

全長	ねじ部の長さ	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	Ds	K	ℓ_k

SL Tr

台形ねじ用通り穴用スパイラルタップ

仕様特長

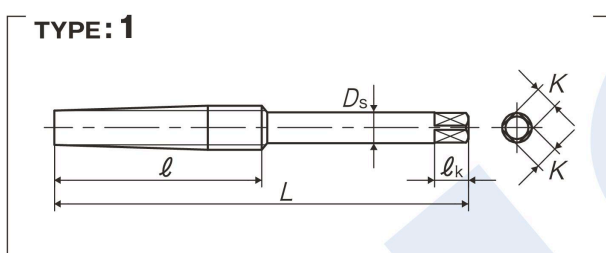


- 台形ねじ用の通り穴用スパイラルタップです。ねじ山の角度は30°です。ねじ記号は、Trで表します。

被削材と推奨タッピング速度

低碳素鋼 Low carbon steels ~5 (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels ~5 (m/min)
--	---

*アイコンについてはP28参照



品区: 1S

呼び	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	溝数	形状	メーカー希望小売価格
台形ねじ用										
Tr 10 × 2	LYT10Q0HEB	26P	160	70	7.8	6	9	3	1	¥ 45,700 ^{**}
Tr 12 × 3	LYT12S0HEB	23P	190	95	9	7	10	3	1	¥ 60,500 ^{**}
Tr 12 × 2	LYT12Q0HEB	30P	170	80	9	7	10	3	1	¥ 60,500 ^{**}
Tr 14 × 3	LYT14S0HEB	23P	190	95	11	9	12	3	1	¥ 75,200 ^{**}
Tr 16 × 4	LYT16U0HEB	22.5P	220	120	12	9	12	3	1	¥ 90,700 ^{**}
Tr 16 × 3	LYT16S0HEB	25P	200	100	13	10	13	3	1	¥ 90,700 ^{**}
Tr 18 × 4	LYT18U0HEB	22.5P	220	120	14	11	14	4	1	¥110,700 ^{**}
Tr 20 × 4	LYT20U0HEB	24.5P	230	130	16	12	15	4	1	¥128,400 ^{**}
Tr 22 × 5	LYT22W0HEB	22P	250	150	18	14	17	4	1	¥149,200 ^{**}
Tr 24 × 5	LYT24W0HEB	24P	260	160	19	15	18	4	1	¥170,000 ^{**}
Tr 25 × 5	LYT25W0HEB	25P	270	170	20	15	18	4	1	¥183,400 ^{**}
Tr 26 × 5	LYT26W0HEB	27P	280	180	21	17	20	4	1	¥195,000 ^{**}
Tr 28 × 5	LYT28W0HEB	28P	290	190	22	17	20	4	1	¥218,400 ^{**}
Tr 30 × 6	LYT30Y0HEB	25P	300	200	24	19	22	4	1	¥238,400 ^{**}

■TrねじとTMねじの規格について

●Trねじの規格

Trねじの規格は、下表のように、谷の径・有効径・内径とも基準寸法と許容差が明確に規定されていますので、30°台形ねじは、現行のJIS規格に準じて製作することが提案されます。

呼び	谷の径		有効径			内径		
	Dmax	Dmin	Dmax	Dmin	TD2	Dmax	Dmin	TD1
Tr 10 × 2	規定しない	10.500	9.250	9.000	0.250	8.236	8.000	0.236
Tr 14 × 3		14.500	12.800	12.500	0.300	11.315	11.000	0.315
Tr 20 × 4		20.500	18.355	18.000	0.355	16.375	16.000	0.375
Tr 22 × 5		22.500	19.875	19.500	0.375	17.450	17.000	0.450
Tr 30 × 6		31.000	27.450	27.000	0.450	24.500	24.000	0.500

●TMねじの規格

TMねじの規格は、下表のように、谷の径・有効・内径とも、基準寸法しか規定されてません。実際の加工に関する「寸法許容差」については発注先と製造元にて、協議し対応することの方が、一般的でした。

呼び	谷の径	有効径	内径
TM 10 × 2	10.500	9.000	8.500
TM 14 × 3	14.500	12.500	11.500
TM 20 × 4	20.500	18.000	16.500
TM 22 × 5	22.500	19.500	18.000
TM 30 × 6	30.500	27.000	25.000

タハ
ツブド

タ
ツブ
超
硬

タ
ツブ
プル

簡
易
検
査
ツ
ール

タ
ツブ
管
用

カ
ツ
カ
ル
工
具

タ
ス

セ
ン
タ
ル
工
具