

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

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 ダイス

⑪ センタ穴ドリルノ
セクタ工具

⑫ 医療用手術具

DIN

③-79

NZ

PO-VA

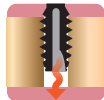
ステンレス鋼用ポイントタップ



仕様特長

HSS

OX



■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、モリブデン鋼への通り穴加工用です。

被加工材とタッピング速度

低炭素鋼
Low carbon steels
~15
(m/min)

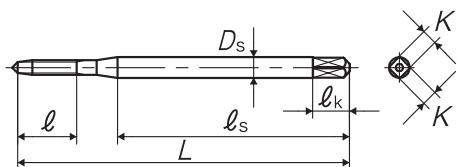
中炭素鋼
Medium carbon steels
~15
(m/min)

高炭素鋼
High carbon steels
~15
(m/min)

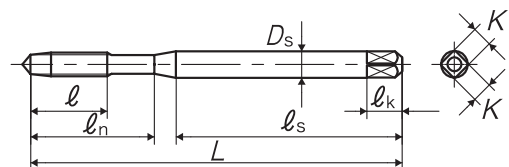
合金鋼
Alloy steels
~15
(m/min)

ステンレス鋼
Stainless steels
~10
(m/min)

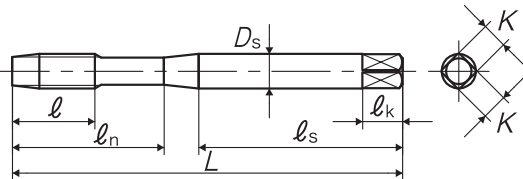
TYPE:1



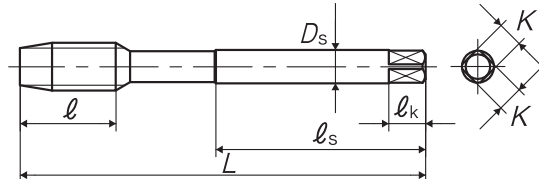
TYPE:2



TYPE:3



TYPE:4



品区: 1F (G=1H)

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
メートルねじ用												
M2 × 0.4	ISO2X	PD2.0EBGEX	4.5P	45	8	-	32	2.8	2.1	5	2	1
M2.5 × 0.45	ISO2X	PD2.5FBGEX	4.5P	50	8	15	33	2.8	2.1	5	2	2
M3 × 0.5	ISO2X	PD3.0GBGEX	4.5P	56	9	18	34	3.5	2.7	6	3	2
M4 × 0.7	ISO2X	PD4.0IBGEX	4.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	3	2
M5 × 0.8	ISO2X	PD5.0KBGEX	4.5P	70	14	25	39	6	4.9	8	3	2
M6 × 1	ISO2X	PD6.0MBGEX	4.5P	80	15	30	45	6	4.9	8	3	2
M8 × 1.25	ISO2X	PD8.0NBGEX	4.5P	90	19	35	47	8	6.2	9	3	3
M8 × 1.25	ISO2X	PG8.0NBGEX	4.5P	90	19	-	46	6	4.9	8	3	4
M8 × 1	ISO2X	PM8.0MBGEX	4.5P	90	19	-	46	6	4.9	8	3	4
M8 × 1	ISO3	PM8.0MMGEX	4.5P	90	19	-	46	6	4.9	8	3	4
M10 × 1.5	ISO2X	PD0100BGEX	4.5P	100	23	39	52.5	10	8	11	3	3
M10 × 1.5	ISO2X	PG0100BGEX	4.5P	100	23	-	51	7	5.5	8	3	4
M10 × 1.25	ISO2X	PM010NBGEX	4.5P	100	23	-	51	7	5.5	8	3	4
M10 × 1	ISO2X	PM010MBGEX	4.5P	90	19	-	46	7	5.5	8	3	4
M12 × 1.75	ISO2X	PG012PBGEX	4.5P	110	26	-	56	9	7	10	3	4
M12 × 1.5	ISO2X	PM0120BGEX	4.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	4
M12 × 1.25	ISO2X	PM012NBGEX	4.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	4

Think threads with
YAMAWA

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。

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

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
M12 × 1	ISO2X	PM012MBGEX	4.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	4
M14 × 2	ISO2X	PG014QBGEX	4.5P	110	26	-	56	11	9	12	3	4
M14 × 1.5	ISO2X	PM014OBGEX	4.5P	100	21	-	51	11	9	12	3	4
M16 × 2	ISO2X	PG016QBGEX	4.5P	110	26	-	56	12	9	12	3	4
M16 × 1.5	ISO2X	PM016OBGEX	4.5P	100	21	-	51	12	9	12	3	4
M18 × 2.5	ISO2X	PG018RBGEX	4.5P	125	33	-	64	14	11	14	3	4
M18 × 1.5	ISO2X	PM018OBGEX	4.5P	110	24	-	56	14	11	14	3	4
M20 × 2.5	ISO2X	PG020RBGEX	4.5P	140	33	-	71	16	12	15	3	4
M20 × 1.5	ISO2X	PM020OBGEX	4.5P	125	24	-	64	16	12	15	3	4
M22 × 2.5	ISO2X	PG022RBGEX	4.5P	140	33	-	71	18	14.5	17	3	4
M22 × 1.5	ISO2X	PM022OBGEX	4.5P	125	24	-	64	18	14.5	17	3	4
M24 × 3	ISO2X	PG024SBGEX	4.5P	160	37	-	82	18	14.5	17	3	4
M24 × 1.5	ISO2X	PM024OBGEX	4.5P	140	27	-	71	18	14.5	17	3	4
M27 × 3	ISO2X	PG027SBGEX	4.5P	160	37	-	82	20	16	19	4	4
M30 × 3.5	ISO2X	PG030TBGEX	4.5P	180	44	-	92	22	18	21	4	4
M36 × 4	ISO2X	PG036UBGEX	4.5P	200	52	-	102	28	22	25	4	4
ユニファイねじ用												
No.4-40UNC	2BX	PDUN4HYGEX	4.5P	56	9	18	34	3.5	2.7	6	3	2
No.6-32UNC	2BX	PDUN6JYGEX	4.5P	56	11	19	32	4	3	6	3	2
No.8-32UNC	2BX	PDUN8JYGEX	4.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	3	2
No.10-24UNC	2BX	PDUNAMYGEX	4.5P	70	14	24	39	6	4.9	8	3	2
No.10-32UNF	2BX	PDUNAJYGEX	4.5P	70	14	24	39	6	4.9	8	3	2
1/4-20UNC	2BX	PDU04NYGEX	4.5P	80	15	30	42	7	5.5	8	3	2
1/4-28UNF	2BX	PDU04KYGEX	4.5P	80	15	30	42	7	5.5	8	3	2
5/16-18UNC	2BX	PDU05OYGEX	4.5P	90	19	35	47	8	6.2	9	3	3
5/16-24UNF	2BX	PMU05MYGEX	4.5P	90	19	-	46	6	4.9	8	3	4
3/8-16UNC	2BX	PDU06PYGEX	4.5P	100	23	39	54.5	9	7	10	3	3
3/8-24UNF	2BX	PMU06MYGEX	4.5P	100	23	-	51	7	5.5	8	3	4
7/16-14UNC	2BX	PGU07QYGEX	4.5P	100	23	-	51	8	6.2	9	3	4
1/2-13UNC	2BX	PGU08RYGEX	4.5P	110	26	-	56	9	7	10	3	4
1/2-20UNF	2BX	PMU08NYGEX	4.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	4
9/16-12UNC	2BX	PGU09SYGEX	4.5P	110	26	-	56	11	9	12	3	4
9/16-18UNF	2BX	PMU09OYGEX	4.5P	100	21	-	51	11	9	12	3	4
5/8-11UNC	2BX	PGU10UYGEX	4.5P	110	26	-	56	12	9	12	3	4
5/8-18UNF	2BX	PMU10OYGEX	4.5P	100	21	-	51	12	9	12	3	4
3/4-10UNC	2BX	PGU12VYGEX	4.5P	125	33	-	64	14	11	14	3	4
3/4-16UNF	2BX	PMU12PYGEX	4.5P	110	24	-	56	14	11	14	3	4
7/8-9UNC	2BX	PGU14WYGEX	4.5P	140	33	-	71	18	14.5	17	3	4
7/8-14UNF	2BX	PMU14QYGEX	4.5P	125	24	-	64	18	14.5	17	3	4
1 -8UNC	2BX	PGU16XYGEX	4.5P	160	37	-	82	18	14.5	17	3	4
1 -12UNF	2BX	PMU16SYGEX	4.5P	140	27	-	71	18	14.5	17	3	4
管用平行ねじ用												
G 1/8-28	-	PVG0020GEX	4.5P	90	19	-	46	7	5.5	8	3	4
G 1/4-19	-	PVG0040GEX	4.5P	100	21	-	51	11	9	12	3	4
G 3/8-19	-	PVG0060GEX	4.5P	100	21	-	51	12	9	12	3	4
G 1/2-14	-	PVG0080GEX	4.5P	125	24	-	64	16	12	15	3	4
G 3/4-14	-	PVG0120GEX	4.5P	140	27	-	71	20	16	19	4	4
G 1 -11	-	PVG0160GEX	4.5P	160	29	-	82	25	20	23	4	4

- 3
- DIN
- スパイラルタップ
(止り穴用) ①
- スパイラルタップ
(通り穴用) ②
- ポイントタップ
(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
- 特殊ねじタップ
簡易検査ツール ⑦
- 管用タップ ⑧
- ヘリカルカット
プレミタミレッドミル ⑨
- ダイス ⑩
- センタドリル
工具 ⑪
- 精機類
医療用手術具 ⑫