

## LS-HT LH

ロングハンドタップ 左ねじ用

### 仕様特長



■標準全長のハンドタップでは届かない部位へのねじ加工が可能なロングタイプの左ねじ用タップです。

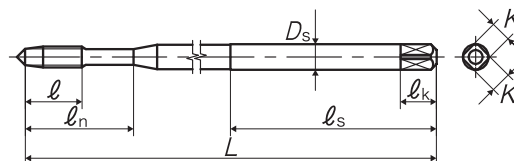
### 被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~10 (m/min)

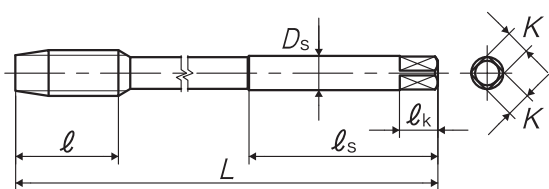
全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓ <sub>n</sub>	ℓ <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	K	ℓ <sub>k</sub>



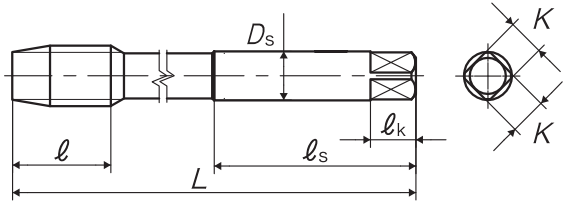
TYPE: 1



TYPE: 2



TYPE: 3



品区: 1A

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	P1	TNFP3.0G510L	5P	100	9	18	40	4	3.2	6	3	1	¥ 4,280*
M3 × 0.5	P1	TNFP3.0G110L	1.5P	100	9	18	40	4	3.2	6	3	1	¥ 4,280*
M4 × 0.7	P2	TNFP4.0I510L	5P	100	11	21	40	5	4	7	3	1	¥ 3,900*
M4 × 0.7	P2	TNFP4.0I110L	1.5P	100	11	21	40	5	4	7	3	1	¥ 3,900*
M5 × 0.8	P2	TNFP5.0K510L	5P	100	13	25	40	5.5	4.5	7	3	1	¥ 3,440*
M5 × 0.8	P2	TNFP5.0K110L	1.5P	100	13	25	40	5.5	4.5	7	3	1	¥ 3,440*
M6 × 1	P2	TNFP6.0M510L	5P	100	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 2,920*
M6 × 1	P2	TNFP6.0M515L	5P	150	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 5,170*
M6 × 1	P2	TNFP6.0M110L	1.5P	100	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 2,920*
M6 × 1	P2	TNFP6.0M115L	1.5P	150	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 5,170*
M8 × 1.25	P2	TNMQ8.0N510L	5P	100	19	-	50	6.2	5	8	4	2	¥ 3,720*
M8 × 1.25	P2	TNMQ8.0N515L	5P	150	19	-	50	6.2	5	8	4	2	¥ 6,340*
M8 × 1.25	P2	TNMQ8.0N110L	1.5P	100	19	-	50	6.2	5	8	4	2	¥ 3,720*
M8 × 1.25	P2	TNMQ8.0N115L	1.5P	150	19	-	50	6.2	5	8	4	2	¥ 6,340*
M10 × 1.5	P2	TNMQ10.0O510L	5P	100	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 4,520*
M10 × 1.5	P2	TNMQ10.0O515L	5P	150	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 7,380*
M10 × 1.5	P2	TNMQ10.0O110L	1.5P	100	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 4,520*
M10 × 1.5	P2	TNMQ10.0O115L	1.5P	150	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 7,380*
M10 × 1.25	P2	TNMQ10.0N510L	5P	100	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 4,520*
M10 × 1.25	P2	TNMQ10.0N515L	5P	150	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 7,380*
M10 × 1.25	P2	TNMQ10.0N110L	1.5P	100	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 4,520*
M10 × 1.25	P2	TNMQ10.0N115L	1.5P	150	23	-	50	7	5.5	8	4	2	¥ 7,380*
M12 × 1.75	P2	TNMQ12.0P510L	5P	100	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 5,530*
M12 × 1.75	P2	TNMQ12.0P515L	5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 9,220*

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

# ④ ハンドタップシリーズ

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

## LS-HT LH ロングハンドタップ 左ねじ用

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
M12 × 1.75	P2	TNMQ012P110L	1.5P	100	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 5,530*
M12 × 1.75	P2	TNMQ012P115L	1.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 9,220*
M12 × 1.5	P2	TNMQ012O515L	5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 9,220*
M12 × 1.5	P2	TNMQ012O115L	1.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 9,220*
M12 × 1.25	P2	TNMQ012N515L	5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 9,220*
M12 × 1.25	P2	TNMQ012N115L	1.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	4	2	¥ 9,220*
M14 × 2	P2	TNMQ014Q515L	5P	150	26	-	60	10.5	8	11	4	2	¥ 11,600*
M14 × 2	P2	TNMQ014Q115L	1.5P	150	26	-	60	10.5	8	11	4	2	¥ 11,600*
M14 × 1.5	P2	TNMQ014O515L	5P	150	26	-	60	10.5	8	11	4	2	¥ 11,600*
M14 × 1.5	P2	TNMQ014O115L	1.5P	150	26	-	60	10.5	8	11	4	2	¥ 11,600*
M16 × 2	P2	TNMQ016Q515L	5P	150	26	-	60	12.5	10	13	4	2	¥ 12,600*
M16 × 2	P2	TNMQ016Q520L	5P	200	26	-	60	12.5	10	13	4	2	¥ 16,600*
M16 × 2	P2	TNMQ016Q115L	1.5P	150	26	-	60	12.5	10	13	4	2	¥ 12,600*
M16 × 2	P2	TNMQ016Q120L	1.5P	200	26	-	60	12.5	10	13	4	2	¥ 16,600*
M16 × 1.5	P2	TNMQ016O515L	5P	150	26	-	60	12.5	10	13	4	2	¥ 12,600*
M16 × 1.5	P2	TNMQ016O115L	1.5P	150	26	-	60	12.5	10	13	4	2	¥ 12,600*
M18 × 2.5	P3	TNMR018R515L	5P	150	33	-	70	14	11	14	4	2	¥ 17,100*
M18 × 2.5	P3	TNMR018R115L	1.5P	150	33	-	70	14	11	14	4	2	¥ 17,100*
M18 × 1.5	P2	TNMQ018O515L	5P	150	33	-	70	14	11	14	4	2	¥ 17,100*
M18 × 1.5	P2	TNMQ018O115L	1.5P	150	33	-	70	14	11	14	4	2	¥ 17,100*
M20 × 2.5	P3	TNMR020R515L	5P	150	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 22,000*
M20 × 2.5	P3	TNMR020R520L	5P	200	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 27,500*
M20 × 2.5	P3	TNMR020R115L	1.5P	150	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 22,000*
M20 × 2.5	P3	TNMR020R120L	1.5P	200	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 27,500*
M20 × 1.5	P3	TNMR020O515L	5P	150	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 22,000*
M20 × 1.5	P3	TNMR020O520L	5P	200	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 27,500*
M20 × 1.5	P3	TNMR020O115L	1.5P	150	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 22,000*
M20 × 1.5	P3	TNMR020O120L	1.5P	200	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 27,500*
M22 × 2.5	P3	TNMR022R515L	5P	150	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 24,600*
M22 × 2.5	P3	TNMR022R520L	5P	200	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 30,600*
M22 × 2.5	P3	TNMR022R115L	1.5P	150	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 24,600*
M22 × 2.5	P3	TNMR022R120L	1.5P	200	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 30,600*
M22 × 1.5	P3	TNMR022O520L	5P	200	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 30,600*
M22 × 1.5	P3	TNMR022O120L	1.5P	200	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 30,600*
M24 × 3	P3	TNMR024S515L	5P	150	39	-	80	19	15	18	4	3	¥ 28,600*
M24 × 3	P3	TNMR024S520L	5P	200	39	-	80	19	15	18	4	3	¥ 34,200*
M24 × 3	P3	TNMR024S115L	1.5P	150	39	-	80	19	15	18	4	3	¥ 28,600*
M24 × 3	P3	TNMR024S120L	1.5P	200	39	-	80	19	15	18	4	3	¥ 34,200*
M24 × 1.5	P3	TNMR024O520L	5P	200	39	-	80	19	15	18	4	3	¥ 34,200*
M27 × 3	P3	TNMR027S520L	5P	200	39	-	80	20	15	18	4	3	¥ 38,000*
M27 × 3	P3	TNMR027S120L	1.5P	200	39	-	80	20	15	18	4	3	¥ 38,000*
M27 × 1.5	P3	TNMR027O520L	5P	200	39	-	80	20	15	18	4	3	¥ 38,000*
M27 × 1.5	P3	TNMR027O120L	1.5P	200	39	-	80	20	15	18	4	3	¥ 38,000*
M30 × 3.5	P4	TNMS030T520L	5P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 48,800*
M30 × 3.5	P4	TNMS030T525L	5P	250	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 61,900*
M30 × 3.5	P4	TNMS030T120L	1.5P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 48,800*
M30 × 3.5	P4	TNMS030T125L	1.5P	250	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 61,900*
M30 × 3	P3	TNMR030S520L	5P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 48,800*
M30 × 2	P3	TNMR030Q520L	5P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 48,800*
M30 × 1.5	P3	TNMR030O520L	5P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 48,800*
M30 × 1.5	P3	TNMR030O120L	1.5P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 48,800*

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