

工業用計測器ラインナップ

蛍光X線式膜厚計・分析計

膜厚・分析計

X-Strata 980

100Wハイパワー仕様水冷式X線管球搭載
大型チャンパー RoHSモードと膜厚モード搭載
パソコン・モニター・本体一体型



膜厚計

CMI 900シリーズ

50W標準タイプ空冷式X線管球搭載
FP法を標準搭載。鉛フリーにも対応



標準板

蛍光X線膜厚計、電磁・渦電流式膜厚計は標準板を用いて検量線作成が必要です。測定結果の精度は、標準板の精度に依存します



卓上型 / ハンディ膜厚計

CMI 700シリーズ

視認性の良いカラーディスプレイを搭載した
マイクロプロセッサ制御の多目的膜厚計
目的に合わせて、モジュールとプローブを
組み合わせ可能



ポケット膜厚計

デュアル式（電磁誘導法 & 渦電流法）
：モデル 150
抵抗式：モデル 165



光学反射式膜厚計

光反射式膜厚計

330 μm \times 265 μm の任意の範囲で、1 μm 角の精度の積算で膜厚を測定します。二次元マップ表示できます。水溶性プリフラックスや透明皮膜の厚み測定用。



蛍光強度センサー

蛍光強度センサー

鋼板上の油膜の厚み、金属上のフラックス厚み、排水中の油の混入、UV硬化樹脂の硬さ、液中の界面活性剤の定量、蛍光強度などを測定



輸入元 株式会社フレックス・サービス

〒276-0037 千葉県八千代市高津東 4-8-26

TEL 047-487-0552 sales@flex-service.com

<http://www.flex-service.com>

FLEX
SERVICE

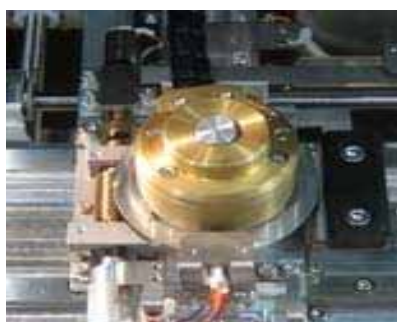
顕微鏡・X線回析関連アクセサリ

加熱・冷却ステージ

CoolStage

低真空SEMの中で使用します。サンプル中の水分蒸発を抑え、含水試料の観測に適しています。簡単な温度制御式試料ステージ。

標準タイプ	-25 ~ 50
スーパー冷却タイプ	-50 ~ 50
加熱タイプ	-25 ~ 160



XY(TR)ステージ

SPRITE

電子顕微鏡に取り付け可能な自動ステージシステムです。解像度が50,000ステップ/回転で電子顕微鏡専用です。10nm ~ 2.5mm/秒のスピードで移動できます。

X軸、Y軸、Z軸、Tilt(傾き)、Rotate(回転)をモーターで制御します。



SEMチャンバースコープ

Chamber Scope

SEM内部のサンプルの位置を、外部モニターで観察するシステムです。ビデオチャンバースコープは、全てのSEMに、フリーフランジや、扉を通して、取り付けることができます。



引張・圧縮試験機

Micro Test

超小型な、マイクロ引張り試験機(引張り・圧縮・曲げ)です。SEM用途*、光学顕微鏡用途、AFM・X線回析用途に開発されました。

ロードセルを交換して負荷を替えられます。冷却・加熱ができます。



ビームブランキング

PCD Beam Blanker

PCDポートにフィットする、タイプの対物絞り、ビームブランクシステム。電子描画等をするのに使用できます。XYステージSPRITEと同期させることができます。



モーター式可動絞り

Motorized Aperture

対物レンズの絞りの切り替えを行います。リモートコントロールまたは、キーボード操作ができます。位置再現性精度は3μm以上です。最大5ポジション



*SEM用途は、OXFORD Instruments社が販売しております。