LSIテストシステム TS6000系, ST6730/ST6731
UPSバッテリー定期交換のお勧め

❖ UPS(無停電電源装置)の重要性

UPS (無停電電源装置)は、瞬停、停電など、不意に電源が落ちた時に、テスタコントローラ(QTC)の電力をバックアップし、お客様の大切なプログラム、データを保護する重要な機器です。UPS**の**電力バックアップ**用**バッテリー(鉛蓄電池)は、経年で劣化し寿命を迎えます。

バッテリーが劣化し、UPSが**正常**機能していない状態で、瞬停、停電が発生するとテスタコントローラ(QTC)が**正常にシャットダウンされません。**
その際、ファイルシステムが破壊され、ハードディスク交換、再インストールが必要になるケースもあり、復旧に多大な手間・保守費用がかかります。
さらに劣化したバッテリーを使い続けた場合、バッテリーの液漏れ、変形、発煙など**によるUPS本体故障だけでなく、**大きな事故につながるおそれもあります。

UPSのバッテリーを定期的に交換することにより、安全、安心に稼働させることができます。

❖ UPSバッテリー寿命によるその他の現象

バッテリーが寿命を迎えた場合、以下のような現象が発生することがあります。
- テスタ本体の電源は入るがQTCの電源が入ら**ず、システムが起動しない**。
- 操作画面に「テスト(バッテリ試験異常)」などのアラームが周期的に発生。

いずれも原因の特定に時間がかかり、テスタの稼働に影響が出るおそれがあります。

❖ UPSバッテリーの交換について

対象のUPS	三菱電機製　FREQUPSシリーズ FW-A10L-0.7K / FW-A10H-0.7K / FW-A10L-1.0K / FW-A10H-1.0K
対象のテスタ	上記UPSが搭載されたTS6000シリーズ,TS6000H/AL9740, ST6730/31
推奨交換周期	2年　(周囲環境により短くなる場合があります)
交換作業	お客様による交換　または、弊社エンジニアによる作業

バッテリー

新旧バッテリー
入れ替え

三菱電機製UPS本体
(モデル例:FW-A10H-0.7K)

価格、納期につきましては、お客様担当営業または、テスタ窓口までお問い合わせください。

横河ソリューションサービス株式会社
半導体サービスセンター
〒190-0003　東京都立川市栄町6-1 立飛ビル7 号館
テスタ窓口 TEL:042-847-3018　FAX:042-847-3022
E-Mail: tokyo-ate@csv.yokogawa.co.jp

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。All Rights Reserved, Copyright © 2018, by Yokogawa Solution Service Corporation