PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

規格追加 赤文字表示

TIMING PULLEYS -XL-

タイミングプーリ XLタイプ

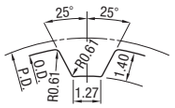
2日目出荷 納期短縮　大口対応 BIG ORDER

■タイミングベルトはP.1549、面圧タイミングプーリはP.1512、歯付アイドラーはP.1531をご参照ください。

Type	ベルト幅 6.4mm (1/4inch) XL025	7.9mm (5/16inch) XL031	9.5mm (3/8inch) XL037	12.7mm (1/2inch) XL050	M材質*1 プーリ	フランジ	S表面処理	A付属品*1 セットスクリュー
ATP	●	●	●	●	アルミ合金	アルミ合金	白アルマイト	SUS304
BTP	●	●	●	●			黒アルマイト	
KTP	●	●	●	●			硬質アルマイト*2	
NTP	●	●	●	●			無電解ニッケルメッキ	
MTP	●	—	●	●	S45C相当	SPCC	—	SCM435（四三酸化鉄皮膜）
MTPB	●	—	●	●			四三酸化鉄皮膜	
MTPP	●	—	●	●			無電解ニッケルメッキ	
STP	●	—	●	●	SUS304	SUS304	—	SUS304

*1材質・付属品は相当材に変更する場合があります。*2硬質アルマイトは皮膜硬度300HV～
フランジカシメ済、軸穴P、N、Cにはセットスクリュー付属

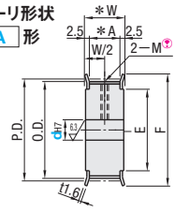
歯形（ISO標準ラック寸法）



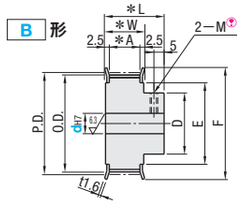
歯溝寸法は歯数によって若干変わります。
（Pitch：5.08mm）

●プーリ形状

A 形



B 形



アルミ・ステンレスフランジの場合、フランジ厚みが1.5になります。
ボス端面およびプーリ端面からのタップ位置寸法の公差は±0.3です。
軸穴仕様H（丸穴）・V,F（段付穴）・Y（両側段付穴）・WB（二段段付穴）の場合、タップ穴は付きません。

■タップ穴寸法表（軸穴仕様：P・N・C）

dH7 軸穴内径	M（並目）	付属品 セットスクリュー
4	M3	M3×3
5～12	M4	M4×3
13～17	M5	M5×4
18～35	M6	M6×5

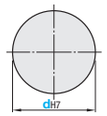
■ベルト呼び幅・寸法

mm	呼び XL025	XL031	XL037	XL050
A	7.5	9.0	11.0	14.0
W	12.5	14.0	16.0	19.0
L	21.0	23.0	25.0	28.0

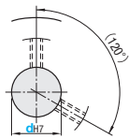
●軸穴仕様

軸穴仕様記号と各寸法を下表よりお選びください。　軸穴に表面処理が付かない場合があります。

H 丸穴

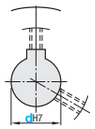


P 丸穴+タップ



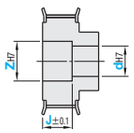
ZA形プーリの場合は山を避けるため120°近辺になります。

N 新JISキー溝穴+タップ
C 旧JISキー溝穴+タップ



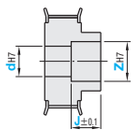
Zキー溝の詳細寸法はP.1465をご覧下さい。
軸穴径10、キー溝幅4.0mm選定時はNK10をご指定下さい。

V 段付穴



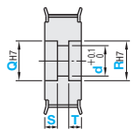
K形は適用不可
Z−d≧2
2.0≦J≦W−2.0

F 段付穴（ボス側ザグリ）



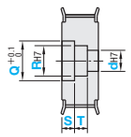
B形のみ適用
Z−d≧2
2.0≦J≦L−2.0

Y 両端段付穴



A形のみ適用
Q（R）−Y≧2
S+T≦W−3.0
S（T）≧3.0

WB 二段段付穴



A形のみ適用
Q−R≧2
R−WB≧2
S+T≦W−3.0
S（T）≧3.0

Order 注文例

	型式	―	プーリ形状	―	軸穴仕様・内径	―	Z	―	J	―	Q	―	R	―	S	―	T
（軸穴仕様：H・P・N・C）	ATP24XL037	―	B	―	N10												
（軸穴仕様：V・F）	ATP60XL050	―	A	―	V20	―	Z28	―	J16.0								
（軸穴仕様：Y・WB）	ATP40XL050	―	A	―	Y20					―	Q32	―	R32	―	S7	―	T7

Delivery 出荷日

●ATP・MTP・MTPB・MTPP・STP

2 日目出荷

急 ストーク A早割 要日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄
ストーク A 要日出荷 800円/1本 PM 6:00迄
※注文締切
P.134

ストークA早割は1明細行当たり一律300円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

●BTP・KTP・NTP

5 日目出荷

大口出荷日 +9 日目出荷　数量 30～50
ストーク対応なし

Price 価格

数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口				大口	個別対応 大口
数　量	1～9	10～14	15～19	20～29	30～50	51～200
値引率	基準単価	20%	25%	30%	45%	50%
出荷日	通常				+9日	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。
標準対応大口以上はストーク対応なし。

BTP・KTP・MTPBは係数（×1.1）、NTP・MTPPは係数（×1.2）を表中の価格に掛けた金額が本体価格となります。（1円単位切り捨て）
基準単価は、（本体価格＋軸穴加工価格）となります。（STP除く）
STPの基準単価は本体価格となり、軸穴加工価格には数量スライドが適用されません。
H穴仕様の軸穴加工価格は無料です。

カタログ規格外品はこちら P.137
CADデータフォルダ名：19_Timing_Pulleys

型式 Type	歯数	種類 呼び幅	プーリ形状	プーリ形状 A H 丸穴 V・Y・WB 段付穴	A P 丸穴 タップ	A N・C キー溝 タップ	B H 丸穴 V・F 段付穴	B P 丸穴 タップ	B N・C キー溝 タップ	P.D.	O.D	D	F	E
				d・Z （～）1mm単位指定（・）選択										
アルミ ATP BTP KTP NTP 鉄 MTP MTPB MTPP ステンレス STP	10	XL025 XL031 XL037 XL050	A B	4～8	—	—	4～6	4～6	—	16.17	15.66	10	24	12
	11									17.79	17.28			
	12			4～11	4～8		4～8			19.40	18.90	12	25	15
	13			4～12	4～9	8	4～10	4～7		21.02	20.51	14	26	16
	14			5～14	5～11		5～11	5～8	8	22.64	22.13	15	28	18
	15			5～16	5～12	8・10	5～13	5～10	8・10	24.26	23.75	17	32	20
	16				5～13	8～13				25.87	25.36			
	17			6～18	6～14	8～14	6～15	5～12		27.49	26.98	19	33	22
	18			6～20	6～16	8～15	6～17	5～13	8～13	29.11	28.60	21	36	24
	19							6～15		30.72	30.22			
	20			8～23	8～18	8～16	8～20	8～16	8～15	32.34	31.83	24	40	27
	21					8～18			8～16	33.96	33.45			
	22				8～22	8～20	8～22	8～17		35.57	35.07	26	45	30
	23									37.19	36.68			
	24					8～22				38.81	38.30			
	25			8～31	8～25		8～26	8～20	8～19	40.43	39.92	30	48	35
	26					8～23			8～20	42.04	41.53			
	27						8～28	8～22		43.66	43.15	32		
	28			8～36	8～31	8～25	8～31	8～25		45.28	44.77	35	55	40
	29									46.89	46.39			
	30			10～36	10～31	10～30				48.51	48.00			
	31						10～33	10～27	10～22	50.13	49.62	37		
	32			10～41	10～35	10～32	10～36	10～30	10～25	51.74	51.24	40	61	45
	33									53.36	52.85			
	34									54.98	54.47			
	35									56.60	56.09			
	36			10～46		10～35				58.21	57.70		67	50
	37									59.83	59.32			
	38									61.45	60.94			
	39									63.06	62.56			
	40			10～54						64.68	64.17		74	58
	41									66.30	65.79			
	42									67.91	67.41			
	43									69.53	69.02			
	44			10～56						71.15	70.64		80	60
	45									72.77	72.26			
	46									74.38	73.87			
	47			10～59						76.00	75.49		83	
	48			10～63						77.62	77.11		87	67
	49									79.23	78.73			
	50									80.85	80.34			
	51									82.47	81.96			
	52			10～71						84.08	83.58		95	75
	53									85.70	85.19			
	54									87.32	86.81			
	55			10～72						88.94	88.43		99	80
	56									90.55	90.04			
	57									92.17	91.66			
	58									93.79	93.28			
	59			10～77						95.40	94.90		104	84
	60									97.02	96.51			
	72			10～85						116.43	115.92		123	102

軸穴仕様Nの場合、軸穴径9は製作できません。
軸穴仕様Cの場合、軸穴径8・11・13・14・17・21～35は製作できません。
軸穴仕様Nの場合、選択範囲内であれば、NK10が選択可能です。P.1465参照。
A形の歯数15以下、呼び幅XL025で軸穴仕様Pは選択不可、軸穴仕様N・Cの場合はタップが付きません。
軸穴仕様H・P・V・Fの場合、選択範囲内であれば軸穴径4.5・6.35が選択可能です。

PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

規格追加
赤文字表示

TIMING PULLEYS -XL-

タイミングプーリ XLタイプ

2日目出荷 納期短縮

大口対応 BIG ORDER

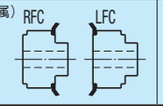
カタログ規格外品はこちら P.137

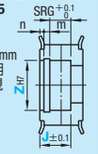
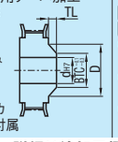
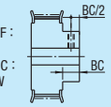
CADデータフォルダ名：19_Timing_Pulleys

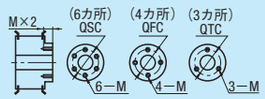
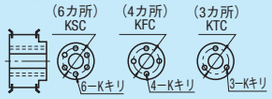
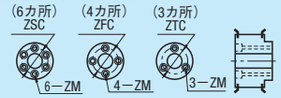
歯数	¥本体価格																					¥軸穴加工価格（本体価格＋）					
	ATP（×1.0）		BTP・KTP（×1.1）		NTP（×1.2）				MTP（×1.0）		MTPB（×1.1）		MTPP（×1.2）		STP（×1.0）							ATP・BTP・KTP・NTP MTP・MTPB・MTPP			STP		
	XL025		XL031		XL037		XL050		XL025		XL037		XL050		XL025		XL037		XL050								
	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	P穴	N・C・V・F穴	Y・WB穴	P穴	N・C・V・F穴	Y・WB穴
10	720	760	770	810	830	860	1,090	1,160	820	850	930	970	1,240	1,300	960	1,050	1,100	1,190	1,410	1,500	400	570	1,000	480	680	1,200
11	720	760	770	810	830	860	1,090	1,170	820	860	930	970	1,240	1,300	1,000	1,070	1,080	1,200	1,400	1,520	400	570	1,000	480	680	1,200
12	720	780	770	840	830	890	1,090	1,200	820	880	930	1,010	1,240	1,330	1,030	1,080	1,120	1,250	1,420	1,550	410	590	1,050	490	710	1,260
13	720	830	770	900	830	950	1,090	1,250	820	940	930	1,050	1,240	1,380	1,060	1,150	1,200	1,300	1,510	1,670	410	590	1,100	490	710	1,320
14	720	830	770	900	830	950	1,090	1,250	820	940	930	1,050	1,240	1,380	1,060	1,150	1,200	1,300	1,510	1,670	410	590	1,100	490	710	1,320
15	720	860	770	920	830	970	1,090	1,280	820	960	930	1,080	1,240	1,400	1,060	1,200	1,230	1,350	1,570	1,680	430	590	1,100	520	710	1,320
16	720	860	770	920	830	970	1,140	1,280	820	960	950	1,080	1,270	1,400	1,060	1,250	1,230	1,410	1,660	1,840	430	590	1,100	520	710	1,320
17	760	880	820	950	860	1,000	1,170	1,300	860	980	970	1,110	1,300	1,430	1,110	1,280	1,270	1,440	1,690	1,860	440	600	1,110	530	720	1,320
18	760	880	820	950	860	1,000	1,170	1,300	860	980	970	1,110	1,300	1,430	1,110	1,280	1,270	1,440	1,690	1,860	440	600	1,110	530	720	1,320
19	790	900	850	950	900	1,010	1,210	1,320	890	1,010	1,010	1,130	1,330	1,450	1,160	1,290	1,290	1,470	1,720	1,890	440	600	1,110	530	720	1,320
20	790	930	850	980	900	1,040	1,210	1,330	890	1,020	1,010	1,140	1,330	1,470	1,160	1,320	1,310	1,490	1,740	1,910	460	640	1,160	560	770	1,400
21	790	950	850	1,000	900	1,060	1,210	1,370	890	1,040	1,010	1,170	1,330	1,490	1,200	1,400	1,330	1,530	1,770	1,930	460	640	1,160	560	770	1,400
22	830	970	890	1,020	950	1,080	1,250	1,400	940	1,080	1,050	1,200	1,380	1,520	1,220	1,400	1,380	1,560	1,790	1,980	470	660	1,190	570	800	1,440
23	830	1,040	890	1,080	950	1,140	1,250	1,450	940	1,130	1,050	1,260	1,380	1,580	1,220	1,480	1,380	1,640	1,790	2,060	470	660	1,190	570	800	1,440
24	830	1,040	890	1,080	950	1,140	1,250	1,450	940	1,130	1,050	1,260	1,380	1,580	1,220	1,480	1,380	1,640	1,790	2,060	470	660	1,190	570	800	1,440
25	860	1,120	910	1,150	960	1,220	1,270	1,530	950	1,210	1,080	1,330	1,400	1,660	1,230	1,570	1,400	1,740	1,830	2,160	480	680	1,210	580	820	1,460
26	860	1,140	910	1,180	960	1,250	1,270	1,550	950	1,230	1,080	1,360	1,400	1,680	1,260	1,660	1,420	1,800	1,840	2,230	480	710	1,250	580	850	1,500
27	880	1,220	930	1,260	990	1,330	1,300	1,650	970	1,330	1,100	1,450	1,420	1,770	1,270	1,730	1,430	1,890	1,850	2,310	500	730	1,280	600	880	1,540
28	880	1,220	930	1,260	990	1,330	1,300	1,650	970	1,330	1,100	1,450	1,420	1,770	1,270	1,730	1,430	1,890	1,850	2,310	500	730	1,280	600	880	1,540
29	880	1,300	930	1,330	990	1,400	1,300	1,710	970	1,400	1,100	1,510	1,420	1,840	1,270	1,820	1,430	1,970	1,850	2,390	500	730	1,280	600	880	1,540
30	880	1,300	930	1,330	990	1,400	1,300	1,710	970	1,400	1,100	1,510	1,420	1,840	1,270	1,820	1,430	1,970	1,850	2,390	500	730	1,280	600	880	1,540
31	880	1,360	930	1,390	1,000	1,470	1,300	1,770	980	1,460	1,110	1,580	1,430	1,910	1,280	1,900	1,440	2,060	1,860	2,480	520	760	1,320	630	920	1,600
32	880	1,360	930	1,390	1,000	1,470	1,300	1,770	980	1,460	1,110	1,580	1,430	1,910	1,280	1,900	1,440	2,060	1,860	2,480	520	760	1,320	630	920	1,600
33	880	1,410	930	1,450	1,000	1,530	1,300	1,840	970	1,510	1,110	1,640	1,430	1,960	1,310	2,000	1,500	2,170	1,970	2,600	520	760	1,320	630	920	1,600
34	880	1,410	930	1,450	1,000	1,530	1,300	1,840	970	1,510	1,110	1,640	1,430	1,960	1,310	2,000	1,500	2,170	1,970	2,600	520	760	1,320	630	920	1,600
35	940	1,480	990	1,500	1,040	1,580	1,350	1,890	1,040	1,580	1,150	1,690	1,480	2,020	1,490	2,160	1,660	2,330	2,080	2,750	530	790	1,360	640	950	1,640
36	940	1,480	990	1,500	1,040	1,580	1,350	1,890	1,040	1,580	1,150	1,690	1,480	2,020	1,490	2,160	1,660	2,330	2,080	2,750	530	790	1,360	640	950	1,640
37	940	1,530	990	1,560	1,040	1,650	1,350	1,940	1,040	1,630	1,150	1,760	1,480	2,080	1,490	2,160	1,660	2,330	2,080	2,750	530	790	1,360	640	950	1,640
38	940	1,530	990	1,560	1,040	1,650	1,350	1,940	1,040	1,630	1,150	1,760	1,480	2,080	1,490	2,160	1,660	2,330	2,080	2,750	530	790	1,360	640	950	1,640
39	1,050	1,570	1,110	1,580	1,160	1,670	1,470	1,980	1,150	1,660	1,270	1,790	1,590	2,120	1,490	2,160	1,660	2,330	2,080	2,750	560	820	1,390	680	990	1,660
40	1,050	1,570	1,110	1,580	1,160	1,670	1,470	1,980	1,150	1,660	1,270	1,790	1,590	2,120	1,490	2,160	1,660	2,330	2,080	2,750	560	820	1,390	680	990	1,660
41	1,050	1,670	1,110	1,700	1,160	1,790	1,470	2,090	1,150	1,770	1,270	1,900	1,590	2,220	1,510	2,360	1,670	2,460	2,090	2,810	560	820	1,390	680	990	1,660
42	1,050	1,670	1,110	1,700	1,160	1,790	1,470	2,090	1,150	1,770	1,270	1,900	1,590	2,220	1,510	2,360	1,670	2,460	2,090	2,810	560	820	1,390	680	990	1,660
43	1,120	1,790	1,170	1,810	1,220	1,910	1,530	2,210	1,210	1,890	1,330	2,020	1,660	2,340	1,600	2,490	1,760	2,590	2,110	3,010	600	890	1,490	720	1,060	1,760
44	1,120	1,790	1,170	1,810	1,220	1,910	1,530	2,210	1,210	1,890	1,330	2,020	1,660	2,340	1,600	2,490	1,760	2,590	2,110	3,010	600	890	1,490	720	1,060	1,760
45	1,120	1,850	1,170	1,890	1,220	1,950	1,530	2,260	1,210	1,940	1,330	2,060	1,660	2,390	1,600	2,610	1,810	2,710	2,110	3,030	600	890	1,490	720	1,060	1,760
46	1,120	1,850	1,170	1,890	1,220	1,950	1,530	2,260	1,210	1,940	1,330	2,060	1,660	2,390	1,600	2,610	1,810	2,710	2,110	3,030	600	890	1,490	720	1,060	1,760
47	1,270	1,920	1,330	1,960	1,380	2,030	1,680	2,340	1,370	2,020	1,490	2,140	1,810	2,470	1,760	2,690	2,020	2,790	2,250	3,130	680	990	1,620	800	1,160	1,890
48	1,270	1,920	1,330	1,960	1,380	2,030	1,680	2,340	1,370	2,020	1,490	2,140	1,810	2,470	1,760	2,690	2,020	2,790	2,250	3,130	680	990	1,620	800	1,160	1,890
49	1,270	1,960	1,330	2,000	1,380	2,070	1,680	2,380	1,370	2,050	1,490	2,180	1,810	2,500	1,800	2,730	2,020	2,830	2,250	3,190	680	990	1,620	800	1,160	1,890
50	1,270	1,960	1,330	2,000	1,380	2,070	1,680	2,380	1,370	2,050	1,490	2,180	1,810	2,500	1,800	2,730	2,020	2,830	2,250	3,190	680	990	1,620	800	1,160	1,890
51	1,420	2,060	1,490	2,100	1,530	2,170	1,830	2,480	1,510	2,150	1,630	2,280	1,960	2,600	1,990	2,810	2,150	2,910	2,380	3,270	740	1,070	1,730	860	1,240	2,000
52	1,420	2,060	1,490	2,100	1,530	2,170	1,830	2,480	1,510	2,150	1,630	2,280	1,960	2,600	1,990	2,810	2,150	2,910	2,380	3,270	740	1,070	1,730	860	1,240	2,000
53	1,420	2,060	1,490	2,100	1,530	2,170	1,830	2,480	1,510	2,150	1,630	2,280	1,960	2,600	1,990	2,810	2,150	2,910	2,380	3,270	740	1,070	1,730	860	1,240	2,000
54	1,420	2,060	1,490	2,100	1,530	2,170	1,830	2,480	1,510	2,150	1,630	2,280	1,960	2,600	1,990	2,810	2,150	2,910	2,380	3,270	740	1,070	1,730	860	1,240	2,000
55	1,570	2,160	1,650	2,200	1,680	2,270	1,980	2,580	1,650	2,250	1,770	2,380	2,110	2,700	2,180	2,890	2,280	2,990	2,510	3,350	800	1,150	1,840	920	1,320	2,110
56	1,570	2,160	1,650	2,200	1,680	2,270	1,980	2,580	1,650	2,250	1,770	2,380	2,110	2,700	2,180	2,890	2,280	2,990	2,510	3,350	800	1,150	1,840	920	1,320	2,110
57	1,570	2,160	1,650	2,200	1,680	2,270	1,980	2,580	1,650	2,250	1,770	2,380	2,110	2,700	2,180	2,890	2,280	2,990	2,510	3,350	800	1,150	1,840	920	1,320	2,110
58	1,570	2,160	1,650	2,200	1,680	2,270	1,980	2,580	1,650	2,250	1,770	2,380	2,110	2,700	2,180	2,890	2,280	2,990	2,510	3,350	800	1,150	1,840	920	1,320	2,110
59	1,570	2,160	1,650	2,200	1,680	2,270	1,980	2,580	1,650	2,250	1,770	2,380	2,110	2,700	2,180	2,890	2,280	2,990	2,510	3,350	800	1,150	1,840	920	1,320	2,110
60	1,640	2,210	1,720	2,250	1,750	2,320	2,050	2,630	1,730	2,300	1,850	2,440	2,180	2,760	2,270	2,920	2,340	3,020	2,570	3,390	840	1,200	1,890	960	1,370	2,160
72	1,810	2,700	1,900	2,720	1,920	2,810	2,230	3,110	1,910	2,800	2,030	2,920	2,360	3,240	2,500	3,530	2,550	3,630	2,780	3,950	920	1,380	2,120	1,040	1,550	2,390

Alteration 追加工

型式 — プーリ形状 — 軸穴仕様・内径 — Z — J — Q — R — S — T — (KC90…etc.)
ATP36XL037 — B — H15 — KSC25 — K5

Alterations	止めねじ角度変更	フランジカシメなし	フランジカシメ片側のみ	フランジカット
Code	KC90	NFC	RFC・LFC	FC
Spec.	止めねじ角度を90°に変更します。 A形プーリの場合は山を避けるため90°近辺になります。 	(フランジ2枚付属) 指定方法 NFC 	(フランジ1枚付属) 指定方法 RFC 	フランジ外径を0.5mm単位でカット 指定方法 FC17 適用条件 FC≧(D.D.)＋1 FC≦F−2 フランジ外周は表面処理されません。
¥/1Code	無料	無料	無料	300

Alterations	止め輪溝追加工	ベアリング押さえ用テーパ加工	ボスカット	タップ穴寸法変更	付属セットスクリュー長さ変更
Code	SRG	BTC	BC	TPC	SLH
Spec.	段付穴の軸径に合った止め輪溝を加工します。 止め輪溝寸法 P.1465 SRG指定 2.5〜11.5mm 0.5mm単位 適用条件 肉厚最低2mm 軸穴仕様V・Fのみ適用 Z寸法の止め輪溝規格を適用 n≦J−SRG−m 指定方法 SRG7 	ベアリング内輪押さえ用テーパ加工 指定方法 BTC4-TL1.5 適用条件 A形のみ適用 軸穴仕様H・Pのみ適用 TL＜L−W E−D≦6の際、片側カシメ・フランジ一枚付属 	ボスの長さを0.5mm単位でカット 指定方法 BC6.5 適用条件 軸穴仕様H・V・F：3≦BC＜L−W 軸穴仕様P・N・C：M＋3≦BC＜L−W A形は適用不可 	指定方法 TPC5 適用条件 軸穴仕様がP・N・Cの場合のみ適用 A形適用不可 M / TPC M3 / M4 M4 / M3・M5 M5 / M4・M6 M6 / M5	指定方法 SLH10 適用条件 軸穴仕様がP・N・Cの場合のみ適用 A形適用不可 セットスクリュー / SLH M3×3 / 6 M4×3 / 5・8 M5×4 / 6・10 M6×5 / 10
	詳細は追加工概要 P.1466				
¥/1Code	200	500	500	無料	無料

Alterations	側面穴追加工 軸穴仕様により、条件が異なります。 P.1466		
	側面タップ穴	側面通し穴	側面ザグリ穴
Code	QTC・QFC・QSC	KTC・KFC・KSC	ZTC・ZFC・ZSC
Spec.	ボス側の側面にタップ穴を追加工します。 指定方法 QTC28−M4 Q□C選択 穴の加工位置(P.C.D.寸法)をご指定ください。 M選択 M3,M4,M5,M6,M8 適用条件 肉厚条件 最低2mm 計算式 P.1466 軸穴仕様により、条件が異なります。 P.1466  	ボス側の側面にキリ穴を追加工します。 指定方法 KTC28−K4.5 K□C選択 穴の加工位置(P.C.D.寸法)をご指定ください。 K指定 K4.0〜13.0(0.5mm単位指定) 適用条件 肉厚条件 最低2mm 計算式 P.1466 軸穴仕様により、条件が異なります。 P.1466  	ボス側の側面にザグリ穴を追加工します。 指定方法 ZTC28−ZM4 Z□C選択 穴の加工位置(P.C.D.寸法)をご指定ください。 ZM選択 ZM3,ZM4,ZM5,ZM6,ZM8 適用条件 肉厚条件 最低2mm 計算式 P.1466 軸穴仕様により、条件が異なります。 P.1466 
	詳細は追加工概要 P.1466		
¥/1Code	QTC:400 QFC:500 QSC:600	KTC:500 KFC:600 KSC:800	ZTC・ZFC:700 ZSC:1,000