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

FLANGED IDLERS WITH TEETH -L-

フランジ付　歯付アイドラー

ーLタイプー

アイドラー用に、タイミングプーリの軸穴加工Yもあるいただけます。 P.1479・P.1481

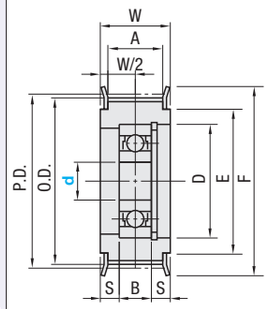
アイドラー軸（片持ちピン）は P.909～932からお選びいただけます。
テンショナーは P.1681～1682からお選びいただけます。

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

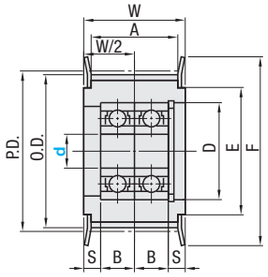
Type		M 材質			S 表面処理
センターベアリング	両サイドベアリング	本体	フランジ	ベアリング	
AATF	AATFW	超々ジュラルミン系アルミ合金	アルミ合金	スチール	白アルマイト
BATF	BATFW	S45C相当	SPCC		四三酸化鉄皮膜
MATF	MATFW				無電解ニッケルメッキ

RoHS10

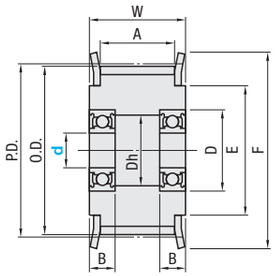
●センターベアリングタイプ
<ベアリング1個の場合>



<ベアリング2個の場合>



●両サイドベアリングタイプ



ベアリングは圧入になります。　＊軸受精度JIS B1514 0級（圧入前）

■Lタイプ（センターベアリングタイプ）

型式 Type	歯数	対応ベルト	軸径 d	P.D.	O.D.	F	E	A	W	S	ベアリング寸法 No.	D	B	¥基準単価 AATF	BATF	MATF
AATF BATF MATF	12	L050	8	36.38	35.62	45	30	14	19	5.5	628ZZ×1	24	8	2,700	2,630	2,950
		L075						21	26	5	628ZZ×2			2,570	2,670	2,950
	16	L050	10	48.51	47.75	55	40	14	19	5	6200ZZ×1	30	9	2,790	2,710	2,980
		L075						21	26	8.5				2,790	2,710	2,980
		L100						27	32	7	6200ZZ×2			3,670	3,900	4,140
		L050	12					14	19	4.5	6201ZZ×1	32	10	2,790	2,780	3,050
		L075						21	26	8				2,820	2,840	2,920
		L100						27	32	6	6201ZZ×2			3,710	3,940	4,180
		L150						40	45	12.5				4,930	—	—
		L050	15					14	19	5	6002ZZ×1	32	9	2,840	2,890	3,110
		L075						21	26	4	6002ZZ×2			3,160	3,220	3,510
		L100						27	32	5	6202ZZ×2	35	11	3,830	4,100	4,350
		L150						40	45	11.5				5,070	—	—
	18	L050	10	54.57	53.81	61	45	14	19	5	6200ZZ×1	30	9	2,950	3,070	3,330
		L075						21	26	4	6200ZZ×2			3,180	3,280	3,540
		L100						27	32	7				4,200	4,280	4,450
		L050	12					14	19	4.5	6201ZZ×1	32	10	2,980	3,070	3,340
		L075						21	26	8				3,190	3,280	3,550
		L100						27	32	6	6201ZZ×2			4,200	4,290	4,560
		L050	15					14	19	5	6002ZZ×1	32	9	3,000	3,130	3,460
		L075						21	26	4	6002ZZ×2			3,690	3,750	4,070
		L100						27	32	5	6202ZZ×2	35	11	4,350	4,400	4,670
	20	L050	12	60.64	59.88	67	50	14	19	4.5	6201ZZ×1	32	10	3,170	3,330	3,600
		L075						21	26	8				3,710	3,840	4,110
		L100						27	32	6	6201ZZ×2			4,560	4,740	5,010
		L050	15					14	19	4	6202ZZ×1	35	11	3,190	3,450	3,670
		L075						21	26	4	6002ZZ×2	32	9	4,200	4,330	4,780
		L100						27	32	5	6202ZZ×2	35	11	4,720	4,830	5,030
	22	L050	15	66.70	65.94	80	60	14	19	4	6202ZZ×1	35	11	3,830	4,020	4,420
		L100						27	32	5	6202ZZ×2			4,810	5,050	5,150
	24	L050	15	72.77	72.00	87	67	14	19	4	6202ZZ×1	35	11	4,350	4,290	4,760
		L100						27	32	5	6202ZZ×2			5,400	5,750	5,860
	30	L050	15	90.96	90.20	99	80	14	19	4	6202ZZ×1	35	11	4,480	—	—

■Lタイプ（両サイドベアリングタイプ）

型式 Type	歯数	対応ベルト	軸径 d	P.D.	O.D.	F	E	A	W	Dh	ベアリング寸法 No.	D	B	¥基準単価 AATFW	BATFW	MATFW
AATFW BATFW MATFW	12	L050	8	36.38	35.62	45	30	14	19	16.5	698ZZ×2	19	6	4,580	4,440	4,770
		L075						21	26					4,690	5,130	5,400
	14	L050	8	42.45	41.68	48	35	14	19	16.5	698ZZ×2	19	6	4,990	4,890	5,370
		L075						21	26					5,340	5,230	5,750
		L100						27	32					6,220	6,090	6,690
		L150						40	45					7,150	—	—
	15	L050	8	45.48	44.72	48	35	14	19	16.5	698ZZ×2	19	6	5,030	4,920	5,410
		L075						21	26					5,400	5,290	5,810
		L100						27	32					6,320	6,190	6,800
		L150						40	45					7,250	—	—
	16	L050	8	48.51	47.75	55	40	14	19	16.5	698ZZ×2	19	6	5,130	4,870	5,350
		L075						21	26					5,500	5,160	5,670
		L100						27	32					6,420	6,030	6,630
		L150						40	45					7,370	—	—
		L050	10					14	19	19.5	6900ZZ×2	22	6	5,430	5,170	5,680
		L075						21	26					5,790	5,460	6,000
		L100						27	32					6,720	6,320	6,950
		L150						40	45					7,670	—	—

■Lタイプ（両サイドベアリングタイプ、続き）

型式 Type	歯数	対応ベルト	軸径 d	P.D.	O.D.	F	E	A	W	Dh	ベアリング寸法 No.	D	B	¥基準単価 AATFW	BATFW	MATFW
AATFW BATFW MATFW	16	L050	12	48.51	47.75	55	40	14	19	22	6901ZZ×2	24	6	5,430	5,220	5,760
		L075						21	26					5,830	5,570	6,070
		L100						27	32	25	6001ZZ×2	28	8	6,720	6,420	6,960
		L150						40	45					7,680	—	—
		L050	15					14	19	25	6902ZZ×2	28	7	5,480	5,280	5,850
		L075						21	26					5,840	5,630	6,130
		L100						27	32	29	6002ZZ×2	32	9	6,740	6,510	6,960
		L150						40	45					7,700	—	—
	18	L050	10	54.57	53.81	61	45	14	19	23	6000ZZ×2	26	8	5,490	5,290	5,960
		L075						21	26	25	6200ZZ×2	30	9	5,850	5,720	6,190
		L100						27	32					6,750	6,650	6,980
		L150						40	45					7,780	—	—
		L050	12					14	19	25	6001ZZ×2	28	8	5,440	5,060	5,560
		L075						21	26					5,940	5,450	5,990
		L100						27	32					6,810	6,220	6,840
		L150						40	45					7,780	—	—
		L050	15					14	19	25	6902ZZ×2	28	7	6,330	5,910	6,370
		L075						21	26	29	6002ZZ×2	32	9	6,230	5,750	6,280
		L100						27	32	30	6202ZZ×2	35	11	6,980	6,300	7,010
		L150						40	45					7,950	—	—
	20	L050	15	60.64	59.88	67	50	14	19	25	6902ZZ×2	28	7	6,420	6,260	6,740
		L075						21	26	29	6002ZZ×2	32	9	6,350	5,760	6,330
		L100						27	32					7,120	6,410	7,050
		L150						40	45					8,080	—	—
	22	L075	15	66.70	65.94	80	60	21	26	29	6002ZZ×2	32	9	6,850	6,610	7,270
		L050						14	19	25	6902ZZ×2	28	7	6,530	6,380	6,870
		L100						27	32	30	6202ZZ×2	35	11	7,250	6,780	7,220
		L150						40	45					8,370	—	—
		L075	20					21	26	32	6904ZZ×2	37	9	7,280	6,960	7,730
		L100						27	32	37	6004ZZ×2	42	12	7,650	6,860	7,540
		L150						40	45					8,690	—	—
	24	L075	12	72.77	72.00	87	67	21	26	25	6001ZZ×2	28	8	7,310	6,870	7,840
		L100						27	32	27	6201ZZ×2	32	10	7,800	7,640	8,210
		L150						40	45					9,440	—	—
		L050	15					14	19	25	6902ZZ×2	28	7	7,070	7,110	7,660
		L075						21	26	29	6002ZZ×2	32	9	7,500	7,100	8,100
		L100						27	32	30	6202ZZ×2	35	11	7,910	7,780	8,350
		L150						40	45					9,550	—	—
	30	L050	12	90.96	90.20	99	80	14	19	22	6901ZZ×2	24	6	8,160	—	—
		L100						27	32	27	6201ZZ×2	32	10	9,710	—	—
		L150						40	45					10,200	—	—
		L075	15					21	26	29	6002ZZ×2	32	9	8,480	—	—
		L100	20					27	32	37	6004ZZ×2	42	12	9,620	—	—
		L150						40	45					10,210	—	—

Order 注文例

●センターベアリングタイプ

型式								
Type	歯数	—	対応ベルト	—	d			
AATF	22	—	L050	—	15			

●両サイドベアリングタイプ

型式								
Type	歯数	—	対応ベルト	—	d			
BATFW	20	—	L100	—	15			

センターベアリングタイプも軸径が選択可能になりました。
上記に伴い選定方法が変わり、型式に軸径（d）が追加されました。
軸径（d）のご指定がない場合、自動的に旧型式（軸径固定、青文字）のご指定となります。

Delivery 出荷日

■センターベアリングタイプ
●AATF・BATF・MATF

3 日目出荷　急　ストーク A早割 翌日出荷 200円/1明細行　ストーク A 翌日出荷 200円/1本　ご注文締切 PM 3:00迄 / PM 6:00迄　P.134

ストークA早割は1明細行当たり一律200円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円

■両サイドベアリングタイプ
●AATFW・BATFW・MATFW

3 日目出荷　急　ストーク A早割 翌日出荷 300円/1明細行　ストーク A 翌日出荷 800円/1本　ご注文締切 PM 3:00迄 / PM 6:00迄　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

Price 価格

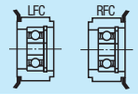
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口				大口		個別対応 大口
数　量	1～9	10～12	13～14	15～30	31～50	51～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	25%	30%	お見積り
出荷日	通常				+13日		

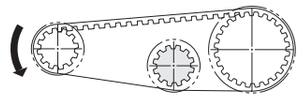
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加工

型式	—	d	—	(FC・NFC・LFC・RFC)
AATF20L100	—	12	—	FC65

Alteration Code	フランジカット FC	フランジカシメなし NFC	フランジカシメ片側のみ LFC・RFC
Spec.	フランジをカットして低くします。FC：0.5mm単位指定 フランジ外周は表面処理されていません。 FC≧(O.D.)+1 FC≦F−2 指定方法 FC65	フランジをカシメずに出荷いたします。（フランジ付属）	止め輪側（RFC）又は止め輪反対側（LFC）の片側のみフランジをカシメて出荷いたします。（フランジ1枚付属） 
¥/1Code	300	無料	無料

Example 使用例



アイドラーは必ずゆるみ側でご使用ください。
アイドラーはできるだけ大プーリに近づけてご使用ください。

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

FLANGED IDLERS WITH TEETH -H-

フランジ付　歯付アイドラー

ーHタイプー

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

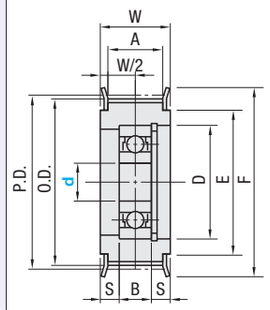
アイドラー用に、タイミングプーリの軸穴加工Yもあります。 P.1479・P.1481

アイドラー軸（片持ちピン）は P.909～932からお選びいただけます。
テンショナーは P.1681～1682からお選びいただけます。

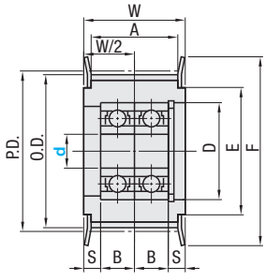
Type		M 材質			S 表面処理
センターベアリング	両サイドベアリング	本体	フランジ	ベアリング	
AATF	AATFW	超々ジュラルミン系アルミ合金	アルミ合金	スチール	白アルマイト
―	AKTFW				硬質アルマイト*
BATF	BATFW	S45C相当	SPCC		四三酸化鉄皮膜
MATF	MATFW				無電解ニッケルメッキ

＊硬質アルマイトは皮膜硬度300HV～

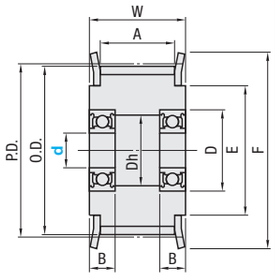
●センターベアリングタイプ
<ベアリング1個の場合>



<ベアリング2個の場合>



●両サイドベアリングタイプ



RoHS10

ベアリングは圧入になります。　＊軸受精度JIS B1514 0級（圧入前）

■Hタイプ（センターベアリングタイプ）

型式 Type	歯数	対応ベルト	軸径 d	P.D.	O.D.	F	E	A	W	S	ベアリング寸法 No.	D	B	¥基準単価 AATF	BATF	MATF
AATF BATF MATF	14	H075	12	56.60	55.22	61	45	21	26	3	6201ZZ×2	32	10	―	3,810	4,190
		H100						27	32	6				3,960	4,140	4,410
		H100	15					27	32	5	6202ZZ×2	35	11	4,090	4,250	4,490
		H150						40	45	11.5				4,980	5,160	5,430
		H200						54	59	18.5				5,970	6,120	6,390
	16	H075	12	64.68	63.31	70	56	21	26	3	6201ZZ×2	32	10	―	3,980	4,370
		H100						27	32	6				4,240	4,330	4,600
		H150	15					40	45	11.5	6202ZZ×2	35	11	4,930	5,020	5,290
		H200						54	59	18.5				5,720	5,810	6,080
	18	H075	12	72.77	71.39	80	60	21	26	3	6201ZZ×2	32	10	―	4,250	4,450
		H100						27	32	6				5,180	5,020	5,520
		H075	15					21	26	4	6002ZZ×2	32	9	―	4,380	4,810
		H100						27	32	5	6202ZZ×2	35	11	5,300	5,160	5,680
	20	H075	15	80.85	79.48	87	67	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	―	4,880	5,360
		H100						27	32	5	6202ZZ×2	35	11	6,040	5,530	6,080
		H150	20					40	45	8.5	6204ZZ×2	47	14	8,300	6,740	7,950
	22	H075	15	88.94	87.56	95	75	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	―	5,420	5,960
		H100						27	32	5	6202ZZ×2	35	11	6,300	5,670	6,240
		H150	20					40	45	8.5	6204ZZ×2	47	14	8,510	6,920	8,170
	24	H075	15	97.02	95.65	104	84	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	―	6,080	6,680
		H100						27	32	5	6202ZZ×2	35	11	7,490	6,750	7,430
		H150	20					40	45	8.5	6204ZZ×2	47	14	9,900	7,950	9,380
	25	H075	15	101.06	99.69	111	90	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	―	6,550	7,200
		H100						27	32	5	6202ZZ×2	35	11	8,620	7,380	8,120
		H150	20					40	45	8.5	6204ZZ×2	47	14	11,250	8,660	10,220
		H075	25					21	26	5.5	6205ZZ×1	52	15	―	6,770	7,480
		H150						40	45	7.5	6205ZZ×2			11,540	9,000	10,610
	28	H075	15	113.19	111.82	123	102	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	―	7,060	7,760
		H100						27	32	5	6202ZZ×2	35	11	10,020	8,430	9,280

■Hタイプ（両サイドベアリングタイプ）

型式 Type	歯数	対応ベルト	軸径 d	P.D.	O.D.	F	E	A	W	Dh	ベアリング寸法 No.	D	B	¥基準単価 AATFW	AKTFW	BATFW	MATFW
AATFW AKTFW BATFW MATFW	14	H075	12	56.6	55.22	61	45	21	26	27	6201ZZ×2	32	10	―	―	6,120	6,730
		H100						27	32					6,540	7,190	6,400	7,040
		H150						40	45					7,670	8,190	7,320	7,760
		H075	15					21	26	30	6202ZZ×2	35	11	―	―	6,410	6,790
		H100						27	32					6,600	7,230	6,420	7,450
		H150						40	45					7,780	8,380	7,460	8,200
		H200						54	59					9,840	10,820	9,640	10,600
	15	H075	12	60.64	59.27	67	50	21	26	27	6201ZZ×2	32	10	―	―	6,690	7,350
		H100						27	32					7,040	7,740	6,890	7,570
		H150						40	45					8,070	8,410	7,580	8,280
		H075	15					21	26	30	6202ZZ×2	35	11	―	―	6,970	7,500
		H100						27	32					7,180	7,900	6,560	7,280
		H150						40	45					8,220	8,930	7,950	8,740
		H200						54	59					10,420	11,460	10,210	11,230

■Hタイプ（両サイドベアリングタイプ、続き）

型式 Type	歯数	対応ベルト	軸径 d	P.D.	O.D.	F	E	A	W	Dh	ベアリング寸法 No.	D	B	¥基準単価 AATFW	AKTFW	BATFW	MATFW
AATFW AKTFW BATFW MATFW	16	H075	12	64.68	63.31	70	56	21	26	27	6201ZZ×2	32	10	―	―	7,120	7,830
		H100						27	32	25	6001ZZ×2	28	8	7,500	8,250	6,660	7,320
		H150						40	45					8,860	9,740	7,730	8,500
		H200						54	59	27	6201ZZ×2	32	10	10,940	12,030	10,720	11,790
		H075	15					21	26	30	6202ZZ×2	35	11	―	―	7,500	7,880
		H100						27	32	29	6002ZZ×2	32	9	7,540	8,290	6,700	7,370
		H150						40	45					8,900	9,790	7,770	8,540
		H200						54	59	30	6202ZZ×2	35	11	10,980	12,070	10,760	11,830
	18	H075	12	72.77	71.39	80	60	21	26	27	6201ZZ×2	32	10	―	―	7,710	8,760
		H100						27	32					8,060	8,530	6,990	7,500
		H150						40	45					9,250	10,460	8,210	9,120
		H075	15					21	26	30	6202ZZ×2	35	11	―	―	7,840	8,920
		H100						27	32					8,090	8,670	7,030	7,530
		H150						40	45					9,360	10,480	8,260	9,150
		H200						54	59					11,950	12,940	11,200	12,050
		H100	20					27	32	37	6004ZZ×2	42	12	8,110	8,920	7,200	7,920
		H150						40	45					9,820	10,800	8,570	9,420
		H200						54	59	41	6204ZZ×2	47	14	12,090	13,290	11,840	13,020
	20	H075	15	80.85	79.48	87	67	21	26	30	6202ZZ×2	35	11	―	―	8,260	9,380
		H100						27	32					9,190	9,490	7,760	8,330
		H150						40	45					10,640	12,360	10,000	11,220
		H100	20					27	32	37	6004ZZ×2	42	12	9,540	10,490	8,620	9,480
		H150						40	45	41	6204ZZ×2	47	14	12,040	13,240	10,880	11,960
		H200						54	59					14,560	16,010	13,160	14,470
	22	H100	20	88.94	87.56	95	75	27	32	37	6004ZZ×2	42	12	10,400	11,440	9,400	10,340
		H150						40	45	41	6204ZZ×2	47	14	13,100	14,410	11,840	13,020
		H200						54	59					15,670	17,230	14,160	15,570
	24	H100	20	97.02	95.65	104	84	27	32	41	6204ZZ×2	47	14	12,320	13,420	11,080	12,110
		H150						40	45					13,790	16,070	13,020	14,420
		H200						54	59					17,100	18,900	15,430	17,030
		H100	25					27	32	42	6005ZZ×2	47	12	12,460	13,700	11,260	12,380
		H150						40	45	46	6205ZZ×2	52	15	14,790	16,260	13,370	14,700
		H200						54	59					17,400	19,140	15,720	17,290
	25	H100	20	101.06	99.69	111	90	27	32	41	6204ZZ×2	47	14	12,470	14,010	11,640	12,490
		H150						40	45					15,290	16,800	13,590	14,590
		H200						54	59					17,950	19,840	16,260	17,820
		H100	25					27	32	42	6005ZZ×2	47	12	12,890	14,170	11,650	12,810
		H150						40	45	46	6205ZZ×2	52	15	15,500	17,050	14,000	15,400
		H200						54	59					18,270	20,090	16,510	18,160
	28	H100	20	113.19	111.82	123	102	27	32	41	6204ZZ×2	47	14	14,080	15,490	12,470	13,840
		H150						40	45					17,550	19,320	15,460	17,810
		H200						54	59					21,540	23,610	18,880	21,190
		H100	25					27	32	42	6005ZZ×2	47	12	14,240	15,660	12,870	14,150
		H150						40	45	46	6205ZZ×2	52	15	17,600	19,550	15,740	17,830
		H200						54	59					21,540	23,740	19,180	21,340
		H150	30					40	45	56	6206ZZ×2	62	16	18,040	19,840	16,300	17,930
		H200						54	59					21,850	24,030	19,740	21,710
	30	H150	30	121.28	119.90	127	105	40	45	56	6206ZZ×2	62	16	―	―	17,480	19,030
		H200						54	59					―	―	20,800	22,680
	32	H150	30	129.36	127.99	135	115	40	45	56	6206ZZ×2	62	16	―	―	18,000	19,600
		H200						54	59					―	―	21,360	23,290
	36	H150	40	145.53	144.16	152	130	40	45	73.5	6208ZZ×2	80	18	―	―	26,330	28,660
		H200						54	59					―	―	30,840	33,630

Order 注文例

●センターベアリングタイプ

型式								
Type	歯数	―	対応ベルト	―	d			
AATF	14	―	H075	―	12			

●両サイドベアリングタイプ

型式								
Type	歯数	―	対応ベルト	―	d			
AATFW	14	―	H075	―	12			

センターベアリングタイプも軸径が選択可能になりました。
上記に伴い選定方法が変わり、型式に軸径（d）が追加されました。
軸径（d）のご指定がない場合、自動的に旧型式（軸径固定、青文字）のご指定となります。

Delivery 出荷日

■センターベアリングタイプ
●AATF・BATF・MATF

3 日目出荷

急				ご注文締切
ストーク	A早割	翌日出荷	200円/1明細行	PM 3:00迄
ストーク	A	翌日出荷	200円/1本	PM 6:00迄

P.134

ストークA早割は1明細行当たり一律200円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円

■両サイドベアリングタイプ
●AATFW・BATFW・MATFW

3 日目出荷

急				ご注文締切
ストーク	A早割	翌日出荷	300円/1明細行	PM 3:00迄
ストーク	A	翌日出荷	800円/1本	PM 6:00迄

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

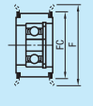
●AKTFW

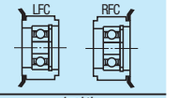
5 日目出荷

Alteration 追加工

型式	―	d	―	(FC・NFC・LFC・RFC)
AATF16H075-12	―	12	―	FC65

Alteration	フランジカット	フランジカシメなし	フランジカシメ片側のみ
Code	FC	NFC	LFC・RFC
Spec.	フランジをカットして低くします。 FC：0.5mm単位指定 フランジ外周は表面処理されていません。 FC≧（O. D.）+1 FC≦F−2 指定方法 FC65	フランジをカシメずに出荷いたします。 （フランジ付属）	止め輪側（RFC）又は止め輪反対側（LFC）の片側のみフランジをカシメて出荷いたします。 （フランジ1枚付属）
¥/1Code	300	無料	無料





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	10～12	13～14	15～30	31～50	51～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	25%	30%	お見積り
出荷日	通常				+13日		

表示数量超えはWOSにてご確認ください。