

# 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

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 プレミタムレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリルノ

⑫ 医療用手術具

JIS ③-69



## SU+PO SU-PO

ステンレス鋼用ポイントタップ



仕様特長



・呼びにより、商品記号が分けられています。

SU+PO	~M2.6
SU-PO	M3~, U全て, W全て

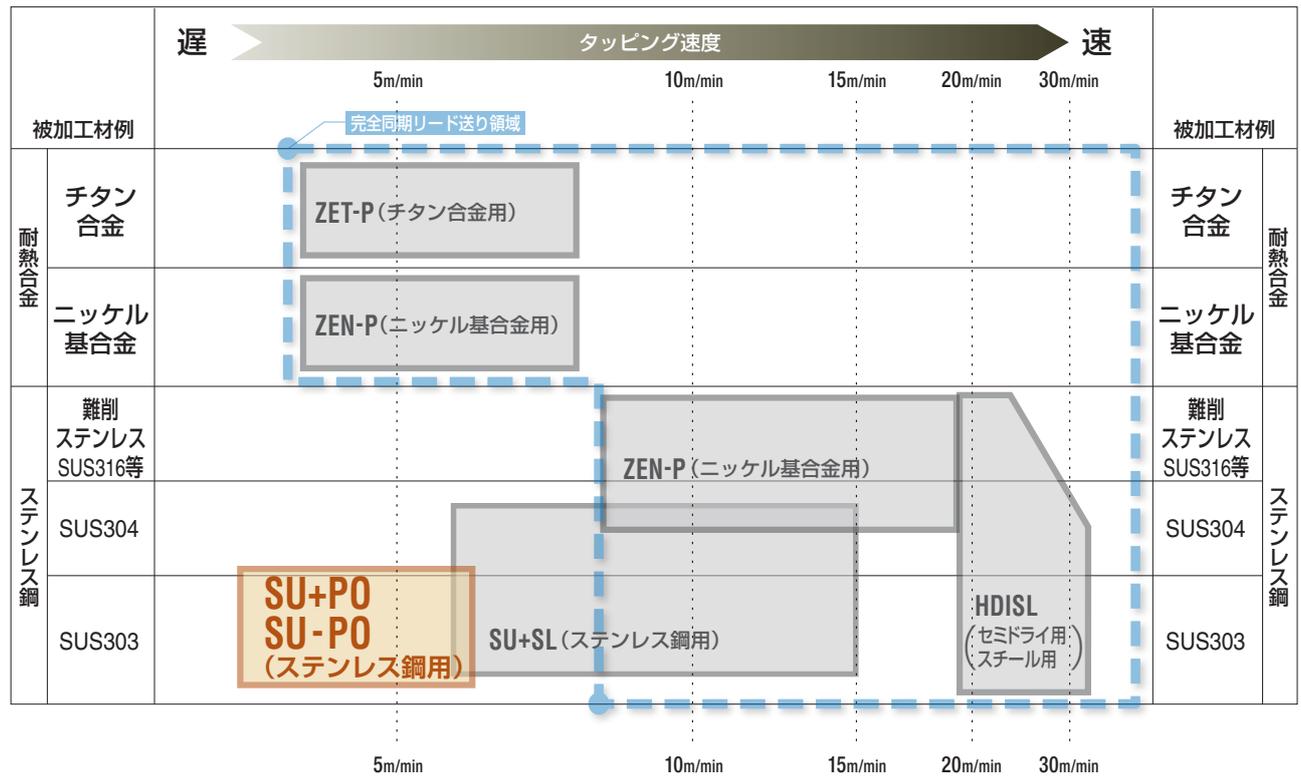
被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels ~10 (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels ~10 (m/min)	高炭素鋼 High carbon steels ~10 (m/min)	合金鋼 Alloy steels ~10 (m/min)	ステンレス鋼 Stainless steels ~10 (m/min)
---	--	--	---------------------------------------	--

### ■商品の特長

- 加工硬化が著しく粘り材料のステンレス鋼をはじめ、クロム鋼、モリブデン鋼の加工に適した通り穴加工用です。
- 溶着防止のため、表面に酸化処理を施しています。

### ■商品体系表



加工可能範囲を図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

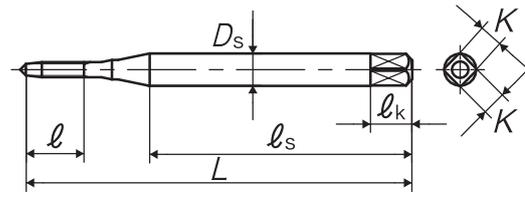
JIS

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  
プレミクスドドリル⑩  
ダイス⑪  
センタドリル  
工具⑫  
精機類  
医療用手術具

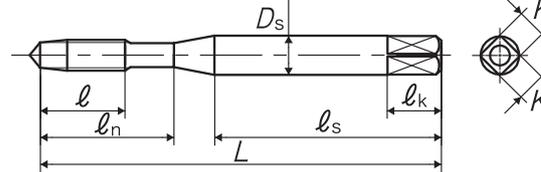
JIS

③-70

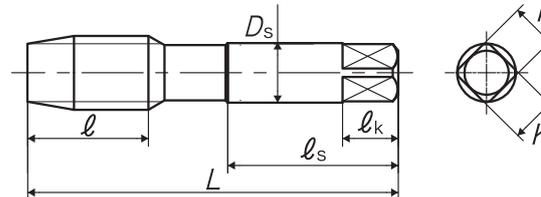
TYPE:1



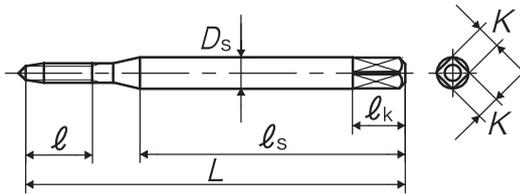
TYPE:3



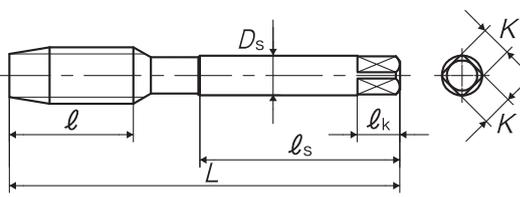
TYPE:5



TYPE:2



TYPE:4



## SU+PO ステンレス鋼用ポイントタップ

はオーバサイズ

品区:1E

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ <sub>n</sub> (mm)	ℓ <sub>s</sub> (mm)	D <sub>s</sub> (mm)	K (mm)	ℓ <sub>k</sub> (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
メートルねじ用													
M1.4 × 0.3	P1	PUPP1.4C	5P	36	5.4	-	24	3	2.5	5	2	1	¥ 4,050*
M1.6 × 0.35	P2	PUPQ1.6D	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 3,870*
M1.7 × 0.35	P2	PUPQ1.7D	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 3,870*
M2 × 0.4	P2	PUPQ2.0E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	2	3	¥ 2,910
M2 × 0.4	P3	PUPR2.0E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	2	3	¥ 3,090*
M2.3 × 0.4	P2	PUPQ2.3E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	2	3	¥ 2,820
M2.3 × 0.4	P3	PUPR2.3E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	2	3	¥ 2,820*
M2.5 × 0.45	P2	PUPQ2.5F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	2	3	¥ 2,360
M2.5 × 0.45	P3	PUPR2.5F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	2	3	¥ 2,360*
M2.6 × 0.45	P2	PUPQ2.6F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	2	3	¥ 2,360
M2.6 × 0.45	P3	PUPR2.6F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	2	3	¥ 2,360*

## SU-PO ステンレス鋼用ポイントタップ

はオーバサイズ

品区:1E

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ <sub>n</sub> (mm)	ℓ <sub>s</sub> (mm)	D <sub>s</sub> (mm)	K (mm)	ℓ <sub>k</sub> (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
メートルねじ用													
M3 × 0.5	P2	PUMQ3.0G	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,560
M3 × 0.5	P3	PUMR3.0G	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,660*
M3 × 0.5	P4	PUMS3.0G	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,660*
3M0.6	P2	PUMQ3.0H	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,660*
M3.5 × 0.6	P2	PUMQ3.5H	5P	52	11	16	29	5	4	7	3	3	¥ 1,660
M4 × 0.7	P2	PUMQ4.0I	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,560
M4 × 0.7	P3	PUMR4.0I	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,660*
M4 × 0.7	P4	PUMS4.0I	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,660*

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

## SU-PO ステンレス鋼用ポイントタップ

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
4M0.75	P2	PUMQ4.0J	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,660*
M5 × 0.8	P2	PUMQ5.0K	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,590
M5 × 0.8	P3	PUMR5.0K	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,680*
M5 × 0.8	P4	PUMS5.0K	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,680*
5M0.9	P2	PUMQ5.0L	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,680*
M6 × 1	P2	PUMQ6.0M	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,720
M6 × 1	P3	PUMR6.0M	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,840*
M6 × 1	P4	PUMS6.0M	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,840*
M6 × 0.75	P2	PUMQ6.0J	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 2,590*
M7 × 1	P2	PUMQ7.0M	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	4	¥ 2,240*
M8 × 1.25	P3	PUMR8.0N	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	4	¥ 2,420
M8 × 1.25	P4	PUMS8.0N	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	4	¥ 2,570*
M8 × 1.25	P5	PUMT8.0N	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	4	¥ 2,570*
M8 × 1	P3	PUMR8.0M	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	4	¥ 2,920
M10 × 1.5	P3	PUMR10.0O	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 3,060
M10 × 1.5	P4	PUMS10.0O	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 3,260*
M10 × 1.5	P5	PUMT10.0O	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 3,260*
M10 × 1.25	P3	PUMR10.1N	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 3,060
M10 × 1.25	P4	PUMS10.1N	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 3,260*
M10 × 1	P3	PUMR10.1M	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 3,880*
M12 × 1.75	P4	PUMS12.1P	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 4,340
M12 × 1.75	P5	PUMT12.1P	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 4,620*
M12 × 1.5	P3	PUMR12.1O	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 4,340*
M12 × 1.5	P5	PUMT12.1O	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 4,620*
M12 × 1.25	P4	PUMS12.1N	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 4,340
M12 × 1.25	P5	PUMT12.1N	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 4,620*
M12 × 1	P3	PUMR12.1M	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 5,450*
M14 × 2	P4	PUMS14.1Q	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	4	¥ 6,300
M14 × 2	P5	PUMT14.1Q	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	4	¥ 6,300*
M14 × 1.5	P3	PUMR14.1O	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	4	¥ 6,300
M14 × 1.5	P5	PUMT14.1O	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	4	¥ 6,300*
M14 × 1	P3	PUMR14.1M	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	4	¥ 7,320*
M15 × 1.5	P3	PUMR15.1O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 8,430*
M15 × 1	P3	PUMR15.1M	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 10,100*
M16 × 2	P4	PUMS16.1Q	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 7,920
M16 × 2	P5	PUMT16.1Q	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 8,430*
M16 × 2	P6	PUMU16.1Q	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 8,430*
M16 × 1.5	P3	PUMR16.1O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 7,920
M16 × 1.5	P5	PUMT16.1O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 8,430*
M16 × 1	P3	PUMR16.1M	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 10,100*
M18 × 2.5	P4	PUMS18.1R	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	4	¥ 11,300*
M18 × 2.5	P5	PUMT18.1R	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	4	¥ 11,300*
M18 × 2.5	P6	PUMU18.1R	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	4	¥ 11,300*
M18 × 1.5	P4	PUMS18.1O	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	4	¥ 11,300*
M18 × 1.5	P5	PUMT18.1O	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	4	¥ 11,300*
M20 × 2.5	P4	PUMS20.1R	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	5	¥ 15,500
M20 × 2.5	P5	PUMT20.1R	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	5	¥ 15,500*
M20 × 2.5	P6	PUMU20.1R	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	5	¥ 15,500*
M20 × 1.5	P4	PUMS20.1O	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	5	¥ 15,500*
M20 × 1.5	P5	PUMT20.1O	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	5	¥ 15,500*

- 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スレッドミル
- 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

## SU-PO ステンレス鋼用ポイントタップ

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
M22 × 2.5	P4	PUMS022R	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	5	¥ 19,800*
M22 × 2.5	P5	PUMT022R	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	5	¥ 19,800*
M22 × 2.5	P6	PUMU022R	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	5	¥ 19,800*
M22 × 1.5	P4	PUMS022O	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	5	¥ 19,800*
M22 × 1.5	P5	PUMT022O	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	5	¥ 19,800*
M24 × 3	P4	PUMS024S	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	5	¥ 24,500*
M24 × 3	P5	PUMT024S	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	5	¥ 24,500*
M24 × 3	P6	PUMU024S	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	5	¥ 24,500*
M24 × 1.5	P4	PUMS024O	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	5	¥ 24,500*
M27 × 3	P4	PUMS027S	5P	130	39	-	60	20	15	18	4	5	¥ 34,400*
M27 × 1.5	P4	PUMS027O	5P	130	39	-	60	20	15	18	4	5	¥ 34,400*
M30 × 3.5	P5	PUMT030T	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	5	¥ 43,800*
M30 × 1.5	P4	PUMS030O	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	5	¥ 43,800*
M33 × 3.5	P5	PUMT033T	5P	145	46	-	67	25	19	22	4	5	¥ 50,900*
M36 × 4	P5	PUMT036U	5P	155	52	-	71	28	21	24	4	5	¥ 59,000*
M39 × 4	P5	PUMT039U	5P	165	52	-	76	30	23	26	4	5	¥ 67,700*
M42 × 4.5	P5	PUMT042V	5P	175	59	-	81	32	26	30	4	5	¥ 82,300*
ユニファイねじ用													
No.2-56UNC	P1	PUMPUN2E	5P	42	8.1	12	27	3	2.5	5	2	3	¥ 3,230*
No.4-40UNC	P2	PUMQUN4H	5P	46	9	14	25	4	3.2	6	2	3	¥ 2,090*
No.4-48UNF	P1	PUMPUN4F	5P	46	9	14	25	4	3.2	6	2	3	¥ 2,090*
No.5-40UNC	P2	PUMQUN5H	5P	52	11	16	28	5	4	7	3	3	¥ 1,950*
No.5-44UNF	P1	PUMPUN5G	5P	52	11	16	28	5	4	7	3	3	¥ 1,950*
No.6-32UNC	P2	PUMQUN6J	5P	52	11	17	27	5	4	7	3	3	¥ 1,950*
No.6-40UNF	P2	PUMQUN6H	5P	52	11	17	27	5	4	7	3	3	¥ 1,950*
No.8-32UNC	P2	PUMQUN8J	5P	60	13	22	31	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,970*
No.8-36UNF	P2	PUMQUN8I	5P	60	13	22	31	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,970*
No.10-24UNC	P2	PUMQUNAM	5P	60	13	22	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,970*
No.10-32UNF	P2	PUMQUNAJ	5P	60	13	22	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,970*
No.12-24UNC	P2	PUMQUNCM	5P	62	15	26	32	6	4.5	7	3	3	¥ 2,100*
No.12-28UNF	P2	PUMQUNCK	5P	62	15	26	32	6	4.5	7	3	3	¥ 2,100*
1/4-20UNC	P2	PUMQU04N	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 2,100*
1/4-28UNF	P2	PUMQU04K	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 2,100*
5/16-18UNC	P3	PUMRU05O	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	4	¥ 2,960*
5/16-24UNF	P2	PUMQU05M	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	4	¥ 2,960*
3/8-16UNC	P3	PUMRU06P	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 3,790*
3/8-24UNF	P2	PUMQU06M	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 3,790*
7/16-14UNC	P3	PUMRU07Q	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 5,330*
7/16-20UNF	P3	PUMRU07N	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 5,330*
1/2-13UNC	P3	PUMRU08R	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	4	¥ 5,650*
1/2-20UNF	P3	PUMRU08N	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	4	¥ 5,650*
9/16-18UNF	P3	PUMRU09O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 8,430*
5/8-11UNC	P3	PUMRU10U	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 8,430*
5/8-18UNF	P3	PUMRU10O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 8,430*
3/4-10UNC	P4	PUMSU12V	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	5	¥ 15,500*
3/4-16UNF	P3	PUMRU12P	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	5	¥ 15,500*
ウィットねじ用													
3/16W24	P2	PUMQW03M	5P	60	13	21	32	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,970*
1/4W20	P3	PUMRW04N	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 2,100*
5/16W18	P3	PUMRW05O	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	4	¥ 2,960*

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

③-72

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

## SU-PO ステンレス鋼用ポイントタップ

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
3/8W16	P3	PUMRW06P	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 3,790 <sup>**</sup>
7/16W14	P3	PUMRW07Q	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 5,330 <sup>**</sup>
1/2W12	P3	PUMRW08S	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	4	¥ 5,650 <sup>**</sup>
5/8W11	P3	PUMRW10U	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 8,430 <sup>**</sup>
3/4W10	P4	PUMSW12V	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	5	¥ 15,500 <sup>**</sup>
1 W8	P4	PUMSW16X	5P	125	39	-	58	19	15	18	3	5	¥ 32,000 <sup>**</sup>

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 / プレミタタレドミル

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

JIS

③-73



<sup>\*\*</sup>=特定流通品 (受注生産品)