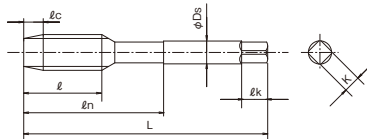


一般用 ロングシャンク

LONG SHANK · GENERAL APPLICATION

EX-LT-SFT



単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突出し センタ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)		
17760	M 2 × 0.4	STD	OH1	2.5P	80	12	-	3	2	-	D	6	3,900		
17761					100							8	4,860		
17764					80							6	3,560		
17765	100				7	4,490									
17768	80				6	3,190									
17769	100				8	5,440									
17772	M 2.5 × 0.45			STD	OH1	2.5P	80	14	-	3	2	-	D	6	3,880
17773							100							8	5,010

■突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法 ℓk , KはP.965をご覧ください。

1. 精度欄 は2級めねじ相当適応のタップ推奨精度です。(P.781参照)
2. 2002年7月生産以前のもので M3以下は突出しセンタとなります。
3. タップ精度はめねじ精度を保証するものではありません。
4. 切削油剤、ペーストはP.941をご参照下さい。

■ Please see p.965 for length of external centre and shank square length ℓk and width K.

1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see p.781)
2. Taps of M3 or less produced before July 2002 have external center.
3. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
4. Cutting fluid and Paste : Please refer to p.941.

次ページへ

呼び Size M3 ~ M12 NEXT

商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は ▶P.927 を参照下さい。 Please refer p.927 for the details

標準サイズ在庫完備! タングが無い! タングレスインサートあります。

製品選定からツールNo.検索までWEBで完結!
▶▶▶ P.4

被削材 Work Material	低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼					ステンレス鋼	工具鋼	鋳鋼	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	銅	黄銅	黄銅鋳物	青銅	アルミ圧延材	アルミ合金鋳物	マグネシウム合金鋳物	亜鉛合金鋳物	チタン合金	Ni基合金	熱硬化性プラスチック	熱可塑性プラスチック	
	Low Carbon Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel					Stainless Steel	Tool Steel	Cast Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper	Brass	Brass Casting	Bronze	Aluminum Rolled	Aluminum Alloy Casting	Magnesium Alloy Casting	Zinc Alloy Casting	Titanium Alloy	Nickel Alloy	Thermo Setting Plastic	Thermo Plastic	
製品記号 Abbreviation	C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	25~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	ACADC	MC	ZDC						
EX-LT-SFT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

■マークの説明はP.1をご覧ください。 See p.1 for explanation of icons.

G-LIST No. | TH1043

一般用 ロングシャンク

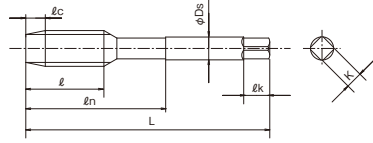
LONG SHANK · GENERAL APPLICATION

EX-LT-SFT



標準のスパイラルタップではねじ部の突出し長さが不足するような場合に使用します。

This tap is used when a standard spiral fluted tap is too short.



前ページより

FROM 呼び Size M2 ~ M2.6

単位: mm Unit: mm

ツール No. EDP NO.	呼び Thread Size	食付 ℓc	新形状 New Dimension				旧形状 Old Dimension				溝数 Flutes	突出し センター External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (円) Standard Price (Yen)		
			精度表記 Grade	精度 TAP Limit	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	精度 TAP Limit	全長 L						ねじ長 ℓ	首下長 ℓn
13310	M 3 × 0.5	2.5P	STD	OH2	100	6	19	4	OH2	100	11	19	4	3	A	11	2,910
13311					120					12						3,290	
13312					150					15						5,650	
13875	M 4 × 0.7	2.5P	STD+2	OH4	100	8.4	21	5	OH4	100	13	21	5	3	A	11	3,130
13318					100					15						2,620	
13319					120					18						3,290	
13320	150	23	5,330														
13876	M 5 × 0.8	2.5P	STD+2	OH4	100	9.6	24	5.5	OH4	100	16	24	5.5	3	D	16	2,820
13326					100					18						2,260	
13327					120					22						3,010	
13328	150	28	4,050														
13877	M 6 × 1	2.5P	STD+2	OH4	100	12	29	6	OH4	100	19	29	6	3	A	18	2,440
13334					100					22						1,960	
13335					120					26						2,690	
13336	150	32	3,480														
13337	200	46	5,410														
13878	M 6 × 0.75	2.5P	STD+2	OH4	100	12	29	6	OH4	100	19	29	6	3	D	23	2,130
13879					150					33						3,740	
13338					100					23						2,530	
13342	M 8 × 1.25	2.5P	STD	OH3	100	15	37	6.2	OH2	100	22	37	6.2	3	A	25	2,490
13343					120					31						3,290	
13344					150					38						4,320	
13345	200	50	6,880														
13880	M 8 × 1	2.5P	STD+2	OH5	100	15	37	6.2	OH4	100	22	37	6.2	3	D	25	2,630
13881					150					37						4,560	
13346					100					26						3,400	
13347	M 8 × 0.75	2.5P	STD	OH2	120	15	37	6.2	OH2	120	22	37	6.2	3	D	31	4,430
13348					150					38						5,990	
13349					100					26						3,400	
13350	M 10 × 1.5	2.5P	STD	OH3	100	18	41	7	OH2	100	24	41	7	3	A	34	3,290
13351					120					41						3,930	
13352					150					50						5,030	
13353	200	66	6,410														
13882	M 10 × 1.25	2.5P	STD+2	OH5	150	18	41	7	OH4	150	24	41	7	3	D	50	5,330
13358					100					35						3,290	
13359					120					42						3,930	
13360	150	50	5,330														
13361	200	67	6,650														
13883	M 10 × 1	2.5P	STD+2	OH5	150	18	41	7	OH4	150	24	41	7	3	D	50	5,330
13362					100					35						4,430	
13363					120					42						5,140	
13364	150	50	6,970														
13366	M 12 × 1.75	2.5P	STD	OH2	100	21	48	8.5	OH2	100	29	48	8.5	3	A	50	4,170
13367					120					55						4,590	
13368					150					71						6,410	
13369	200	94	7,970														
13884	M 12 × 1.5	2.5P	STD+2	OH5	150	21	48	8.5	OH4	150	29	48	8.5	3	D	72	6,780
13374					100					50						4,170	
13375					120					55						4,590	
13376	150	71	6,780														
13377	200	94	8,310														
13885	150	72	6,780														

次ページへ

呼び Size M12 NEXT

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

被削材 Work Material	低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼				ステンレス鋼	工具鋼	鋳鋼	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	銅	黄銅	黄銅鋳物	青銅	アルミ圧延材	アルミ合金鋳物	マグネシウム合金鋳物	亜鉛合金鋳物	チタン合金	Ni基合金	熱硬化性プラスチック	熱可塑性プラスチック
	Low Carbon Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel				Stainless Steel	Tool Steel	Cast Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper	Brass	Brass Casting	Bronze	Aluminum Rolled	Aluminum Alloy Casting	Magnesium Alloy Casting	Zinc Alloy Casting	Titanium Alloy	Nickel Alloy	Thermo Setting Plastic	Thermo Plastic
製品記号 Abbreviation	C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	25~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC,ADC	MC	ZDC				
EX-LT-SFT		○		○	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○				○

前ページより

FROM 呼び Size M3 ~ M12		新形状 New Dimension							旧形状 Old Dimension					単位:mm Unit:mm				
ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	食付 ℓc	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	精度 TAP Limit	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突出し センタ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (円) Price (Yen)
13382	M 12 × 1.25	2.5P	STD	OH3	100	21	48	8.5	OH2	100	29	48	8.5	3	D		51	4,170
13383					120					56							4,590	
13384					150					72							6,780	
13385					200					94							8,310	
13886					150					72							6,780	
13386	M 12 × 1		STD+2	OH5	150	21	48	8.5	OH4	150	29	48	8.5			72	5,410	
13387					100					52						6,120		
13387					120					57						6,120		
13388					150					73						8,820		

- 突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法 ℓk, KはP.965をご覧ください。
1. 精度欄 は2級めねじ相当適応のタップ推奨精度です。(P.781参照)
 2. 2002年7月生産以前のもので M3以下は突出しセンタとなります。
 3. タップ精度はめねじ精度を保證するものではありません。
 4. 切削油剤、ペーストはP.941をご参照下さい。
 5. 旧形状は在庫無くなり次第、新形状に変更となります。

- Please see p.965 for length of external centre and shank square length ℓk and width K.
1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see p.781)
 2. Taps of M3 or less produced before July 2002 have external center.
 3. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
 4. Cutting fluid and Paste: Please refer to p.941.
 5. Conventional dimension is replaced with new one accordingly.

次ページへ
呼び Size M14 ~ M27 NEXT



商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は▶P.930を参照下さい。
Please refer p.930 for the details



部品のアルミ化や樹脂化が可能になり軽量化を実現

OSG アプリならカタログと動画を同時にチェック可能 ▶▶▶ P.4

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

G-LIST No. | TH1043

一般用 ロングシャンク

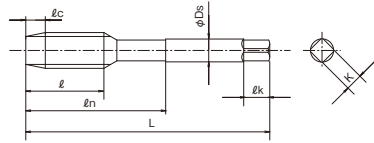
LONG SHANK · GENERAL APPLICATION

EX-LT-SFT



標準のスパイラルタップではねじ部の突出し長さが不足するような場合に使用します。

This tap is used when a standard spiral fluted tap is too short.



前ページより

FROM 呼び Size M12

単位:mm Unit:mm

ツール No. EDP No.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突出し センチ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
13390	M 14 × 2	STD	OH2	2.5P	100	30	48	10.5	3	D		73	5,810
13391					120							79	6,140
13392					150							103	8,440
13393					200							137	9,860
13398	M 14 × 1.5				100	74	5,810						
13399					120	80	6,140						
13400					150	103	8,440						
13401					200	137	10,300						
13404	M 14 × 1				150	104	9,310						
13406					120	110	7,970						
13407					M 16 × 2	150	141	9,070					
13408						200	192	11,900					
13409	250					244	15,400						
13414	M 16 × 1.5					120	112	7,970					
13415					150	145	9,070						
13416					200	191	11,900						
13417		250	247	16,100									
13419	M 16 × 1	150	145	9,950									
13423		M 18 × 2.5	150	175	12,300								
13424			200	236	15,400								
13425			250	302	18,600								
13427	M 18 × 2	150	176	13,500									
13431		150	176	12,300									
13432	M 18 × 1.5	200	237	15,400									
13433		250	303	19,400									
13439		150	202	15,400									
13440	M 20 × 2.5	200	136	19,500									
13441		250	353	23,500									
13443		150	203	20,800									
13447	M 20 × 1.5	150	204	15,400									
13448		200	280	19,500									
13449		250	357	24,600									
13455		150	249	17,400									
13456	M 22 × 2.5	200	340	21,300									
13457		250	438	27,900									
13463		M 22 × 1.5	150	252	17,400								
13464	200		342	21,300									
13465	250		442	27,900									
13471	M 24 × 3		150	309	20,300								
13472		200	422	24,600									
13473		250	542	29,700									
13475	M 24 × 2	150	313	22,300									
13479		150	318	20,300									
13480	M 24 × 1.5	200	427	24,600									
13481		250	546	31,100									
13487		200	493	34,600									
13488		M 27 × 3	250	633	42,000								
13890	M 27 × 2		250	647	46,400								
13892			M 27 × 1.5	250	636	42,000							

次ページへ

呼び Size M30 ~ M36 NEXT



最新情報が閲覧可能なWEBカタログ

▶▶▶ P.4

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

被削材 Work Material	低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼				ステンレス鋼	工具鋼	鋳鋼	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	銅	黄銅	黄銅鋳物	青銅	アルミ圧延材	アルミ合金鋳物	マグネシウム合金鋳物	亜鉛合金鋳物	チタン合金	Ni基合金	熱硬化性プラスチック	熱可塑性プラスチック
	Low Carbon Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	25~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC,ADC	MC	ZDC				
製品記号 Abbreviation	C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM																					
EX-LT-SFT		○		○	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○				○

前ページより

FROM 呼び Size M14 ~ M27

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	呼び Thread Size	精度表記 Grade	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突出し センタ External Centres	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 標準価格 (Yen)
13490	M 30 × 3.5	STD	OH3	2.5P	200	48	74	23	4	—	D	628	39,300
250					823							48,000	
300					990							58,300	
13898	M 30 × 2	STD	OH2	2.5P	250	48	74	23	4	—	D	830	52,700
13899	M 30 × 1.5				250							821	48,000
13492	M 33 × 3.5				250							979	50,300
13493		OH3	300	1163	61,400								
13496			250	1152	56,100								
13497	M 36 × 4		300	1398	67,800								

■ 突出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法 ℓk, KはP.965をご覧ください。

1. 精度欄 は2級めねじ相当適応のタップ推奨精度です。(P.781参照)
2. 2002年7月生産以前のもので M3以下は突出しセンタとなります。
3. タップ精度はめねじ精度を保証するものではありません。
4. 切削油剤、ペーストはP.941をご参照下さい。

■ Please see p.965 for length of external centre and shank square length ℓk and width K.

1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see p.781)
2. Taps of M3 or less produced before July 2002 have external center.
3. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
4. Cutting fluid and Paste : Please refer to p.941.

商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は **P.930** を参照下さい。
Please refer p.930 for the details

部品のアルミ化や樹脂化が可能になり軽量化を実現

OSGアプリで完結!? もう、カタログの持ち運びが不要! ▶▶▶ P.4

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.