

EMC試験について -イミュニティ- ファストランジェント/バースト

◆ 過渡現象により発生したノイズを電源線や信号線に印加する

スイッチなどの開閉器のON/OFF時に発生する繰返しの早いノイズを印加し、装置のノイズ耐性を確認する。試験電圧も高いが、ノイズの立ち上がりが高速であるために、非常に高い周波数成分も含むため、信号系には厳しい試験である。

対応試験規格

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

試験仕様

- ・試験電圧:0.5kV,1kV,2kV等
- ・印加時間:1分
- ・波形仕様:5ns/50ns
- ・繰返し周波数:5kHz,100kHz

当社試験機器仕様

- ・試験電圧:±5.0kVまで
- ・単相AC300V 60A/三相AC480V 60A / DC125V 60Aまで

