



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



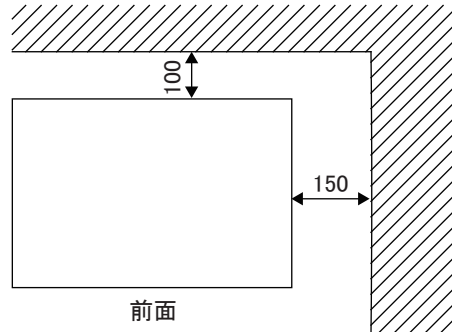
注意

- 本機の設置は放熱の妨げにならないよう、壁から離して設置してください。
- やわらかい床面、傾いたところなど不安定な場所に設置しないで下さい。転倒し故障の原因となることがあります。
- 搭載荷重以上のものを搭載すると故障の原因となることがあります。

■本機を据置設置する際は、空気循環の妨げになるため背面は100mm以上離し、側面は150mm以上離してください。(図1)

■壁掛設置する際は、別途オプションの壁掛金具が必要です。
※壁掛設置の際は、側面は壁から150mm以上離してください。

図1



2. 使用方法

1 扉の開閉

- 前扉のハンドルには鍵が掛けられます。付属の鍵を差し込み開閉方向に従って回し、開錠・施錠を行ってください。(図2)
- ※鍵は紛失しないように保管してください。
- ※鍵は無理に回さないでください。錠の破損の原因となります。
- ※鍵が掛かった状態で、無理にハンドルを開けようとししないでください。ハンドルが破損する恐れがあります。
- 開錠した状態で、ハンドルを90度回転させる事でロックが外れ、扉が開きます。(図3)

図2

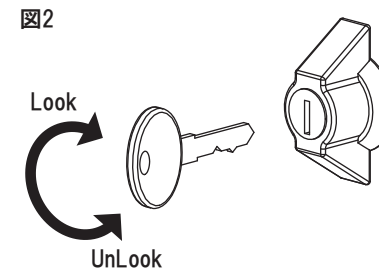
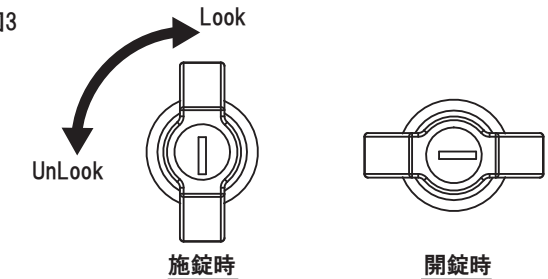


図3



2 ケーブル引込口

- ケーブル引込口の上部2箇所のネジを緩めるとケーブルクランプ上部が開くようになります。(図4)
- 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上部2箇所の緩めたネジを締めてください。(図5)

図4

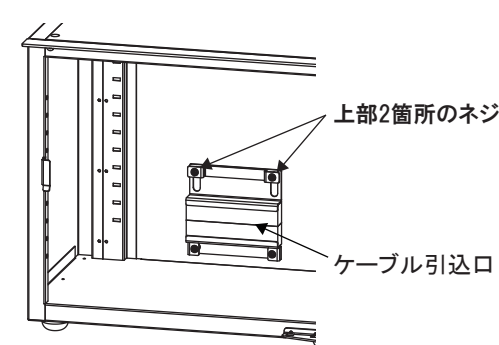
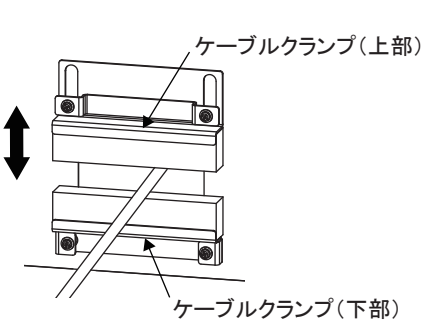


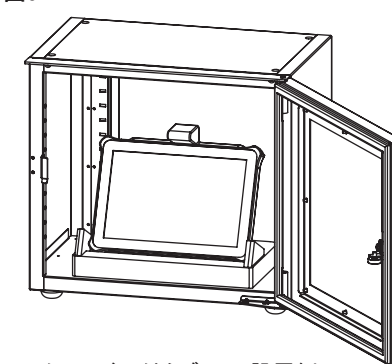
図5



3 機器の設置

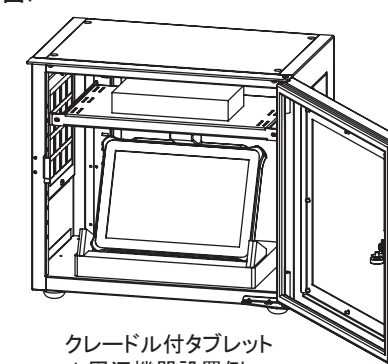
- タブレットとタブレット専用クレードルを設置することができます。(図6)
- オプションの棚板を使用することで、周辺機器の設置やタブレットを複数台設置することが可能です。(図7、8)

図6



クレードル付タブレット設置例

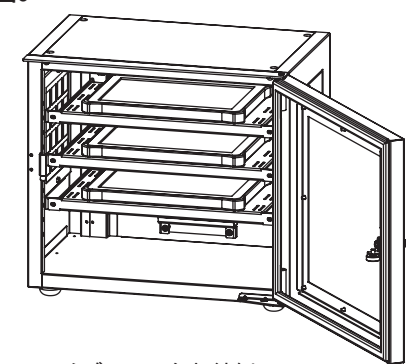
図7



クレードル付タブレット
+ 周辺機器設置例

※棚板(オプション)使用

図8



タブレット3台収納例

※棚板(オプション)3枚使用

3. 連結方法



警告

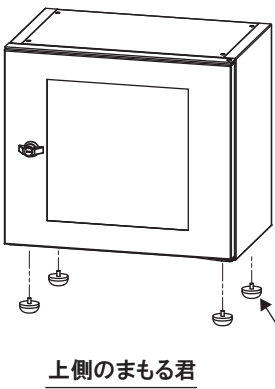


警告

- 連結して使用する際は、必ずオプションのアンカー固定金具を使用しアンカー固定をして設置してください。アンカー固定を行わないと転倒する恐れがあります。
- 連結作業は必ず2人で行ってください。
- まもる君に機器を搭載した状態で、連結作業を行わないで下さい。ラックが転倒する恐れがあります。

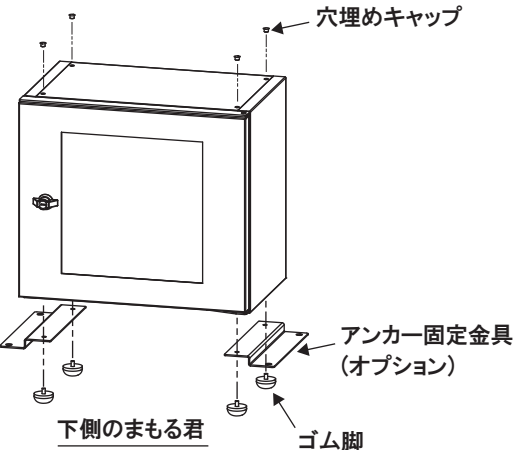
- 上側に設置するまもる君の底面に取付けてあるゴム脚を4本取外してください。(図9)
- 下側に設置するまもる君の天井に取付けてある穴埋めキャップを4個取外してください。(図10)
- オプションのアンカー固定金具を別途用意し、ゴム脚を利用して固定してください。
※アンカー固定金具の使用方法は、別途アンカー固定金具の取扱説明書を参照ください。
- 上側に設置するまもる君を持ち上げ下側に設置するまもる君の上に載せてください。
- 先ほど取外したゴム脚の位置と穴埋めキャップの位置を合わせ、下側から4本のM6ネジで固定してください。(図11)
※M6ネジは、ゴム脚を固定していたネジを使用してください。

図9



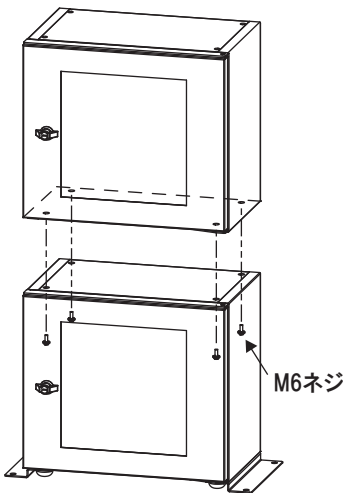
上側のまもる君

図10



下側のまもる君

図11



M6ネジ

4. メンテナンス



警告

1 ファンメンテナンス

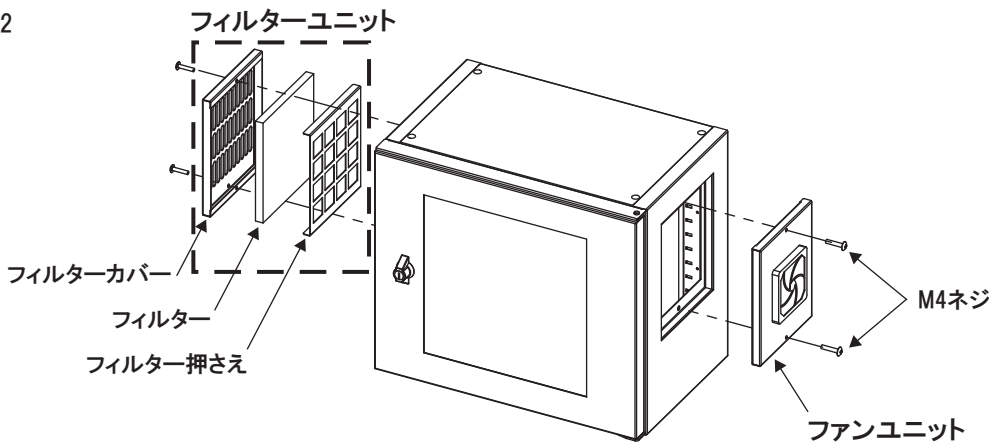


警告

- 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クリー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。
- ファンユニット、フィルターユニットは、M4ネジ2本を外すことで取り外せます。(図12)
※ファンユニット、フィルターユニットは左右入れ替えることもできます。

図12



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	TS10B	TS10F
筐体寸法	W450 × H400 × D300mm	
質量	12kg	13kg
本体素材	スチール製	
表面処理	本体：N7.5レザートン	
許容発熱量・電源仕様		
ワット[W/h]	29	90/101
キロカロリー[kcal/h]	25	77/87
キロジュール[kJ]	106	324/363
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	20kg ※筐体重量含まず	
内部有効寸法	W390 × H350 × D234mm	W380 × H350 × D234mm
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

