附法蘭　齒形惰輪

—L・H型—

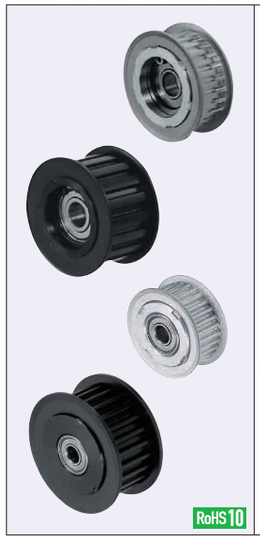
非型錄規格商品請參照 P.131

CAD資料夾名稱：19_Timing_Pulleys

用於惰輪時,亦可選擇時規皮帶輪的軸孔加工Y。P.1427・P.1429

惰輪軸(懸臂銷)可從 P.903～926選擇。

張力調整器請從 P.1607～1608選擇。



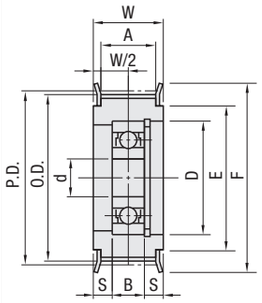
RoHS10

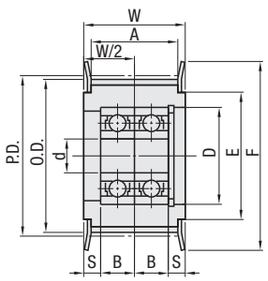
Type		M 材質			S 表面處理
中心軸承	兩端軸承	本體	法蘭	軸承	
AATF	AATFW	超超杜拉鋁系鋁合金	鋁合金	鋼	白色陽極處理
—	AKTFW				硬質陽極*
BATF	BATFW	相當於S45C	SPCC		染黑處理
MATF	MATFW				鍍無電解鎳

*硬質陽極處理為皮膜硬度300HV～

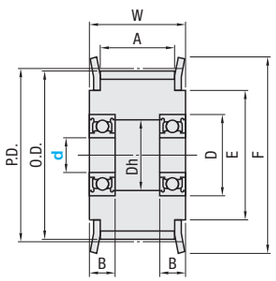
●中心軸承型

<2 pcs軸承時>





●兩端軸承型



軸承為壓入式。

*軸承精密度JIS B1514 0級(壓入前)

■L型(中心軸承型)

型式 Type	齒數	對應皮帶	軸徑 d	P.D.	O.D.	F	E	A	W	S	軸承尺寸 No.	D	B	NT$基準單價 AATF	BATF	MATF
AATF BATF MATF	16	L050	10	48.51	47.75	55	40	14	19	5	6200ZZ×1	30	9			
		L075						21	26	8.5						
	18	L050	12	54.57	53.81	61	45	14	19	4.5	6201ZZ×1	32	10			
		L075						21	26	8						
		L100						27	32	6	6201ZZ×2					
	20	L050	12	60.64	59.88	67	50	14	19	4.5	6201ZZ×1	32	10			
		L075						21	26	8						
		L100						27	32	6	6201ZZ×2					
	22	L050	15	66.70	65.94	80	60	14	19	4	6202ZZ×1	35	11			
	30	L050	15	90.96	90.20	99	80	14	19	4	6202ZZ×1	35	11		—	—

■L型(兩端軸承型)

型式 Type	齒數	對應皮帶	軸徑 d	P.D.	O.D.	F	E	A	W	Dh	軸承尺寸 No.	D	B	NT$基準單價 AATFW	BATFW	MATFW
AATFW BATFW MATFW	14	L050	8	42.45	41.68	48	35	14	19	16.5	698ZZ×2	19	6			
		L075						21	26							
		L100						27	32							
		L150						40	45						—	—
	15	L050	8	45.48	44.72	48	35	14	19	16.5	698ZZ×2	19	6			
		L075						21	26							
		L100						27	32							
		L150						40	45						—	—
	16	L050	8	48.51	47.75	55	40	14	19	16.5	698ZZ×2	19	6			
		L075						21	26							
		L100						27	32							
		L150						40	45						—	—
	16	L050	10	48.51	47.75	55	40	14	19	19.5	6900ZZ×2	22	6			
		L075						21	26							
		L100						27	32							
		L150						40	45						—	—
	18	L050	12	54.57	53.81	61	45	14	19	25	6001ZZ×2	28	8			
		L075						21	26							
		L100						27	32							
		L150						40	45						—	—
	20	L075	15	60.64	59.88	67	50	21	26	29	6002ZZ×2	32	9			
		L100						27	32							
		L150						40	45						—	—
	22	L075	15	66.70	65.94	80	60	21	26	29	6002ZZ×2	32	9			
		L100	20					27	32	37	6004ZZ×2	42	12			
		L150						40	45						—	—
	30	L050	12	90.96	90.20	99	80	14	19	22	6901ZZ×2	24	6		—	—
		L075	15					21	26	29	6002ZZ×2	32	9		—	—
		L100	20					27	32	37	6004ZZ×2	42	12		—	—
		L150						40	45						—	—

Order 訂購範例

●中心軸承型

型式		
Type	齒數	對應皮帶
AATF	22	L050

●兩端軸承型

型式				
Type	齒數	—	對應皮帶	— d
BATFW	20	—	L100	— 15

■H型(中心軸承型)

型式 Type	齒數	對應皮帶	軸徑 d	P.D.	O.D.	F	E	A	W	S	軸承尺寸 No.	D	B	NT$基準單價 AATF	BATF	MATF
AATF BATF MATF	14	H075	12	56.60	55.22	61	45	21	26	3	6201ZZ×2	32	10	—		
		H100						27	32	6						
		H150	15					40	45	11.5	6202ZZ×2	35	11			
		H200						54	59	18.5						
	16	H075	12	64.68	63.31	70	56	21	26	3	6201ZZ×2	32	10	—		
		H100						27	32	6						
		H150	15					40	45	11.5	6202ZZ×2	35	11			
		H200						54	59	18.5						
	18	H075	15	72.77	71.39	80	60	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	—		
	20	H075	15	80.85	79.48	87	67	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	—		
	22	H075	15	88.94	87.56	95	75	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	—		
	24	H075	15	97.02	95.65	104	84	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	—		
	25	H075	15	101.06	99.69	111	90	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	—		
	28	H075	15	113.19	111.82	123	102	21	26	4	6002ZZ×2	32	9	—		

■H型(兩端軸承型)

型式 Type	齒數	對應皮帶	軸徑 d	P.D.	O.D.	F	E	A	W	Dh	軸承尺寸 No.	D	B	NT$基準單價 AATFW	AKTFW	BATFW	MATFW
AATFW AKTFW BATFW MATFW	14	H075	12	56.60	55.22	61	45	21	26	27	6201ZZ×2	32	10	—	—		
		H100						27	32								
		H150	15					40	45	30	6202ZZ×2	35	11				
		H200						54	59								
	15	H075	12	60.64	59.27	67	50	21	26	27	6201ZZ×2	32	10	—	—		
		H100						27	32								
		H150	15					40	45	30	6202ZZ×2	35	11				
		H200						54	59								
	16	H075	12	64.68	63.31	70	56	21	26	27	6201ZZ×2	32	10	—	—		
		H100						27	32	25	6001ZZ×2	28	8				
		H150						40	45								
		H200						54	59	27	6201ZZ×2	32	10				
	16	H100	15	64.68	63.31	70	56	27	32	29	6002ZZ×2	32	9				
		H150						40	45								
		H200						54	59	30	6202ZZ×2	35	11				
	18	H100	20	72.77	71.39	80	60	27	32	37	6004ZZ×2	42	12				
		H150						40	45								
		H200						54	59	41	6204ZZ×2	47	14				
	20	H100	20	80.85	79.48	87	67	27	32	37	6004ZZ×2	42	12				
		H150						40	45	41	6204ZZ×2	47	14				
		H200						54	59								
	22	H100	20	88.94	87.56	95	75	27	32	37	6004ZZ×2	42	12				
		H150						40	45	41	6204ZZ×2	47	14				
		H200						54	59								
	24	H100	25	97.02	95.65	104	84	27	32	42	6005ZZ×2	47	12				
		H150						40	45	46	6205ZZ×2	52	15				
		H200						54	59								
	25	H100	25	101.06	99.69	111	90	27	32	42	6005ZZ×2	47	12				
		H150						40	45	46	6205ZZ×2	52	15				
		H200						54	59								
	28	H100	25	113.19	111.82	123	102	27	32	42	6005ZZ×2	47	12				
		H150	30					40	45	56	6206ZZ×2	62	16				
		H200						54	59								

Delivery 出貨日 WEB WOS

Price 價格 WEB WOS

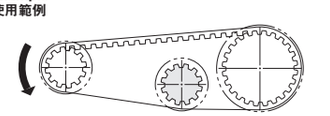
Alteration 追加工

型式 — (FC・NFC・LFC・RFC)

AATF20L100 — FC65

Alteration Code	法蘭切割 FC	法蘭無鉚接 NFC	僅限單邊法蘭鉚接 LFC・RFC
Spec.	切割法蘭使其變低。 FC：指定單位0.5mm 法蘭外圍沒有做表面處理。 FC≧(O. D.)+1 FC≦F−2 指定方法 FC65	出貨時法蘭沒有鉚接。(附法蘭)	僅於扣環側（RFC）或扣環另一側（LFC）做單邊法蘭鉚接後出貨。(附法蘭1 pcs)

Example 使用範例



驅動皮帶輪　附法蘭齒形惰輪　從動皮帶輪

惰輪請務必要在鬆弛側使用。

使用齒形惰輪時請盡量靠近大皮帶輪。