

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

DIN

LO-SP OX

酸化処理ロススパイラルタップ



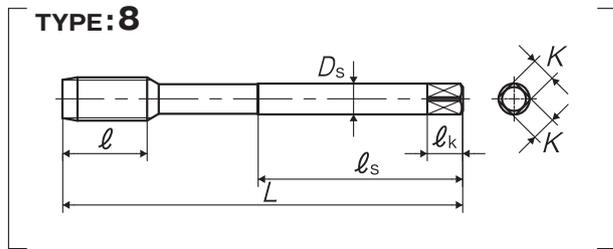
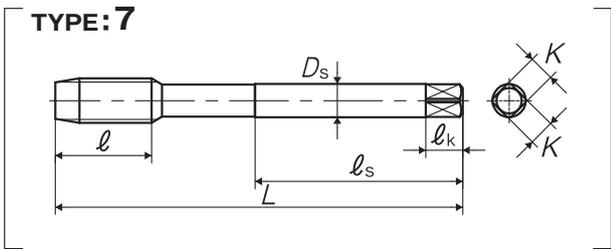
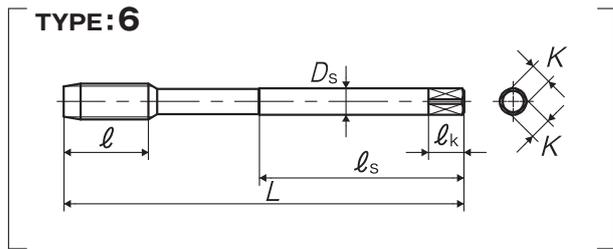
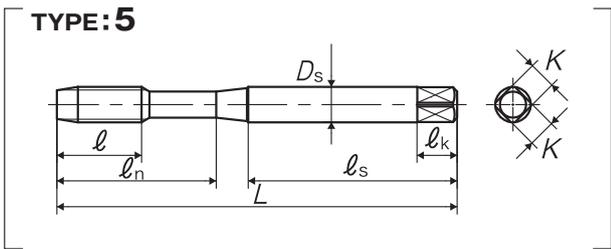
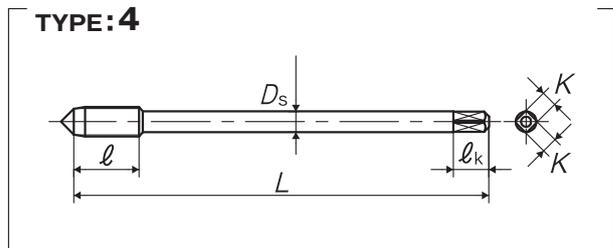
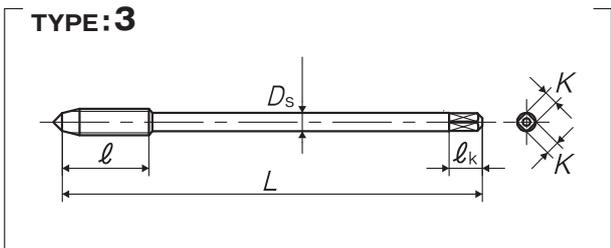
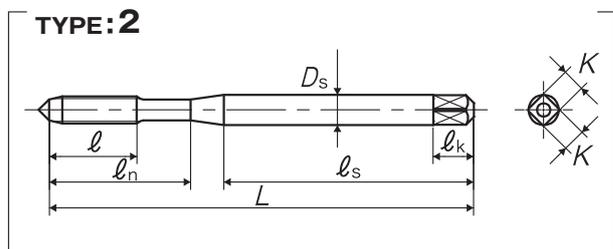
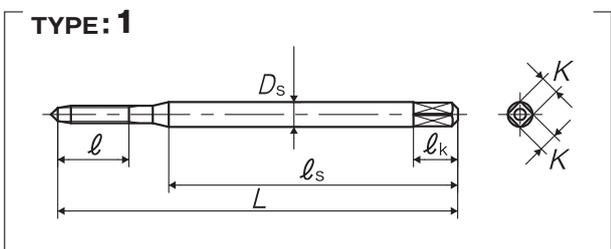
仕様特長



■ねじれの弱いスパイラル溝の効果により切りくずが断断されスムーズに排出されます。高炭素鋼、合金工具鋼等の調質材のねじ加工や横方向の加工に効果を発揮します。

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)



① スパイラルタップシリーズ (止り穴用)

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 精機類 (医療用手術具)

LO-SP OX 酸化処理ロースパイラルタップ

品区: 1D (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	ISO2	SD2.0EANEXH	3.5P	45	8	-	32	2.8	2.1	5	2	1
M2.5 × 0.45	ISO2	SD2.5FANEXH	3.5P	50	8	15	33	2.8	2.1	5	2	2
M2.6 × 0.45	ISO2	SD2.6FANEXH	3.5P	50	8	15	33	2.8	2.1	5	2	2
M3 × 0.5	ISO2	SD3.0GANEXH	3.5P	56	9	18	34	3.5	2.7	6	2	2
M3 × 0.5	ISO3	SD3.0GMNEXH	3.5P	56	9	18	34	3.5	2.7	6	2	2
M4 × 0.7	ISO2	SD4.0IANEXH	3.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	3	2
M4 × 0.7	ISO2	SG4.0IANEXH	3.5P	63	13	-	-	2.8	2.1	5	3	3
M4 × 0.7	ISO3	SD4.0IMNEXH	3.5P	63	13	21	38	4.5	3.4	6	3	2
M5 × 0.8	ISO2	SD5.0KANEXH	3.5P	70	14	25	39	6	4.9	8	3	2
M5 × 0.8	ISO2	SG5.0KANEXH	3.5P	70	14	-	-	3.5	2.7	6	3	3
M5 × 0.8	ISO3	SD5.0KMNEXH	3.5P	70	14	25	39	6	4.9	8	3	2
M5 × 0.5	ISO2	SM5.0GANEXH	3.5P	70	11	-	-	3.5	2.7	6	3	4
M6 × 1	ISO2	SD6.0MANEXH	3.5P	80	15	30	45	6	4.9	8	3	2
M6 × 1	ISO2	SG6.0MANEXH	3.5P	80	15	-	-	4.5	3.4	6	3	3
M6 × 1	ISO3	SD6.0MMNEXH	3.5P	80	15	30	45	6	4.9	8	3	2
M6 × 0.75	ISO2	SM6.0JANEXH	3.5P	80	13	-	-	4.5	3.4	6	3	4
M7 × 1	ISO2	SD7.0MANEXH	3.5P	80	15	30	45	7	5.5	8	3	5
M8 × 1.25	ISO2	SD8.0NANEXH	3.5P	90	19	35	47	8	6.2	9	3	5
M8 × 1.25	ISO2	SG8.0NANEXH	3.5P	90	19	-	46	6	4.9	8	3	6
M8 × 1.25	ISO3	SD8.0NMNEXH	3.5P	90	19	35	47	8	6.2	9	3	5
M8 × 1	ISO2	SM8.0MANEXH	3.5P	90	19	-	46	6	4.9	8	3	7
M8 × 0.75	ISO2	SM8.0JANEXH	3.5P	80	19	-	41	6	4.9	8	3	7
M10 × 1.5	ISO2	SD010OANEXH	3.5P	100	23	39	52.5	10	8	11	3	5
M10 × 1.5	ISO2	SG010OANEXH	3.5P	100	23	-	51	7	5.5	8	3	6
M10 × 1.5	ISO3	SD010OMNEXH	3.5P	100	23	39	52.5	10	8	11	3	5
M10 × 1.25	ISO2	SM010NANEXH	3.5P	100	23	-	51	7	5.5	8	3	7
M10 × 1	ISO2	SM010MANEXH	3.5P	90	19	-	46	7	5.5	8	3	7
M10 × 0.75	ISO2	SM010JANEXH	3.5P	90	19	-	46	7	5.5	8	3	7
M12 × 1.75	ISO2	SG012PANEXH	3.5P	110	26	-	56	9	7	10	3	6
M12 × 1.75	ISO3	SG012PMNEXH	3.5P	110	26	-	56	9	7	10	3	6
M12 × 1.5	ISO2	SM012OANEXH	3.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	7
M12 × 1.25	ISO2	SM012NANEXH	3.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	7
M12 × 1	ISO2	SM012MANEXH	3.5P	100	21	-	51	9	7	10	3	7
M14 × 2	ISO2	SG014QANEXH	3.5P	110	26	-	56	11	9	12	3	6
M14 × 2	ISO3	SG014QMNEXH	3.5P	110	26	-	56	11	9	12	3	6
M14 × 1.5	ISO2	SM014OANEXH	3.5P	100	21	-	51	11	9	12	3	7
M14 × 1	ISO2	SM014MANEXH	3.5P	100	21	-	51	11	9	12	3	7
M16 × 2	ISO2	SG016QANEXH	3.5P	110	26	-	56	12	9	12	3	6
M16 × 2	ISO3	SG016QMNEXH	3.5P	110	26	-	56	12	9	12	3	6
M16 × 1.5	ISO2	SM016OANEXH	3.5P	100	21	-	51	12	9	12	3	7
M16 × 1	ISO2	SM016MANEXH	3.5P	100	21	-	51	12	9	12	3	7
M18 × 2.5	ISO2	SG018RANEXH	3.5P	125	33	-	64	14	11	14	4	6
M18 × 1.5	ISO2	SM018OANEXH	3.5P	110	24	-	56	14	11	14	4	7
M20 × 2.5	ISO2	SG020RANEXH	3.5P	140	33	-	71	16	12	15	4	6
M20 × 2	ISO2	SM020QANEXH	3.5P	140	33	-	71	16	12	15	4	7
M20 × 1.5	ISO2	SM020OANEXH	3.5P	125	24	-	64	16	12	15	4	7
M20 × 1	ISO2	SM020MANEXH	3.5P	125	24	-	64	16	12	15	4	7
M22 × 2.5	ISO2	SG022RANEXH	3.5P	140	33	-	71	18	14.5	17	4	6
M22 × 1.5	ISO2	SM022OANEXH	3.5P	125	24	-	64	18	14.5	17	4	7



・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

1

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ヘリカルカッター
プレミクスレッドミル
⑨ダイス
⑩センタ穴ドリル
センタ工具
⑪精機類
医療用手術具
⑫

LO-SP OX 酸化処理ロスパイラルタップ

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
M22 × 1	ISO2	SM022MANEXH	3.5P	125	24	-	64	18	14.5	17	4	7
M24 × 3	ISO2	SG024SANEXH	3.5P	160	37	-	82	18	14.5	17	4	6
M24 × 2	ISO2	SM024QANEXH	3.5P	140	27	-	71	18	14.5	17	4	7
M24 × 1.5	ISO2	SM024OANEXH	3.5P	140	27	-	71	18	14.5	17	4	7
M24 × 1	ISO2	SM024MANEXH	3.5P	140	27	-	71	18	14.5	17	4	7
M25 × 1.5	ISO2	SM025OANEXH	3.5P	140	27	-	71	18	14.5	17	4	7
M27 × 3	ISO2	SG027SANEXH	3.5P	160	37	-	82	20	16	19	4	6
M27 × 2	ISO2	SM027QANEXH	3.5P	140	27	-	71	20	16	19	4	7
M28 × 1.5	ISO2	SM028OANEXH	3.5P	140	27	-	71	20	16	19	4	7
M28 × 1	ISO2	SM028MANEXH	3.5P	140	27	-	71	20	16	19	4	7
M30 × 3.5	ISO2	SG030TANEXH	3.5P	180	44	-	92	22	18	21	4	6
M30 × 2	ISO2	SM030QANEXH	3.5P	150	27	-	77	22	18	21	4	7
M30 × 1.5	ISO2	SM030OANEXH	3.5P	150	27	-	77	22	18	21	4	7
管用平行ねじ用												
G 1/8-28	-	SVG0020NEXH	3.5P	90	19	-	46	7	5.5	8	3	8
G 1/4-19	-	SVG0040NEXH	3.5P	100	21	-	51	11	9	12	3	8
G 3/8-19	-	SVG0060NEXH	3.5P	100	21	-	51	12	9	12	3	8
G 1/2-14	-	SVG0080NEXH	3.5P	125	24	-	64	16	12	15	4	8
G 3/4-14	-	SVG0120NEXH	3.5P	140	27	-	71	20	16	19	4	8
G 1 -11	-	SVG0160NEXH	3.5P	160	29	-	82	25	20	23	4	8

DIN

①-160

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。