



## 妨害波電力測定用シールドルーム

### J-NP-D 型シールドルーム



#### 特徴

- 1 EN・CISPR・FCC・VCCI・電気用品安全法などの規格に対応。
- 2 クランプ走行台を準備可能（オプション参照）。
- 3 伝導妨害波（雑音端子電圧）測定も可能。
- 4 測定電源容量に合わせ準備可能。
- 5 電源回路に電源フィルタを設置し、外部からの雑音を除去します。
- 6 供給電源に安定化電源を入れることにより、安定した測定が可能となります。

クランプ走行台を使用する妨害電力試験に最適。

#### 標準仕様 J-NP-D 型

#### 【妨害波電力（雑音電力）測定用】

型式・寸法	A Type シールドルーム外寸法：W8,000×D3,000×H2,450（補強鉄骨など突起物除く） B Type シールドルーム外寸法：W9,000×D3,650×H2,450（補強鉄骨など突起物除く）
シールド性能	150kHz～1GHz 80dB（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
シールド扉	W900×H2,000mm スイングドア
補強鉄骨	天井補強鉄骨
換気口	565×265mm-4 面、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×2 系統（電灯、電源）、1φ100V5A×1 系統（非常照明） ・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、13W 非常照明 ・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
付帯設備	木製試験台 W1,000×D1,000×H800×1 台（補助クランプ用試験台は別途となります）受信機ケーブル吊り用滑車

※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

クランプ走行台	自動式、手動式をご選択いただけます。 （補助クランプ用木製試験台についてもご用意可能）
安定化電源	電圧可変 0～300V、周波数可変 50/60Hz、電源容量に合わせ準備いたします。
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、パトライト、ブザー、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

#### クランプ試験場 配置参考図

