

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 _n	ℓ _s	D _s	K	ℓ _k



PM-PO

難削材用ポイントタップ



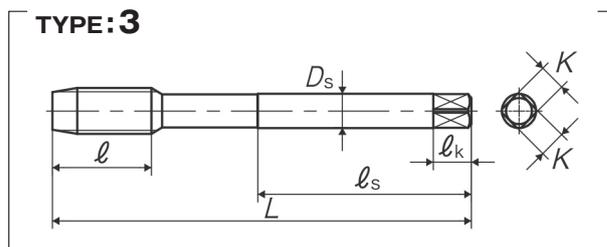
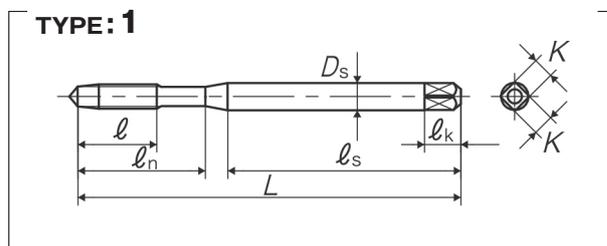
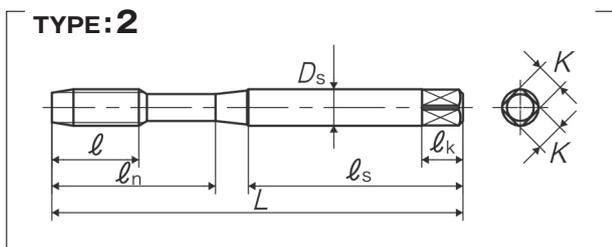
仕様特長



■高炭素鋼・合金鋼の鍛造品や調質材、金型材などで硬さが25～45HRC位の高硬度鋼材の通り穴加工に適しているポイントタップです。

被加工材とタッピング速度

高炭素鋼 High carbon steels	調質鋼 Thermal refined steels	調質鋼 Thermal refined steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	~5 (m/min)
	25~35HRC	35~45HRC



品区：1F

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	ℓ _s (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	溝数	TYPE
メートルねじ用												
M3 × 0.5	ISO2X	PD3.0GBDPB	5.5P	56	9	18	34	3.5	2.7	6	3	1
M4 × 0.7	ISO2X	PD4.0IBDPB	5.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	3	1
M5 × 0.8	ISO2X	PD5.0KBDPB	5.5P	70	14	25	39	6	4.9	8	3	1
M6 × 1	ISO2X	PD6.0MBDPB	5.5P	80	15	30	45	6	4.9	8	3	1
M8 × 1.25	ISO2X	PD8.0NBDPB	5.5P	90	19	35	47	8	6.2	9	3	2
M10 × 1.5	ISO2X	PD10.0BDPB	5.5P	100	23	39	52.5	10	8	11	3	2
M10 × 1.25	ISO2X	PM10.0NBDPB	5.5P	100	23	-	51	7	5.5	8	3	3
M12 × 1.75	ISO2X	PG012PBDPB	5.5P	110	26	-	56	9	7	10	3	3
M12 × 1.5	ISO2X	PM12.0BDPB	5.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	3
M12 × 1.25	ISO2X	PM12.0NBDPB	5.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	3
M14 × 2	ISO2X	PG014QBDPB	5.5P	110	26	-	56	11	9	12	3	3
M14 × 1.5	ISO2X	PM14.0BDPB	5.5P	100	21	-	51	11	9	12	3	3
M16 × 2	ISO2X	PG016QBDPB	5.5P	110	26	-	56	12	9	12	3	3
M16 × 1.5	ISO2X	PM16.0BDPB	5.5P	100	21	-	51	12	9	12	3	3
M18 × 2.5	ISO2X	PG018RBDPB	5.5P	125	33	-	64	14	11	14	3	3
M18 × 1.5	ISO2X	PM18.0BDPB	5.5P	110	24	-	56	14	11	14	3	3
M20 × 2.5	ISO2X	PG020RBDPB	5.5P	140	33	-	71	16	12	15	3	3

- ③ 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 (プレミクスドドリル)
- 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)

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

DIN

PM-PO 難削材用ポイントタップ

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
M20 × 1.5	ISO2X	PM020OBDBP	5.5P	125	24	-	64	16	12	15	3	3
M22 × 2.5	ISO2X	PG022RBDBP	5.5P	140	33	-	71	18	14.5	17	3	3
M22 × 1.5	ISO2X	PM022OBDBP	5.5P	125	24	-	64	18	14.5	17	3	3
M24 × 3	ISO2X	PG024SBDBP	5.5P	160	37	-	82	18	14.5	17	3	3
M24 × 1.5	ISO2X	PM024OBDBP	5.5P	140	27	-	71	18	14.5	17	3	3
M27 × 3	ISO2X	PG027SBDBP	5.5P	160	37	-	82	20	16	19	4	3
M27 × 1.5	ISO2X	PM027OBDBP	5.5P	140	27	-	71	20	16	19	4	3
M30 × 3.5	ISO2X	PG030TBDBP	5.5P	180	44	-	92	22	18	21	4	3
M30 × 1.5	ISO2X	PM030OBDBP	5.5P	150	27	-	77	22	18	21	4	3
ユニファイねじ用												
No.6-32UNC	2B	PDUN6JXDDBP	5.5P	56	11	19	32	4	3	6	2	1
No.6-40UNF	2B	PDUN6HXDDBP	5.5P	56	11	19	32	4	3	6	2	1
No.8-32UNC	2B	PDUN8JXDDBP	5.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	2	1
No.8-36UNF	2B	PDUN8IXDDBP	5.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	2	1
No.10-24UNC	2B	PDUNAMXDDBP	5.5P	70	14	24	39	6	4.9	8	2	1
No.10-32UNF	2B	PDUNAJXDDBP	5.5P	70	14	24	39	6	4.9	8	2	1
No.12-24UNC	2B	PDUNCMXDDBP	5.5P	80	15	28	45	6	4.9	8	2	1
No.12-28UNF	2B	PDUNCKXDDBP	5.5P	80	15	28	45	6	4.9	8	2	1
1/4-20UNC	2BX	PDU04NYDDBP	5.5P	80	15	30	42	7	5.5	8	3	1
1/4-28UNF	2BX	PDU04KYDDBP	5.5P	80	15	30	42	7	5.5	8	3	1
5/16-18UNC	2BX	PDU05OYDDBP	5.5P	90	19	35	47	8	6.2	9	3	2
5/16-24UNF	2BX	PMU05MYDDBP	5.5P	90	19	-	46	6	4.9	8	3	3
3/8-16UNC	2BX	PDU06PYDDBP	5.5P	100	23	39	54.5	9	7	10	3	2
3/8-24UNF	2BX	PMU06MYDDBP	5.5P	100	23	-	51	7	5.5	8	3	3
7/16-14UNC	2BX	PGU07QYDDBP	5.5P	100	23	-	51	8	6.2	9	3	3
7/16-20UNF	2BX	PMU07NYDDBP	5.5P	100	23	-	51	8	6.2	9	3	3
1/2-13UNC	2BX	PGU08RYDDBP	5.5P	110	26	-	56	9	7	10	3	3
1/2-20UNF	2BX	PMU08NYDDBP	5.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	3
9/16-12UNC	2BX	PGU09SYDDBP	5.5P	110	26	-	56	11	9	12	3	3
9/16-18UNF	2BX	PMU09OYDDBP	5.5P	100	21	-	51	11	9	12	3	3
5/8-11UNC	2BX	PGU10UYDDBP	5.5P	110	26	-	56	12	9	12	3	3
5/8-18UNF	2BX	PMU10OYDDBP	5.5P	100	21	-	51	12	9	12	3	3
3/4-10UNC	2BX	PGU12VYDDBP	5.5P	125	33	-	64	14	11	14	3	3
3/4-16UNF	2BX	PMU12PYDDBP	5.5P	110	24	-	56	14	11	14	3	3
7/8-9UNC	2BX	PGU14WYDDBP	5.5P	140	33	-	71	18	14.5	17	3	3
7/8-14UNF	2BX	PMU14QYDDBP	5.5P	125	24	-	64	18	14.5	17	3	3
1-8UNC	2BX	PGU16XYDDBP	5.5P	160	37	-	82	18	14.5	17	3	3
1-12UNF	2BX	PMU16SYDDBP	5.5P	140	27	-	71	18	14.5	17	3	3

- 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 (プレミタスレッドミル)
- ⑩ ダイイス
- ⑪ センタ穴ドリルノ
- ⑫ 医療用手術具 (精機類)