

動作確認チェックシート

検査日	2020年 11月 18日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	エリアセンサ	電源電圧	DC24V, 123mA	検出距離	0.2~7m
型式	F3SJ-B0945P25	大きさ(W×D×H)	30×945×30mm (投光・受光各々)	検出物体	φ25mm以上の 不透明体
メーカー名	オムロン	検出幅	185~2065mm	出力タイプ	PNP出力
機械Ser.No	D3002915A	検出光軸数	46光軸		
製造年月	2015年	光軸ピッチ	20mm		

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- DC24V電源で回路作成し、投光器、受光器を約1m離して光軸調整後確認を実施。
- 動作に問題なし。(右表参照) また46光軸のそれぞれについて遮光時、正常動作を確認した。今回は基本動作の確認とし、外部テスト、ロックアウト、リセット、インターロック機能等の確認は未実施とした。

センシングエリア		投光時	遮光時
投光器 & 受光器	上端入光表示灯(青)※2	○	×
	安定表示灯(緑)	○	×
投光器	ON/OFF出力表示灯	緑	赤
	下端入光表示灯(青)※2	○	×
受光器	電源表示灯(緑)	○	○
検出出力 (今回緑色ランプ)	通信表示灯(緑)	○	○
		○	×

※1 ○:点灯 ×:消灯
 ※2 上端の光軸、下端の光軸が遮光された時にそれぞれ消灯する



取扱説明書(無) 但しメーカーホームページから入手可能。

File Maker入力
 動作(OK) 作業工数[4H]
 検査担当者[野沢]

(備考欄コメント)

[責任者]

