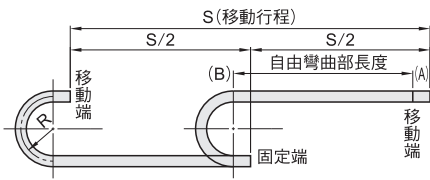


## Step 3. 計算自由彎曲部的長度

請根據必要的移動行程與固定端的設置位置計算自由彎曲部長度。



<選定範例>  
必要的行程長度為2000mm。由於固定端可設置在行程的中點，所以自由彎曲部長度為2000/2=1000mm。

<自由彎曲部長度>  
電纜線保護鏈架的移動端(A)與彎曲半徑的圓弧的起點(B)之間的距離。

固定端設置在移動行程的中點時  
自由彎曲部長度=移動行程/2

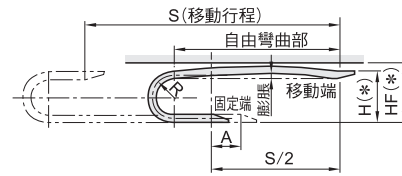
\*將固定端設置在移動行程的中點，  
可使電纜線保護鏈架的鏈節數縮至最小。

## Step 4. 計算鏈節數

請按照下列公式計算鏈節數。

$$n = \frac{\frac{S}{2} + K + A}{P}$$

n: 鏈節數(小數點以下四捨五入)  
S: 移動行程  
K: 圓弧+預留量(\*)  
A: 固定端不在移動行程中點時，  
與中點的距離(mm)  
(中點時為0)  
P: 鏈節間距(\*)



\*1 關於預留鏈節數

- 若為新設計時，則電纜線保護鏈架的鏈節有可能會不夠。
- 建議在選擇長度時多選1、2鏈節左右，安裝裝置時再進行調整(拆卸)。
- 關於安裝的注意事項，請參照各商品頁面。

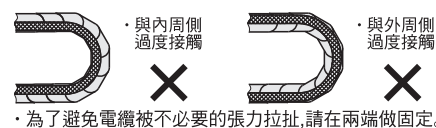
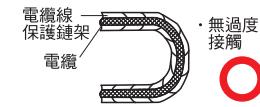
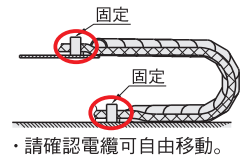
圖中符號: HF的高度，是指電纜線保護鏈架在自由彎曲部長度內使用時，在沒插入電纜線·軟管等的狀態下考量膨脹的高度之後，能通過的高度。

\*符號K(圓弧+預留量)、P(間距)、H·HF(空間高度)  
請參照商品頁面

## 安裝與固定電纜線時的注意事項

· 請將電纜線保護鏈架兩端面的電纜線固定。

· 請確認在整個行程範圍內，電纜線是否與電纜線保護鏈架的內周側及外周側接觸過多。



· 請確認電纜可自由移動。

· 為了避免電纜被不必要的張力拉扯，請在兩端做固定。

代表型號: C-MPU10-10-18-11

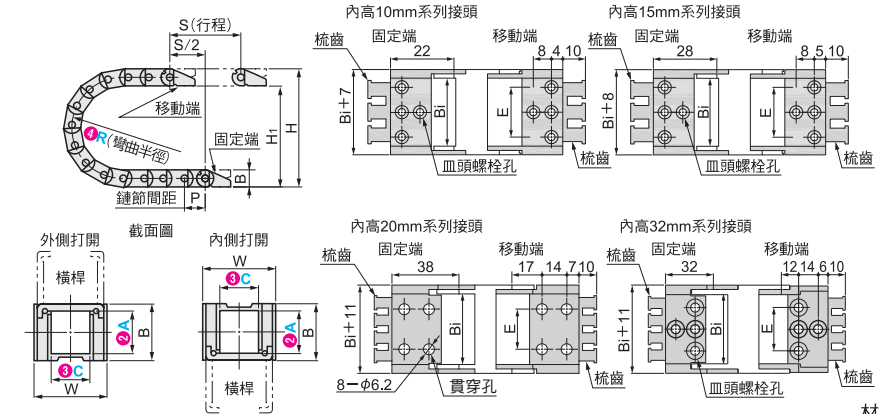
258 1條起訂 元/條 最低為標準品 43折

數量	折扣	出貨日
1~30	-	1日

若超過以上訂購數量，交期另外洽詢。實際出貨日與價格以「訂購」時報價單中的內容為準。



CAD 2D 3D



材質 PA+玻璃纖維

型式	A		B		C		W	P	R	鏈節數	分隔片類型	分隔片數量	纜線插入面	H	必要空間高度	圓弧高度+預留量	Bi	E	梳頭齒數
	內高	外高	內寬	外寬	間距	彎曲半徑													
Type 1	10	14	10	17	20	18	20	10~65	-	-	-	-	外側	50	60	100	10	-	1
			70	80										130	20	-	2		
			30	37										40	30	22	3		
			40	47										50	40	32	4		
			10	18										15	23	10	-	1	
			15	23										20	28	15	-	2	
	15	19	20	28	30	28	30	10~65	-	-	-	-	內側	75	90	130	20	-	2
			95	110										160	30	22	3		
			115	130										195	40	32	4		
			50	58										80	48	48	5		
			15	26										15	26	15	-	2	
			25	36										25	36	25	10	3	
C-MPU (外側打開)	20	25	40	51	30	38	30	10~65	-	-	-	外側	101	121	180	25	10	3	
			121	141									215	40	23	4			
			175	195									300	50	35	5			
			60	68									60	48	6				
			70	81									80	91	70	54	7		
			80	91									80	91	80	65	8		
	32	39	40	51	30	50	30	10~65	-	-	-	-	內側	139	164	220	40	25	4
			159	184										250	50	37	5		
			189	214										300	60	48	6		
			239	264										375	80	65	8		
			50	60										100	10	-	1		
			70	80										130	20	-	2		
C-MPD (內側打開)	10	14	10	17	20	18	20	10~65	-	-	-	-	外側	50	60	100	10	-	1
			70	80										130	20	-	2		
			30	37										40	30	22	3		
			40	47										50	40	32	4		
			10	18										15	23	10	-	1	
			15	23										20	28	15	-	2	
	15	19	20	28	30	28	30	10~65	-	-	-	-	內側	75	90	130	20	-	2
			95	110										160	30	22	3		
			115	130										195	40	32	4		
			50	58										80	48	48	5		
			15	26										15	26	15	-	2	
			25	36										25	36	25	10	3	
20	25	40	51	30	38	30	10~65	-	-	-	-	內側	101	121	180	25	10	3	
		121	141										215	40	23	4			
		175	195										300	50	35	5			
		60	68										60	48	6				
		70	81										80	91	70	54	7		
		80	91										80	91	80	65	8		
32	39	40	51	30	50	30	10~65	-	-	-	-	內側	139	164	220	40	25	4	
		159	184										250	50	37	5			
		189	214										300	60	48	6			
		239	264										375	80	65	8			
		50	60										100	10	-	1			
		70	80										130	20	-	2			

商品選購時可附分隔片，詳細分隔片數量請參考MISUMI販售網站。

Order 訂購範例: 請依照選定步驟①~⑦選擇型式和數值後再行訂購。  
 型式(1)Type · 2內高A - 3內寬C - 4彎曲半徑R - 5鏈節數 + 6分隔片類型 - 7分隔片數量  
 C-MPU15 - 20 - 28 - 10 + S15 - 4

Type 生成方法

方法1 MISUMI官網搜尋  
 於網頁搜尋生成訂購型號

方法2 關鍵字  
 於網頁搜尋生成訂購型號

步驟1 MISUMI官網搜尋  
 步驟2 經濟型品牌選定

MISUMI 經濟型