

# 作業報告書

報告日

2020/11/05

報告書No

4170200583-000-001\_100

お客さま

シチズン電子 株式会社

本社工場

部署

オプト技術部 オプト生産革新課

ご担当者

平田 様

電話

0555-23-4121

FAX

内線

e-mail

送信

hiratayu@citizen.co.jp

オーダーNo

訪問日

完了日

営業所

作業者

4170200583

2020/11/05

2020/11/20

7170

吉村 孝行

型式

製造No

製造年

装置運転状態

PH-301

212019046

2007

稼動

製品名

積算時間計

時間計交換時間

引渡日

恒温器

0 Hr

0 Hr

2007/07/20

ディーラ名

事業所・部署

ご担当者

産栄計測株式会社

保坂 様

注文書No	ESPEC作業指示書No	サービス区分	対応区分	
6205HX21		計画		

【作業チェックシート】	<input checked="" type="checkbox"/>	継続作業有	<input type="checkbox"/>
運 転 状 態	作 業 前		作 業 後
各 ス イ ッ チ 状 態 / 設 定	停止中		
設 定 温 度	150.0 ℃	% 湿球( )℃	150.0 ℃
指 示 計 確 認	℃	% 湿球( )℃	℃
温 度 過 昇	過昇 170 ℃		過昇 170 ℃
過 冷 防 止 器 設 定	過冷 — ℃		過冷 — ℃
温 度 過 昇 防 止 器 動 作	○ 良 / 否		○ 良 / 否
試 料 の 有 無	有 / ○ 無		有 / ○ 無

【設置状況】			
電 源 電 圧	200 V 3 Φ 50 Hz	使 用 頻 度	連続 / 間欠
周 囲 温 度	23 ℃ ~ 24 ℃	稼 働 率	(約 %)
空 調 設 備	○ 有 / 無	運 転 モ ー ド	定値 / サイクル
冷 却 水 設 備	設備無	常 用 温 湿 度	℃ %
冷 却 水 水 温	— ℃ ~ — ℃	冷 却 水 圧 力	( — )MPa
加 湿 水	設備無	加 湿 水 圧 力 (一 次 側)	( — )MPa

使用部品	通信機能後付部品 (RS-485)(1式)、温度調節器ユニット M計装 (和文)(1式)、補助材料(1式)
------	---

- お客様へ実施する事項
- ☒ 漏電ブレーカーしゃ断の確認
- ☐ 実施データによる報告
- ☐ 試料電源制御端子の取扱説明
- ☐ 過昇・過冷防止器の使用説明

本作業報告書により取得する個人情報(下記ご使用者印欄のお名前)は、①お客さまとのご契約上の義務の履行及び権利の行使、②製品・サービスに関するお客さまへの情報提供、③お客さまに有用な製品・サービス、展示会・フォーラム・セミナー、定期刊行物等のご案内、④アフターサポートその他製品・サービスに付随する業務、⑤製品・サービスの開発又は改善のためのアンケート調査、モニター実施等、の目的のためにのみ利用するほか、当社プライバシーポリシー ([http://www.espec.co.jp/privacy\\_policy.html](http://www.espec.co.jp/privacy_policy.html)) を遵守して取り扱います。

製品保証期間	サービス行為	ご使用者印
外	有償	平田 裕基

エスペック株式会社  
本社 530-8550 大阪市北区天神橋3-5-6



お客さま管理No

20

状況

通信機能 (RS-485)オプション取付作業 (PH-301M No212019046)

状 況 入 力	点検・保守・保全作業
異常名称入力	
症状入力	
原因部位入力	

原因

通信機能追加の為

処置

- ・前面表示パネル下にRS-485インターフェース取付
- ・左記部品交換実施
- ・内部設定実施

性能確認

- ・保安回路動作良好
- ・100℃コントロール良好
- ・絶縁チェック(各端子100MΩ以上)

お客さまへの連絡事項

プログラムと通信動作確認はお客様にてお願い致します。

11月20日に平田様へ樹脂製スペーサー4個を発送済み。

使用者情報

3F クリーンルーム