

K30152

動作確認チェックシート

検査日	2022年 1月 23日	(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	レーザーマーカ(画像センサ付)	電源電圧	単相100V, 3系統	各ユニットの仕様詳細は別紙記載
型式	SL302 (レーザーマーカ)	周波数	50/60Hz	
メーカー名	イーデーエム株式会社	大きさ(W×D×H)	2830×900×1770mm	
機械Ser.No	4512637(レーザーマーカ)	搬送可能物大きさ	Max'290(W)×120(H)	
製造年月	2015年3月	ドライエア (エアシリンダ)	0.5MPa	

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。

- (1)本機はカートンの印字用、且つ前ユーザのカートン仕様に合わせて製作されたものです。構成はレーザーマーカ(タッチパネル付)、文字認識画像センサ、ベルトコンベア(2台)、小型集塵機、エアシリンダ(ブロッキング?)からなります。
 (2)印字位置(高さ)は底面から約10~50mm程度の位置に限定されます。
 (3)画像認識・検査実行中は、エアシリンダが1往復/秒動作するため、使用目的によっては、シーケンスの改造が必要になる可能性があります。
- レーザーマーキング
 (1)LinxVisionソフトウェアで文字編集後、カートン及び塩ビ系パネルに印字。問題なし。
 (2)LinxDrawソフトウェアでの編集は今回未実施。(PCを接続しての編集に適す)
- 文字認識画像センサ
 (1)画像認識操作までは実施。問題なし。
 (2)画像検査については、認識条件詳細設定、エアシリンダの往復動作制約等あり検査OKの確認まではできなかった。



取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

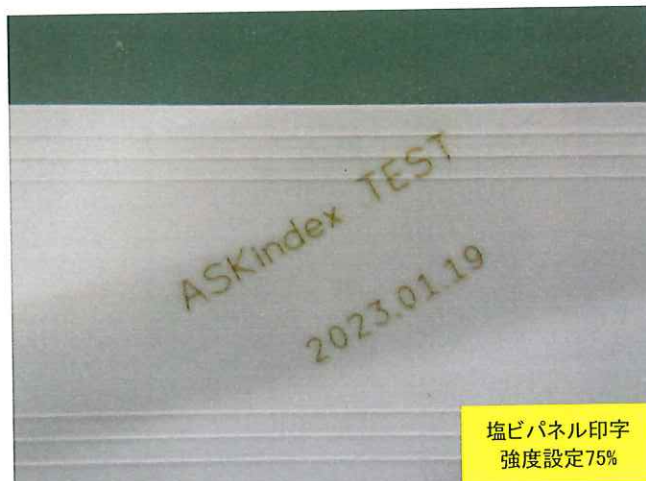
動作(OK) 作業工数[20H]

検査担当者[野沢]





カートン印字
強度設定50%



塩ビパネル印字
強度設定75%



エアシリンダ

仕様

レーザーマーカ

型式	SL302	PCソフト	LinXDraw(対応OS: Windows XP ・Vista ・Windows 7)
メーカー	イーデーエム株式会社	重量(本体/電源)	21.4kg/12kg
シリアルNo.	4512637	電源	単相100~240V(自動切替)
製造年月	2015年3月	周波数	50~25kHz
最大印字速度	250m/分	消費電力	0.75kVA
スポット径	0.091mm~0.735mm	レーザー種類	RF励起CO2レーザー クラス4
印字面積	29×36mm~295×407mm	最大出力	30W
焦点距離	67mm~385mm	平均寿命	40,000時間
印字方向	0°~360°	波長	10.6μm/10.2μm(オプション) /9.3μm(オプション)
セットアップ/操作	カラータッチパネルユーザーインターフェース [Linx Vision]		

文字認識画像センサ

メーカー	オプテックス・エフエー株式会社	カメラユニット型式	MVS-OCR2
コントローラ型式	MVS-DN-E	電源電圧	DC6V
ロットNo.	1445F	消費電流	最大200mA
電源電圧	DC24V±10%	撮像素子	100万画素 1/1.8インチ CMOSカラーイメージセンサ
消費電流	最大80mA	解像度	1024×1024画素、プロゲリッブ方式
接続カメラ数	最大3台		

ベルトコンベア(1)

型式	DMS35DL120B11L05X
メーカー	オークラ輸送機株式会社
シリアルNo.	001
モータ型式	MBMC5A1AXB+MX8G30B
ベルト型式	NS41UG0/2G
コントローラ型式	DV0P3500
輸送距離	340(W)×1195(L)mm

ベルトコンベア(2)

型式	DMS35DL100B11L05X
メーカー	オークラ輸送機株式会社
シリアルNo.	002
モータ型式	MBMC5A1AXB+MX8G30B
ベルト型式	NS41UG0/2G
コントローラ型式	DV0P3500
輸送距離	340(W)×995(L)mm

レーザーマーキング用小型集塵機

型式	CBA-1000AT2-HC-DSA-V1	出力	500W
メーカー	チコーエアテック株式会社	最大風量	2.7m ³ /min
シリアルNo.	2015-02-0466	最大静圧	9.3~9.5kPa
製造年月	2015年2月	騒音値	54~59dB
電源	単相100V	吸気口サイズ	φ75mm
周波数	50/60Hz	質量	32.5kg
消費電力	480W	本体寸法	405(W)×386(D)×512mm