

After Service

“止まらない工場・安心の提供”が当社の使命

設備点検・Overhaulのご提案

設備の点検・調整は正しく行われていますか？

弊社統計では設備稼働開始から5年を経過する頃より、設備の様々な部品の摩耗・劣化が進み、故障発生率が急激に上昇します。

このような部品について、点検・再調整 新品部品交換を実施する事で、設備の故障停止時間を大幅に短縮し、設備を更に安心して、長期間ご使用頂けます。



◆ 設備点検Merit

1 故障停止時間の大幅短縮 2 設備寿命の大幅延長

- 計画的Maintenanceにより故障頻度の低下(突発的な設備故障によるDown time低減)
- 計画的なMaintenanceによる最適な設備状態の維持
- 主要部品の更新(Replace)により設備の寿命の大幅延長も可能

3 省Energy

- 機種毎、稼働年数毎にOverhaul基本Planをご用意(無駄なCost低減)
- 機械の清掃も行われ動作がSmoothになる事により省Energy運転が可能

4 安心のMaker純正

- Maker純正(指定)部品使用による保証期間の延長
- 詳細なMaintenance、検査報告書添付

◆ 機種毎、稼働年数毎にOverhaulの基本Planをご用意

5年後を想定して4年目からのPlanをご提案(例)



※1 標準Maintenanceには、摺動部のGrease吹き上げ、摩耗状態の確認、Grease Up、固定boltの増締、Timing Beltの状態確認、Tension値電圧(Battery、入力電源、その他)の確認・調整、拭き上げ清掃、および新規製作時と同様の精度検査が含まれます

◆ Maintenance、検査報告書(例)

修理報告書、Overhaul実施報告書

Hirata FE 修理報告書 (HFE-9001) 8-6-22-3

2023年7月15日
ヒラタフィールドエンジニアリング株式会社
サービス課/営業課

件名: コントローラ修理の件

承認: **橋本** 作成: **吉本**

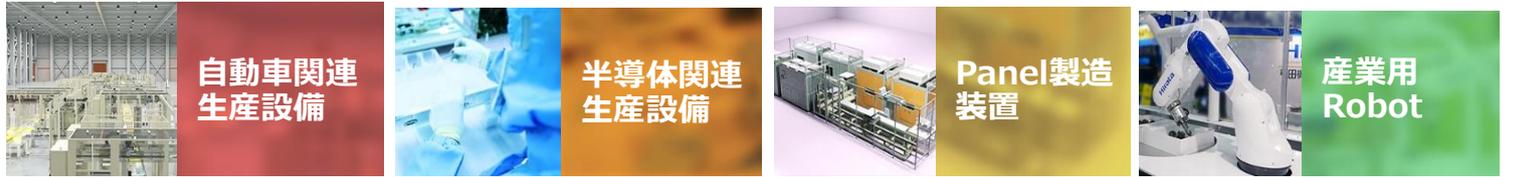
拝啓 貴社各々ご隆昌の段、お慶び申し上げます。
ご依頼いただきました標記の件につきまして、結果を下記のとおりご報告申し上げます。
今後とも弊社製品をご愛顧いただきますようお願い申し上げます。 敬具

| | | | |
|-------|--|--------|------------|
| 製作No | 23-15-0214 | PN | - |
| 品名 | ロボットコントローラ | 依頼日 | 2023年6月10日 |
| 型式 | HNC-96DS | シリアルNo | R10342 |
| 作業内容 | <input type="checkbox"/> 修理 <input type="checkbox"/> 再検査 <input type="checkbox"/> オーバーホール <input type="checkbox"/> 解析 <input type="checkbox"/> その他 () | | |
| ご依頼内容 | コントローラの電源を投入しても、ティーチャペンダントの液晶表示およびインジケータランプが点灯しない。 また、コントローラのCPUステータスLEDも消灯状態 | | |
| 調査結果 | ご連絡いただきました不具合の再現を確認いたしました。 CPU基板上でDC5V、DC24Vを測定した結果、どちらも正常な電圧が測定されませんでした。 コントローラ内部にあるDC電源(DC5V,DC24V)を発生させるパワーサプライが故障していることを確認しました。 | | |
| 原因 | 上記、パワーサプライの経年劣化による故障が原因です | | |

梱包状態・作業経過を写真にて記録

| | |
|---|---|
| <p>① 搬送箱 一式 ✓</p> <p>② 六角穴付乱ルト 8 ✓</p> <p>③ ハンドプレート 2 ✓</p> | <p>④</p> <p>⑤</p> <p>⑥</p> <p>⑦</p> |
| <p>① 名称</p> <p>② 梱包状態</p> <p>③ 本体1</p> <p>④ 本体2</p> | <p>⑤ 梱包状態</p> <p>⑥ 梱包状態</p> <p>⑦ アーム</p> <p>⑧ その他</p> |

◆ 対応設備



Hirata

台湾平田機工股份有限公司
Taiwan Hirata Corporation

Address 327桃園市新屋區新華路一段128號
URL <https://www.hirata.com.tw/>

E-Mail sales@hirata.com.tw



Hirata FE

Hirata Field Engineering Co., Ltd.
The Global Production Engineering Company

Address 〒861-1116 熊本県合志市福原1-15 TEL (096) 300-8510
URL <https://hirata-fe.com>

E-Mail hfe_info@hirata.co.jp

