

EMC試験について -エミッション- 負荷端子・補助端子

◆ 装置間における制御線や電力線に漏洩するノイズを測定

電圧プローブ(ハイインピーダンスプローブ)にてノイズをピックアップする。

電圧プローブは、ハイインピーダンスのため、動作・信号に影響を与えず、測定可能。

ピックアップしたノイズを測定器(スペアナ/レシーバ)にて測定する。

※対象となるケーブルの要求は、規格に記載あり。

対応試験規格

- ・CISPR14-1
- ・CISPR15
- ・電気用品安全法
- その他

試験仕様

- ・150k-30MHz
- ・各許容値に対し、QP値、AV値を測定

北川工業所有測定器仕様

- ・400Vまで対応可
- ・プローブ先端はピン or ワニ口クリップ

