

EMC試験について -イミュニティ- 電源周波数磁界

◆ 電源電流によって生じる磁界ノイズを印加する

電源周波数(50Hz,60Hz)に応じた電流をコイルに流し、それによって発生する磁界を装置へ印加する。
特に磁気に弱い素子や磁気を応用した製品に対して、磁界ノイズの耐性を確認する。

対応試験規格

- ・IEC 61000-4-8
- ・JIS C 61000-4-8
- ・その他規格

試験仕様

- ・電源周波数50Hz,60Hz
- ・試験レベル:1,3,10,30A/m
- ・印加回数:正負 各5回
- ・印加方向:X,Y,Z軸方向

当社試験機器仕様

- ・標準正方形コイル1m×1m
- ・電源周波数50Hz,60Hz対応
- ・試験レベル:1,3,10,30A/m対応

