

(別紙)

主な仕様

■ スキャナ本体 (制御 BOX 含む)

	小型スキャナ 4EM200【新製品】	高精度スキャナ 4EM500【従来機】
測定対象	プリント基板、LSI、モジュール、部品など	装置、プリント基板、LSI、モジュール、部品など
測定方式	4 軸ステージにより磁界プローブを走査	4 軸ステージにより磁界プローブを走査
測定範囲	X,Y,Z=200 × 200 × 100 (mm) $\theta = 0-90$ (deg)	X,Y,Z=500 × 500 × 210 (mm) $\theta = \pm 90$ (deg)
動作 ステップ	X,Y,Z=0.1 (mm) $\theta = 0-90$ (deg) 2 位置	X,Y,Z=0.01 (mm) $\theta = 0.01$ (deg)
対応可能 プローブ	CP-2S、MP-10L	CP-1S、CP-2S、MP-10L、その他各種 対応可能
外形寸法	297mm(W) × 420mm(D) × 500mm(H)	860mm(W) × 862mm(D) × 840mm(H)
質量	約 15kg	約 110kg
電源	AC100V 190VA 50/60Hz	AC100V 400VA 50/60Hz
制御用 I/F	モータコントロールカード (PC カード × 2)、 GPIB-USB	モータコントロールボード (PCI)、 PCI-GPIB

■ スキャナシステム動作環境

	小型スキャナ 4EM200【新製品】	高精度スキャナ 4EM500【従来機】
制御用 PC	・PC カードスロットの空きが 2 スロット (Type) (モータコントロールカード) ・USB スロット (USB1.1 以上) (GPIB-USB 用) *2 ・CD-ROM ドライブ (インストール時必要)、上 記 OS に対応したプリンタおよびマウス ・CPU: Intel® Pentium® M1.7GHz 以上 または Intel® Core™2 Duo 1.66GHz 以上	・PCI スロットの空きが 2 スロット (モータコントロールボードおよび GPIB ボー ド用) 仕様: PCI ローカルバス (Rev.2.1 以上)、 32bit, 33MHz、5V/3.3V 信号環境 スロットサイズ: ショートサイズ [174.63mm(D) × 106.68mm(H)] 以上 ・CPU: Intel® Pentium®4 以上
OS	Windows®2000、Windows®XP	
メモリ	512M 以上	
ディスク	約 30MB + データ保存用に約 20GB	
ディスプレイ	解像度: 1024 × 768 ドット以上 表示色: 256 色以上	
スペクトラム アナライザ	アジレント・テクノロジー社製 ESA シリーズ*1	

注) 別途 PC およびスペクトラムアナライザが必要となります。

- *1 アジレント・テクノロジー株式会社製推奨。その他の機種は要相談。
- *2 日本ナショナルインスツルメンツ株式会社。その他の機種は要相談。

- Windows®は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Intel®, Intel® Core™およびPentium® はアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。
- ナショナルインスツルメンツは、ナショナルインスツルメンツ社の商標です。
- アジレント・テクノロジーはアジレント・テクノロジー社の商標です。