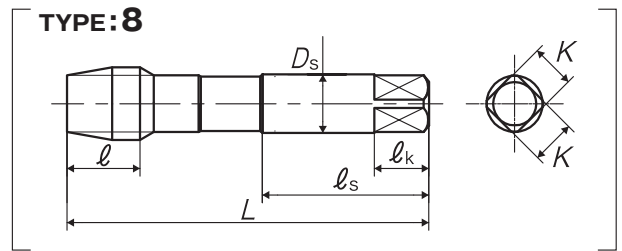
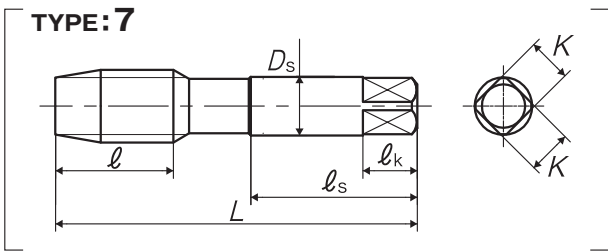
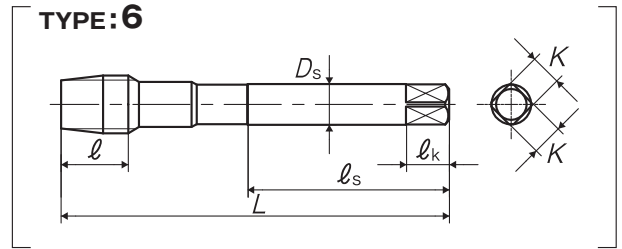
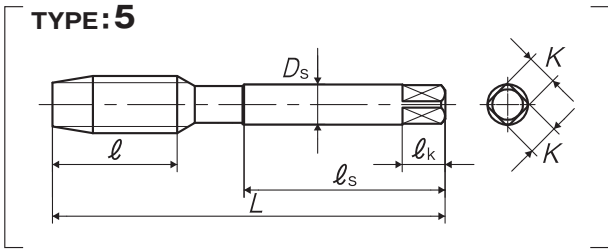
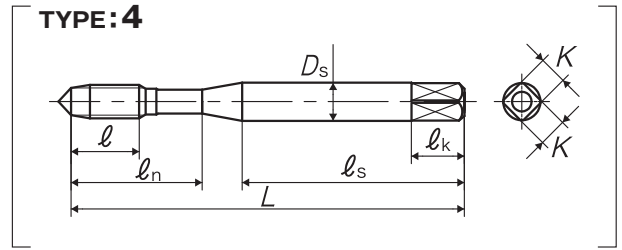
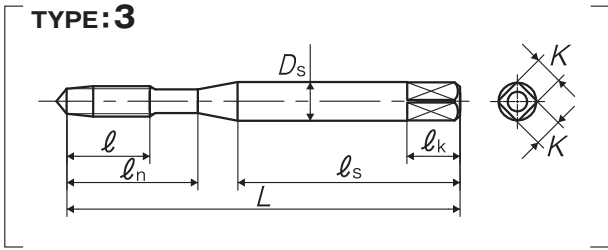
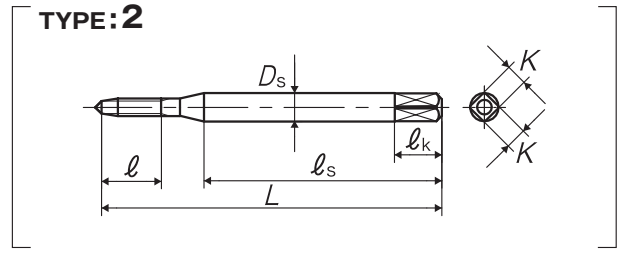
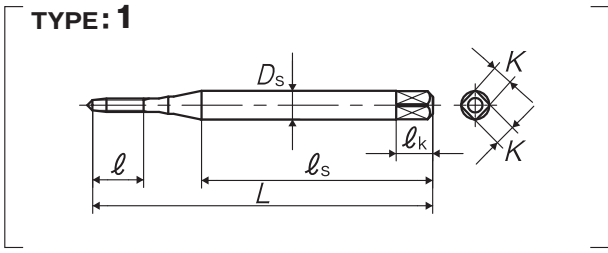
⑩ ダイイス

⑪ センタ穴ドリル (センタ工具)

⑫ 精機類 (医療用手術具)

JIS

③-14



# ③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

JIS

## PO ポイントタップ

はオーバーサイズ

品区: 1E

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (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													
M1.2 × 0.25	P1	POP1.2B	5P	36	4.5	-	24	3	2.5	5	2	1	¥ 3,770
M1.4 × 0.3	P1	POP1.4C	5P	36	5.4	-	24	3	2.5	5	2	1	¥ 3,080
M1.4 × 0.3	P2	POQ1.4C	5P	36	5.4	-	24	3	2.5	5	2	1	¥ 3,080
M1.4 × 0.3	P3	POR1.4C	5P	36	5.4	-	24	3	2.5	5	2	1	¥ 3,080*
M1.6 × 0.35	P2	POQ1.6D	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 2,940
M1.6 × 0.35	P3	POR1.6D	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 2,940*
M1.7 × 0.35	P2	POQ1.7D	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 2,940
M1.7 × 0.35	P3	POR1.7D	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 2,940
M1.7 × 0.35	P4	POS1.7D	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 2,940*
M1.8 × 0.35	P2	POQ1.8D	5P	42	6.3	-	27	3	2.5	5	2	2	¥ 2,940*
M2 × 0.4	P2	POQ2.0E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,350
M2 × 0.4	P3	POR2.0E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,350
M2 × 0.4	P4	POS2.0E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,350
M2 × 0.25	P1	POP2.0B	5P	42	4.5	12	27	3	2.5	5	3	4	¥ 3,600*
M2.2 × 0.45	P2	POQ2.2F	5P	42	8.1	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,140
M2.2 × 0.25	P2	POQ2.2B	5P	42	4.5	12	27	3	2.5	5	3	4	¥ 3,600*
M2.3 × 0.4	P2	POQ2.3E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,140
M2.3 × 0.4	P3	POR2.3E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,140
M2.3 × 0.4	P4	POS2.3E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,140*
M2.5 × 0.45	P2	POQ2.5F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 1,800
M2.5 × 0.45	P3	POR2.5F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 1,800
M2.5 × 0.45	P4	POS2.5F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 1,800*
M2.5 × 0.35	P2	POQ2.5D	5P	46	6.3	14	29	3	2.5	5	3	4	¥ 2,650*
M2.6 × 0.45	P2	POQ2.6F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 1,800
M2.6 × 0.45	P3	POR2.6F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 1,800
M2.6 × 0.45	P4	POS2.6F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 1,800*
M2.6 × 0.35	P2	POQ2.6D	5P	46	6.3	14	29	3	2.5	5	3	4	¥ 2,650*
M3 × 0.5	P2	POQ3.0G	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,260
M3 × 0.5	P3	POR3.0G	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,260
M3 × 0.5	P4	POS3.0G	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,260
3M0.6	P2	POQ3.0H	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,260*
M3 × 0.35	P2	POQ3.0D	5P	46	6.5	14	26	4	3.2	6	3	4	¥ 2,150*
M3.5 × 0.6	P2	POQ3.5H	5P	52	11	16	29	5	4	7	3	3	¥ 1,260
M3.5 × 0.6	P3	POR3.5H	5P	52	11	16	29	5	4	7	3	3	¥ 1,260*
M3.5 × 0.6	P4	POS3.5H	5P	52	11	16	29	5	4	7	3	3	¥ 1,260*
M3.5 × 0.35	P2	POQ3.5D	5P	52	6.5	16	29	5	4	7	3	4	¥ 2,150*
M4 × 0.7	P2	POQ4.0I	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,260
M4 × 0.7	P3	POR4.0I	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,260
M4 × 0.7	P4	POS4.0I	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,260
4M0.75	P2	POQ4.0J	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,260*
M4 × 0.5	P2	POQ4.0G	5P	52	9	17	29	5	4	7	3	4	¥ 1,850
M4.5 × 0.75	P2	POQ4.5J	5P	60	13	21	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,270*
M4.5 × 0.5	P2	POQ4.5G	5P	60	9	21	33	5.5	4.5	7	3	4	¥ 1,850*
M5 × 0.8	P2	POQ5.0K	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,270
M5 × 0.8	P3	POR5.0K	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,270
M5 × 0.8	P4	POS5.0K	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,270
5M0.9	P2	POQ5.0L	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,270*
M5 × 0.5	P2	POQ5.0G	5P	60	9	22	33	5.5	4.5	7	3	4	¥ 1,850

- ① スパイラルタップ (止り穴用)
- ② スパイラルタップ (通り穴用)
- ③ ポイントタップ (通り穴用)
- ④ ハンドタップ
- ⑤ 超硬タップ
- ⑥ ロールタップ
- ⑦ 特殊ねじタップ (簡易検査ツール)
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカタノプレミタムレドミル
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリル / センタ工具
- ⑫ 精機類 / 医療用手術具



\*=特定流通品 (受注生産品)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

3

JIS

## PO ポイントタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
M5.5 × 0.9	P2	POQ5.5L	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,400*
M5.5 × 0.5	P2	POQ5.5G	5P	62	9	26	33	6	4.5	7	3	4	¥ 1,970*
M6 × 1	P2	POQ6.0M	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,400
M6 × 1	P3	POR6.0M	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,400
M6 × 1	P4	POS6.0M	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,400
M6 × 0.75	P2	POQ6.0J	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,970
M6 × 0.75	P3	POR6.0J	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,970*
M6 × 0.75	P4	POS6.0J	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,970*
M6 × 0.5	P2	POQ6.0G	5P	62	9	26	33	6	4.5	7	3	4	¥ 1,970*
M7 × 1	P2	POQ7.0M	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 1,670
M7 × 1	P3	POR7.0M	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 1,670*
M7 × 0.75	P2	POQ7.0J	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,470*
M7 × 0.75	P3	POR7.0J	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,470*
M7 × 0.5	P2	POQ7.0G	5P	70	10	-	36	6.2	5	8	3	6	¥ 3,080*
M8 × 1.25	P3	POR8.0N	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 1,920
M8 × 1.25	P4	POS8.0N	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 1,920
M8 × 1	P3	POR8.0M	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,180
M8 × 1	P4	POS8.0M	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,180*
M8 × 0.75	P3	POR8.0J	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,470
M8 × 0.5	P2	POQ8.0G	5P	70	10	-	36	6.2	5	8	3	6	¥ 3,080*
M9 × 1.25	P3	POR9.0N	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,440*
M9 × 1	P3	POR9.0M	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,900*
M9 × 0.75	P3	POR9.0J	5P	75	13	-	38	7	5.5	8	3	6	¥ 3,530*
M9 × 0.5	P2	POQ9.0G	5P	75	11	-	38	7	5.5	8	3	6	¥ 3,840*
M10 × 1.5	P3	POR10O	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,440
M10 × 1.5	P4	POS10O	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,440
M10 × 1.5	P5	POT10O	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,440*
M10 × 1.25	P3	POR10N	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,440
M10 × 1.25	P4	POS10N	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,440*
M10 × 1	P3	POR10M	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,900
M10 × 1	P4	POS10M	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,900*
M10 × 0.75	P3	POR10J	5P	75	13	-	38	7	5.5	8	3	6	¥ 3,530*
M10 × 0.5	P2	POQ10G	5P	75	11	-	38	7	5.5	8	3	6	¥ 3,840*
M11 × 1.5	P4	POS11O	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,460*
M11 × 1.25	P3	POR11N	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,460*
M11 × 1	P3	POR11M	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 4,070*
M11 × 0.75	P3	POR11J	5P	82	14	-	42	8.5	6.5	9	3	6	¥ 5,190*
M11 × 0.5	P2	POQ11G	5P	82	12	-	42	8.5	6.5	9	3	6	¥ 5,190*
M12 × 1.75	P4	POS12P	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,460
M12 × 1.75	P5	POT12P	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,460*
M12 × 1.75	P6	POU12P	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,460*
M12 × 1.5	P3	POR12O	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,460
M12 × 1.5	P4	POS12O	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,460*
M12 × 1.5	P5	POT12O	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,460*
M12 × 1.25	P4	POS12N	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,460
M12 × 1.25	P5	POT12N	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,460*
M12 × 1	P3	POR12M	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 4,070
M12 × 1	P4	POS12M	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 4,070*
M12 × 0.75	P3	POR12J	5P	82	14	-	42	8.5	6.5	9	3	6	¥ 5,190*
M12 × 0.5	P2	POQ12G	5P	82	12	-	42	8.5	6.5	9	3	6	¥ 5,190*

①  
スパイラルタップ  
(止り穴用)②  
スパイラルタップ  
(通り穴用)③  
ポイントタップ  
(通り穴用)④  
ハンドタップ⑤  
超硬タップ⑥  
ロールタップ⑦  
特殊ねじタップ  
簡易検査ツール⑧  
管用タップ⑨  
ヘリカルカッター  
プレミタスレッドミル⑩  
ダイス⑪  
センタドリル  
センタ工具⑫  
精機類  
医療用手術具

# ③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

JIS

## PO ポイントタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
M13 × 1.75	P4	POS013P	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 5,480*
M13 × 1.5	P3	POR013O	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 5,480*
M13 × 1	P3	POR013M	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 5,480*
M13 × 0.75	P3	POR013J	5P	88	14	-	45	10.5	8	11	3	6	¥ 7,010*
M13 × 0.5	P2	POQ013G	5P	88	12	-	45	10.5	8	11	3	6	¥ 7,010*
M14 × 2	P4	POS014Q	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 4,720
M14 × 2	P5	POT014Q	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 4,720*
M14 × 1.5	P3	POR014O	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 4,720
M14 × 1.5	P4	POS014O	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 4,720*
M14 × 1.5	P5	POT014O	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 4,720*
M14 × 1.25	P3	POR014N	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 5,480*
M14 × 1	P3	POR014M	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 5,480
M14 × 1	P4	POS014M	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 5,480*
M14 × 0.75	P3	POR014J	5P	88	15	-	45	10.5	8	11	3	6	¥ 7,010*
M14 × 0.5	P2	POQ014G	5P	88	12	-	45	10.5	8	11	3	6	¥ 7,010*
M15 × 2	P4	POS015Q	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310*
M15 × 1.5	P3	POR015O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310*
M15 × 1	P3	POR015M	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 7,520*
M16 × 2	P4	POS016Q	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310
M16 × 2	P5	POT016Q	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310*
M16 × 2	P6	POU016Q	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310*
M16 × 1.5	P3	POR016O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310
M16 × 1.5	P4	POS016O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310*
M16 × 1.5	P5	POT016O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310*
M16 × 1.25	P3	POR016N	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 7,520*
M16 × 1	P3	POR016M	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 7,520*
M17 × 1.5	P4	POS017O	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	5	¥ 8,430*
M17 × 1	P4	POS017M	5P	100	18	-	51	14	11	14	3	6	¥ 10,900*
M18 × 2.5	P4	POS018R	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	5	¥ 8,430
M18 × 2.5	P5	POT018R	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	5	¥ 8,430*
M18 × 2	P4	POS018Q	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	5	¥ 8,430*
M18 × 1.5	P4	POS018O	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	5	¥ 8,430
M18 × 1.5	P5	POT018O	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	5	¥ 8,430*
M18 × 1.25	P3	POR018N	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	5	¥ 10,900*
M18 × 1	P3	POR018M	5P	100	18	-	51	14	11	14	3	6	¥ 10,900
M19 × 1.5	P4	POS019O	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 11,500*
M19 × 1	P3	POR019M	5P	105	18	-	50	15	12	15	3	8	¥ 14,600*
M20 × 2.5	P4	POS020R	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 11,500
M20 × 2.5	P5	POT020R	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 11,500*
M20 × 2.5	P6	POU020R	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 11,500*
M20 × 2	P4	POS020Q	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 11,500*
M20 × 1.5	P4	POS020O	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 11,500
M20 × 1.5	P5	POT020O	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 11,500*
M20 × 1	P3	POR020M	5P	105	18	-	50	15	12	15	3	8	¥ 14,600
M22 × 2.5	P4	POS022R	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	7	¥ 14,700
M22 × 2.5	P5	POT022R	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	7	¥ 14,700*
M22 × 2	P4	POS022Q	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	7	¥ 14,700*
M22 × 1.5	P4	POS022O	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	7	¥ 14,700
M22 × 1.5	P5	POT022O	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	7	¥ 14,700*
M22 × 1	P3	POR022M	5P	115	19	-	55	17	13	16	3	8	¥ 19,000*

- ① スパイラルタップ (止り穴用)
- ② スパイラルタップ (通り穴用)
- ③ ポイントタップ (通り穴用)
- ④ ハンドタップ
- ⑤ 超硬タップ
- ⑥ ロールタップ
- ⑦ 特殊ねじタップ (簡易検査ツール)
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカタノプレミタムレッドミル
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリルノセクタ工具
- ⑫ 精機類ノ医療用手術具



\*=特定流通品 (受注生産品)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

3

JIS

## PO ポイントタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
M24 × 3	P4	POS024S	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	7	¥ 18,300
M24 × 3	P5	POT024S	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	7	¥ 18,300*
M24 × 3	P6	POU024S	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	7	¥ 18,300*
M24 × 2	P4	POS024Q	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	7	¥ 18,300
M24 × 1.5	P4	POS024O	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	7	¥ 18,300
M24 × 1.5	P5	POT024O	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	7	¥ 18,300*
M24 × 1	P3	POR024M	5P	120	19	-	55	19	15	18	3	8	¥ 23,400*
M25 × 2	P4	POS025Q	5P	125	39	-	58	19	15	18	3	7	¥ 23,700*
M25 × 1.5	P4	POS025O	5P	125	39	-	58	19	15	18	3	7	¥ 23,700
M25 × 1	P3	POR025M	5P	125	20	-	58	19	15	18	3	8	¥ 28,100*
M26 × 3	P4	POS026S	5P	130	39	-	60	20	15	18	4	7	¥ 25,500*
M26 × 2	P4	POS026Q	5P	130	39	-	60	20	15	18	4	7	¥ 25,500*
M26 × 1.5	P4	POS026O	5P	130	39	-	60	20	15	18	4	7	¥ 25,500
M26 × 1	P3	POR026M	5P	130	20	-	60	20	15	18	4	8	¥ 31,400*
M27 × 3	P4	POS027S	5P	130	39	-	60	20	15	18	4	7	¥ 25,500
M27 × 2	P4	POS027Q	5P	130	39	-	60	20	15	18	4	7	¥ 25,500*
M27 × 1.5	P4	POS027O	5P	130	39	-	60	20	15	18	4	7	¥ 25,500
M27 × 1	P3	POR027M	5P	130	20	-	60	20	15	18	4	8	¥ 31,400*
M28 × 2	P4	POS028Q	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	7	¥ 32,500*
M28 × 1.5	P4	POS028O	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	7	¥ 32,500*
M28 × 1	P3	POR028M	5P	135	20	-	62	23	17	20	4	8	¥ 40,600*
M30 × 3.5	P5	POT030T	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	7	¥ 32,500
M30 × 3	P4	POS030S	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	7	¥ 32,500*
M30 × 2	P4	POS030Q	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	7	¥ 32,500
M30 × 1.5	P4	POS030O	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	7	¥ 32,500
M30 × 1	P3	POR030M	5P	135	21	-	62	23	17	20	4	8	¥ 40,600*
M32 × 3	P4	POMS032S	5P	145	46	-	67	24	19	22	4	7	¥ 37,800*
M32 × 2	P4	POMS032Q	5P	145	46	-	67	24	19	22	4	7	¥ 37,800*
M32 × 1.5	P4	POMS032O	5P	145	46	-	67	24	19	22	4	7	¥ 37,800*
M33 × 3.5	P5	POMT033T	5P	145	46	-	67	25	19	22	4	7	¥ 37,800
M33 × 3	P4	POMS033S	5P	145	46	-	67	25	19	22	4	7	¥ 37,800*
M33 × 2	P4	POMS033Q	5P	145	46	-	67	25	19	22	4	7	¥ 37,800*
M33 × 1.5	P4	POMS033O	5P	145	46	-	67	25	19	22	4	7	¥ 37,800*
M34 × 2	P4	POMS034Q	5P	155	52	-	71	28	21	24	4	7	¥ 43,800*
M34 × 1.5	P4	POMS034O	5P	155	26	-	71	28	21	24	4	8	¥ 43,800*
M35 × 2	P4	POMS035Q	5P	155	52	-	71	28	21	24	4	7	¥ 43,800*
M35 × 1.5	P4	POMS035O	5P	155	26	-	71	28	21	24	4	8	¥ 43,800*
M36 × 4	P5	POMT036U	5P	155	52	-	71	28	21	24	4	7	¥ 43,800
M36 × 3	P4	POMS036S	5P	155	52	-	71	28	21	24	4	7	¥ 43,800*
M36 × 2	P4	POMS036Q	5P	155	52	-	71	28	21	24	4	7	¥ 43,800*
M36 × 1.5	P4	POMS036O	5P	155	26	-	71	28	21	24	4	8	¥ 43,800*
M38 × 2	P4	POMS038Q	5P	165	52	-	76	30	23	26	4	7	¥ 50,200*
M38 × 1.5	P4	POMS038O	5P	165	26	-	76	30	23	26	4	8	¥ 50,200*
M39 × 4	P5	POMT039U	5P	165	52	-	76	30	23	26	4	7	¥ 50,200*
M39 × 3	P4	POMS039S	5P	165	52	-	76	30	23	26	4	7	¥ 50,200*
M39 × 2	P4	POMS039Q	5P	165	52	-	76	30	23	26	4	7	¥ 50,200*
M39 × 1.5	P4	POMS039O	5P	165	26	-	76	30	23	26	4	8	¥ 50,200*
M40 × 3	P4	POMS040S	5P	175	59	-	81	32	26	30	4	7	¥ 61,100*
M40 × 2	P4	POMS040Q	5P	175	59	-	81	32	26	30	4	7	¥ 61,100*
M40 × 1.5	P4	POMS040O	5P	175	27	-	81	32	26	30	4	8	¥ 61,100*

①  
スパイラルタップ  
(止り穴用)②  
スパイラルタップ  
(通り穴用)③  
ポイントタップ  
(通り穴用)④  
ハンドタップ⑤  
超硬タップ⑥  
ローレルタップ⑦  
特殊ねじタップ  
簡易検査ツール⑧  
管用タップ⑨  
ヘリカルカッター  
プレミタスレッドミル⑩  
ダイス⑪  
センタ穴ドリル  
工具⑫  
精機類  
医療用手術具

JIS

③-18

Think threads with  
YAMAWA

※=特定流通品(受注生産品)



# ③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

JIS

## PO ポイントタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
M42 × 4.5	P5	POMT042V	5P	175	59	-	81	32	26	30	4	7	¥ 61,100*
M42 × 3	P4	POMS042S	5P	175	59	-	81	32	26	30	4	7	¥ 61,100*
M42 × 2	P4	POMS042Q	5P	175	59	-	81	32	26	30	4	7	¥ 61,100*
M42 × 1.5	P4	POMS042O	5P	175	27	-	81	32	26	30	4	8	¥ 61,100*
M45 × 4.5	P5	POMT045V	5P	180	59	-	83	35	26	30	4	7	¥ 70,700*
M45 × 3	P4	POMS045S	5P	180	59	-	83	35	26	30	4	7	¥ 70,700*
M45 × 2	P4	POMS045Q	5P	180	59	-	83	35	26	30	4	7	¥ 70,700*
M45 × 1.5	P4	POMS045O	5P	180	27	-	83	35	26	30	4	8	¥ 70,700*
M48 × 5	P5	POMT048W	5P	185	65	-	85	38	29	32	4	7	¥ 88,400*
M48 × 4	P5	POMT048U	5P	185	65	-	85	38	29	32	4	7	¥ 88,400*
M48 × 3	P4	POMS048S	5P	185	65	-	85	38	29	32	4	7	¥ 88,400*
M48 × 2	P4	POMS048Q	5P	185	65	-	85	38	29	32	4	7	¥ 88,400*
M48 × 1.5	P4	POMS048O	5P	185	28	-	85	38	29	32	4	8	¥ 88,400*
M50 × 1.5	P4	POS050O	5P	145	45	-	81	40	32	35	4	7	¥ 96,000*
ユニファイねじ用													
No.0-80UNF	P1	POPUN0B	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 3,490*
No.1-64UNC	P1	POPUN1D	5P	42	7.2	-	27	3	2.5	5	2	2	¥ 3,490*
No.1-72UNF	P1	POPUN1C	5P	42	7.2	-	27	3	2.5	5	2	2	¥ 3,490*
No.2-56UNC	P1	POPUN2E	5P	42	8.1	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,460
No.2-64UNF	P1	POPUN2D	5P	42	8.1	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,460*
No.3-48UNC	P1	POPUN3F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 2,080*
No.3-56UNF	P1	POPUN3E	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 2,080*
No.4-40UNC	P2	POQUN4H	5P	46	9	14	25	4	3.2	6	3	3	¥ 1,590
No.4-48UNF	P1	POPUN4F	5P	46	9	14	25	4	3.2	6	3	3	¥ 1,590*
No.5-40UNC	P2	POQUN5H	5P	52	11	16	28	5	4	7	3	3	¥ 1,480*
No.5-44UNF	P1	POPUN5G	5P	52	11	16	28	5	4	7	3	3	¥ 1,480*
No.6-32UNC	P2	POQUN6J	5P	52	11	17	27	5	4	7	3	3	¥ 1,480
No.6-40UNF	P2	POQUN6H	5P	52	11	17	27	5	4	7	3	3	¥ 1,480*
No.8-32UNC	P2	POQUN8J	5P	60	13	22	31	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,490
No.8-36UNF	P2	POQUN8I	5P	60	13	22	31	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,490*
No.10-24UNC	P2	POQUNAM	5P	60	13	22	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,490
No.10-32UNF	P2	POQUNAJ	5P	60	13	22	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,490*
No.12-24UNC	P2	POQUNCM	5P	62	15	26	32	6	4.5	7	3	3	¥ 1,600*
No.12-28UNF	P2	POQUNCK	5P	62	15	26	32	6	4.5	7	3	3	¥ 1,600*
1/4-20UNC	P2	POQU04N	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,600
1/4-28UNF	P2	POQU04K	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,600
1/4-32UNEF	P2	POQU04J	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 2,370*
1/4-36UNS	P2	POQU04I	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 2,760*
5/16-18UNC	P3	PORU05O	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,210
5/16-24UNF	P2	POQU05M	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,210
5/16-32UNEF	P2	POQU05J	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 3,080*
3/8-16UNC	P3	PORU06P	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,830
3/8-24UNF	P2	POQU06M	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,830
3/8-32UNEF	P2	POQU06J	5P	75	13	-	38	7	5.5	8	3	6	¥ 3,530*
7/16-14UNC	P3	PORU07Q	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,990*
7/16-20UNF	P3	PORU07N	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,990
7/16-28UNEF	P2	POQU07K	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 5,190*
1/2-13UNC	P3	PORU08R	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 4,230
1/2-20UNF	P3	PORU08N	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 4,230

- ① スパイラルタップ (止り穴用)
- ② スパイラルタップ (通り穴用)
- ③ ポイントタップ (通り穴用)
- ④ ハンドタップ
- ⑤ 超硬タップ
- ⑥ ロールタップ
- ⑦ 特殊ねじタップ (簡易検査ツール)
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカッター (プレミタスレッドミル)
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリル (センタ工具)
- ⑫ 精機類 (医療用手術具)



\*=特定流通品 (受注生産品)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

3

JIS

## PO ポイントタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
1/2-28UNEF	P2	POQU08K	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 6,240*
9/16-12UNC	P3	PORU09S	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310*
9/16-18UNF	P3	PORU09O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310
5/8-11UNC	P3	PORU10U	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310*
5/8-18UNF	P3	PORU10O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310*
5/8-24UNEF	P3	PORU10M	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 9,030*
3/4-10UNC	P4	POSU12V	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 11,500*
3/4-16UNF	P3	PORU12P	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 11,500
3/4-20UNEF	P3	PORU12N	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 14,600*
7/8-9UNC	P4	POSU14W	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	7	¥ 16,200*
7/8-14UNF	P3	PORU14Q	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	7	¥ 16,200*
1 -8UNC	P4	POSU16X	5P	125	39	-	58	19	15	18	3	7	¥ 23,700*
1 -12UNF	P4	POSU16S	5P	125	39	-	58	19	15	18	3	7	¥ 23,700*
1 -14UNS	P4	POSU16Q	5P	125	39	-	58	19	15	18	3	7	¥ 31,400*
1 1/8-7UNC	P4	POSU18Y	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	7	¥ 32,500*
1 1/8-8UN	P4	POSU18X	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	7	¥ 38,900*
1 1/8-12UNF	P4	POSU18S	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	7	¥ 32,500*
1 1/4-7UNC	P4	POMSU20Y	5P	145	46	-	67	24	19	22	4	7	¥ 37,800*
1 1/4-8UN	P4	POMSU20X	5P	145	46	-	67	24	19	22	4	7	¥ 45,300*
1 1/4-12UNF	P4	POMSU20S	5P	145	46	-	67	24	19	22	4	7	¥ 37,800*
1 3/8-6UNC	P5	POMTU22Z	5P	155	52	-	71	28	21	24	4	7	¥ 43,800*
1 3/8-8UN	P5	POMTU22X	5P	155	52	-	71	28	21	24	4	7	¥ 52,500*
1 3/8-12UNF	P4	POMSU22S	5P	155	52	-	71	28	21	24	4	7	¥ 43,800*
1 1/2-6UNC	P5	POMTU24Z	5P	165	52	-	76	30	23	26	4	7	¥ 62,700*
1 1/2-8UN	P5	POMTU24X	5P	165	52	-	76	30	23	26	4	7	¥ 62,700*
1 1/2-12UNF	P4	POMSU24S	5P	165	52	-	76	30	23	26	4	7	¥ 62,700*
2 -4 1/2UNC	P5	POTU329	5P	195	70	-	85	40	32	35	4	7	¥138,000*
2 -8UN	P5	POTU32X	5P	195	70	-	85	40	32	35	4	7	¥138,000*
2 -12UN	P5	POTU32S	5P	145	45	-	82	40	32	35	4	7	¥138,000*
ワイトねじ用													
1/8W40	P2	POQW02H	5P	52	11	16	28	5	4	7	3	3	¥ 1,840*
5/32W32	P2	POQW2HJ	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,480*
3/16W24	P2	POQW03M	5P	60	13	21	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,490
7/32W24	P2	POQW3HM	5P	62	15	26	32	6	4.5	7	3	3	¥ 1,600*
1/4W20	P3	PORW04N	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,600
5/16W18	P3	PORW05O	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,210
3/8W16	P3	PORW06P	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	5	¥ 2,830
7/16W14	P3	PORW07Q	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	5	¥ 3,990*
1/2W12	P3	PORW08S	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	5	¥ 4,230
9/16W12	P3	PORW09S	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310*
5/8W11	P3	PORW10U	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	5	¥ 6,310
3/4W10	P4	POSW12V	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	7	¥ 11,500
7/8W9	P4	POSW14W	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	7	¥ 16,200*
1 W8	P4	POSW16X	5P	125	39	-	58	19	15	18	3	7	¥ 23,700*
1 1/8W7	P4	POSW18Y	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	7	¥ 32,500*
1 1/4W7	P4	POMSW20Y	5P	145	46	-	67	24	19	22	4	7	¥ 37,800*
1 3/8W6	P5	POMTW22Z	5P	155	52	-	71	28	21	24	4	7	¥ 43,800*
1 1/2W6	P5	POMTW24Z	5P	165	52	-	76	30	23	26	4	7	¥ 62,700*
1 3/4W5	P5	POMTW280	5P	180	59	-	83	35	26	30	4	7	¥ 87,500*
2 W4 1/2	P5	POTW329	5P	195	70	-	85	40	32	35	4	7	¥138,000*

①  
スパイラルタップ  
(止り穴用)②  
スパイラルタップ  
(通り穴用)③  
ポイントタップ  
(通り穴用)④  
ハンドタップ⑤  
超硬タップ⑥  
ロールタップ⑦  
特殊ねじタップ  
簡易検査ツール⑧  
管用タップ⑨  
ヘリカルカッター  
プレミタスレッドミル⑩  
ダイス⑪  
センタドリル  
工具⑫  
精機類  
医療用手術具

JIS

③-20

Think threads with  
YAMAWA

※=特定流通品(受注生産品)



# ③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

JIS

## PO ポイントタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
マシンねじ用													
① 3/32SM56	P1	POPS06E	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 2,500*
1/8SM40	P2	POQS08H	5P	52	11	16	28	5	4	7	3	3	¥ 1,840*
1/8SM44	P2	POQS08G	5P	52	11	16	28	5	4	7	3	3	¥ 1,840*
② 9/64SM40	P2	POQS09H	5P	52	11	16	29	5	4	7	3	3	¥ 1,840*
11/64SM40	P2	POQS11H	5P	60	13	21	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,790*
3/16SM28	P2	POQS12K	5P	60	13	21	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,790*
3/16SM32	P2	POQS12J	5P	60	13	21	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,790*
7/32SM32	P2	POQS14J	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,920*
15/64SM28	P2	POQS15K	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,920*
1/4SM24	P2	POQS16M	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,920*
1/4SM40	P2	POQS16H	5P	62	8.6	26	33	6	4.5	7	3	4	¥ 2,760*

① スパイラルタップ (止り穴用)

② スパイラルタップ (通り穴用)

③ ポイントタップ (通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ (筒易検査ツール)

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター / プレミタムレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリル / センタ工具

⑫ 医療用手術具 / 精機類

JIS



\*=特定流通品 (受注生産品)