



# FLANGED IDLERS WITH TEETH -P2M-P3M-P5M-P8M-

## フランジ付 歯付アイドラー

### -P2M・P3M・P5M・P8Mタイプ

④アイドラー用に、軸穴仕様Yもお選びいただけます。P.1467~1474・1495~1500  
 ⑤アイドラー軸片持ちピンはP.909~932から選択できます。

⑧カタログ規格外品はこちら P.137  
 ⑨CAD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	
APTF	APTFW	(※1) 2000系アルミ合金	アルミ合金	スチール	白アルマイト
—	KPTFW	—	—	—	硬質アルマイト*
BPTF	BPTFW	S45C相当	SPCC	—	四三酸化鉄皮膜

\*硬質アルマイトは皮膜硬度300HV~  
 \*軸受精度JIS B1514 0級(圧入前)  
 ⑩ベアリングは圧入になります。  
 (※1) P8Mの本体材質は超々ジュラルミン系アルミ合金となります。

●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

#### ■P2M・P3M・P5M・P8Mタイプ(センターベアリングタイプ)

Type	型式	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			¥基準単価								
							APTF	BPTF	APTF	BPTF				No.	D	B	APTF	BPTF							
40	P2M060	5	—	5	25.46	24.96	32	—	23	—	7.5	11.5	3.25	625ZZ×1	16	5	3,000	—							
				6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	696ZZ×1	15	5	3,020	—					
30	P3M100	6	—	6	28.65	27.89	35	35	25	25	12	16	5	626ZZ×1	19	6	3,590	3,500							
				6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	626ZZ×2	19	6	3,830	3,760					
36	P3M100	8	—	8	34.38	33.62	40	40	28	28	12	16	4.5	608ZZ×1	22	7	3,790	3,700							
20	P5M100	8	—	8	31.83	30.69	35	—	25	—	11.6	16	5	698ZZ×1	19	6	2,740	—							
				8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	698ZZ×2	19	6	3,260	—					
25	P5M100	8	—	8	39.79	38.65	44	44	32	32	11.6	16	4.5	608ZZ×1	22	7	3,480	3,650							
				10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6000ZZ×1	26	8	3,590	3,760					
28	P5M100	10	—	10	44.56	43.42	50	50	38	38	11.6	16	3.5	6200ZZ×1	30	9	3,670	4,080							
				16.6							21	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				11.6							16	3	6201ZZ×1	32	10	3,770	4,120								
				16.6							21	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	P8M150	12	—	12	50.93	49.56	55	—	40	—	16.8	22	6	6201ZZ×1	32	10	5,430	—							
				15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
22	P8M150	15	—	15	56.02	54.65	61	61	45	45	16.8	22	5.5	6202ZZ×1	35	11	5,720	5,810							
				15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
24	P8M250	12	—	12	61.12	59.74	67	—	50	—	27.8	33	11.5	6201ZZ×1	32	10	7,920	—							
				12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
26	P8M150	20	—	20	66.21	64.84	74	74	58	58	16.8	22	4	6204ZZ×1	47	14	7,020	7,200							
				20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
30	P8M150	15	—	15	76.39	75.02	83	83	63	63	16.8	22	5.5	6202ZZ×1	35	11	7,310	7,500							
				27.8							33	5.5	6202ZZ×2	35	11	9,280	9,510								
				16.8							22	4	6204ZZ×1	47	14	7,520	7,730								
				27.8							33	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	P8M150	20	—	20	81.49	80.12	87	87	67	67	16.8	22	4	6204ZZ×1	47	14	8,120	8,430							
				20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

⑥止め輪側開口部の径G寸法はD寸法と同じです。

#### ■P5M・P8Mタイプ(両サイドベアリングタイプ)

Type	型式	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			¥基準単価								
							APTF	BPTFW	APTFW	BPTFW				No.	D	B	APTFW	KPTFW	BPTFW						
20	P5M100	5	—	5	31.83	30.69	35	35	25	25	11.6	16	14	625ZZ×2	16	5	3,890	3,920	5,070						
				5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
24	P5M100	5	—	5	38.20	37.06	44	44	32	32	11.6	16	14	625ZZ×2	16	5	4,220	4,470	5,760						
				16.6							21	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				11.6							16	16.5	626ZZ×2	19	6	4,240	4,490	5,790							
				16.6							21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	P5M100	6	—	6	39.79	38.65	—	44	—	32	11.6	16	13	696ZZ×2	15	5	—	—	5,890						
				16.6							21	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				11.6							16	16.5	698ZZ×2	19	6	4,240	4,680	6,050							
				16.6							21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	P5M150	8	—	8	41.38	40.24	48	48	36	36	16.6	21	22	628ZZ×2	24	8	5,760	6,400	6,950						
				10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
28	P5M100	10	—	10	44.56	43.42	50	50	38	38	11.6	16	19.5	6900ZZ×2	22	6	5,510	6,000	7,000						
				10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
30	P5M150	12	—	12	47.75	46.60	—	55	—	40	16.6	21	24	6001ZZ×2	28	8	—	—	6,880						
				12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
36	P5M150	15	—	15	57.30	56.15	—	67	—	50	16.6	21	24	6001ZZ×2	28	8	—	—	7,850						
				15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
26	P8M150	12	—	12	66.21	64.84	74	74	58	58	16.8	22	24	6001ZZ×2	28	8	7,760	8,610	9,370						
				12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
30	P8M150	15	—	15	76.39	75.02	83	83	63	63	16.8	22	28	6002ZZ×2	32	9	8,600	9,530	10,070						
				27.8							33	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				27.8							33	36	6004ZZ×2	42	12	10,350	11,500	11,340							
32	P8M150	15	—	15	81.49	80.12	87	87	67	67	16.8	22	28	6002ZZ×2	32	9	9,450	10,010	10,480						
				27.8							33	30	6202ZZ×2	35	11	10,990	12,240	12,060							
				16.8							22	32	6904ZZ×2	37	9	9,670	10,280	10,990							
				27.8							33	41	6204ZZ×2	47	14	11,290	12,580	12,110							
36	P8M150	20	—	20	91.67	90.30	99	99	80	80	16.8	22	32	6904ZZ×2	37	9	11,450	11,790	12,320						
				27.8							33	41	6204ZZ×2	47	14	13,090	14,590	13,700							
				27.8							33	47	6205ZZ×2	52	15	13,330	14,850	14,030							



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  
 APTF 20 P5M100 - 8  
 ●両サイドベアリングタイプ  
 型式 [Type] [歯数] [対応ベルト] - d  
 APTFW 25 - P5M150 - 6

⑦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  
 ●APTF・BPTF  
 3 日日出荷  
 ●APTFW・BPTFW  
 3 日日出荷  
 ●KPTFW  
 5 日日出荷



Example 使用例  
 駆動プーリー フランジ付歯付アイドラー 従動プーリー  
 ⑧アイドラーは必ずゆるみ側でご使用ください。  
 ⑨アイドラーはできるだけ大プーリーに近づけてご使用ください。



Price 価格  
 数量スライド価格 (⑩1円未満切り捨て) P.133

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

⑪表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Alteration 追加加工  
 型式 [d] (FC・NFC・LFC・RFC)  
 APTF30P8M250 - 15 - NFC

Code	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
	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 ●FC ≥ (O. D.) +1 ●FC ≤ F-2 (指定方法) FC35	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