

# 多機能型電磁波シールドルーム

アンティエミー SR1001PX型 100dB Shield Room

特許出願中

## 特長

広帯域高性能シールド(電界 / 平面波)  
100dB以上((150k) 1M ~ 1GHz)、80dB以上(1G ~ 6GHz)

簡単に分解・組立ができるので  
移設作業が容易です

電波吸収体の装着で  
簡易電波暗室となります

500mm単位で任意の寸法にて製作が可能です  
標準D2.0×W2.0×H2.4m

コストパフォーマンスに優れ、  
既存型に比べて短納期です



電波漏えい  
防止対策

各種検査室  
として

EMC 対策室  
として

アンテナ評価用  
として

## ■ シールド扉

### Shielded Door

- 3点ロック方式によりシールド性能を確保



## ■ フィルターコネクタパネル

### Filter Panel

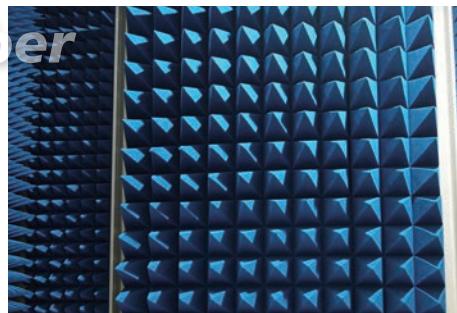
- ご使用の電源容量に合わせて、選定が可能
- N型コネクタ、貫通管の取付も可能



## ■ 内部電波吸収体(オプション)

### Absorber

- マグネットによる電波吸収体(ウレタン製)の取付が可能(後施工でも可)



## ■ 受信アンテナ(オプション)

### TEM antenna

- 各種アンテナに合わせたアンテナホルダ等の製作も可能



## SR1001PX 標準仕様

項目	仕様	備考
シールドルーム外形寸法	W2,000×D2,000×H2,400 (mm) (最小1,500~500mm単位)	カスタム可能
シールド有効寸法	W1,890×D1,890×H2,260 (mm)	吸収体未装着時
シールド扉(開口寸法)	W750×H2,000 (mm)	
電源ブレーカー	100V 50Hz/60Hz 2P15A×1台	
電源フィルター	三線式 AC100~250V 50Hz/60Hz 20A×1台 1MHz~10GHz 100dB減衰(単相2線式・単相3線式・三相3線式対応)	
内部コンセント	OAタップ4個口×1 (15Aまで)	
外装	焼付け塗装 (2.5Y9/1アイボリ)	無塗装も可能
内装	焼付け塗装 (2.5Y9/1) または電波吸収体現し	
空調開口	W150~300×H150~300 (シールドハニカム方式)	

## SR1001PX オプション

項目	仕様	備考
電波吸収体	ウレタン製ピラミッド型電波吸収体 (H=100mm、200mm、300mm、フラット型)	接着方式またはマグネット方式 (扉はフラット型使用可能)
換気扇	φ150用、φ250用	空調開口に取付
絶縁トランス	単相用・三相用 2kVA~	150kHz~用電源フィルター 使用の場合必要です。
電源用フィルター	150kHz~10GHz 100dB減衰 電源用(2線式・3線式)最大100Aまで 照明用、非常照明用	
信号用フィルター	アナログ電話用、火災報知器用(P型受信機用)、非常放送用、インターフォン用	
貫通管	内径φ20 (光ケーブル、ゴムホース使用時)	
照明	LED照明	電源別置きの場合別途電源 フィルターが必要となります。
メディアコンバータ	LAN引き込み時 (10/100BASE-T or 10/100/1000BASE-T)	両側RJ-45
	USB引き込み時 (USB2.0)	ホスト側:タイプB クライアント側:タイプA
	シリアル信号引き込み時 (RS232C or RS422 or RS485)	別途お打合せ
同軸コネクタ	BNC型 (PA-BNCJ-BNCJ) /N型 (PA-NJ-NJ)	
ターンテーブル	別途お打合せ	
発泡材試験台	別途お打合せ	
TEMアンテナ	別途お打合せ	



東京計器アビエーション株式会社  
EMC営業部

〒357-0041 埼玉県飯能市美杉台2-1-1 TEL:042-971-0552 FAX:042-971-0623  
URL: <https://www.tokyokeiki.jp/tka/>

- その他の仕様またはオプションについてはご相談ください。  
(ご要望に応えられない場合もございます)
- 商品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 電源フィルタから若干の漏洩電流が発生します。必ずアースを接続してください。



安全に関するご注意:ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。