

国際規格 適合設計支援（機械指令編）

技術振興推進室 輸出製品技術支援センター TEL 03-5530-2126

輸出製品技術支援センター（MTEP：エムテップ）は、MTEP相談やセミナーなどを実施し、海外への製品輸出を支援しています。MTEPで実施しているCEマーキングへ適合設計支援の活動内容について紹介します。

実機サンプルを活用したCEマーキング適合設計支援

CEマーキングに関係した欧州規格 **EN60204-1（国際規格：IEC60204-1）** は、機械類の電気安全設計の標準となる規格で、海外でも通用する安全な製品設計をするためには、この規格に適合する必要があります。

MTEPでは、感電防護、過電流保護、アース結合、配線や警告・銘板などの表示方法など、設計する上で注意するポイントについて理解を深めていただくための適合サンプル機を製作しました。

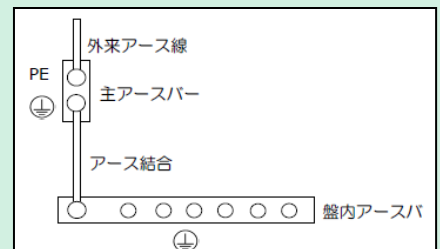
IEC60204-1 実機サンプル



実機サンプル外観



実機サンプル内部



例) アース結合

≪活用事例≫

- MTEP専門相談員との来所相談において、機械の安全性等について実機サンプルを使用したアドバイスを行うことができますので、理解を深めていただけます。
- 実機サンプルを使用した実践型セミナー（有料）を実施しております。

自社製品を用いた専門相談員による技術支援（有料）

規格に適合したい製品または試作品などをご用意いただける場合は、MTEP専門相談員がお客さまの事業所などに出張しての技術支援（実地技術支援）をご利用いただけます。