

磁場キャンセリングシステム

System SC22

最新のローコストタイプのAC磁場キャンセリングシステムです。

マイクロプロセッサによるインテリジェントなユーザーインターフェイスによりAC磁場の最大60mG p-pまでを測定して50分の1まで減少させ、ダイナミックな変動には0.5 ~ 5 kHzにまで対応します。電子ビーム装置用にヘルムホルツケーブルが使用できます。



System SC20

AC 及び DC 磁場に対応したキャンセリングシステムでAC及びDCセンサーに対応します。特にGIFを含んだTEMに効果的で、DCから60Hzまでにおいて最大80mG p-pから50分の1にまで減少させ、ダイナミックな変動には最大5kHzにまで対応します。

電子ビーム装置用にヘルムホルツケーブルが使用できます。



System SC20Fast

SC20は300mm wafer fab用に設計されており、ウェハートランスファーロボットによる9kHzの磁場を減少させることができます。

DC ~ 60 kHzまでにおいて使用でき、9kHzにおいて12分の1以下に減少させます。



環境測定ツール

ノートPCベースの精密環境測定ツールで、磁場、振動、音響を測定し、オシロスコープ、スペクトラムアナライザー、チャートレコーダー機能を持っています。

System SC11 Basic

低価格のポータブルシステムでセンサー電源はPCから供給されます。3軸の磁場センサー、振動センサー、音響センサーを備えています。

System SC11/SI

AC電源を必要とするセンサーインターフェイスを持つタイプで3軸の広帯域DC磁場センサー、3軸の振動センサー、ローノイズ音響センサーを備えています。

