



お客様保管用

# タブレット収納キャビネット

施工・取扱説明書

第3版

2020年10月

品番：TSC

## 安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。  
施工前・ご使用前によくお読みください。

■ 誤った取り扱いをしたときに生じる危害や損害は次の表示と意味で区別して説明しています。

	<b>警告</b>	死亡または重傷の発生が想定される内容
	<b>注意</b>	中程度の傷害や軽症の発生あるいは発生する恐れが想定される内容
	<b>通知</b>	物的損害の発生あるいは発生する恐れが想定される内容

図記号の意味 禁止 指示に従う

### 警告

- 電源コードは延長コードの使用やタコ足配線をしないでください。感電や発熱および火災の原因となります。
- 電源コードを加工したり、無理な曲げ伸ばしや束ねたり、重いものを乗せたり挟み込んだりしないでください。破損して感電や火災の原因となります。
- 濡れた手で電源コードを触らないでください。感電の原因となることがあります。
- 電源プラグの抜き差しにより充電の開始や停止をしないでください。感電や火災の原因となります。
- 仕様で定めるタブレット端末などの収納台数以上の充電をおこなわないでください。発熱および火災の原因となります。

- お手入れはやわらかい布などで乾拭きをしてください。水や薬品、洗剤は使用しないでください。充電コードやOAタップ、コンセント部分に水が付着すると漏電や感電の原因となります。また、プラグに埃がたまるよう定期的に掃除をおこなってください。火災の原因となります。

### 注意

- 自分で分解や改造または修理をしないでください。けがや事故の原因となります。

このたびは、「タブレット収納キャビネット（以下、キャビネット）」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- 本説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
- ご使用前に特に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 本説明書にはキャビネットの性能・機能を十分に発揮させ、安全にご使用いただくための方法を記載しています。説明書に記載されていない操作や取り扱いをされた場合、事故や故障の責任は負いかねます。
- 本説明書の内容を無断で転載することは禁止されています。

- 本製品は必ず壁面取付金具もしくは床固定金具を使い固定してご使用ください。

必ずお守りください

### 注意

- 移動やお手入れの際は電源プラグを抜いてください。差し込んだままお手入れをすると感電の原因となります。
- 長期間使用しないときは電源プラグを抜いてください。火災の原因となることがあります。

- 本製品にもたれかかったり上に乗ったりしないでください。転倒やけがの原因となります。
- 本製品を移動するときはキャスターに足を挟まれないように注意しておこなってください。
- キャビネット内の作業をおこなうときは正面の扉をマグネットで側面に固定した状態でおこなってください。また、扉の開閉は手を挟まないようにご注意ください。けがの原因となります。
- 通電中の電源コードに長時間皮膚が触れたままになっていると低温やけどの原因となることがあります。
- 本製品を直射日光が当たる場所に設置するとキャビネットの鉄板が熱くなり、やけどの原因となります。直射日光に当たらない場所に設置してください。
- 本製品は水平な場所に設置してください。

### 通知

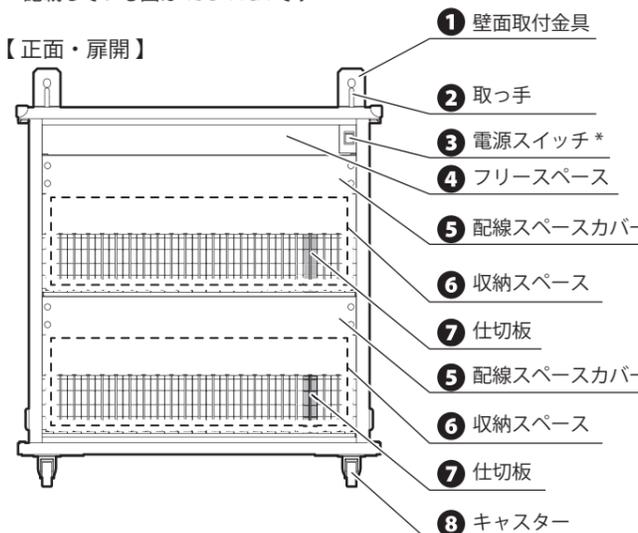
- 本製品は屋外では使用しないでください。屋内専用です。
- 本製品に落下など、強い衝撃を加えないでください。変形や破損の原因となります。

- 高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃などの異常な環境での使用は避けてください。
- 本製品にもたれかかったり上に乗ったりしないでください。本製品の破損および変形、収納機器の故障の原因となります。
- キャビネットの前面には、障害となるようなものは置かないでください。
- ハンドルのシリンダーにキーを差し込んだ状態で、強い衝撃や荷重をかけないでください。シリンダーやキーの変形や破損の原因となります。
- 収納機器やタブレット端末などを搭載した状態で移動しないでください。また、タブレット端末などを収納するときは同じ向きに揃えて収納してください。収納機器やタブレット端末などの破損や故障の原因となります。
- 機器収納スペースに入れる 프로젝ターを保管する場合は保管袋を外してから保管してください。袋など保護した状態では入れることができません。

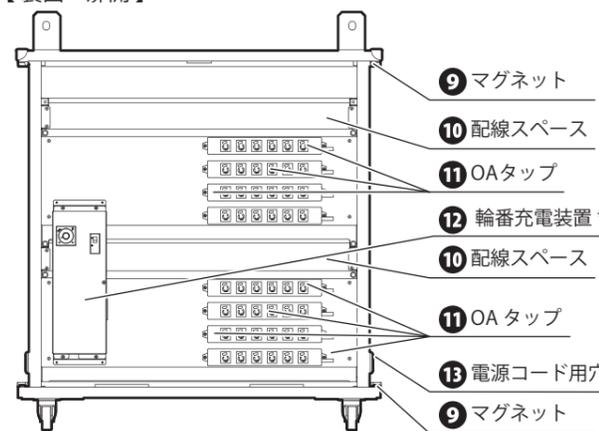
## 各部名称とはたらき

※ 記載している図は TSC-44CA です

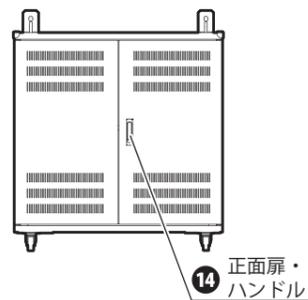
【正面・扉開】



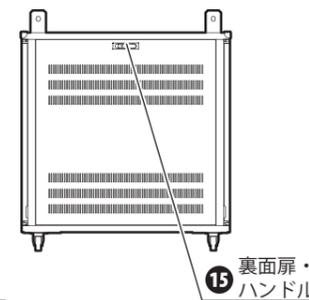
【裏面・扉開】



【正面・扉閉】



【裏面・扉閉】

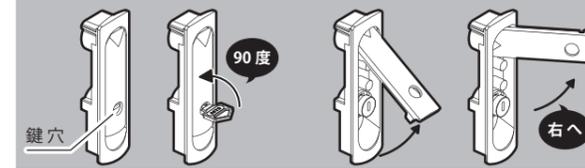


No.	名称	はたらき
1	壁面取付金具	壁面にボルトなどで固定するための金具です
2	取っ手	搬入やメンテナンス時などキャビネットを移動する時に使用します
3	電源スイッチ*	充電のON/OFFを操作します
4	フリースペース	プロジェクターやキーボードなどを収納するスペースです
5	配線スペースカバー	配線スペースを保護するためのカバーです
6	収納スペース	タブレット端末などを収納するスペースです
7	仕切板	タブレット端末などを仕切る板です。仕切板には番号シールを貼ることができます
8	キャスター	キャビネットを動かす時に使用します
9	マグネット	正面の扉をキャビネット側面に固定させることができます
10	配線スペース	充電コードを収納・整理するスペースです
11	OAタップ	充電器用ACアダプターを接続します
12	輪番充電装置*	2つのグループを順番に充電する装置です
13	電源コード用穴	電源供給用コードをキャビネット外に出すための穴です。左右1箇所ずつあります
14	正面扉・ハンドル	扉は側面についているマグネットに固定できます。また、ハンドルには盗難を防止するための鍵(No.200)がついています。操作方法は下図を参照してください
15	裏面扉・ハンドル	施工およびメンテナンス時に使用します。操作方法は下図を参照してください

\* 品番末尾が CA のみに搭載されています

【扉の開閉方法】 鍵は2本付属されています

- ① 鍵穴に鍵を差し込み、反時計回りに90度回転させて解錠します。
- ② 鍵を抜き、ハンドルを手前に持ち上げ、右側に回して引き扉を開けます。



## お問い合わせ先

### 河村電器産業株式会社

技術相談専用テレホンサービス TEL (0561) 86-8171

※ 承り時間は 土・日・祝祭日・年末年始を除く、AM 9:00 ~ PM 5:00 です。

本社

〒489-8611 愛知県瀬戸市曙町3番86  
TEL: (0561) 86-8111

営業所所在地

弊社ホームページでご確認ください。  
<https://www.kawamura.co.jp>

### 施工工事業者さまへのお願い

施工完了後に下記を記入し、お客様に本説明書をお渡しください。

施工工事業者名	
電話番号	( ) -
お引渡し日	年 月 日

## 設置手順

「5 壁面取付金具の設置」は専門業者がおこなってください

### 作業開始

1 キャビネットの設置準備

2 仕切板の設置

3 充電コードの配線

4 輪番充電装置の設定  
★設定がない品種は次へ進んでください★

5 壁面取付金具の設置

6 タブレット端末などの設置

7 電源コードの接続

### 作業終了

8 キャビネットの移動・固定

## 仕様

品番 (TSC)	44CA	44CN	36CA	36CN	22CA	22CN
適用回路	AC 100V 15A					
定格周波数	50 / 60 Hz					
設置場所	屋内					
想定使用状態	周囲温度 -5℃～40℃ (24時間の平均35℃以下) 標高2000m以下 相対湿度45～85%					
収納可能台数	44台		36台		22台	
仕切板の枚数	46枚		38枚		24枚	
輪番充電機能	有	無	有	無	有	無
フリースペース寸法 (mm)	H 77 W 770 D 334	H 77 W 814 D 334	H 77 W 701 D 334	H 77 W 744 D 334	H 77 W 375 D 334	H 77 W 418 D 334
配線スペース寸法 (mm)	H 79 W 812 D 287		H 79 W 742 D 287		H 79 W 416 D 287	
端末スペース寸法 (mm)	H 244 W 32 D 357		H 244 W 35 D 357		H 244 W 32 D 357	
外形寸法 (mm)	H 990 W 940 D 650		H 990 W 870 D 650		H 990 W 545 D 650	
重量 (Kg)	95	90	90	85	70	65

## 輪番充電装置のタイマー設定例

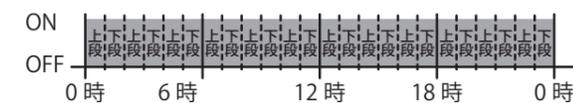
品番末尾 CA をご注文された場合、輪番充電装置が取り付けられています。実際に使用される方に運用方法をご確認頂き、下記を参考にタイマーの設定を決めてください。なお、詳しい設定方法は「4 輪番充電装置の設定」および別紙の各タイマーの説明書をご確認ください。

### 【機能】

タイマー：キャビネットの上段と下段を交互に充電する時間を設定します

### 【設定例】

タイマー：1時間で設定



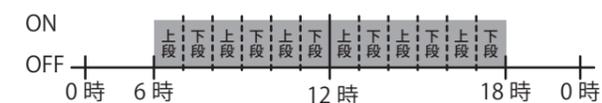
### ご注文時に 24時間タイムスイッチ を依頼頂いた場合

### 【機能】

24時間タイムスイッチ：輪番充電をおこなう時間を設定します  
タイマー：24時間タイムスイッチがONのとき、キャビネットの上段と下段を交互に充電する時間を設定します

### 【設定例】

24時間タイムスイッチ：6:00～18:00で設定  
タイマー：1時間で設定



### ご注文時に 週間タイムスイッチ を依頼頂いた場合

### 【機能】

週間タイムスイッチ：輪番充電をおこなう曜日および時間を設定します

タイマー：週間タイムスイッチがONのとき、キャビネットの上段と下段を交互に充電する時間を設定します

### 【設定例】

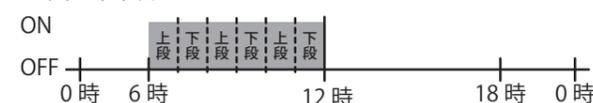
週間タイムスイッチ：月・水・金曜日 6:00～18:00  
火・木曜日 6:00～12:00  
土・日曜 充電しない で設定

タイマー：1時間で設定

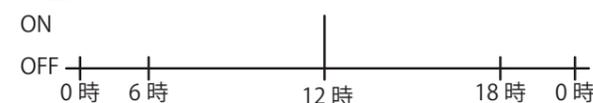
### ■ 月・水・金曜日



### ■ 火・木曜日



### ■ 土・日曜日



## 使用時の手順

キャビネットを移動するときは「8 キャビネットの移動・固定」をお読み頂き、内容を確認してから移動してください。また、「9 鍵を解錠して扉を開ける」と「14 扉を閉じて鍵を施錠する」は責任者がおこなってください。

9 鍵を解錠して扉を開ける

### 操作は責任者がおこなってください

「各部名称とはたらき」を確認しておこなってください。扉は側面にあるマグネットで固定してください。

10 タブレット端末などの充電コードを抜く

11 タブレット端末などを取り出す

タブレット端末などを取り出す時は少し引き出してから落とさないように両手で持って取り出してください。

### タブレット端末などを使用

12 タブレット端末などを収納する

扉を側面に固定させた状態で収納してください。タブレット端末などは同じ向きに揃えて保管してください。端末同士が当たり破損・故障するおそれがあります。

13 タブレット端末などの充電コードを差し込む

14 扉を閉じて鍵を施錠する

### 操作は責任者がおこなってください

「9 鍵を解錠して扉を開ける」と逆の操作をおこないます。鍵やハンドルの操作は「各部名称とはたらき」を確認しておこなってください。

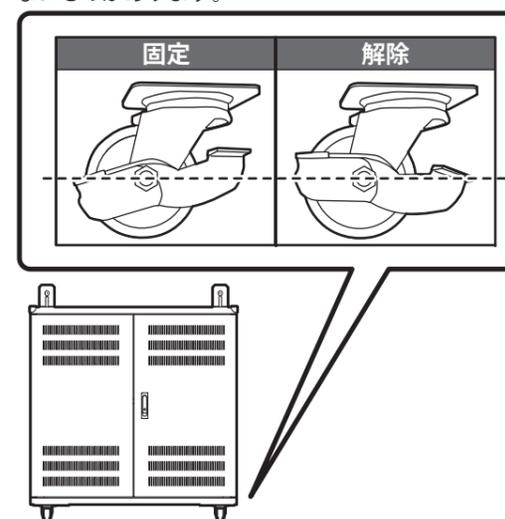
## 設置方法

### 1 キャビネットの設置準備

作業は裏面の扉を開けて作業をしますので作業スペースが十分ある場所でおこなってください。充電コードの配線後に設置場所まで移動してください。

△注意 キャスターに足が挟まれないように注意して移動をおこなってください。作業中は必ずキャスターを固定してください。

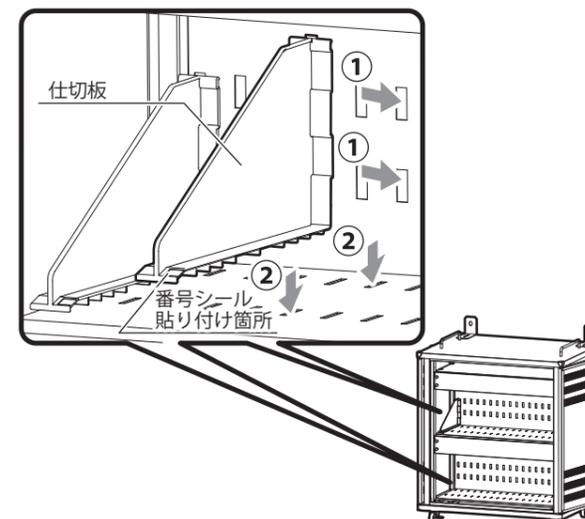
※お客様の依頼によりキャスターの固定機能がないものがあります。



### 2 仕切板の設置

前面扉を開け、収納スペースにあるダンボールを開封して仕切板をセットします。仕切板は①・②の順番でキャビネットの左端から順番に取り付けてください。また、付属の番号シールを仕切板に貼り付けてください。

△注意 作業をおこなう時はハンドルを上げ、扉を側面のマグネットに固定させた状態でおこなってください。



## 設置方法

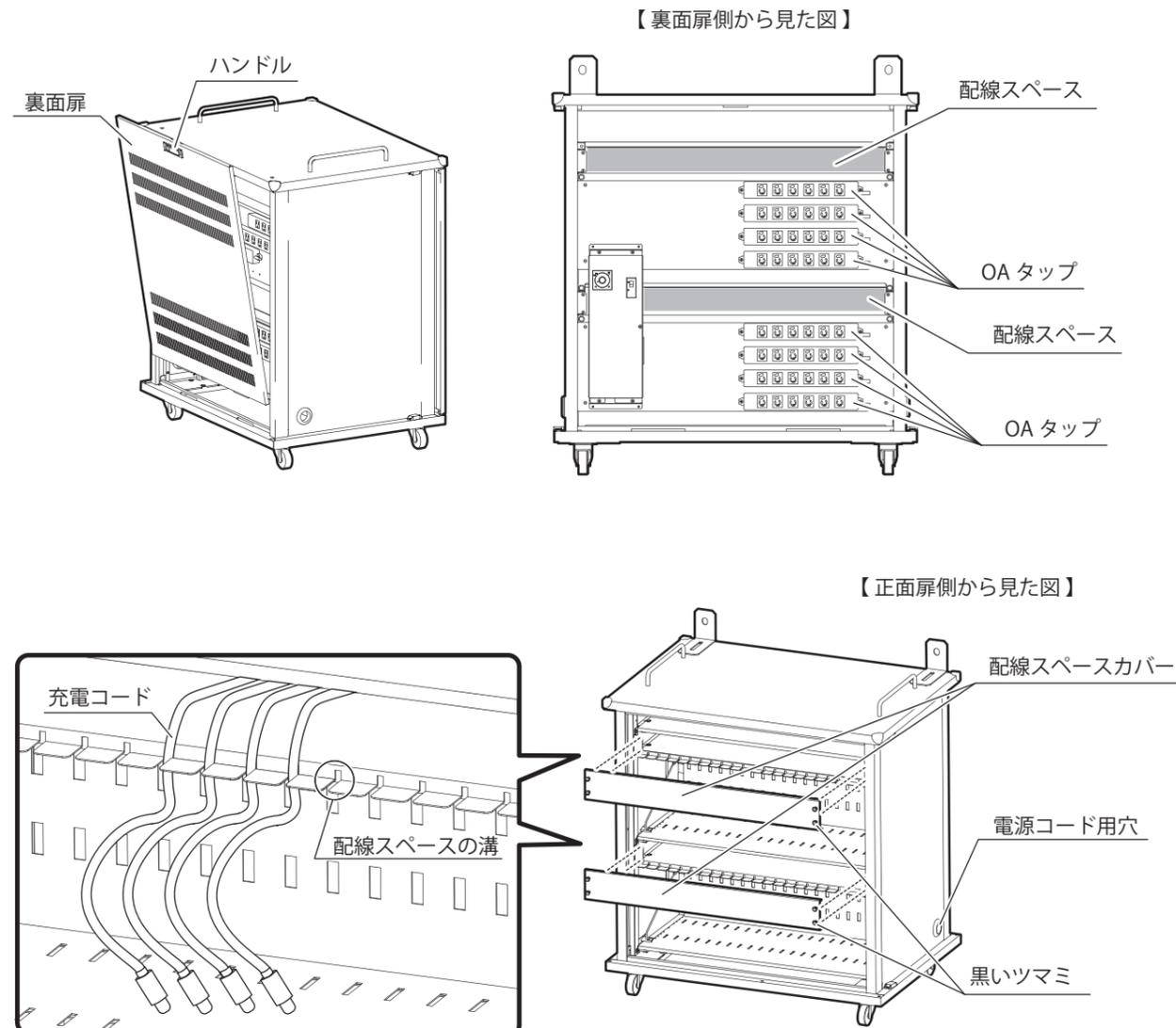
### 3 充電コードの配線

裏面扉と配線スペースカバーを取り外し、OAタップにACアダプターを取り付け充電コードを接続します。

- ① 裏面扉と正面側にある配線スペースカバーを左右4箇所黒いツマミを手前に引いて取り外します。
- ② 裏面側のOAタップにACアダプターを取り付け、充電コードを接続します。  
その充電コードを正面側へ延ばし、配線スペースの溝にセットします。
- ③ 設置する場所をご確認頂き、コンセントから近い方の電源コード用穴から電源コードをキャビネットの外へ出してください。
- ④ 作業終了後に配線スペースカバーおよび裏面扉を取り外した逆の手順で取り付けます。

※ ACアダプターおよび充電コードはおお客様でご用意ください。

△注意	OAタップには仕様で定めるタブレット端末などの収納可能台数以上のACアダプターを接続しないでください。
	充電時の入力電流は15A以下としてください。 上記の入力電流値を超えると、ブレーカがOFFになったり火災に繋がる恐れがありますので、超えないようにタブレット端末などの収納機器を接続してください。
	充電コードに無理な力がかからないように配線をおこなってください。 また、パソコンの電源アダプタを収納する際は配線スペースから落下しないように設置してください。



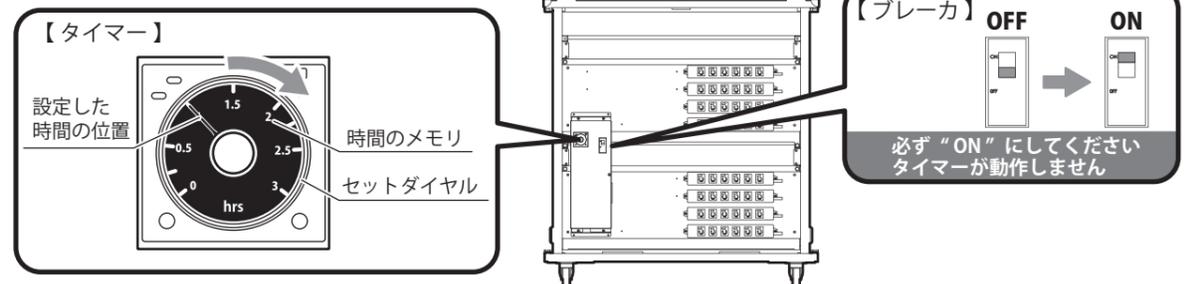
### 4 輪番充電装置の設定

品番末尾がCA以外は設定できません。「5 壁面取付金具」へ進んでください。

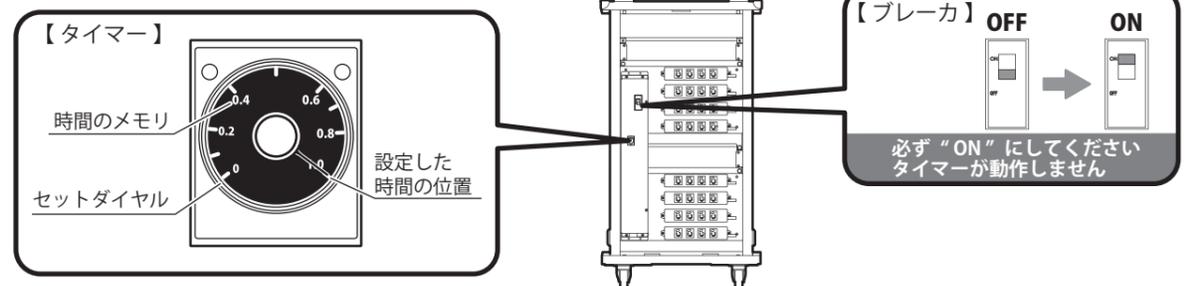
タイマーの初期設定は1時間になっています。  
メモリの単位は時間 (hours) になっていますので、変更する時はセットダイヤルを設定したい時間のメモリまで回してください。  
タイマーの設定は1時間以上で設定してください。  
22回路の場合は最大1時間となりますので、変更せずにそのままご使用ください。

設定後は必ずブレーカをONにしてください。

【44回路・36回路の場合】



【22回路の場合】



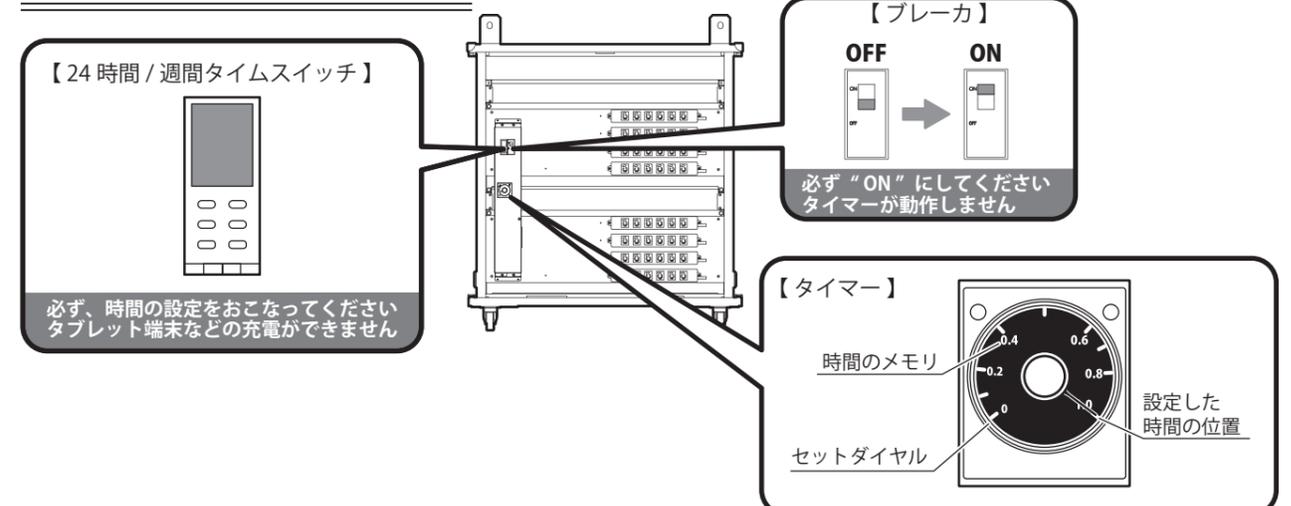
ご注文時に24時間または週間タイムスイッチを依頼頂いた場合

タイマーの初期設定は1時間  
24時間/週間タイムスイッチは設定されていません。  
必ず、24時間/週間タイムスイッチの設定をおこなってください。

設定方法は別紙のタイムスイッチ説明書をご覧ください  
また、タイマーは変更せずにご使用ください。

設定後は必ずブレーカをONにしてください。

△注意 24時間/週間タイムスイッチを必ず設定してください。  
設定しないままブレーカをONにした場合  
OAタップに電源が供給されず、タブレット端末  
などの充電をおこなうことができません。

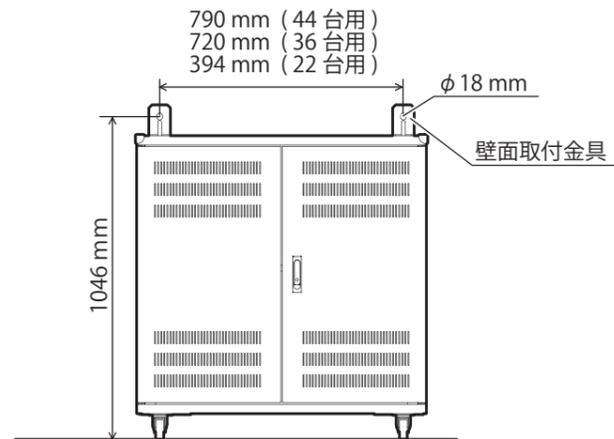


## 設置方法

### 5 壁面取付金具の設置

壁面取付金具の設置工事は必ず専門業者が施工をおこなってください。

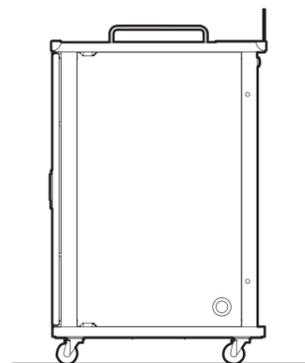
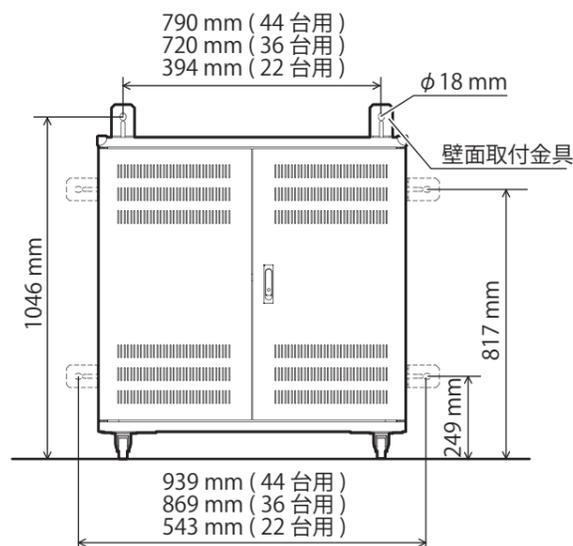
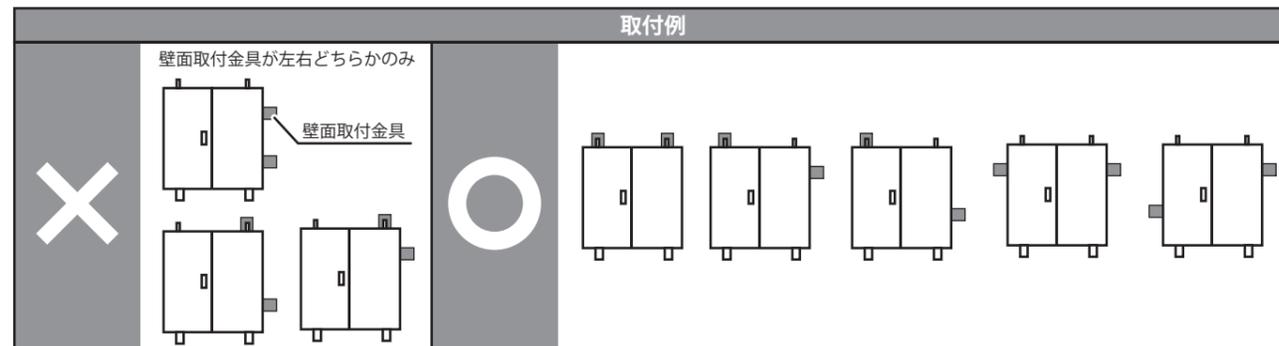
壁面取付金具をキャビネットの上面に取り付け、キャビネットを設置する壁面にアンカーなどの壁面取付金具を取り付ける加工をおこなってください。施工後は必ず壁面取付金具を取り付けて固定してください。



ご注文時に側面への壁面取付金具穴加工を依頼頂いた場合

取付穴にはキャップがしてありますので、外してから壁面取付金具を取り付けてください。壁面取付金具を取り付け後は使用しない穴にキャップを取り付けてください。キャビネットを設置する壁面にアンカーなどの壁面取付金具を取り付ける加工をおこない施工後は必ず壁面取付金具を取り付けて固定してください。

壁面取付金具と壁の固定は必ず2箇所以上でおこなってください。固定する箇所は下記の“取付例”を確認し取り付けてください。



### 6 タブレット端末などの設置

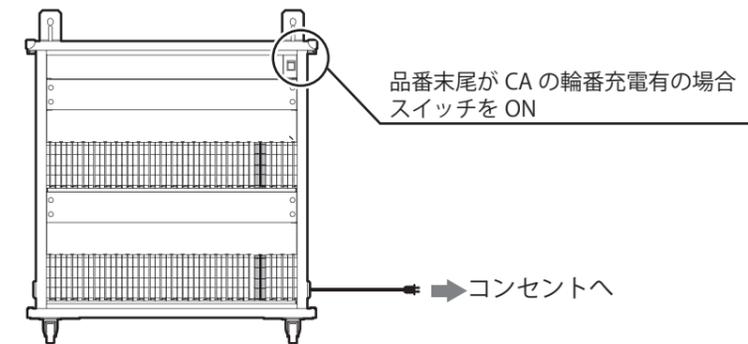
収納スペースにタブレット端末などを収納し、配線スペースから出ている充電コードを収納したタブレット端末などに接続します。また、タブレット端末などを取り出す時は少し引き出してから落とさないように両手で持って取り出してください。

△注意  
 タブレット端末などを出し入れするときは扉をキャビネット側面のマグネットに固定させた状態でおこなってください。  
 タブレット端末などは同じ向きに揃えて保管してください。  
 端末同士が当たり破損・故障する恐れがあります。

※ 品番末尾が CA の充電は「4 輪番タイマーの設定」で設定した時間で上・下段の 2 グループを順次充電をおこないます。

### 7 電源コードの接続

「3 充電コードの配線」のときに電源コード用穴から出した電源コードをコンセントへ接続してください。品番末尾が CA の製品は接続後、正面にある電源スイッチを“ON”にしてください。



### 8 キャビネットの移動・固定

キャビネットを移動するときは電源コードがコンセントから抜かれていることを確認<sup>\*1</sup>した後、壁面取付金具もしくは床固定金具の留めを外しキャスターの固定が解除されていることを確認してから移動してください。

△注意  
 タブレット端末などを収納した状態で移動はしないでください。  
 端末同士が当たり破損・故障する恐れがあります。  
 本製品にもたれかかったり上に乗ったりしないでください。転倒やけがの原因となります。  
 また、本製品を移動するときはキャスターに足を挟まれないように注意しておこなってください。

キャスターの固定解除方法については「1 キャビネットの設置」を  
 タブレット端末などの取り出しについては「6 タブレット端末などの設置」を  
 床固定金具の解除方法は別紙『タブレット収納キャビネット 床固定金具 施工説明書』を確認しておこなってください。

\*1 品番末尾が CA の輪番ありの場合はスイッチを OFF にしてから電源コードを抜いてください

