



本システムは測定部がユニット化され、光ファイバにより操作部と電氣的に絶縁(分離)しているため、インバータの電力変換回路である上・下アームの測定や電力変換器の1次側と2次側など基準電位が異なる信号の同時測定が可能です。また、波形観測ソフトウェアにより波形観測やスイッチング損失などの測定が容易に可能です。

アイソレーションシステム

メーカー名	岩通計測(株)
商品名/型式	アイソレーションシステム/DM-8000
仕様	周波数帯域: DC~500MHz、最大サンプルレート: 2GS/s メモリ長: 500k points、入力: 2チャンネルのユニット3台による計6点 高電圧プローブ(AC1kVrms): 3本、電流プローブ(150Arms): 1本など
用途	雷サージや開閉器のサージなど高電圧の測定や、スイッチング回路の損失測定などに使用