

動作確認チェックシート

検査日	2024年 12月 10日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	搬送ロボット	電源電圧	3相200-230V,10A	コントローラ	AI-2500B(M)
型式	AR-3GS-520(M)	周波数	50/60Hz	ティーチペンダント	GT-2510
メーカー名	アイテック	大きさ(W×D×H)	320×350×1030mm (アーム伸縮除く)		
機械Ser.No	S14081Q10017	アーム長さ	550/500/790mm		
製造年月	不明	アーム伸び時	センターから1500mm		

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	○
6 データバックアップ	PLC (未対象) TP (未対象) BT交換 (済)	

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。

- エンコーダバックアップ電池、ティーチングペンダント電池交換実施。
- 原点消失のため、エンコーダクリア、原点登録実施。
(A軸:14.999mm, θ軸:0°, Z軸:0mm)
- マニュアル操作で、原点登録、ホームティーチング画面によるアームの各動作は出来るが、原点復帰などそれ以外の操作は出来ない。
詳細な操作方法までは、取扱説明書がないためわからなかった。



取扱説明書(無 ※設置・保守説明書はあり)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2024年12月9日	エンコーダバックアップ電池、ティーチングペンダント電池交換(ER6V/3.6V 3個, CR2450HR/3V 1個)	野沢
2024年12月9日	コントローラCN1コネクタなし。1ピンと2ピンをショート(アラーム4020で操作不能となるため)	野沢

SHIRASAGI入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(条件付きOK)

作業工数[10H]

検査担当者[野沢]

