

注意書 スマートE スマートオーダーE・0Eシリーズ 共通事項

⚠ 注意

- ・本注意書はスマートオーダーメニューについて記載しています。標準仕様については取扱説明書をご確認ください。
- ・長期間の使用で取付部（ナット）の傷みやゆるみがないか、定期的に点検してください。傷みがある場合は交換し、ゆるみがある場合は適正締付トルクにて締め付けてください。脱落・転倒・破損の原因になります。適正締付トルクは各メニューをご参照ください。
- ・使用するナットなどは指定されたものを使用してください。取付けの際は、適正締付トルクにて締め付けてください。締付が不十分な場合、破損・落下などの原因になります。

スマートオーダーE・0Eシリーズ 木製基板

⚠ 注意

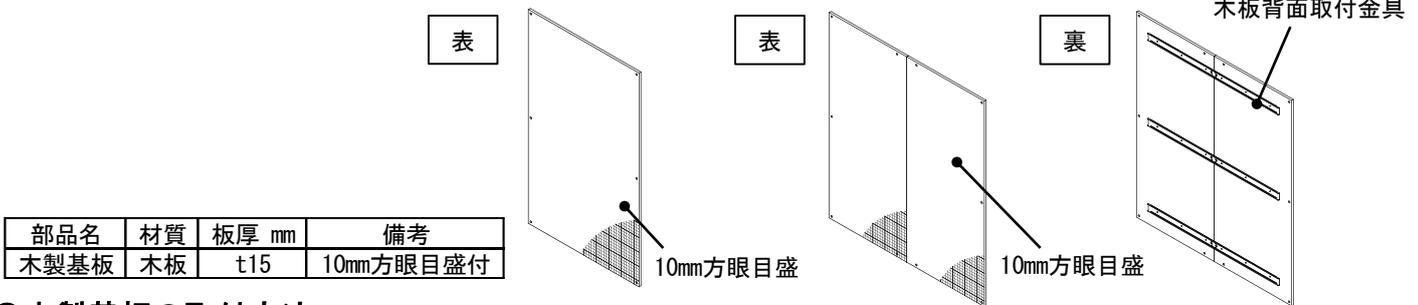
- ・木製基板をキャビネットに取り付ける際は、キャビネットの転倒防止の処置をしてから行ってください。転倒し、けがの原因になります。
- ・木製基板質量20kg以上（キャビネットヨコ寸法1150mm以上、タテ寸法1350mm以上）の運搬・取付を行う際は、二人以上で作業してください。転倒・落下し、けがの原因になります。
- ・機器取付用の木ねじは付属しておりません。
- ・適正締付トルクは右表をご参照ください。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
フランジナットM8	1.0~2.0

■各部の名称・仕様

【1枚板タイプ】

【2枚板・左右分割タイプ】



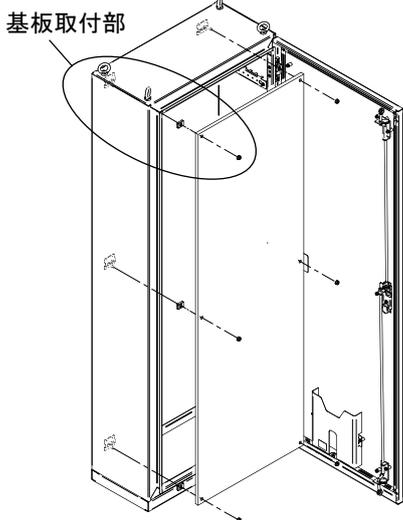
部品名	材質	板厚 mm	備考
木製基板	木板	t15	10mm方眼目盛付

●木製基板の取付方法

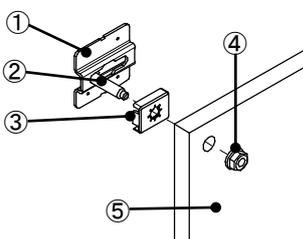
- 木製基板を取り外し、再度取り付ける際には下記のように取り付けてください。
- ・木製基板をセットし、フランジナットM8で固定してください。
 - ・キャビネットサイズにより取付パターンが異なります。
- 表1 木製基板取付パターンをご参照ください。

表1 木製基板取付パターン (単位: mm)

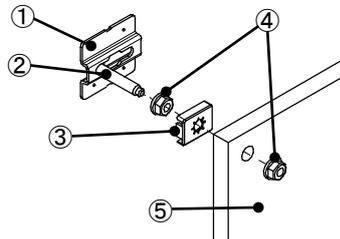
フカサ寸法	ヨコ寸法	タテ寸法	パターン
250	500~ 900	700~ 2300	A
	950~ 1300	700~ 1450	B
		1500~ 2300	
300	500~ 800	700~ 1300	C
		1350~ 1600	
	350	500~ 700	700~ 2300
750~ 1300		700~ 1450	B
		1500~ 2300	
400	1350~ 1600	700~ 1300	C
		1350~ 2300	
	450~ 500	500~ 1300	700~ 1450
1350~ 1600		1500~ 2300	B
		700~ 1300	



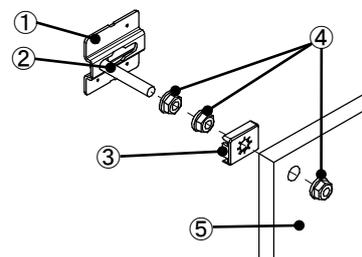
部品名	
①	ボルトホルダ
②	六角ボルトM8
③	ボルトサポータ
④	フランジナットM8
⑤	木製基板



パターンA (1枚板タイプ)



パターンB (1枚板タイプ)



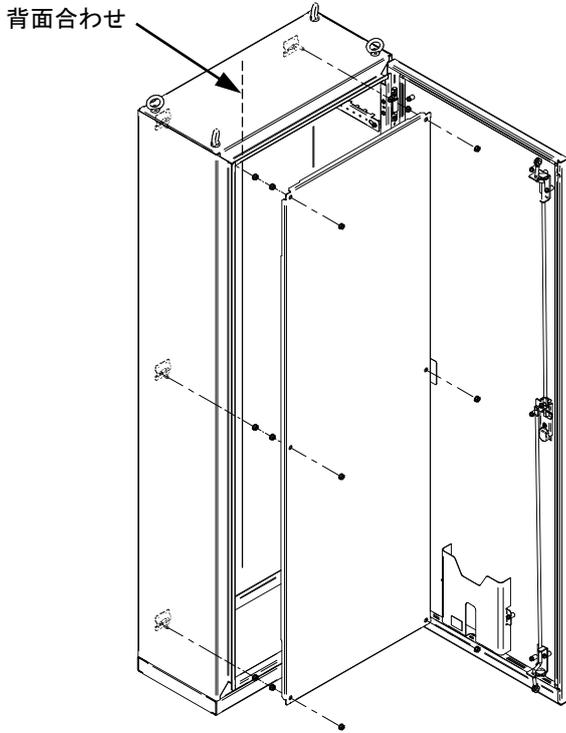
パターンC (2枚板・左右分割タイプ)

スマートオーダーE・OEシリーズ 基板かさ上げ

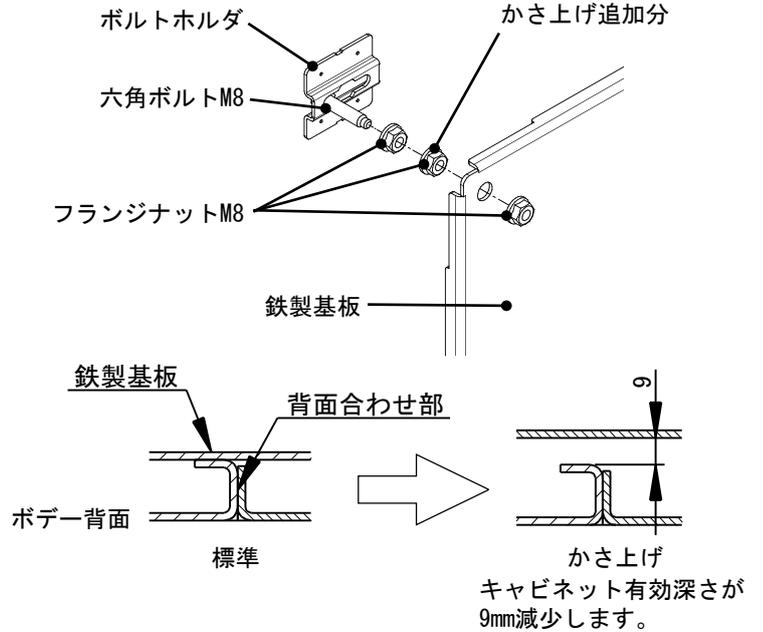
⚠ 注意

- ・ 基板質量20kg以上の運搬・取付を行う際は、二人以上で作業してください。転倒・落下し、けがの原因になります。
- ・ 鉄製基板をキャビネットに取り付ける際は、キャビネットの転倒防止の処置をしてから行ってください。転倒し、けがの原因になります。
- ・ 適正締付トルクは右表をご参照ください。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
フランジナットM8	7.9~13.7



かさ上げとは、背面合わせ構造の製品において、下図のようにフランジナットを追加することで、背面合わせ部と鉄製基板の間にすきまを設けています。これにより、鉄製基板中央部の穴加工不可領域が加工可能となります。



●対象機種 (スマートオーダー対応後に背面合わせ無しから有りとなった機種が対象)

品名記号	鉄製基板外形寸法 mm		基板質量 kg	
	ヨコ	タテ		
Eシリーズ	E50-710B	620	920	11.1
	E50-712B	620	1120	13.5
	E50-714B	580	1280	14.4
	E50-812B	720	1120	15.5
	E50-814B	680	1280	16.8
	E50-914B	780	1280	19.1
	E50-1014B	880	1280	21.5
	E50-1214B	1080	1280	26.2
OEシリーズ	OE50-710B	620	920	11.1
	OE50-712B	620	1120	13.5
	OE50-714B	580	1280	14.4

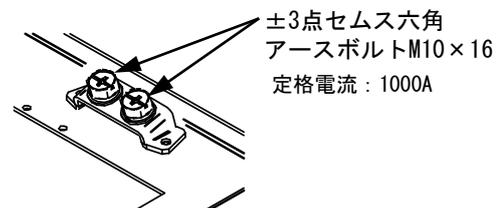
スマートオーダーE・OEシリーズ アース端子M10

⚠ 注意

- ・ 施工上の注意については取扱説明書をご参照ください。
- ・ 適正締付トルクは下表をご参照ください。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
六角アースボルトM10	13.0~20.0

標準仕様M8をM10に大型化しています。



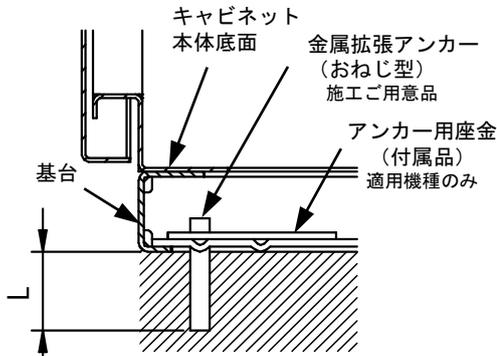
スマートオーダーE・OEシリーズ 基台高さ変更

⚠ 注意

- ・ 基台高さ寸法200mm超過の製品を単自立させる場合は、背面用転倒防止金具 (BP16-H) の追加または別途転倒防止処置対策を必ず行ってください。
- ・ その他設置に関する注意事項については、取扱説明書をご参照ください。

● 床面への固定方法

基台は下記に示す所定のアンカーボルトおよび座金を用いて床面に固定してください。

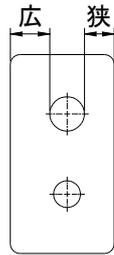
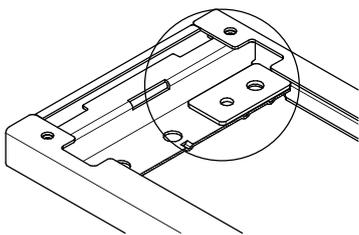


ボルト径	最小埋込深さL mm
M16	70
M12	60

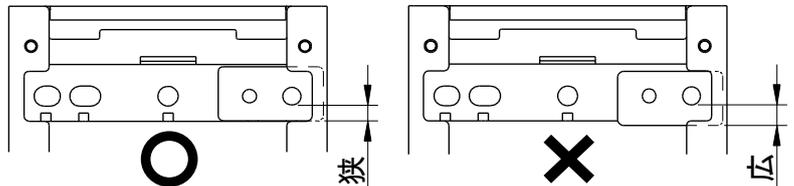
タテ寸法	アンカーボルト径	付属アンカー用座金 (各4個)	
		フカサ350mm未満 単自立設置は考慮せず※1	フカサ350mm以上 単自立設置可能※2
1950mm 超過	M16	なし※3	
1950mm 以下	M16 または M12	 角座金M12用 ※4 (E: 鉄製+めっき仕上げ t3.2) (OE: ステンレス製 t2.5)	 基台補強座金 (E: 鉄製+めっき仕上げ t4.5) (OE: 鉄製+塗装 t4.5)

- ※1 フカサ350mm未満の製品ではアンカーボルト以外の転倒防止の処置を併せて行うことを前提としています。
- ※2 フカサ350mm以上の製品ではアンカーボルトのみで設置した場合の耐震強度を、当社の試験条件にて確認しています。性能を確保するため付属の基台補強座金を使用してください。必要に応じて転倒防止の処置を行ってください。
- ※3 M16アンカーボルト用の一般的な座金をご用意の上、お使いください。
- ※4 アンカーボルトにM12を使う場合、一般的な平座金では基台アンカー穴径に対して座金径が小さいため、付属の角座金を使って座面を確保してください。アンカーボルトにM16を使う場合は付属の角座金は使いません。

● 基台補強座金の取付向き



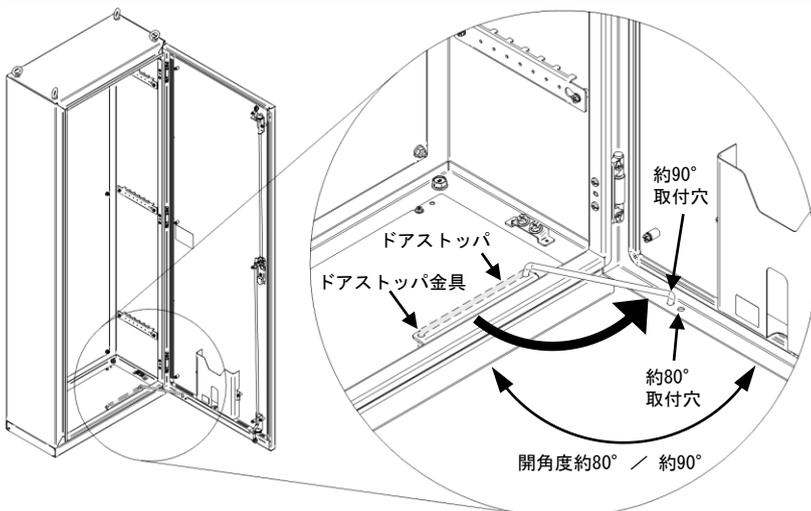
基台補強座金の取付穴は偏心しています。
狭い方を基台の内側に向けて取り付けしてください。



スマートオーダーEシリーズ ドアストッパ

⚠ 注意

- ・ 扉面を上にした状態でドアストッパを使用しないでください。ドアストッパが外れ扉が閉まり、けがの原因になります。キャビネットを寝かせた状態で扉を開く場合は別途ストッパーを使用するなどして扉の倒れこみにご注意ください。扉で体を挟み、けがや事故の原因となります。
- ・ ドアストッパ・ドアストッパ金具へ二次加工はしないでください。
- ・ 扉を固定した状態で扉・ドアストッパに荷重を掛けないでください。変形・破損の原因になります。
- ・ 扉開放時には必ずボデー下に設置されているドアストッパを扉に掛けて固定してください。



● ドアストッパの使用方法

扉を開いた状態でドアストッパを左図のように扉の取付穴に挿し込んでください。使用状況に合わせて扉を約80°または約90°で固定することができます。

ご注意

ドアストッパを取付穴に挿し込む際には、取付穴の奥まで挿し込んでください。扉を閉じる際はドアストッパをドアストッパ金具に収納してください。

スマートオーダーEシリーズ 塩ビ製開口プレート

⚠ 注意

- ・ 取付後、塩ビ製開口プレートに荷重を掛けしないでください。破損の原因になります。
- ・ 使用温度は-5℃～40℃の範囲でご使用ください。変形が生じるおそれがあります。
- ・ 組立作業はキャビネットの転倒防止の処置をしてから行ってください。
キャビネットが転倒しけがをするおそれがあります。
- ・ ねじを締め付けることにより、前後のプレートに反りが生じるおそれがあります。
反りが生じた場合は、締付トルクを調整することで反りを抑えることができます。
- ・ 締付トルクが強すぎると、変形・破損が生じるおそれがあります。
- ・ 適正締付トルクは右表をご参照ください。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
M5	2.9以下

締付時の初期トルクはこの限りではありません。

●塩ビ製開口プレートの取付方法

開口プレートはキャビネットに付属となります。

キャビネット天面または下面の取付穴と開口プレートの丸穴位置を合わせ、付属しているねじを使用して開口プレートを取り付けてください。

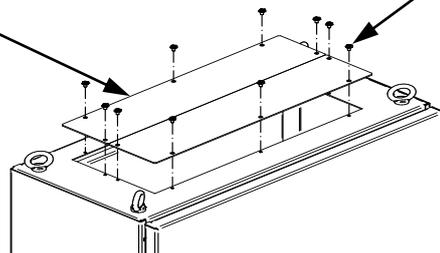
本体側の取付穴にはねじ加工がされていないので、付属のタッピンねじを用いて取り付けてください。

フランジ六角ボルト
(タッピン) M5×10



付属のねじ数は下記をご参照ください。

塩ビ製開口プレート
二分割
色：グレー



数量：天面

8コ (製品ヨコ寸法：500mm～600mm)
10コ (製品ヨコ寸法：650mm～1200mm)
12コ (製品ヨコ寸法：1250mm～1600mm)

数量：下面

8コ (製品ヨコ寸法：500mm～1350mm)
10コ (製品ヨコ寸法：1400mm～1600mm)

MEMO