

30. 電圧ディップ、短時間停電及び電圧変動に対するイミュニティ試験

電源電圧低下や電圧変動の影響を評価
電源ポートに対し試験

試験テーブル上の配置については、
規格に記載はない

電圧ディップ(電源電圧低下): 短時間で復帰する瞬時の電圧低下

短時間停電(瞬停): 短時間で復帰する瞬時の停電

電圧変動: 電圧が時間をかけて変化
(電圧変動試験はオプション)

福島県ハイテクプラザ EMC-ロメモ30

供試装置に供給する電源電圧を変化させて、誤動作が発生しないか調べます。

当所では、単相電源での試験のみに対応可能です。
電源周波数50Hzと60Hzでは、試験時間の設定が異なります。

※「資料を読まれる方に」もお読みください。