

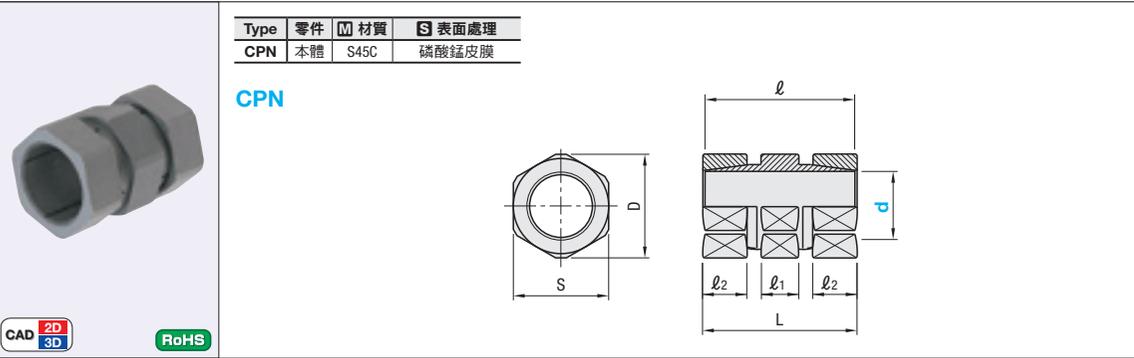
N COUPLINGS
N型聯軸器

交期縮短

■特長：旋緊螺帽即可輕鬆固定軸，亦可承受推力荷重。

CAD資料夾名稱：14_Couplings

Order 訂購範例
型式 CPN10



Type	零件	材質	表面處理
CPN	本體	S45C	磷酸鋅皮膜

型式	Type	d	S	D	l	l ₁	l ₂	L	緊固扭矩 (N·m)	慣性力矩 GD ² (kg·m ²)	最大傳動扭矩 (N/m)	最大容許推力 (N)	重量 (g)
6	6	12	13	20.5	5.5	5.5	21.5	11.8	4.24×10 ⁻⁸	7.8	833	13	
7	7	14	15	20.5	5.5	5.5	21.9	12.7	5.25×10 ⁻⁷	8.8	981	17.5	
8	8	14	15	21	6	6	23	13.7	8.25×10 ⁻⁷	9.8	1128	18	
9	9	17	18.5	23.5	6.5	7	25.5	15.7	1.98×10 ⁻⁶	11.8	1520	30	
10	10	17	18.5	25.4	7	7.5	27.4	19.6	2.08×10 ⁻⁶	15.7	1804	30	
11	11	19	21	29	8	9	31	24.5	3.75×10 ⁻⁶	19.6	1912	43	
12	12	19	21	30	8	9	32	29.4	3.75×10 ⁻⁶	37.3	2010	41	
14	14	22	24.6	34	9	10	36	34.3	7.50×10 ⁻⁶	41.2	2442	60	
15	15	23	25	37.5	9.5	11.5	39.5	39.2	1.00×10 ⁻⁵	49.0	2942	75	
16	16	24	26	39	10	12	41	49.0	1.45×10 ⁻⁵	54.9	3275	100	
17	17	26	28.5	41	11	12.5	43	53.9	1.93×10 ⁻⁵	60.8	3687	115	
18	18	27	30	43	12	12.5	45	58.8	2.48×10 ⁻⁵	68.6	3942	130	
19	19	29	32	45	12	13.5	47	63.7	3.25×10 ⁻⁵	75.5	4364	150	
20	20	30	32.5	48	13	14.5	50	68.6	3.50×10 ⁻⁵	88.2	4952	160	
22	22	32	35	50	14	15	52	78.4	5.00×10 ⁻⁵	103	5491	190	
24	24	35	38.5	52	14	16	54	83.3	7.25×10 ⁻⁵	123	6080	230	
25	25	36	40	55	15	17	57	88.2	9.00×10 ⁻⁵	157	7159	260	
30	30	41	45	63	17	17	65	127	8.75×10 ⁻⁵	177	11768	350	
35	35	46	51	69	19	19	71	167	1.55×10 ⁻⁴	206	11768	480	

Delivery 出貨日 **3** 日出貨 P.77
PM1: 30後下單則為4日出貨。

數量區分	標準訂購		特殊訂購
	少量	大量	
數量	1~50	51~	
出貨日	一般	交期另估	

◎超過表中最大數量時交期另估。P.77

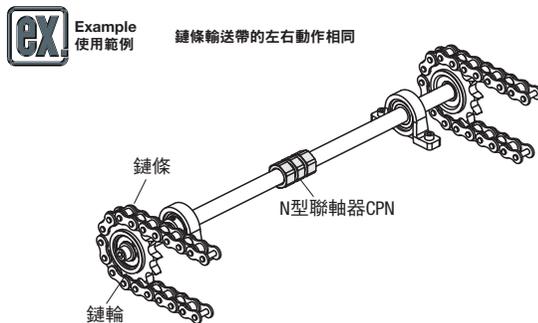
詢價 請依下列2種方式

24小時Online WOS系統 FAX

P.81 請電洽: 02-2570-3766

- 特長
- 以無鍵槽設計做摩擦緊固：零背隙，可進行高精度組裝。可輕鬆對準位置。因省去鍵槽加工手續而節省總成本。
 - 高傳動扭矩·高耐推力荷重：亦可容許扭轉推力的多重荷重。
 - 旋緊螺帽即可輕鬆連結：可於狹窄空間進行安裝。不需軸方向的空間。
 - 即使有鍵槽也可使用。(傳動扭矩降低15~20%)

- 使用注意事項
- 須控制緊固扭矩之大小。(建議使用扭矩扳手)
 - 重複使用時，螺牙必須重新纏捲鐵氟龍膠帶(密封膠帶)。
 - 請使用公差h7，表面粗糙度8S以下的軸。



利用N型聯軸器連結起兩根分開的軸，會得到與一根軸相同的剛性效果。

JAW COUPLINGS -SET SCREW TYPE / CLAMPING TYPE-
爪形聯軸器

交期縮短

CAD資料夾名稱：14_Couplings

請依照選定步驟①~④選擇型式·數值後再行訂購。請指定軸孔徑的範圍為d1≤d2。

Order 訂購範例
型式 (1Type · 2D) - 3d1 - 4d2
MMJN55 - 15 - 18
MMJCN95 - 24 - 28

Type	標準孔	材質	表面處理	附屬品
固定螺絲	MMJN	尼龍(黑色)	鍍	固定螺絲
	MMJP	優力膠(藍色)	鍍	
夾鉗	MMJCN	尼龍(黑色)	鍍無電解鍍	內六角螺絲
	MMJCP	優力膠(藍色)	鍍無電解鍍	

■固定螺絲型
MMJN (高剛性型)
MMJP (對應軸線偏心率)

■夾鉗型
MMJCN (高剛性型)
MMJCP (對應軸線偏心率)

◎使用溫度：-20°C~60°C
◎d1, d2公差為開縫前的公差。
◎分離時，將市售的螺絲栓插入分離用螺牙孔即可拆卸。

型式	1Type	2D	3d1, 4d2選擇 (但d1≤d2)				D1	d3	L	l	F	固定螺絲		分離用攻牙徑 N
			M	緊固扭矩 (N·m)	攻牙徑 N									
固定螺絲型 MMJN MMJP	55	15 16 18 20 24	56	27	60	21	10.5	M6	8	M4				
	70	18 20 24 28 30 35	72	35	75	26	13	M8	16	M5				
	95	24 28 30 35 40	97	46	100	35.5	17.5	M10	33	M6				

型式	1Type	2D	3d1, 4d2選擇 (但d1≤d2)				D1	d3	L	l	F	A	緊固螺絲		分離用攻牙徑 N
			M	緊固扭矩 (N·m)	攻牙徑 N										
夾鉗型 MMJCN MMJCP	55	15 16 18 20 24	56	27	60	21	10.5	18.5	M6	15	M4				
	70	18 20 24 28 30 35	72	35	75	26	13	24	M8	32	M5				
	95	24 28 30 35 40	97	46	100	35.5	17.5	32	M10	65	M6				

■特性值

Type	D	容許扭矩 (N·m)	容許偏角 (°)	容許偏心 (mm)	靜態扭轉彈簧常數 (N·m/rad)	最高轉速 (r/min)	慣性力矩 (kg·m ²)	許用齒隙 (mm)	質量 (g)
固定螺絲型 (高剛性型) MMJN	55	80	1	0.1	8000	11000	1.0×10 ⁻⁴	±0.5	300
	70	120	1	0.1	11000	8000	4.0×10 ⁻⁴	±0.7	600
	95	180	0.15	0.15	20000	6000	1.0×10 ⁻³	±1.0	1200
夾鉗型 (高剛性型) MMJCN	55	80	1	0.1	8000	8000	1.0×10 ⁻⁴	±0.5	300
	70	120	1	0.1	11000	6000	4.0×10 ⁻⁴	±0.7	600
	95	180	0.15	0.15	20000	4000	1.0×10 ⁻³	±1.0	1200

Type	D	容許扭矩 (N·m)	容許偏角 (°)	容許偏心 (mm)	靜態扭轉彈簧常數 (N·m/rad)	最高轉速 (r/min)	慣性力矩 (kg·m ²)	許用齒隙 (mm)	質量 (g)
固定螺絲型 (對應軸線偏心率) MMJP	55	20	2	0.3	600	11000	1.0×10 ⁻⁴	±0.5	300
	70	40	2	0.3	1200	8000	4.0×10 ⁻⁴	±0.7	600
	95	80	0.4	0.4	4000	6000	1.0×10 ⁻³	±1.0	1200
夾鉗型 (對應軸線偏心率) MMJCP	55	20	2	0.3	600	8000	1.0×10 ⁻⁴	±0.5	300
	70	40	2	0.3	1200	6000	4.0×10 ⁻⁴	±0.7	600
	95	80	0.4	0.4	4000	4000	1.0×10 ⁻³	±1.0	1200

- ◎容許扭矩隨溫度不同而變動。請於P.725確認。
- ◎偏心·偏角·軸向位移皆為單獨的容許值，若有複數的軸線偏同時並存，其容許值各為原來的1/2。
- ◎關於選定基準以及軸線校準請於P.725, 726確認。

Delivery 出貨日 **7** 日出貨

數量區分	標準訂購		特殊訂購
	少量	大量	
數量	1~20	21~	
出貨日	一般	交期另估	

◎超過表中最大數量時交期另估。P.77

詢價 請依下列2種方式

24小時Online WOS系統 FAX

P.81 請電洽: 02-2570-3766