



静電気放電試験用シールドルーム

J-NP-E 型シールドルーム



人体から発生する静電気を模擬した ESD 試験に最適。

特徴

- 1 IEC61000-4-2 に対応。
- 2 試験機の波形確認用ターゲット設置可能。
- 3 卓上・床置きの両方に対応するため、常設のグラウンドプレーンを敷設。
- 4 木製試験台、絶縁シートを準備いたします。
- 5 試験目的により雑音端子測定も可能。

標準仕様 J-NP-E 型

【静電気放電試験用】

型式・寸法	シールドルーム外寸法：W4,000×D4,000×H2,450（補強鉄骨など突起物除く）
シールド性能	150kHz～1GHz 60dB（IEEE-Std-299、MIL-STD-285 準拠）
電源線遮蔽率	150kHz～1GHz 80dB（MIL-STD-220A 準拠）
構成	外装 ガルバリウム鋼板現し
内装	天井・壁面：ガルバリウム鋼板現し、床面：SUS グラウンドプレーン仕上げ、M5 タップ x5
シールド扉	W900×H2,000mm スイングドアー
補強鉄骨	天井補強鉄骨
換気口	265×265mm-2面（換気扇付き）
コネクタパネル	BNC×5、N×5、貫通スリーブφ50 各1本
電源装置	電源フィルタ、絶縁トランス ・1φ100V20A×1系統（電灯、電源） ・1φ277V20A×1系統（EUT） ※安定化電源（CVCF）は別途
電気設備	・32W-2 蛍光灯、60W 白熱灯、10W 標示灯 ・2PE 付 2 連コンセント、EUT 用電源 ・分電盤（ブレーカ組込）
弱電設備	火災報知器用フィルタ ※火災報知器は別途といたします
計測支援システム	木製試験台 W1,600×D800×H800mm×1台 絶縁シート W1,600×D800×t0.5mm 水平結合板 W1,600×D800×t1.5mm（アルミ製） 垂直結合板 W500×D500×t1.5mm（アルミ製） 抵抗ケーブル（両端 470kΩ付き）×2 本

※上記仕様以外についてもお問い合わせください。

オプション

ターゲットパネル	ターゲット取り付け用パネル
垂直結合板	床置き型垂直結合板
同軸コネクタ	N型、BNC型、SMA型、M型、F型、K型など
通信設備	TEL、LAN、インターホン、USB1.1、GP-IB、RS-232C など
防災設備	非常用照明、スピーカー、パトライト、プザー、CO センサなど
空調設備	空調工事一式（空調用シールドハニカムなど）
その他	ITV カメラシステム、各種配管（エア、水など）、 観測窓、焼付塗装シールドパネル仕様の変更など

※上記以外のオプションについてもお問い合わせください。

別途工事について

一次側工事	各ユーティリティへの一次側工事。（電源、アース、火災報知器など）
火災報知器	火災報知器器具、一次側配線、器具取り付け動作試験など
書類手続き	各官公庁への書類手続き

静電気放電試験 配置参考図

