

# 動作確認チェックシート

検査日	2023年3月13日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	超音波洗浄器	電源電圧	1φ240VAC/4.2A 1φ200VAC/2.4A	タンク内寸法	(W)178x(L)254x(D)254mm
型式	13HT-1014-6-LPC-HMI/4G-500-6-T	周波数	50/60Hz	タンク外寸法	(W)254x(L)330x(D)368mm
メーカー名	CREST	発振器出力	500W/500W	内容量	18ℓ
機械Ser.No	0413ST186-00011/1 /1009M 003	ヒーター容量	500W	超音波出力	250W
製造年月	—	温度設定範囲	60~250°C		振動子付き洗浄タンク

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	○

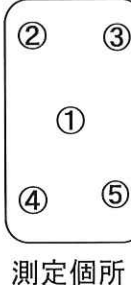
備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

at=22.2°C

1. 外観確認⇒外観問題なし。  
(約18リットルの市水を注水)
2. 電源投入(超音波発振)⇒問題なし。
3. クランプメーターによる電流測定及び超音波センサーによる発振時の音圧測定⇒問題なし。
4. 温度昇温確認(ダイヤルにて設定)⇒ELB(30A)トリップ。  
((60°C でSW ON)短絡はしていないが原因不明)



※1. D-Subピン 1-黒(+)  
2-白(-) 24V供給



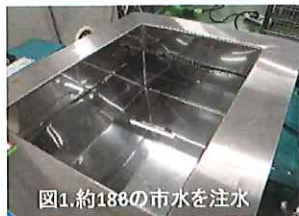
電流測定 測定器:(株)横河電機製CL220

音圧測定 測定器:ホンダエレクトロニクス製HUS-5

出力(W)	電流測定値(A)	電力(W)
POWER CONTROL1(MIN)	0.73	146
POWER CONTROL5	1.45	290
POWER CONTROL10(MAX)	1.54	308

出力(W)	音圧(mV)				
	①	②	③	④	⑤
POWER CONTROL1(MIN)	10	10	10	10	9.5
POWER CONTROL5	15	15	15	14	14
POWER CONTROL10(MAX)	16	17	16	14	15

※数値は目安です



取扱説明書:無

## 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:条件付きOK 作業工数[ 3.5 hr ]

※1. D-Subピン 1-黒(+)  
2-白(-)⇒24V供給で発振確認。  
(D-Subピンは付属していません)

検査担当者[ 雨宮 ]

※発振器付属していない為、管理番号G40026を代替品で使用)

