



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。
- 改造はしないでください。改造された場合は、保障適用外となります。
- 表示されている電源電圧以外は使用しないでください。
- 機器を搭載した状態で吊りボルトを使用し吊り下げないでください。破損し、落下、故障の原因となります。

1. 設置



警告

1 設置について



警告

- 本機のみでの設置は行わず、必ず専用のスタンド、あるいは壁掛け金具を使用して設置してください。
- 本機のスタンド、あるいは壁掛け金具への設置は必ず二人以上の作業員で行ってください。転倒及び落下し機器の破損、怪我をする恐れがあります。
- スタンド設置の際は、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。
- スタンド設置の際は、ディスプレイ搭載時の本機の重量が、スタンドの耐荷重を超えていないことを事前に確認してください。
- 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。
- 本機をスタンドや壁掛け金具から取り外す際、または吊ボルトで吊り上げる際は、本機へ搭載した機器を必ず降ろしてください。※機器の振動破損、落下の危険性があります。

■本機の設置は空気循環の妨げになるため側面は150mm以上離してください。(図1、図2)

図1

スタンド設置

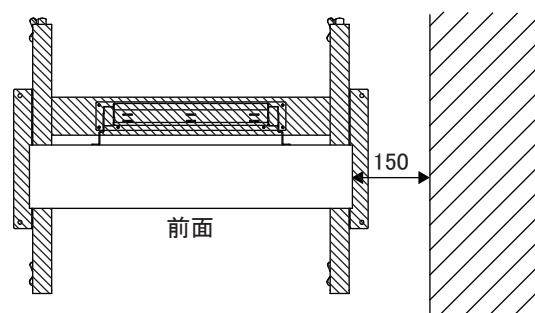
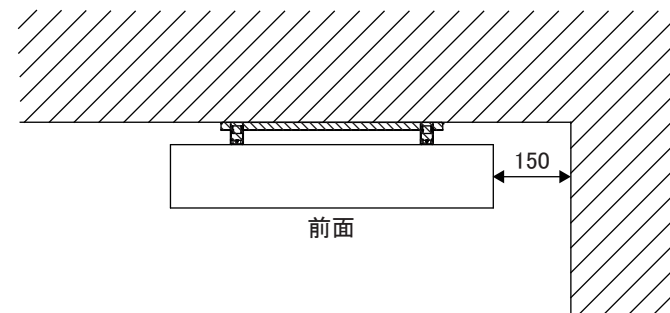


図2

壁掛け設置



2. 使用方法



注意

1 扉の開閉



注意

- 前面パネルの脱着は必ず二人以上の作業員で行ってください。落下し破損、怪我をする恐れがあります。

- 本体側面にあるパチン錠の鍵穴に付属の鍵を差込み、右回りに1回転させロックを解除し、鍵を抜きます。左回りでロックします。(図3)
※鍵は無理に回さないでください。鍵がねじれ、パチン錠の破損の原因になります。
- パチン錠の後側を引き起こしながら前側のフックを外すとパチン錠が外れ前面パネルを取り外すことができます。(図4)
- パチン錠をかけるときは前側のフックを扉の引掛け金具に掛け、後側を倒してください。
※鍵は無くさないよう保管してください。

図3

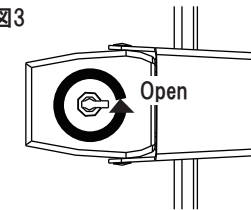


図4

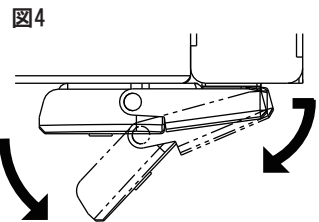
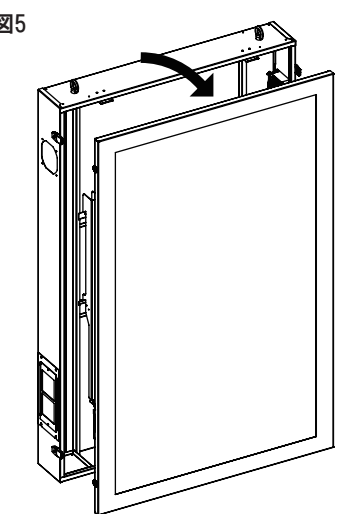


図5



- パチン錠開閉後、前面パネルは本体のフックに引っ掛かっていますのでフックから外すように取り外してください。(図5)
- 取付ける際は前面パネルをフックに引っ掛けてパチン錠を閉めてください。

2 架台の取り外し



警告

- 架台の取り外しは必ず二人以上の作業員で行ってください。転倒及び落下し機器の破損、怪我をする恐れがあります。

- スタンド、あるいは壁掛け金具への設置を行う前に、本体に取り付けられた架台を取り外してください。(図6)
- ※架台は本体とそれぞれ2箇所ずつM8ネジで固定されていますので、ドライバーにてネジを取り外してください。(図7)
- 架台を取り外し、本体をスタンド、あるいは壁掛け金具へ設置後、添付の穴埋めキャップにて穴を埋めてください。(図8)

図6

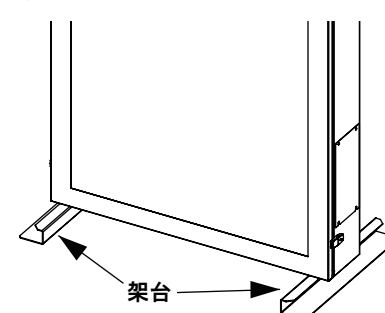


図7

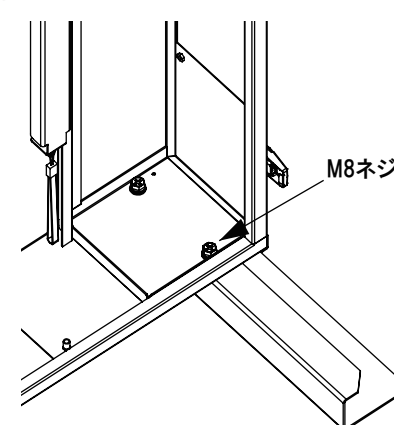
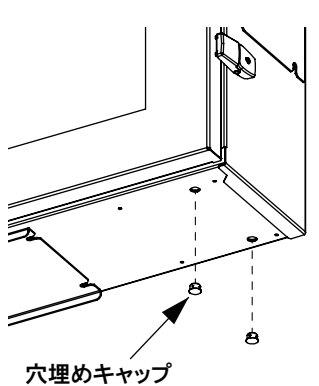


図8



2. 使用方法



注意

3 ディスプレイ取付

●ディスプレイ取付用ネジについて

- 本製品にはディスプレイ取付ネジを同梱しております。取付されるディスプレイのメーカー・型式によって使用するネジが異なりますので、予めディスプレイ取扱説明書もしくは下記弊社ホームページでネジサイズをご確認の上、使用ください。
- ※ディスプレイ型式・メーカーによっては、添付ネジで取付できない場合がありますので、その際は、お近くのホームセンターでお買い求めください。

URL <https://www.world-sds.co.jp/furniture/uploads/FN/tenpubisu.pdf>



注意

- ディスプレイの取付は必ず二人以上の作業で行ってください。転倒及び落下し機器の破損、怪我をする恐れがあります。
- ディスプレイ表示面にキズがつく恐れがありますので、きれいな毛布もしくはクッション材をご用意ください。

- ディスプレイに付属のスタンドが付いている場合は取り外してください。取り外し方法についてはディスプレイ取扱説明書をご参照ください。
- 付属スタンドからディスプレイを外し、ディスプレイ表示部を下にし、きれいな毛布もしくはクッション材の上に置いてください。(図9)
- ディスプレイ背面に壁掛固定用のネジ穴がありますのでディスプレイの取扱説明書で取付位置等をご確認ください。
- ※ディスプレイによってはキャップが付いている場合がありますのでディスプレイの取扱説明書に従って取り外してください。
- 予めディスプレイに繋ぐケーブル類を接続してください。
- ※ディスプレイによってはディスプレイ設置後ケーブル類を接続できない場合があります。
- 本製品に付属しているディスプレイ取付金具を取り外し、ディスプレイ背面の壁掛け固定用ネジ穴に合わせてください。
- ※機種によりディスプレイ取付金具の長さが異なります。(図10)
- ディスプレイ取付金具を壁掛固定用ネジ穴に合せ、プラスドライバーにてディスプレイ取付ネジをしっかりと締め込み取り付けください。
- ※壁掛固定用ネジはディスプレイメーカーが推奨するものを使用してください。
- ロック金具下部にある穴を使用してディスプレイを固定する際はワイヤーをずらして固定してください。(図11)

図9

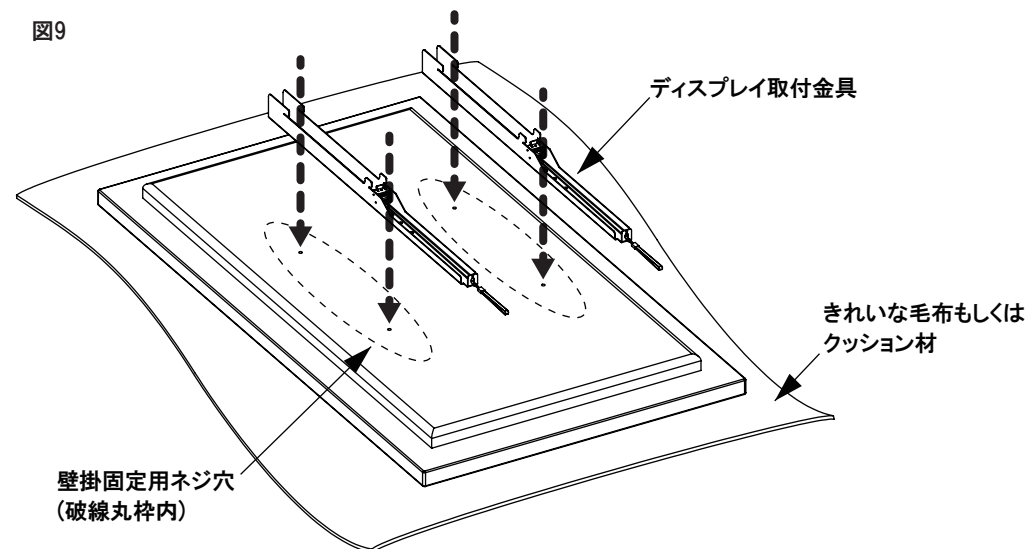


図10

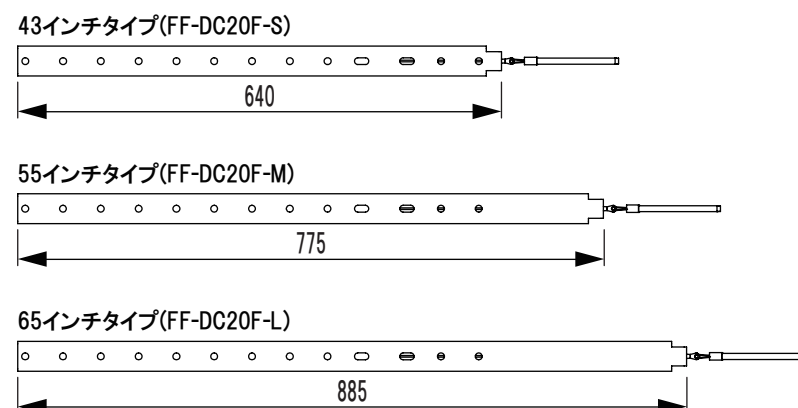
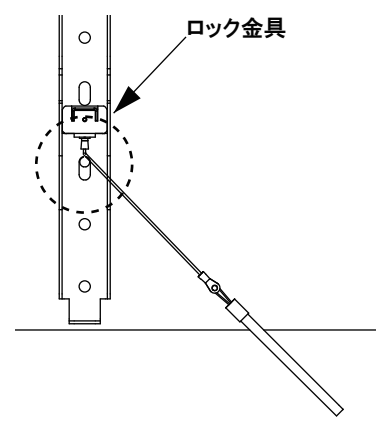


図11



- 上部マウントプレートに25mm間隔で穴がありますので搭載するディスプレイのVESAピッチ穴を確認してください。(図12)

※25mm間隔の下に100mm間隔で目印穴がありますので参考にしてください。

43インチタイプ(FF-DC20F-S)のみ目印穴が幅400mmまでとなっています。

- 取付けるディスプレイに合わせて付属のガイド金具をガイド金具固定ネジにて固定してください。(図13)

※図はVESA幅400mmの時のイメージになります。

図12

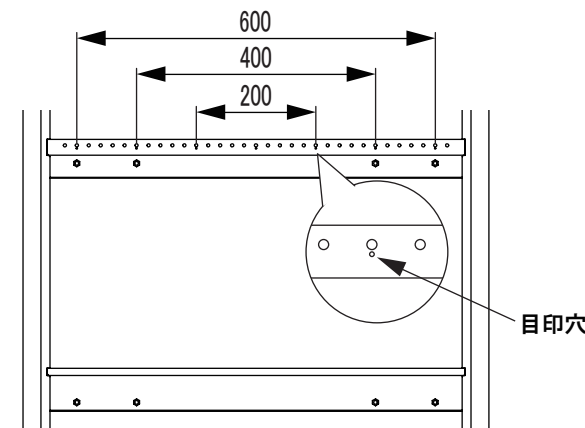
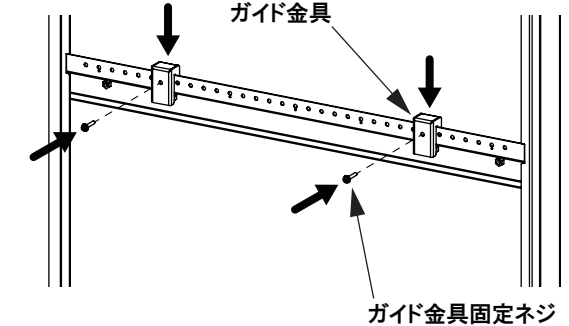


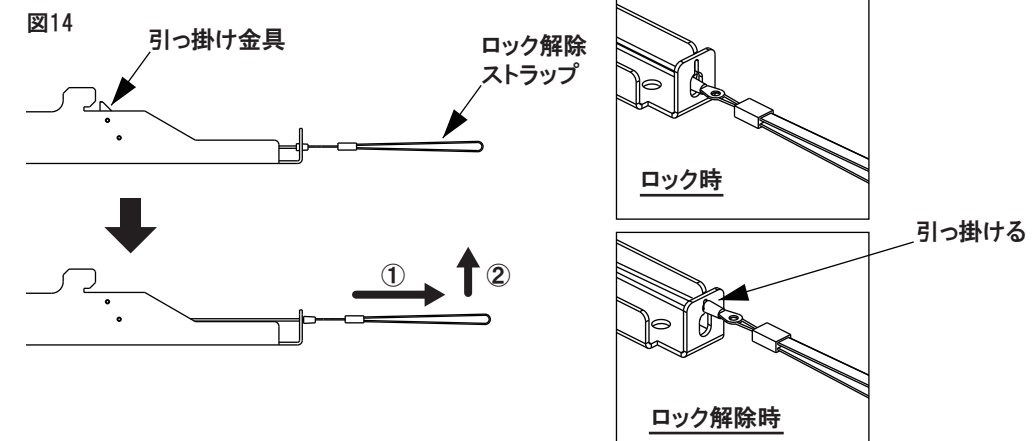
図13



- ディスプレイを取付ける前にディスプレイ取付金具がロックされていることを確認してください。引っ掛け金具が出ている状態がロック時になります。ロック解除ストラップを引っ張り、引っ掛けるとロックが解除されます。(図14)

※ディスプレイを取付ける際はロック時の状態で取付けを行ってください。

図14



2. 使用方法



注意

3 ディスプレイ取付



注意

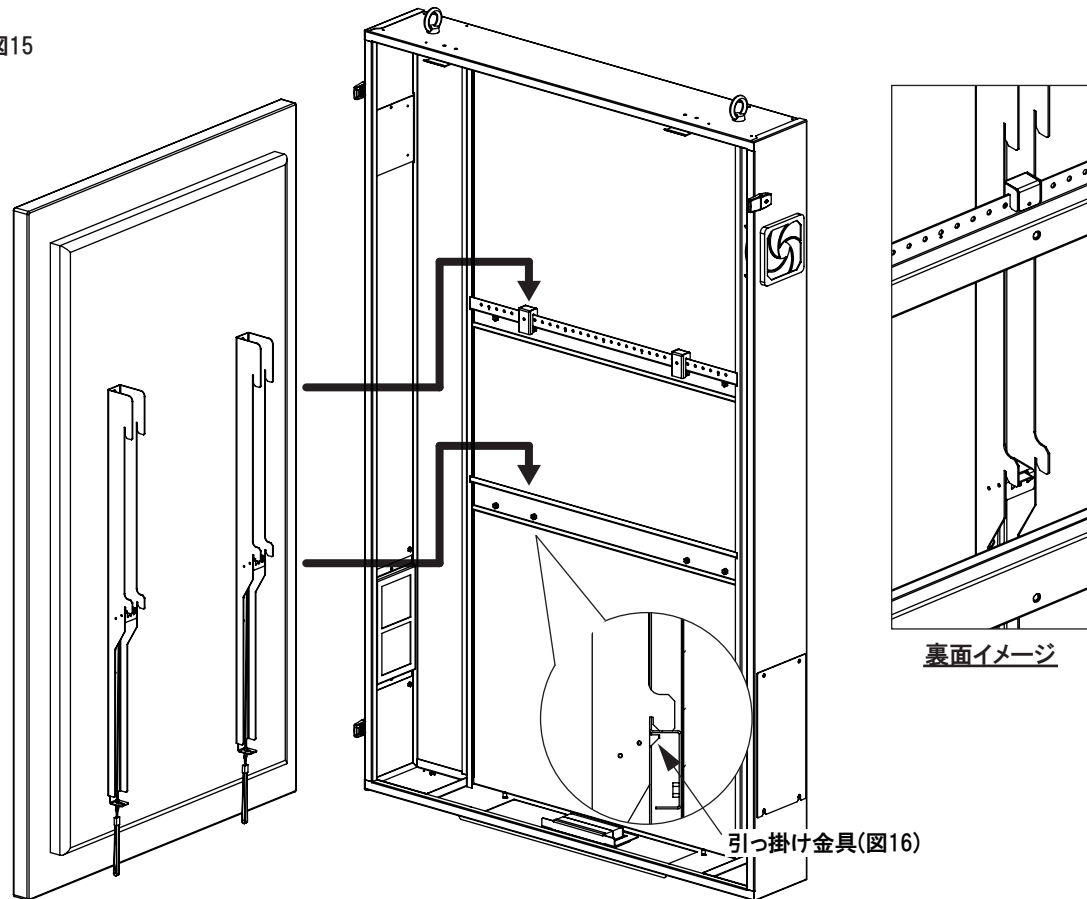
■ディスプレイの取付は必ず二人以上の作業で行ってください。転倒及び落下し機器の破損、怪我をする恐れがあります。

■ディスプレイ取付金具を付け終えたら、ディスプレイを二人以上の作業で支え、ガイド金具にかぶせるようにディスプレイ取付金具を引っ掛けて設置してください(図15)

※設置時は必ず上下とも引っ掛かっているか確認してください。

■ディスプレイを設置し終えたら引っ掛け金具が飛び出し、上に持ち上げても外れないことを確認してください。(図16)

図15

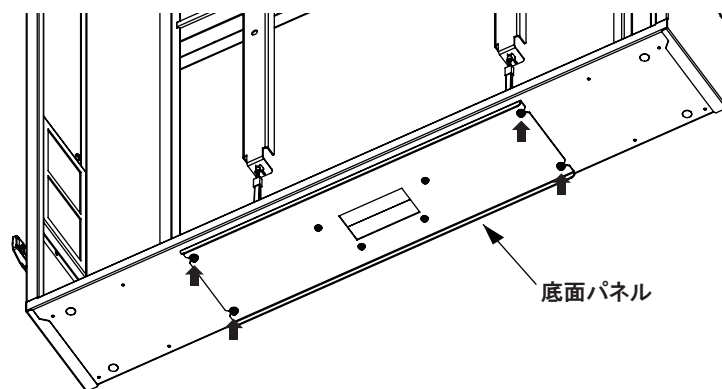


4 底面パネルの取り外し

■本体と底面パネルを固定しているM5ネジ(矢印箇所)を外し底面パネルを取り外してください。(図17)

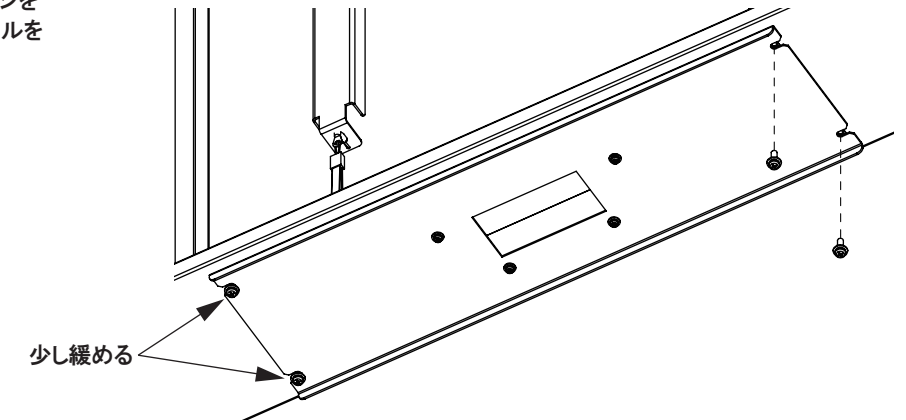
※底面パネルを取り外すことでケーブル類をより簡単に引き込むことができます。

図17



※底面パネルには切り欠きを設けてありますので、どちらか片側のネジを外し、もう一方はネジを外さず緩めることで、より安全に底面パネルを取り外すことができます。(図18)

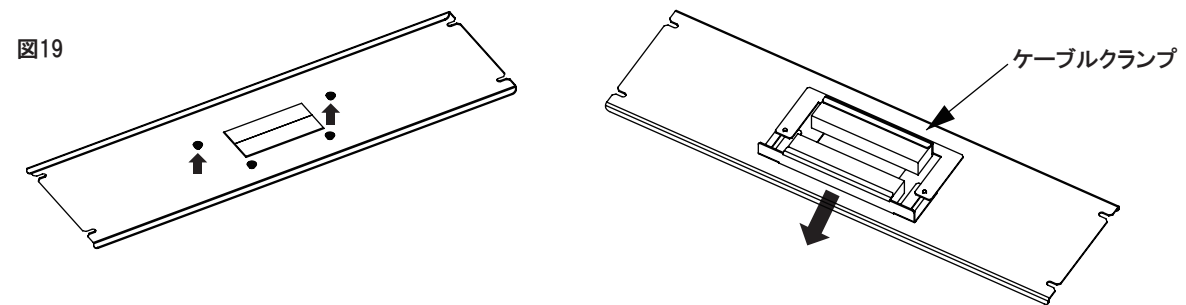
図18



5 ケーブル引き込み

■底面パネルを取り外したら、底面パネルにあるケーブル引込口のネジ(矢印箇所)を緩めケーブルクランプをスライドさせてください。(図19)

図19



■本体底面に設けてあるアクセス窓よりケーブル類をあらかじめ出してください。

その後、底面パネルの向きに注意してケーブル類を通し、底面パネルを本体に取り付けてください。(図20)

※底面パネルを取り付ける際は、取り外しと逆の手順で取り付けてください。

■ケーブルクランプをしっかりとさみ、緩めたネジをしっかりと固定してください。

※ケーブル引込口は背面のブランクパネルと交換が可能ですので背面よりケーブルを引き込みたい場合は付替えて使用してください。(図21)

図20

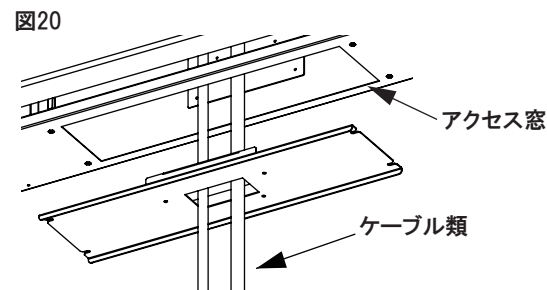
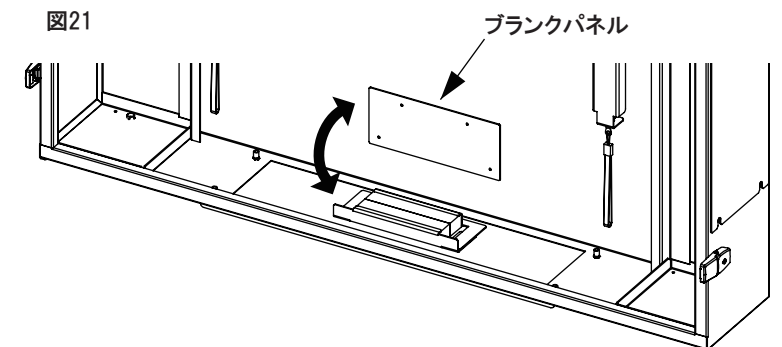


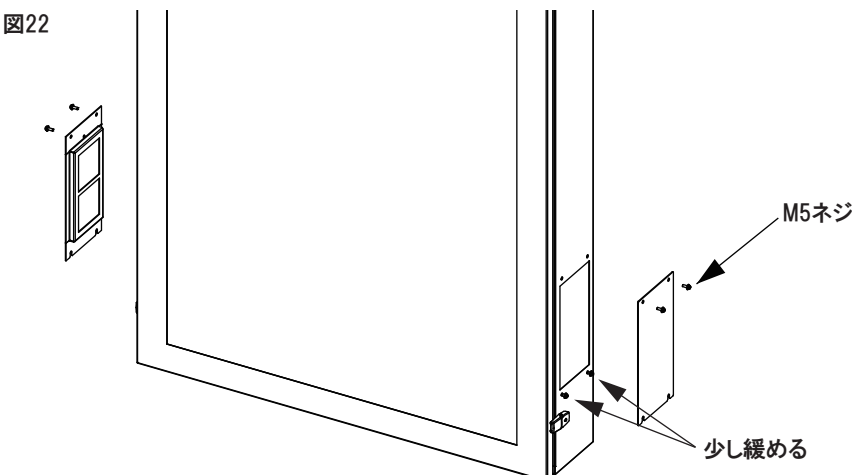
図21



■側面パネルのM5ネジを外し、側面パネルを外すことで、側面からの作業が可能になります。(図22)

※側面パネルの下部にはそれぞれ切り欠きを設けてありますので、下部のM5ネジは、取り外さず緩めるだけでパネルを取り外すことができます。

図22

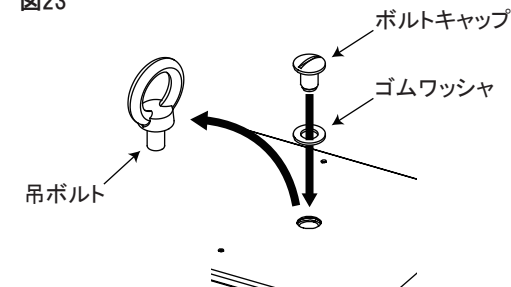


2. 使用方法

6 ボルトキャップ取付

- 本機に付属している吊りボルトを外し、添付のボルトキャップをゴムワッシャに通して穴に押し込み、2～3回締めこんで固定してください。(図23)

図23



3. 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。

2 お手入れ

- 本機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 120角	ファン用フィルター	パチン錠
型式	MMP-AC120	MMP-FF-LU	MMP-SL02
個数	1個	吸気側4枚(118×220)/排気側4枚	2個
価格	8,000円	10,000円	2,500円

	アクリル板	ケーブル引込み口
型式	お問い合わせ	MMP-CB-130
個数	1枚	1セット
価格	お問い合わせ	15,000円

4. 仕様一覧

型式	FF-DC20F-S		FF-DC20F-M	FF-DC20F-L
筐体寸法	W750 × H1130 × D200mm		W900 × H1400 × D200mm	
質量	32kg		45kg	
材質	スチール			
塗装色	N6.0 リップル			
電源				
コンセント	マグネット付OAタップ3P4口 4m (内1口は冷却機器で使用、平行2極接地型AC125-15A)			
定格電圧	AC100V 50/60Hz			
冷却機器				
定格電圧	AC100V ±10% 50/60Hz			
消費電流(MAX)	0.27/0.23A			
消費電力(MAX)	15/14W			
主電源ケーブル	2m 2極15A接地プラグ付			
詳細仕様				
アクリル窓	色 クリアー/厚さ 3mm			
ディスプレイ搭載荷重	15kg	25kg	35kg	
VESAピッチ(W)	100～400mm	100～600mm		
VESAピッチ(H)	100～600mm			
最大搭載可能サイズ	W600 × H990 × D90mm	W750 × H1260 × D90mm	W870 × H1480 × D90mm	
RoHS対応	RoHS対応済み			
その他				
添付品リスト	取扱説明書・パチン錠用鍵・OAタップ・ボルトキャップ・穴埋めキャップ・ガイド金具・ディスプレイ取付ネジセット			

5. 電気回路図

