

# NVRAM予防交換のご案内

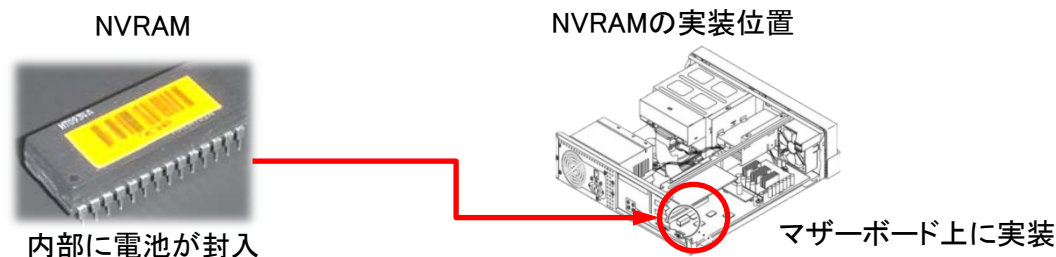
NVRAMは、Sun/Oracleのワークステーションに内蔵されている重要な部品です。  
NVRAM内部の電池には寿命があり、安定した稼働のため予防交換をお勧めいたします。  
また、NVRAM内部の情報のバックアップについてもご案内いたします。

## ❖ NVRAMについて

- NVRAMは、機器の個体ごとに割り振られた情報(IDやアドレスなど)を記憶するICパッケージです。
- 通常は、停電時でもメモリが揮発しないよう、内部に封入された電池によりメモリを保持しています。

## ❖ NVRAMの電池が消耗した場合

- NVRAMの電池は、およそ5～7年で寿命を迎え、電源OFF時にメモリが揮発してしまいます。起動時にそのメモリが揮発していると立ち上がりません。
- また、他の機器のNVRAMと交換した場合、OSは立ち上がっても、固有情報の不一致により、一部の機能が使用できないおそれがあります。
- 上記の固有情報は現在再発行は出来ません。その控えがない場合、復旧が非常に困難です。



## ❖ NVRAM予防交換および固有情報のバックアップのご案内

お客様によりNVRAMの固有情報を収集していただき、弊社において、新しいNVRAMを製作し、固有情報をバックアップしたCD-ROMをご提供いたします。  
合わせて、HDD交換の際に必要な、Cコンパイラのライセンス情報も同時に収集し、CD-ROMにバックアップいたします。



CD-ROMは、トラブル発生時に必要となりますので、大切に保管お願いいたします。

## ❖ 対象製品

TS1000・TS6000シリーズテストの開発用EWSまたはTSサーバーの以下のモデルとなります。

- Sun/Oracle社製 SPARC Station 5 (SS5), Ultra5, Ultra10, Blade100, Blade150

価格や、TSテスト以外のSun/Oracleワークステーションの対応については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 テスタサービス部

〒190-0003 東京都立川市栄町6-1 立飛ビル6 号館

TEL: 042-847-3018 FAX: 042-847-3022

E-Mail: [tokyo-ate@csv.yokogawa.co.jp](mailto: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 © 2015, by Yokogawa Solution Service Corporation

[www.yokogawa.co.jp/semisv/](http://www.yokogawa.co.jp/semisv/)