

EMC試験について -エミッション- 電源高調波測定

◆ 電源周波数の高調波電流を測定する

電源周波数の波形歪により発生する、3次から40次までの高調波電流を測定をする。
高調波電流により、ブレーカーの誤動作や電動機の電力用コンデンサの過熱が発生する場合があります、それらの障害を防ぐ目的で規制されている。

対応試験規格

- ・IEC 61000-3-2
- ・IEC 61000-3-12
- ・JIS C 61000-3-2

試験仕様

- ・最大40A
- ・基準インピーダンス

単相	100V機器	0.4 Ω +0.37mH
	200V機器	0.38 Ω +0.46mH
単相3線	中性線以外	0.19 Ω +0.23mH
	中性線	0.21 Ω +0.14mH
三相機器	200V機器	0.19 Ω +0.23mH

当社試験機器仕様

最大100V/40A、230V/20A

