

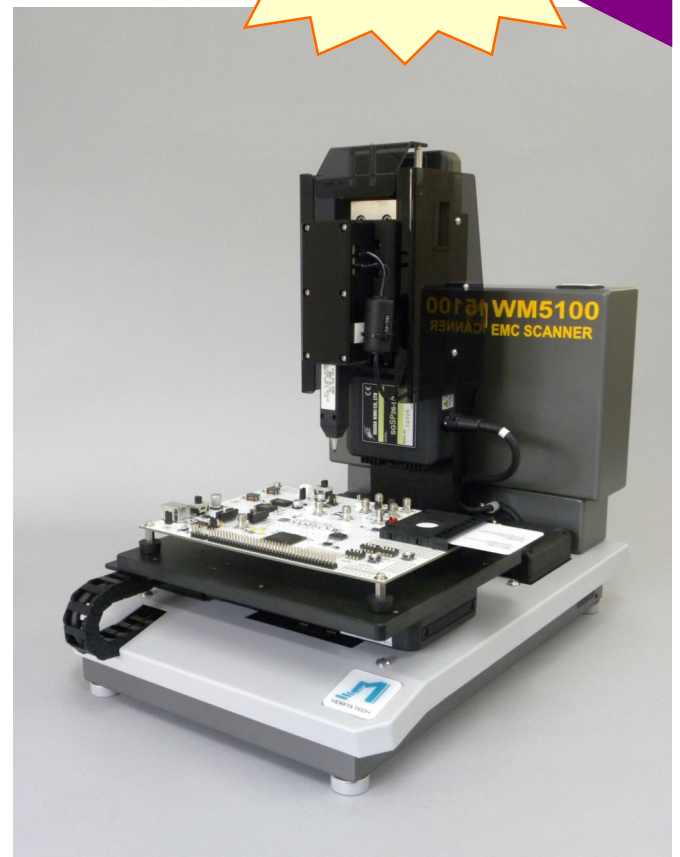
WM5100 Series

本体A3サイズの卓上EMCスキャナ
サイドチャンネル攻撃解析に最適

新製品

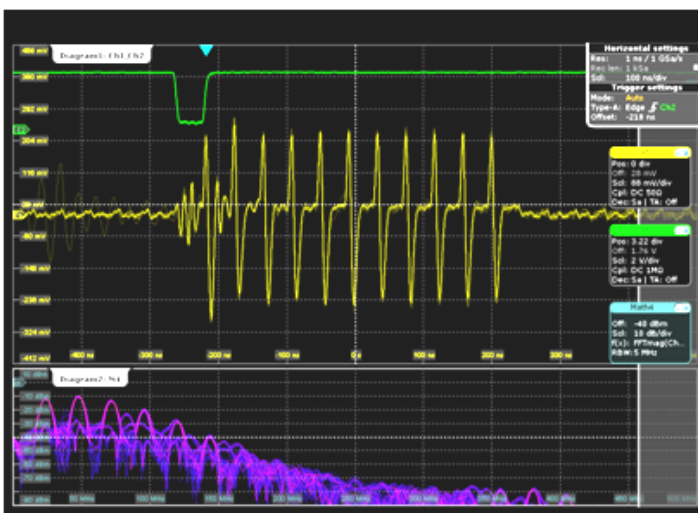
特徴

- 小型EMCスキャン(本体A3サイズ)
- SASEBO-Wを念頭にサイズ設計、専用固定フィクスチャ付属
- IC-CARD, FPGAなどをスキャン可能
- サイドチャンネル攻撃解析のためのドライバを提供
- 測定範囲はX-Y-Z軸とも50mm(標準)
- 高利得プローブMT-545が使用可能



SASEBO-W サイドチャンネル攻撃解析

IC-CARD, LSIが発生する電磁波に含まれて漏洩する秘密の情報を、内部動作波形を解析して盗み出す「サイドチャンネル攻撃」への対策技術、評価が目的。
SASEBOボードからの電磁波測定例(下図)



SASEBO-W

