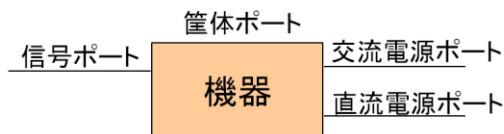


19. ポート

- 指定した機器の、外部電磁環境との特定のインターフェース(IEC61000-6-1、2より)



福島県ハイテクプラザ EMC-ロメモ19

EMS試験では、ノイズを印加するポート毎に試験項目や試験レベル、性能判定基準が決められています。

各ポートは、IEC61000-6-1やIEC61000-6-2では以下のように定義されています。

- ・筐体ポート
電磁界が放射または印加される可能性がある、機器の物理的境界
- ・信号ポート
信号の伝送を目的とする導線又はケーブルを機器に接続するポート
- ・電源ポート(交流、直流)
機器又は関連機器の動作(機能)に必要な一次電力を通電する、導線またはケーブルを機器に接続するポート

各ポート毎の試験項目や試験レベルは、共通規格や製品群規格、製品規格の中で決められています。

※「資料を読まれる方に」もお読みください。