

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 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 外部シールド Outer shield</p> <p>Φ10.5mm</p> |

