



注意 ご使用になる前に必ずお読みください。(本書は大切に保管してください)

■安全にご使用頂くために

本書では危険を伴う操作・お取扱について、次の警告記号を用いて重要な部分が一目で判るようにしています。内容を良くご理解の上で本文をお読みください。



警告 この表示を無視して、誤った取扱をすると人が死亡又は、重症を負う可能性が想定される内容を示します。



注意 この表示を無視した取扱をすると、人が障害を負う可能性が想定される内容及び物的損害の発生が想定される内容を示します。

●取扱を行う前に 警告

- 本機は防水仕様ではありませんので、水がかかる環境下(屋外等)では使用しないでください。
- 設置作業時、元電源が遮断されていない場合、感電により身体に危害を被ることがありますので必ず元電源が切れた状態で作業を行ってください。
- 表示されている電源電圧以外は使用しないでください。

1. 設置



注意

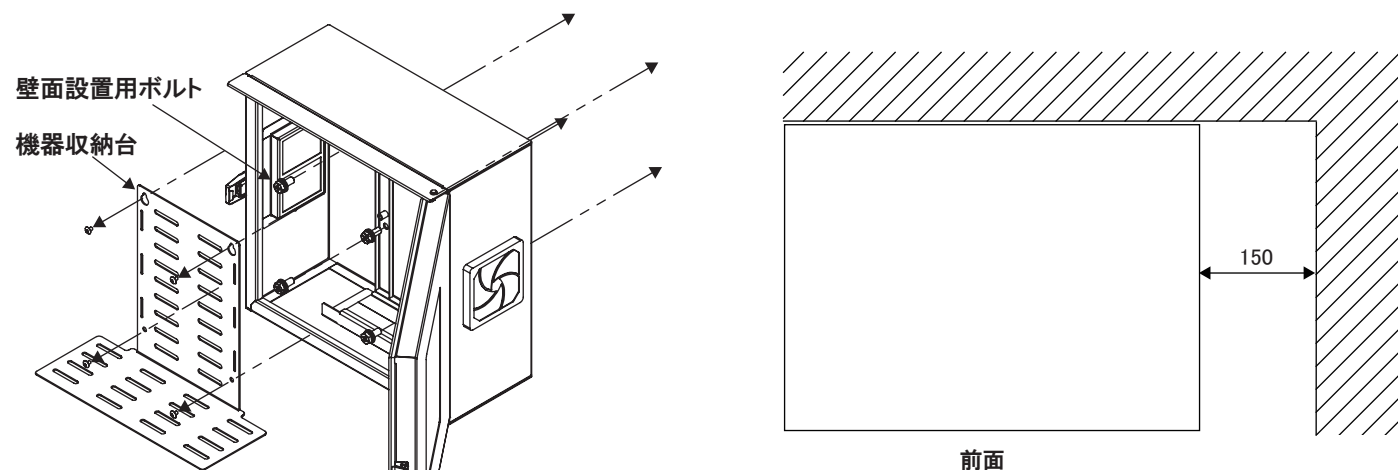


- 注意**
- 壁面への取付けは適切なサイズのボルト(M6)を使用してください。
 - 本機には壁面固定用のボルトは付属しておりませんので、予めご用意の上、設置してください。
 - 搭載荷重以上のものを搭載すると本機や、収納機器の破損、怪我をする恐れがありますので搭載物の重量を確認し搭載してください。

- 本機内部の機器収納台を取り外し、背面の穴から適切なサイズのボルトを通し、壁面へ施工してください。(図1)
- 本機を壁掛設置する際は空気循環の妨げになるため、ファンを取付けている右側面は壁や障害物などから150mm以上離してください。(図2)
- ※ファンを取付けている右側面は壁や障害物などから150mm以上離してください。
- ※工具は本製品には同梱しておりません。お客様の方で別途ご用意して頂き、適切な工具で作業を行ってください。

図1

図2



前面

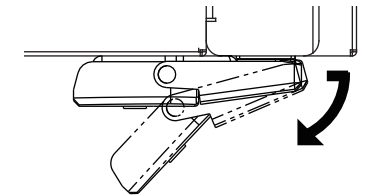
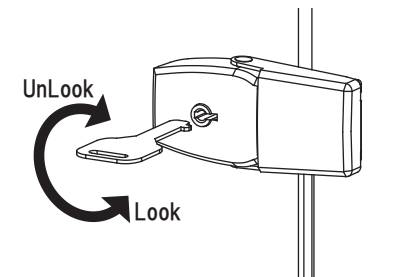
2. 使用方法

1 扉の開閉

- 前扉の左側面にパチン錠が付いています。パチン錠の鍵穴に付属の鍵を差込み、時計回りに回してロックを解除し鍵を抜いてください。(図3)
- ※鍵は無理に回さないでください。鍵の振れ、パチン錠の破損の原因となります。
- ※鍵が掛かった状態で、無理にパチン錠を開けようとししないでください。パチン錠が破損する恐れがあります。
- パチン錠の後ろ側を持上げながら、パチン錠の前面を引き上げるとフックが外れますのでパチン錠を外すと扉が開きます。(図4)

図3

図4



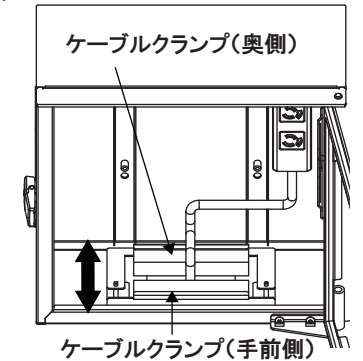
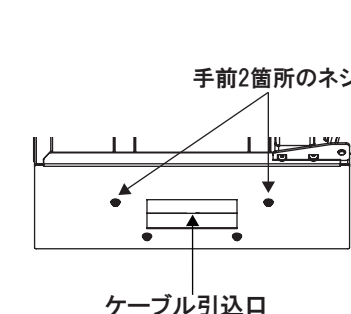
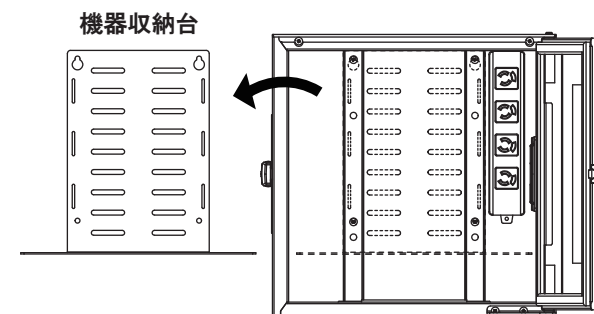
2 ケーブル引込口

- ケーブルの配線を行う場合は、機器収納台を本機から取り外して行ってください。(図5)
- ケーブル引込口の手前2箇所のネジを緩めるとケーブルクランプ手前側が開くようになります。(図6)
- ケーブルクランプを開き、ケーブルを通してからケーブルクランプで挟み込み、スポンジに隙間が出来ないようにしっかりと押えながら手前側2箇所の緩めたネジを締めてください。(図7)

図5

図6

図7

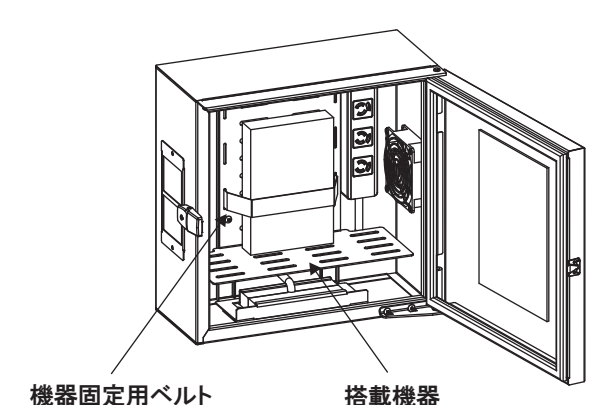
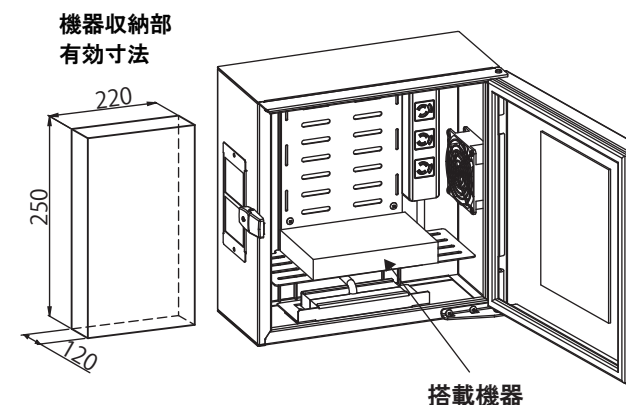


3 機器の設置

- 機器収納台の搭載可能な有効寸法はW220×H250×D120mm程度です。(図8)
- 機器固定用ベルトを使用して、機器収納台に機器を固定することも可能です。(図9)
- ※機器固定用ベルトは添付しておりません。用途に適したものをお客様でご用意ください。

図8

図9



機器設置例

機器+機器固定ベルト設置例
※機器固定用ベルト別売り

3. ディスプレイケース専用スタンドへの取付方法



警告



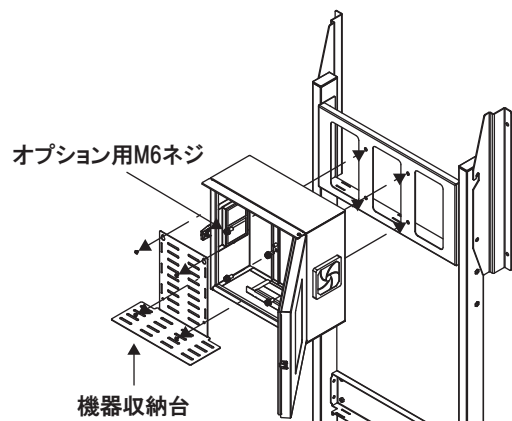
警告

- 本機はオプションのディスプレイケース専用スタンドへ取付けることができます。ディスプレイケース専用スタンドにはキャスタータイプとフラットベースタイプがあります。必ず各スタンドのキャスターのロック、あるいはアンカー固定をしてから設置してください。
- 取付作業は必ず2人で行ってください。
- 機器を搭載した状態で、取付作業を行わないで下さい。転倒や落下する恐れがあります。

■本機内部の機器収納台を取り外し、背面の穴からディスプレイケース専用スタンド付属のオプション用M6ネジを通し、ディスプレイケース専用スタンド背面へ取付け固定します。(図10)
※ディスプレイケース専用スタンドの使用方法是、別途ディスプレイケース専用スタンドの取扱説明書を参照ください。

図10

ディスプレイケース専用スタンド背面



ディスプレイケース専用スタンド一覧

製品名	ディスプレイケース専用スタンド	
型式	FOP-MS10	FOP-FS10
外形寸法	W1000×H1945×D850	W800×H1854×D450
設置タイプ	キャスタータイプ	フラットベースタイプ
質量	35kg	40kg

4. メンテナンス



警告

1 ファンメンテナンス

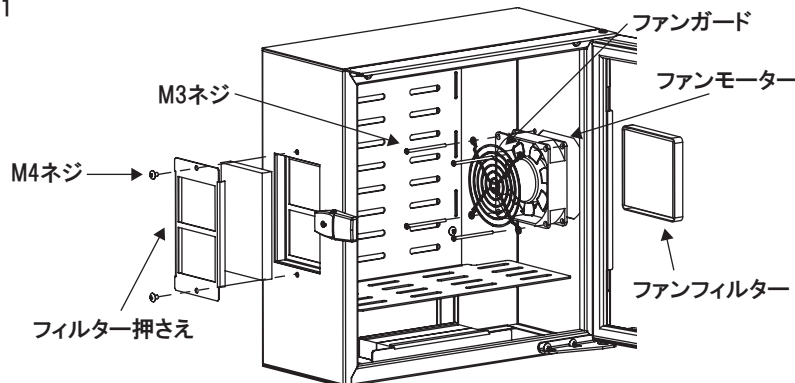


警告

- ファンの清掃やお取替えのときは必ず電源を切り、配線ミスが無いよう注意して行ってください。感電により身体に危害を被ることがあります。

- ファンの寿命は、目安として常温常湿で約50,000時間程度ですので定期的に交換を行ってください。
- 日常、ファンが正常に作動しているか、振動や異常音がないか点検してください。
- ファンのお取替えはファンに表記してある電圧を確認の上、当社もしくは最寄の販売店より購入してください。
- フィルターは定期的にエアーガンもしくは掃除機等で掃除してください。目詰まりすると性能が低下し機器に悪影響を及ぼす危険性があります。
- ファンは本機内部のM3ネジ4本を外すことで取り外すことができます。フィルターは、フィルター押さえのM4ネジ2本を外すことで取り外せます。(図11)

図11



2 お手入れ

- まもる君は防水ではありませんので、直接水等をかけて洗わないでください。
- 塗装面、アクリル窓のから拭きは避けてください。キズが付くおそれがあります。
- 普通の汚れはキズが付かないよう細かいゴミを掃い、布に水または中性洗剤を含ませて拭いてください。また油污れにはアルコールを布に含ませて拭いてください。シンナー等は絶対に使用しないでください。

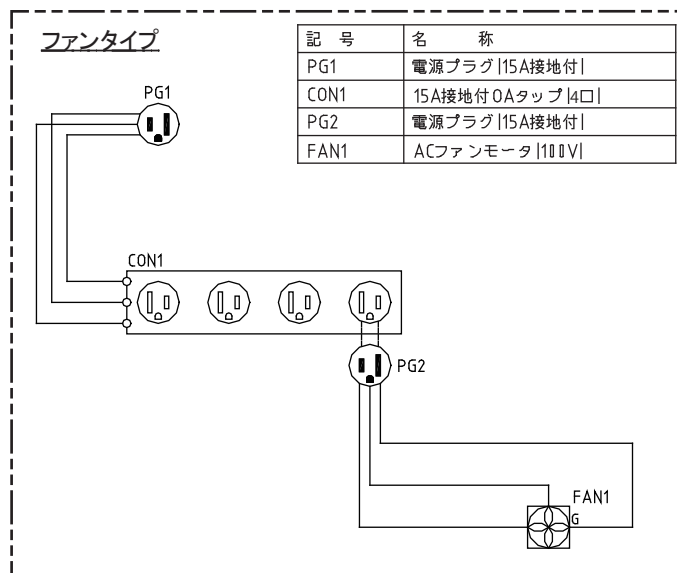
3 保守部品

	ACファン	ファン用フィルター	アクリル板	ケーブル引き込み口
型式	MMP-AC90	MMP-FF-TS	お問い合わせ	MMP-CB-TS
個数	1個	吸気2枚、排気2枚	1個	1個
価格	8,000円	10,000円	8,000円	8,000円

5. 仕様

型式	
筐体寸法	W350 × 350 × 180mm
質量	約8.5kg
本体素材	スチール製
表面処理	本体:N6.0レザートン
許容発熱量・電源仕様	
ワット[W]	84/98
キロジュール[kJ/h]	317/371
許容周囲温度	10～35℃
許容周囲湿度	25～80%
消費電流[A]	0.12/0.11
消費電力[W]	9/8
コンセント数	4口 OAタップ添付 ※平行2極接地付AC125-15A ケーブル長4m 平行2極接地付プラグ
詳細仕様	
耐荷重	10kg ※筐体重量含まず
内部有効寸法	W220 × H250 × D120mm
RoHS対応	RoHS対応済み
その他	
添付品リスト	取扱説明書・鍵 OAタップ

6. 電気回路図



7. 背面施工位置

