

## 高信頼性ハードディスク

# Non-Stop HDD

メーカー標準ハードディスクをソルナック独自開発による特性試験でスクリーニングし、将来故障する可能性を持ったHDDを事前に排除した高品質なハードディスクは、システムの安定と信頼性の確保をお約束します。



■ 将来故障をする可能性のあるHDDを特性試験で排除

■ HDDを24時間連続稼動する場合や、障害が許されない組込装置への使用に最適

■ 保証期間はHDDベンダーの製品保証期間に準拠

## ソルナックHDD特性試験

実績値  
MTBF

3,000万時間

本MTBFは  
測定された実績値であり、  
保障値ではありません  
(2008年3月現在)

ハードディスクの初期品質試験として一般的に行われるエージングやヒートランは、HDDにストレスを与え、短期間で障害をあぶり出す事によって初期不良の排除が行われています。

ソルナックでは、これまでの経験の中で、エージングやヒートランでは数ヶ月～3年で故障するHDDを発見、排除する事は不可能であり、HDDの品質試験としては不十分であると考えております。

これらの試験で障害発生の可能性のあるHDDを効果的に発見するには、膨大な時間をかけてエージングやヒートランを行う必要があり、試験終了時にはHDDが疲弊し、実稼動時に良品のHDDへ障害を来たす可能性があります。また、コストの面においても、量産製品には現実的ではないものとなってしまいます。

ソルナック独自開発による特性試験では、長年にわたるHDDの障害解析の経験に基づき、HDDにストレスを与えることなく、実用的なコストでハードディスク全数の特性を測定し、初期不良のみならず、将来故障をする可能性があるHDDを排除します。

### 提供HDD

- 当社推奨HDD、もしくはお客様ご指定HDD
- メーカー：HGST、Western Digital、Seagate、東芝
- I / F : SATA、PATA、SAS、SCSI
- 規格：3.5”、2.5”



～Tested by **SolNac**～

Non-Stop HDDは障害が発生しないことを保証するものではありません。

保証期間中に障害が発生した場合は、良品交換及び不具合解析(非分解解析)を実施し、ご報告いたします。

ソルナック株式会社

〒530-0003 大阪市北区堂島1-1-25 TEL:06-4796-3233 FAX:06-4796-3224 <http://www.solnac.jp/>