

『IEC61000-4-16 低周波伝導イムニティ試験』を導入しました

機能安全 EMC 規格(IEC61000-6-7), 船舶 EMC 規格(IEC60945)で要求されております低周波伝導イムニティ試験設備を導入いたしました。シールド室、電波暗室いずれの設備でも御利用可能です。

試験器の外観

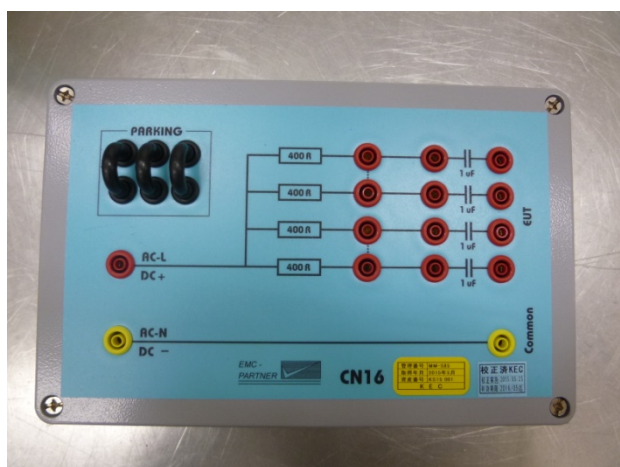


試験器の仕様

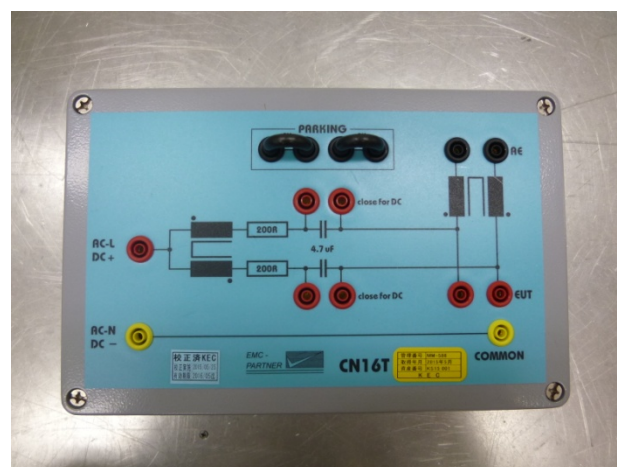
EMC Partner 製 IMU4000 / TRA3000

1. 連続妨害試験電圧
0.1-35Vrms (0.1Vstep)
周波数範囲
15Hz-150kHz (1Hzstep)
2. 短時間妨害試験電圧
1-330Vrms (0.1Vstep) [TRA3000 使用]
印加周波数
DC, 16.7Hz, 50Hz, 60Hz
出カインピーダンス 50Ω

AC (単相、3相 4線式), DC, 信号ライン専用の CDN も準備しておりますので、供試装置の仕様や要求に合わせて御利用いただく事が可能です。



AC, DC 入力用 CDN (CN16)



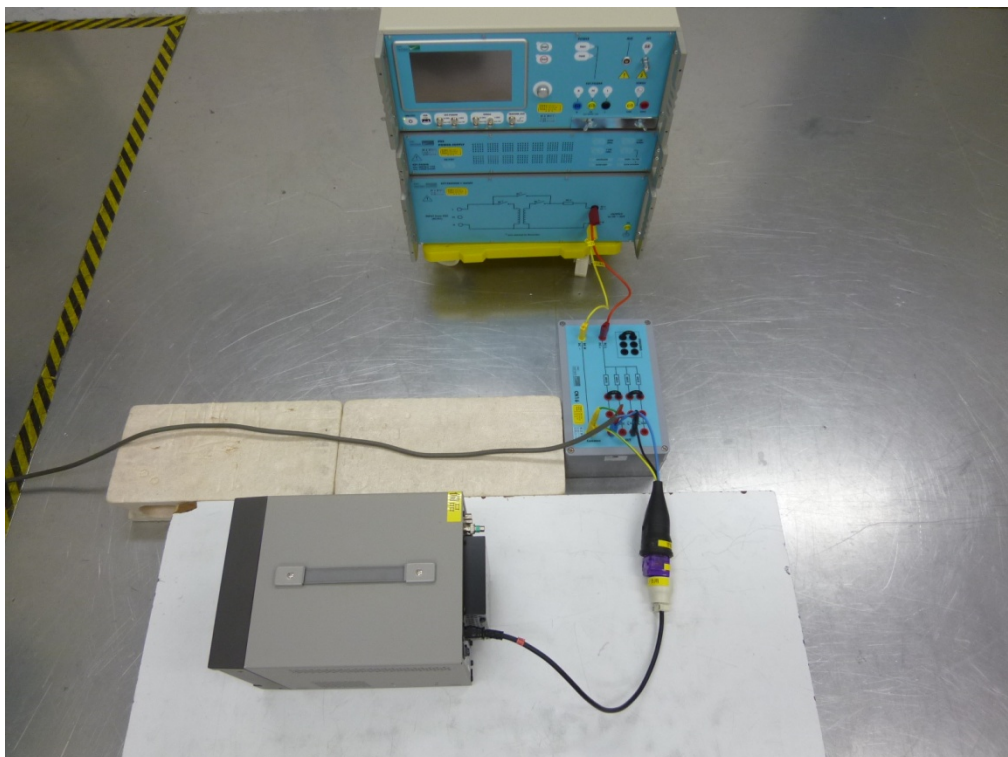
信号線用 CDN (CN16T)

急遽試験が必要になった場合、休日・祝日でも対応いたしますので、お気軽にご相談ください。



実際の試験セットアップ例

【AC 入力ラインへの印加セットアップ方法】



【信号ラインへの印加セットアップ方法】

