

プレスコントローラ 調査報告書
第四報（最終報告）

承認	調査	担当
		谷 平

拝啓

貴社益々ご清栄の段お慶び申し上げます。平素は弊社製品のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。過日、貴社より依頼のありました上記調査品につきまして、弊社における調査解析結果を下記の通りご報告致します。ご査収、ご高配の程お願い申し上げます。

敬 具

— 記 —

1. ご返却品仕様

型 式 : SIT-4-CCPU3
弊 社 機 番 : 000346(2018年7月製造)
品 速 No. : S1911F66
北 陸 支 社 発 信 No. : HR4729
特 約 店 No. : JK1298

2. ご返却品不具合内容

【022:型データサムチェック異常】が発生。※サムチェック異常対策済基板

3. 調査結果

- (1) 電源 ON/OFF ランニングを 90,000 回実施しましたが、シーケンスアドレス画面にサムチェック異常ビットは認められませんでした。

シーケンスアドレス	アドレス内容	結果
78. 0	型データ読み出しサムチェック異常	異常認められない
79. 0	設定値サムチェック異常	異常認められない



- (2) ランニング前後のFERAM データを比較すると、差異が発生していることが認められましたが、設計部門へ問い合わせを行ったところ、ご返却内容とは関連性がないことが認められました。
- (3) チップセレクト信号名「*CS5」とライト信号名「*WE0」の信号の波形につきましては、調査結果(2)で差異が認められましたが、不具合波形は認められませんでした。



4. 原因

- (1) FERAMのデータ比較結果について、設計部門へ問い合わせを行った結果、データの差異が発生していたのは下表の3カ所で、「型データサムチェック異常」と関連性の無い番地になります。

No.	番地	内容
①	1457～1467番地	メンテナンスカウンタ、タイマ
②	1509～150A 番地	シーケンスチェック4
③	25F1～25F7番地	ダイハイト下限位置

- (2) 調査結果に記載のように、調査を行いました、「型データサムチェック異常」に該当する異常が認められない(再現しない)ことから、まことに恐縮ですが、当時発生したエラーメッセージの内容ならびに、シーケンスアドレスにつきまして、ご確認いただけましたら幸いです。

5. 処 置

現品は、正常動作を確認後、ご返却致します。

— 以 上 —
(担当: 谷平)

[営 業 担 当 部 門]	承 認	考 査	担 当
富 士 電 機 株 式 会 社			
北 陸 支 社	酒 井		山 際
金 沢 支 店			