

# 多機能型電磁波シールドルーム

## アンティエミー SR1001PX

特許 第6037874号

### 特長

#### シールド性能（電界/平面波）

- ・100dB以上 ((150kHz)1MHz~1GHz)
- ・80dB以上 (1GHz~6GHz)

#### 高性能/高耐久

- ・コストパフォーマンスに優れ高いシールド性能を確保  
様々なオプションの用意や優れた拡張性を実現

#### オーダーサイズでの製作が可能

- ・500mm単位で任意の寸法にて製作が可能  
(標準サイズ：W2,000xD2,000xH2,400mm)

#### 電波暗室化

- ・電波吸収体を装着することで電波暗室として活用可能  
(オプション)



電波漏洩  
対策として

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

#### 高性能シールド扉

- ・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（オプション）

- ・ご使用の電源容量に合わせて選定が可能
- ・各種RFコネクタや貫通管の取付も可能



#### 内部電波吸収体（オプション）

- ・電波吸収体（ウレタン製）の脱着が可能  
※後施工可



#### 受信アンテナ（オプション）

- ・各種アンテナに合わせた  
アンテナホルダー等の製作/  
取付が可能



## SR1001PX

## パネル仕様

項目	仕様	備考
シールドルーム外寸	W2,000xD2,000xH2,400	任意サイズで製作可能
シールドルーム内寸	W1,880xD1,880xH2,258	
シールド扉（有効開口）	W750xH2,000 ※外開き	サイズ変更可能
外装	焼付塗装（アイボリー）	無塗装も可
内装	焼付塗装（アイボリー）または、電波吸収体現し	無塗装も可

※サイズの単位はmmになります

## オプション

項目	仕様	備考
電源ブレーカー	2P2E/3P3E AC100V~250V 15A~100A	
電源用フィルター	(150kHz) 1MHz~10GHz 100dB減衰 電源用 (2P/3P AC100V~250V 50/60Hz ~100A) 照明用、非常照明用	
信号用フィルター	火災報知機用（P型受信機用）、非常放送用、アナログ電話用、インターフォン用	
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に必要
内部コンセント	OAタップ	
照明	LED照明	ノイズ対策用電源別置きの場合別途電源フィルターが必要
換気扇	Φ150用、Φ250用	空調開口に取付
空調開口	W150~300xH150~300（シールドハニカム方式）	
貫通管	内径Φ20（光ケーブル用）	
光変換器	LAN引き込み時（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
同軸コネクタ	BNC/N/SMA/K型等	
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	
電波吸収体	ウレタン製電波吸収体（ピラミッド型 H=100/200 フラット型）	マグネット取付（脱着可能）
防災設備	火災報知器、非常用照明、非常放送用スピーカー、スプリンクラー	

※サイズの単位はmmになります

- ・その他の仕様や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。

**TOKYO  
KEIKI**

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/>

