



## BCI 測定用シールドルーム

### J-NP-B 型シールドルーム



#### 特徴

- ① 95/54/EC・SAE・JASO・ISO11452 などの規格に対応。
- ② フェライト電波吸収体を貼付、電波暗室に改造可能。
- ③ 銅板試験機も標準装備。  
銅板機からのグラウンドを確実に取れる様に、机にネジ穴加工及び金具も準備可能です。
- ④ グラウンドストラップも銅板・編組線などさまざまな種類を準備することが可能です。
- ⑤ ご利用環境に合わせて性能設計可能。お客様のご要望にお応えいたします。

BCI プローブを使用したイミュニティ試験に最適。

#### 標準仕様 J-NP-B 型

#### 【BCI 試験用】

型式・寸法	シールドルーム外寸法：W3,000×D3,000×H2,450（補強鉄骨など突起物除く）
シールド性能	150kHz～2GHz 80dB（IEEE-Std-299、MIL-STD-285 準拠）
電源線遮蔽率	150kHz～10GHz 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：長尺シート仕上げ
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	265×265mm-2面（換気扇付き）
コネクタパネル	BNC×5、N×5、費通スリーブ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）
電気設備	・32W-2 蛍光灯、60W 白熱灯、10W 横示灯・2PE 付2 連コンセント・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 W2,500×D1,000×H900mm×1 台 机上：銅板 2mm グラウンドストラップ付き

※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。

#### オプション

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、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、鏡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

