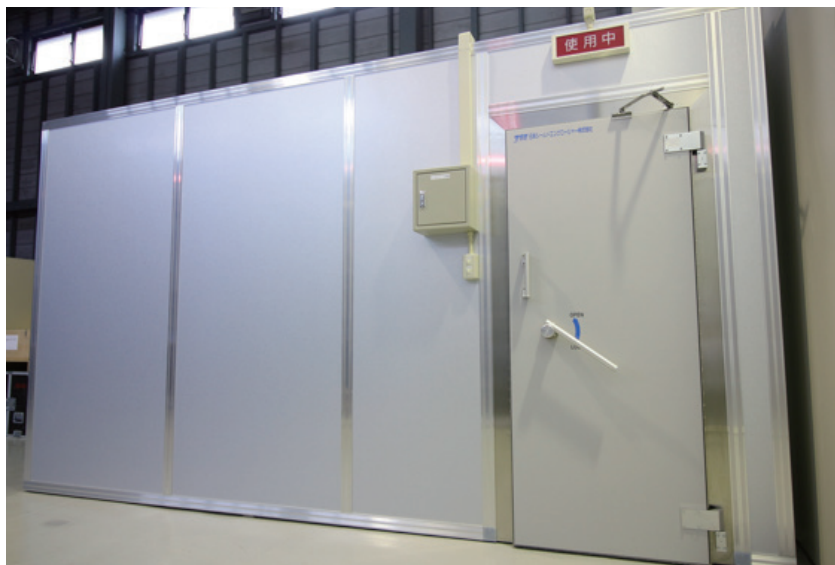


J-NP型シールドルーム



無線機器の研究・開発用として。
各種電子機器のEMC評価用に。

■ 用途

外来ノイズの影響が気になる方に。
製品からのノイズをシールドする事により、
外部への影響を防ぐ。

■ 特徴

パネル工法(プレハブユニット式)で、短期間で
組立が行えます。移設作業も容易に行えます。

シールドルーム内側から組立を行う為、
外側の作業スペースが100mm以内で行えます。

パネル材はオプションで焼付塗装に出来ます。
標準はガルバリウム鋼板現し。

不燃材を使用したパネルに変更可能。
スプリンクラーも設置可能。

自社にてパネル・扉等の部材を
製造しておりますので、ご利用環境に合わせて、
お客様のご要望に合わせた設備を準備致します。

遮蔽性能

使用される周波数帯と必要とする遮蔽効果からシールドルームを設計致しますので下記の範囲からお選び下さい。*範囲外の使用の場合はご相談下さい。

周波数範囲	10kHz~18GHz	遮蔽効果	60~100dB
-------	-------------	------	----------

標準シールドルーム寸法

シールドルーム外寸法(補強鉄骨を除く寸法)

22 Type	W2,444×D2,444×H2,444	34 Type	W3,644×D4,844×H2,444
23 Type	W2,444×D3,644×H2,444	35 Type	W3,644×D6,044×H2,444
24 Type	W2,444×D4,844×H2,444	44 Type	W4,844×D4,844×H2,444
33 Type	W3,644×D3,644×H2,444	45 Type	W4,844×D6,044×H2,444

仕様(参考)

構成	外装	ガルバリウム鋼板現し ※焼付塗装に変更可能(アイボリー色)		
	内装	ガルバリウム鋼板現し ※焼付塗装に変更可能(アイボリー色)		
床仕上	置敷タイル仕上			
シールド扉	W1,000×H2,000mm ナイフエッジタイプ 片開シールド扉			
補強鉄骨	天井側面補強鉄骨			
換気口	□300電磁波シールドハニカム2面(換気扇付)			
電源装置	電源フィルタ、絶縁トランス			
	AC 0~500V 100A	DC 0~700V 100A	周波数 50/60Hz 400Hz対応可能	
電気設備	・LED電灯、標示灯、コンセント、分電盤(ブレーカ組込)			
弱电設備	火災報知器用フィルタ ※火災報知器は別途といたします			

※上記以外の仕様はご相談ください。

オプション

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	非常灯、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）
内装仕上（床）	グラウンドプレーン（ZAM鋼板、SUS板）、長尺シート、タイルカーペットなど対応可能
試験台	木製試験台、発泡試験台 必要寸法に合わせ製作可能です。
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

参考写真



ナイフエッジタイプシールド扉（低段差仕様）



セキュリティ仕様（鍵付き・RFID）

※手動扉は、開閉動作容易（軽い）です。低段差仕様のため機器搬入がスムーズに行えます。

日本シールドエンクロージャー株式会社 Japan Shielded Enclosures Co.,LTD.

- 本社・工場 〒570-0043 大阪府守口市南寺方東通4-11-12 TEL:06-6998-7771
- 東京営業所 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-6-2-204 TEL:03-5820-0540
- 横浜営業所 〒224-0041 横浜市都筑区仲町台1-28-7-304 TEL:045-530-3476

取扱代理店

国華電機株式会社 KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

- | | | | |
|-------|-------------------|---------|-------------------|
| 本社 | TEL: 06-6353-5551 | 兵庫営業所 | TEL: 078-452-3332 |
| 京都営業所 | TEL: 075-671-0141 | 姫路営業所 | TEL: 079-271-4488 |
| 滋賀営業所 | TEL: 077-566-6040 | 姫路中央営業所 | TEL: 079-284-1006 |
| 奈良営業所 | TEL: 0742-33-6040 | 川崎営業所 | TEL: 044-222-1212 |

メールでのお問い合わせ：webinfo@kokka-e.co.jp