

規格變更通知/終止販賣通知

HT4P 型 Safety Commander 電線(選購品)

茲因 HT4P 型 Safety Commander 電線(選購品)的規格變更及更新，特此通知。



■ 實施期間

【變更前製品(販賣終止)】

舊型號的最終訂購日：2025 年 5 月 30 日為止。

舊型號的最終出貨日：2025 年 7 月 31 日為止。

(註) 依接單狀況而定，也有可能提前終止。

【變更後的製品】

新型號的開始接單日：2025 年 6 月 2 日起。

新型號的開始出貨日：2025 年 6 月 6 日起。

(註) 依舊型號的接單狀況而定，也有可能提前實施。

■ 對象產品/變更內容

HT4P型 Safety Commander所使用的電線(選購品)將進行更改。

為了區分更改前後的產品，型號將變更如下。

同時，變更前製品將終止販售。

機種	變更前的產品型號 (將停產)	變更前的產品型號 (近期發售)	備註
電線(5m) D-sub 37p	HT9Z-4PC15MC	HT9Z-4PC15MC-B	D-Sub 37pin(插頭) (嵌合固定螺絲:#4-40英制螺絲)
電線 散線	HT9Z-4PC1※M	HT9Z-4PC1※M-B	散線型 ・ ※ (長度:m): 5、10、15、20

※材質及其他規格沒有變更。

■ 變更內容詳細/變更理由

- 為了提升設置與使用的便利性，將更換為柔軟性更高、更纖細的新型電纜。
- 因此，導體外徑及絕緣外徑也將隨之變更。
- 部分內部芯線的顏色將會改變。

連接器pin編號		功能	變更前				變更後			
D-sub 37P.	圓形 連接器		電線色	AWG	導體外徑 [mm](約)	絕緣外徑 [mm](約)	電線色	AWG	導體外徑 [mm](約)	絕緣外徑 [mm](約)
1	A	DC24V 電源 (+) 輸入	黑	AWG 20	0.95	1.45	黑	AWG 20	1.0	1.56
2	B	DC24V 電源 (-) 輸入	白				白			
5	D	Ethernet 傳送資料+	藍	AWG 24	0.60	1.15	藍	AWG 26	0.5	0.92
6	E	Ethernet 傳送資料-	白/藍				白/藍			
7	F	Ethernet 接收資料+	橙				橙			
8	G	Ethernet 接收資料-	白/橙				白/橙			
11	H	開關③ (NO1)	藍	AWG 24	0.60	1.10	藍	AWG 28	0.4	0.8
12	J	開關③ (COM1)	灰				灰			
13	K	開關③ (NO2)	橙				橙			
14	L	開關③ (COM2)	紫				紫			
15	M	開關② (NO1)	桃				桃			
16	N	開關① (NO1)	亮綠				水			
17	P	開關 LED用② (DC24V)	白/紅				白/紅			
18	R	開關 LED用① (DC24V)	白/綠				白/綠			
19	S	開關①② Common	白/黃				白/黃			
21	C	功能性接地	屏蔽	-	-	-	屏蔽	-	-	-
27	T	緊急停止開關	白/棕	AWG 24	0.60	1.10	白/棕	AWG 28	0.4	0.8
28	U	LED (DC24V)	白/藍				白/藍			
29	V	緊急停止開關	白/灰				白/灰			
30	W	接點1 (NC)	白/橙				白/橙			
31	X	緊急停止開關	白/紫				白/紫			
32	Y	接點 2 (NC)	白/桃				白/桃			
33	Z	促動開關 接點 1 (C)	紅				紅			
34	a	促動開關 接點 1 (NO)	綠				綠			
35	b	促動開關 接點 2 (C)	黃	黃						
36	c	促動開關 接點 2 (NO)	棕	棕						

※ 連接器 Pin 編號 3、4、9、10、20、22~26、37 無配線。

電線外型		
D-sub 37p	變更前	<p>ケーブル長 5m Cable Length 5m</p> <p>Φ12mm</p>
	變更後	<p>ケーブル長 5m Cable Length 5m</p> <p>Φ10.5mm</p>
散線	變更前	<p>ケーブル長 5m,10m,15m,20m Cable Length 5m,10m,15m,20m</p> <p>50mm 50mm</p> <p>内部シールド Inner shield</p> <p>外部シールド Outer shield</p> <p>Φ12mm</p>
	變更後	<p>ケーブル長 5m,10m,15m,20m Cable Length 5m,10m,15m,20m</p> <p>50mm 50mm</p> <p>内部シールド Inner shield</p> <p>外部シールド Outer shield</p> <p>Φ10.5mm</p>

