



コネクタ配線表

CN1 ピンNo.	信号名	芯線色 ()内はマーク色	機能
1	IN8	鼠(白)	データ入力 8
2	IN7	青(白)	データ入力 7
3	IN6	茶(白)	データ入力 6
4	IN5	黄(黒)	データ入力 5
5	IN4	緑(白)	データ入力 4
6	IN3	赤(白)	データ入力 3
7	IN2	白(黒)	データ入力 2
8	IN1	黒(白)	データ入力 1
9	M/S	赤	マスター/スレーブ切替入力
10	CTL	白	伝送停止入力
11	-	-	-

CN2 ピンNo.	信号名	芯線色 ()内はマーク色	機能
1	OUT1	黄	データ出力 1
2	OUT2	鼠	データ出力 2
3	OUT3	橙	データ出力 3
4	OUT4	紫	データ出力 4
5	OUT5	白(赤)	データ出力 5
6	OUT6	青(赤)	データ出力 6
7	OUT7	橙(白)	データ出力 7
8	OUT8	紫(白)	データ出力 8
9	D T	黒	データ正常出力
10	COM	緑	出力コモン
11	0V	青	電源0V
12	+V	茶	電源DC24V

CN1 : ZHR-11 (日本圧着端子製)
 CN2 : ZHR-12 (日本圧着端子製)

-	SLD	ドレイン	-
---	-----	------	---

製品型式一覧表

製品型式	光軸方向	伝送距離 (m)
SOT-FP801H02N	ヘッドオン	1
SOT-FP801S02N	サイドオン	1
SOT-FP803H02N	ヘッドオン	3
SOT-FP803S02N	サイドオン	3
SOT-FP805H02N	ヘッドオン	5
SOT-FP805S02N	サイドオン	5

材質 ; ケース本体 : ポリカーボネート
 ケーブル入線部ナット : 鉄

色 : ケース本体 : 青

指定外ノ寸法許容差	
呼び寸法	中級 / 粗級
0.5超 3以下	±0.1 / -
3" 6"	±0.1 / ±0.3
6" 30"	±0.2 / ±0.5
30" 120"	±0.3 / ±0.8
120" 400"	±0.5 / ±1.2
400" 1000"	±0.8 / ±2.0
1000" 2000"	±1.2 / ±3.0

REVISION	記号	改訂内容	日付	作成	照査	承認

PROJECTION SCALE NTS
 TOYO ELECTRIC CORP.

APPROVED BY	CHECKED BY	DESIGN	TITLE
大橋	水野	山田	外形図
2013/01/18	2013/01/18	2013/01/18	

空間光伝送装置 SOT-FP80シリーズ

DWG. No.

DF3-1392