

GMRヘッド信頼性評価システム

GMRヘッド用のエレクトロマイグレーション装置。

ハードディスク装置(HDD)のセンサ部分に使用されているGMRのエレクトロマイグレーション現象を高精度に評価できるシステムです。TEGの抜き差しの際、GMR膜を破壊しないよう、ESD対策も考慮されており、TEG形状は、DIP600ミル28Pin及びHGAにて評価が可能です。

主な仕様

印加電流範囲	10 μ A ~ 500mA 12TEGごとに別設定可能
測定電流範囲	1mV ~ 100V TEGごとに測定
測定記録周期	60秒 / TEG
TEG数	24ch / SMUボード 最大1440ch

