

仕様変更と販売中止のご案内

HT4P形セーフティコマンド オプションケーブル

HT4P形セーフティコマンドのオプションケーブルの仕様変更と販売中止について、ご案内いたします。



実施時期

- 変更前製品（販売中止）
 - 旧形番での最終ご注文受付日：2025年5月30日（金）
 - 旧形番での最終出荷日：2025年7月31日（木）
 - ※実施時期前であっても在庫が無くなり次第、終了させていただきます。
 - ※ラストオーダー数が弊社想定数を上回った場合、全てのご要望にお応えできない可能性があります。
- 変更後製品
 - 新形番でのご注文受付開始日：2025年6月2日（月）
 - 新形番での出荷開始日：2025年6月6日（金）
 - ※変更後製品のご注文開始予定日は、変更前製品の在庫状況により早まる可能性があります。

対象製品・変更内容

HT4P形セーフティコマンドのオプションケーブルを変更いたします。変更前後の製品を識別するため、以下のように形番を変更いたします。併せて、変更前製品の販売を終了いたします。

シリーズ	機種	変更前		変更後		備考
		製品名	形番	製品名	形番	
HT4P形 セーフティ コマンド	ケーブル(5m) D-sub37p	オプション ケーブル	HT9Z-4PC15MC	オプション ケーブルB	HT9Z-4PC15MC-B	
	ケーブル バラ線	オプション ケーブル	HT9Z-4PC1※M	オプション ケーブルB	HT9Z-4PC1※M-B	※（長さ：m）： 5、10、15、20

※材質およびその他の仕様に変更はありません。

変更内容詳細・変更理由

- 設置や使用のしやすさを向上させるため、柔軟性のある細いケーブルに変更します。
- 導体外径および被覆外径が変わります。
- 一部の内部芯線の色が変更になります。

コネクタ ピン番号		機能	変更前				変更後			
D-sub 37P.	丸形 コネクタ		ケーブル 色	AWG	導体 外径 [約mm]	被覆 外径 [約mm]	ケーブル 色	AWG	導体 外径 [約mm]	被覆 外径 [約mm]
1	A	DC24V 電源 (+) 入力	黒	AWG 20	0.95	1.45	黒	AWG 20	1.0	1.56
2	B	DC24V 電源 (-) 入力	白				白			
5	D	Ethernet 送信データ+	青	AWG 24	0.60	1.15	青	AWG 26	0.5	0.92
6	E	Ethernet 送信データ-	白/青				白/青			
7	F	Ethernet 受信データ+	橙				橙			
8	G	Ethernet 受信データ-	白/橙				白/橙			
11	H	Switch③ (NO1)	青	AWG 24	0.60	1.10	青	AWG 28	0.4	0.8
12	J	Switch③ (COM1)	灰				灰			
13	K	Switch③ (NO2)	橙				橙			
14	L	Switch③ (COM2)	紫				紫			
15	M	Switch② (NO1)	桃				桃			
16	N	Switch① (NO1)	若草				水			
17	P	Switch LED② (DC24V)	白/赤				白/赤			
18	R	Switch LED① (DC24V)	白/緑				白/緑			
19	S	Switch①② Common	白/黄				白/黄			
21	C	機能接地	シールド	-	-	-	シールド	-	-	-
27	T	非常停止用 押ボタンスイッチ	白/茶	AWG 24	0.60	1.10	白/茶	AWG 28	0.4	0.8
28	U	LED ランプ (DC24V)	白/青				白/青			
29	V	非常停止用 押ボタンスイッチ	白/灰				白/灰			
30	W	接点 1 (NC)	白/橙				白/橙			
31	X	非常停止用 押ボタンスイッチ	白/紫				白/紫			
32	Y	接点 2 (NC)	白/桃				白/桃			
33	Z	イネーブルスイッチ 接点 1 (C)	赤				赤			
34	a	イネーブルスイッチ 接点 1 (NO)	緑				緑			
35	b	イネーブルスイッチ 接点 2 (C)	黄				黄			
36	c	イネーブルスイッチ 接点 2 (NO)	茶	茶						

※コネクタピン番号：3、4、9、10、20、22～26、37には配線がありません。

ケーブル外形		
D-sub 37p	変更前	<p>ケーブル長 5m Cable Length 5m</p> <p>Φ12mm</p>
	変更後	<p>ケーブル長 5m Cable Length 5m</p> <p>Φ10.5mm</p>
バラ線	変更前	<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>
	変更後	<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>

ケーブル印字内容	
変更前	
変更後	