

P40138

動作確認チェックシート1/2

検査日	2025年 7月 17日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	レーザーマーカ(CO2)	電源電圧	単相100~240V1.5KW	縦置きヘッド型式	ML-Z9510A
型式	ML-Z9510A	周波数	50・60Hz兼用	シリアルNo	096510A959741A8E
メーカー名	キーエンス	コントローラ型式	ML-Z9500A	ワーク間距離	189mm±21mm
製造年月	2018年	シリアルNo	096510A959741A8E	印字範囲	120×120×42mm
CO2レーザ出力	30W レーザ波長10.6μm	コントローラ重量	11.4kg	横置きヘッド重量	16kg

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。又、レーザーの出力は正常か。	※○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・在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(済・未対象・NG) TP(済・未対象・NG) BT交換(済・未)	

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、外観確認。→問題なし。(メーカ出荷時、シリアルNo.はコントローラ/ヘッド共同一の為、組合せ品)
尚、※コンソール(MC-P1)又はPC用専用ソフトがないので、操作が出来ない。

2、通電確認。→通電時のインターロック等は問題なく立ち上がる。

2-1、操作用ツールがない為、他の機種よりPCソフト借用して、PCによる立上げ。

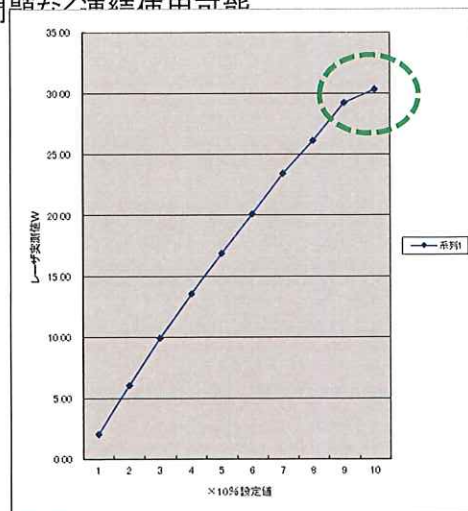
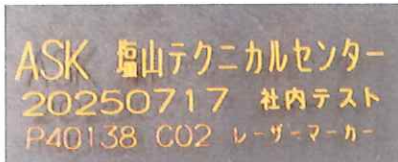
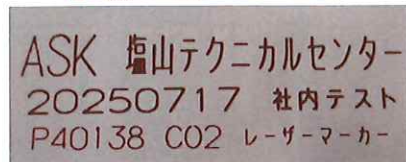
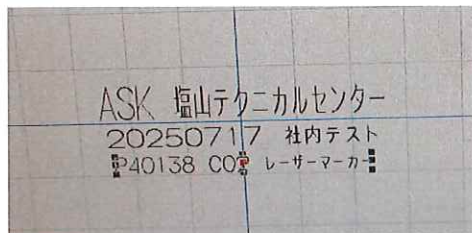
2-2、レーザ稼動時間:19778H / コントローラ稼動時間:21809H / 累積印字回数:461187回

2-3、各機能設定問題なく設定可能。

3、レーザ照射動作確認。→公称100%出力/平均値:30Wに対して、現状測定値:出力安定平均値30.3W確認。

※但し、新品時の平均出力実測値は、約32W出力する為、約5%低下しているが
100%出力測定時の初期ピーク出力は、33Wを測定している為、問題ない範囲。

製品加工レーザパワーが約20W前後なら問題なく連続使用可能



取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[8H]

検査担当者[小林(克)]

ユーザー名【

】出荷日 年 月 日



