

PLUS

コピーボードM-10シリーズ 設置・組立説明書

本書はコピーボードM-10S/M-10Wの設置・組立説明書です。

お客様へ

コピーボードの壁面取り付けには専門の技術が必要です。お客様による工事は、一切行わないでください。

販売店様・施工業者様へ

お客様の安全のため取付け場所の強度には、本体および取り付け金物等の荷重に耐えるよう十分注意のうえ、設計施工をお願いいたします。

目 次

1 安全のためにお読みください.....	2
2 梱包品一覧.....	2
3 コピーボードの設置の手順	3
4 スタンドの組み立て	3
5 壁掛け設置	5
6 プリンタ台の組み立て	7
7 プリンタの据え付け	8
8 テストプリント	10
9 蛍光灯の交換方法	11
10 スタンドの高さ変更方法.....	裏表紙

安全のためにお読みください

警告

- 設置および組立は、必ず本書に基づいて行なってください。誤った設置や組立はけがの原因となります。
- コピーボード本体の取り付け、取り外しには2人以上の人数で本体を持ち上げてください。
- 落下防止のため取り付け場所の強度および固定方法は、コピーボード本体とプリンタ、および取り付け部品の荷重に長期間十分耐え、また地震にも十分耐える施工を行ってください。誤った取り付けを行った場合、コピーボード本体が落下してけがの原因となります。
- 壁面固定部のネジはM6相当を使用してください。M6相当以外を使用するとコピーボード本体が落下してけがの原因となります。
- 壁面には柱や頑丈な間柱に取り付けてください。本体の取り付け寸法位置にとどかない場合は、別売品の壁面補助金具をお使いください。
- コンクリート壁面にはアンカーナットやアンカーボルトに類するものをご使用ください。

1. 梱包品一覧

梱包箱を開けて部品をご確認ください。

万一不足している場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

■ プリンタ梱包*：1台（インクジェットプリンタ または モノクロページプリンタ）

プリンタ梱包の内容一覧はプリンタのユーザーズマニュアルでご確認ください。

■ 本体梱包一覧

ボード本体：1台（標準タイプ または ワイドタイプ）
プリンタ台：プリンタ台：1、ブラケット：2、M4ネジ：4本、M3ネジ：6本
壁掛け金具：4個、M4ネジ：16本（壁掛け用）
ケーブルクリップ：3個（電源コード、USBケーブル固定用）
電源コード：1本（変換プラグ付）
専用マーカー：4本（黒・赤・青・緑各1本）
専用イレーサ：1個
USBケーブル：1本
テスト印刷A4用紙：5枚
プリンタ用電源コード：1本

■ スタンド梱包一覧*

T字脚(キャスター付)：2本、横バー：2本、キャップ：2個、固定ノブ：2個、六角穴付ネジ：8本、平座金：8個、六角レンチ：1本

*プリンタとスタンドは別売品となることがあります。

3.コピーボードの設置手順

お客様の設置形態により、設置方法が変わります。下記の手順で設置・組立を行ってください。

●スタンドを使用する場合

1	スタンドの組立	3ページ参照
2	プリンタ台の組立	7ページ参照
3	プリンタの据え付け	8ページ参照
4	テストプリント	10ページ参照

*スタンドは別売品となることがあります。

*プリンタは別売品となることがあります。

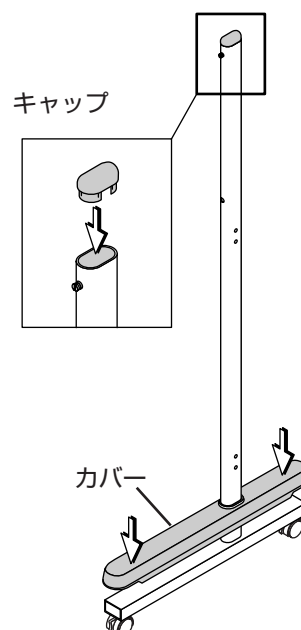
●壁面に設置する場合

(販売店または施工業者にご相談ください。お客様は設置工事を行わないでください。)

1	壁面設置	5ページ参照
2	プリンタ台の組立	7ページ参照
3	プリンタの据え付け	8ページ参照
4	テストプリント	10ページ参照

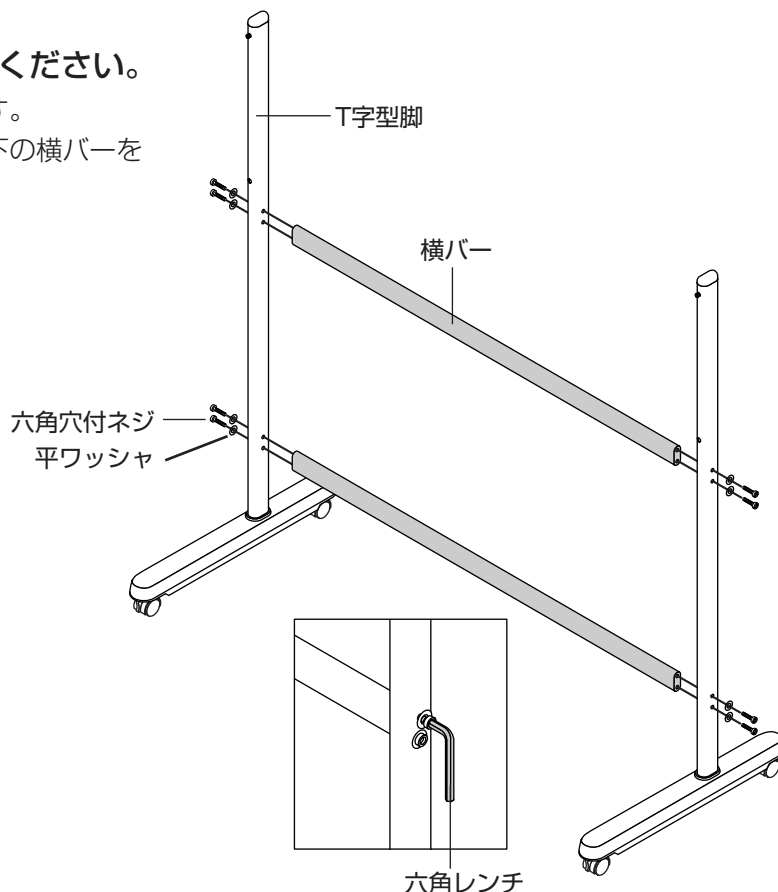
4.スタンドの組み立て

- (1) 左右のT字型脚のカバーをフレームに押し込みます。
- (2) キャップを左右のボールに押し込んで取り付けます。



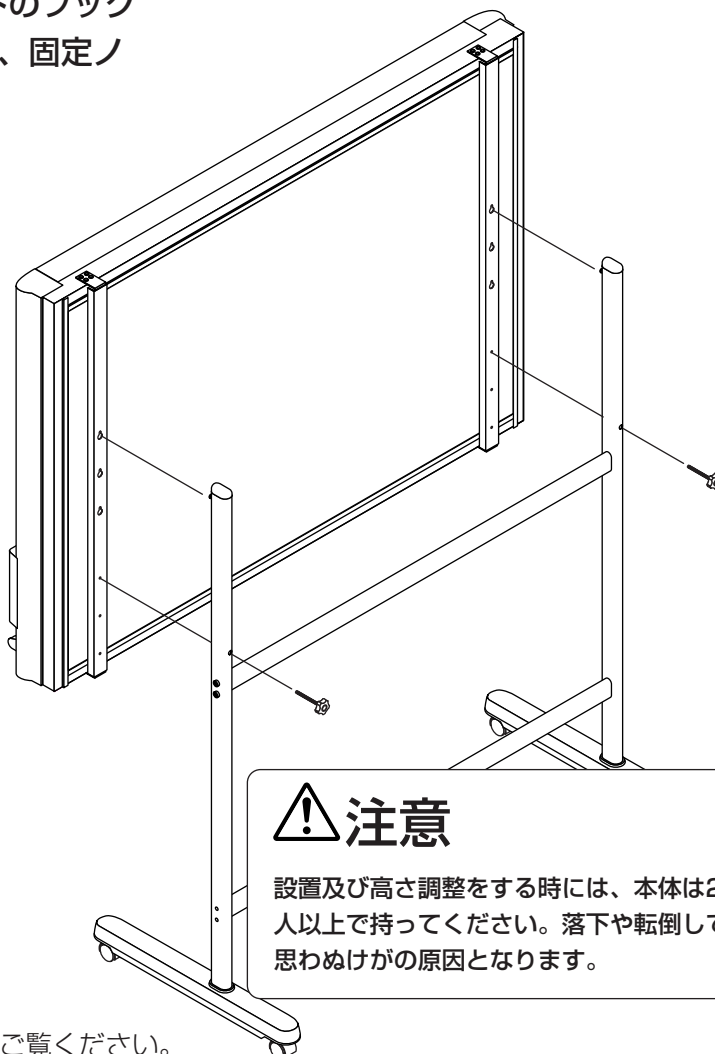
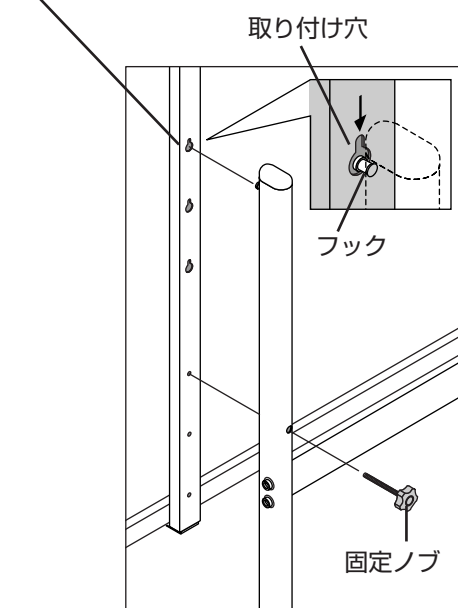
(3) 横バー2本をT字型脚に取り付けてください。

六角穴付ネジと平ワッシャで取り付けます。
付属の六角レンチを使って仮止めし、上下の横バーを取り付けた後に本締めします。



(4) 本体支持金具の取り付け穴にスタンドのフックを入れ、フックの溝に確実に差し込み、固定ノブで締め付けます。

穴位置は3箇所あります。この位置を変えることにより、設置高さが100mm単位で3段階(1770,1870,1970mm(最大高さ))に変わります。



⚠ 注意

設置及び高さ調整をする時には、本体は2人以上で持ってください。落下や転倒して思わぬけがの原因となります。

(5) 本体にプリンタ台を取り付けます。

プリンタ台の組み立てと取り付けは7ページをご覧ください。

5.壁面設置

(1) 設置場所の決定

図が取り付け位置の寸法です。標準タイプ、ワイドタイプ共に取り付け位置は同じです。

コピーボード本体の壁面の取り付けは、プリンタ台を組み立て本体に組み付けてから行います。7ページ参照

● 壁面がコンクリートの場合

市販のアンカーボルトやアンカーナットM6用などを取り付け位置に埋め込みます。(下記参照)

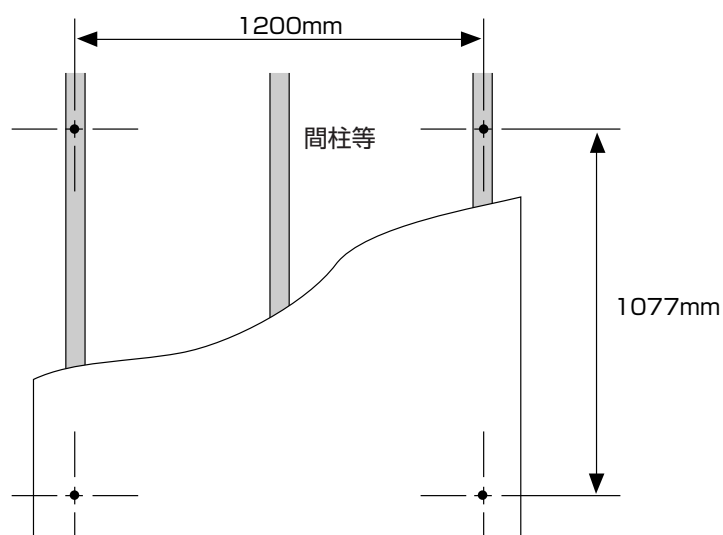
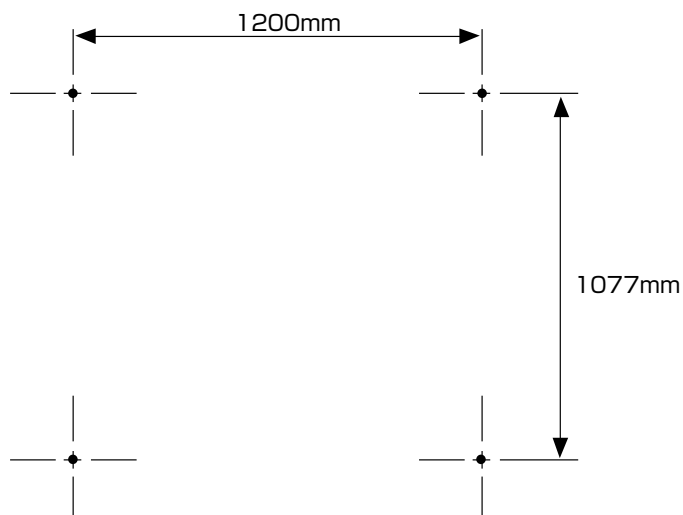
● 壁面の構造が合板やプラスターボード等の場合

取り付け寸法位置に柱や間柱があることをご確認ください。

目的の設置位置に柱がない場合は別売品の横バーをご使用ください。横バーを柱や間柱に取り付けます。

お知らせ

- 柱のない建築物の場合はスタンドをお使いください。
- 標準の壁面設置が不可能な場合、またはパーティションへの取り付けには別途オプション品を用意しています。



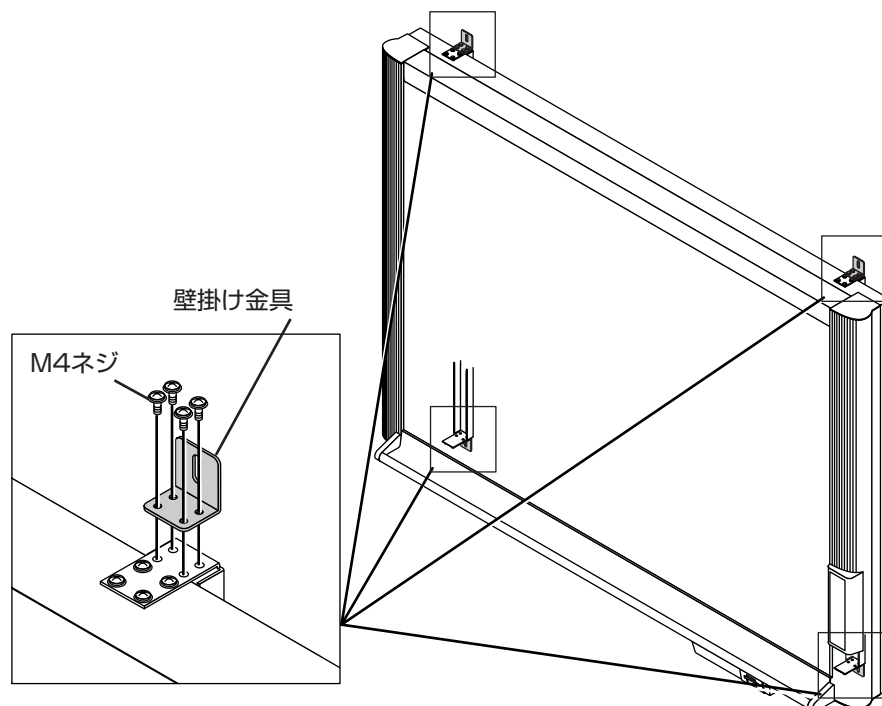
【ご参考】壁面の材質による取り付け方法

壁面の材質に合った取り付けをしてください。

強度の足りない壁面は柱や間柱に本体を取り付けてください。

取り付け壁面の材質	取り付け方法
木製壁	木ねじ ①キリで適当な穴をあけ②木ネジで本体を取り付けます。
コンクリート壁	U-プラグ ①ドリルで壁に下孔をあけ②U-プラグを差し込み③ネジで本体を締め付けます。U-プラグ指定の穴径ドリルをご使用ください。
スチール壁	十字穴付きタッピングネジ (なべ頭) スチール壁面内部に補強があることを確認して、適当な径のドリルで穴をあけ、本体をタッピングネジで取り付けます。

(2) 本体に付属の壁掛け金具4個をM4ネジで取り付けます。



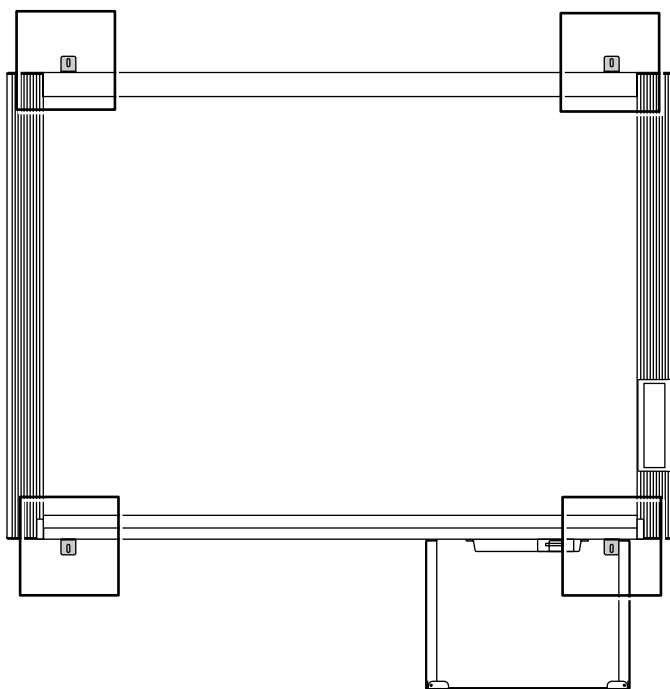
(3) 本体にプリンタ台を取り付けます。

プリンタ台の組み立てと取り付けは7ページをご覧ください。

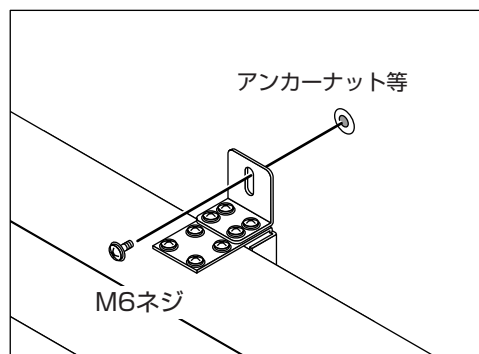
※メモリ記録のみする場合はプリンタ台を取り付ける必要はありません。

(4) 本体を壁面または壁面補助金具に取り付け、固定する

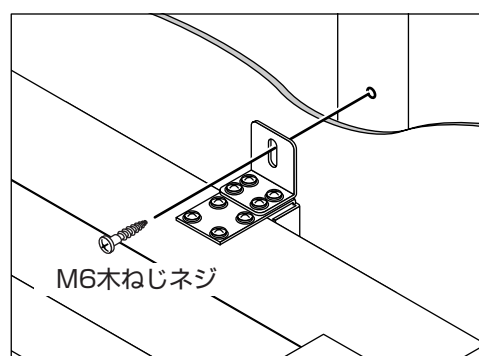
(壁面の取り付け方法によって固定のしかたが異なります。)



コンクリート壁に取り付ける場合

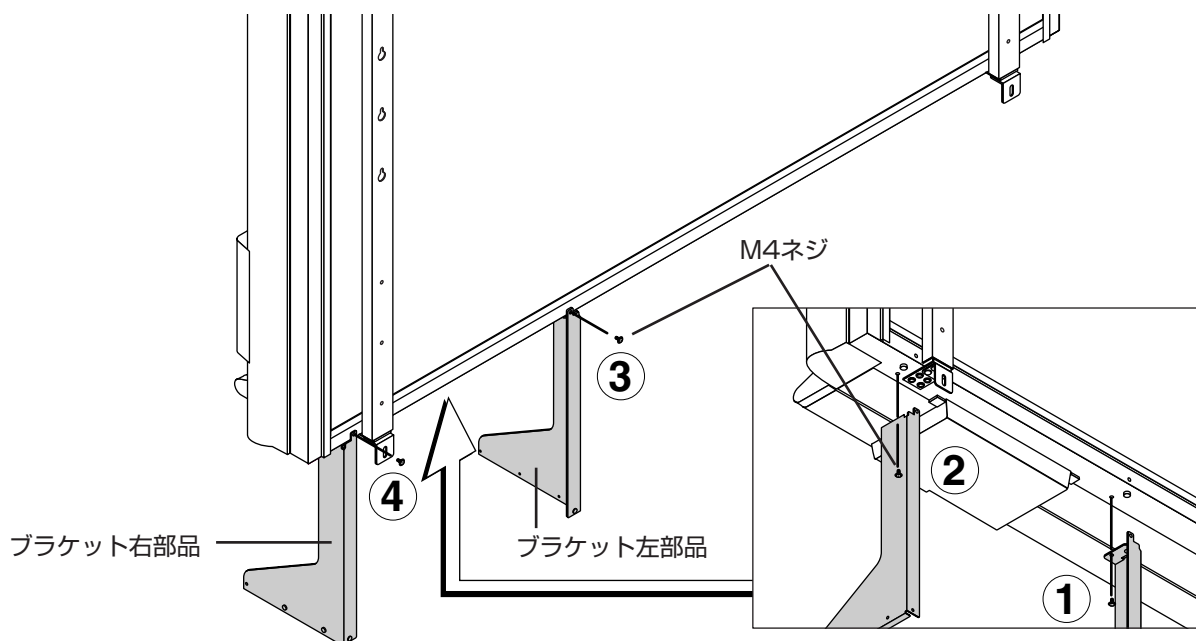


柱に取り付ける場合

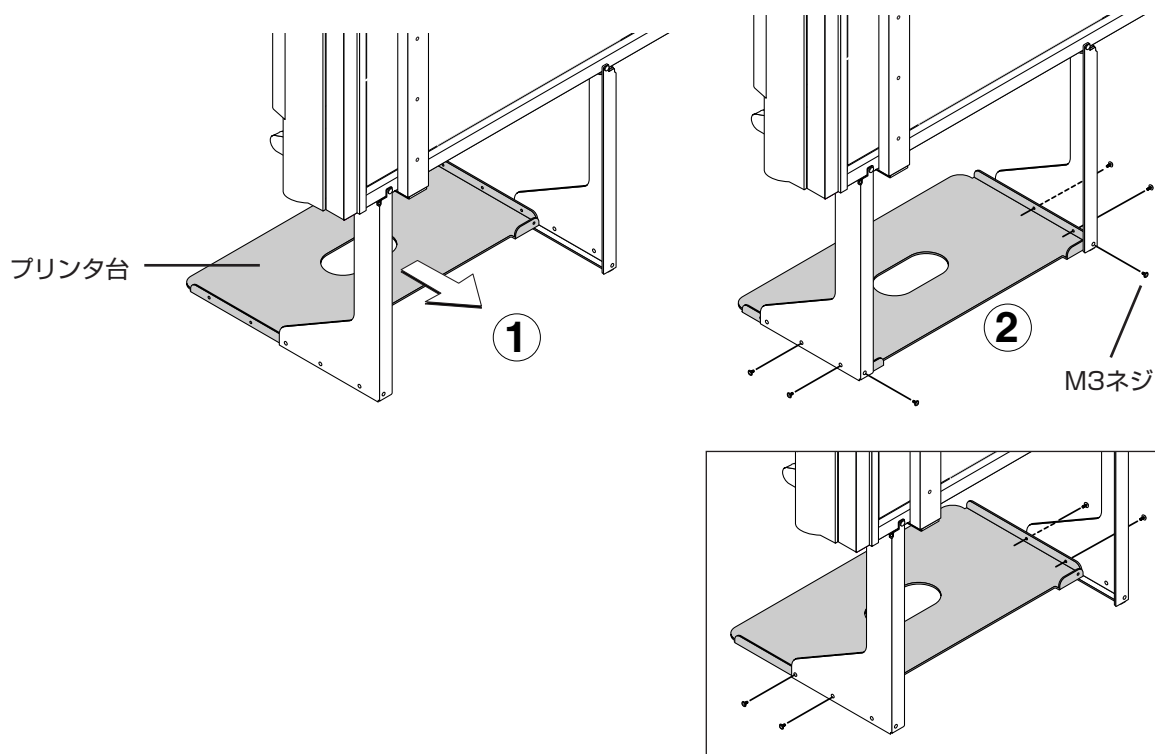


6. プリント台の組み立て

(1) コピーボード本体にブラケット右部品と左部品を①～④の順にM4ネジ4本で仮止めします。



(2) ブラケットにプリント台をM3ネジ6本で仮止めします。



壁面にプリンタがぶつかる場合は、プリント台を前に取り付けます。

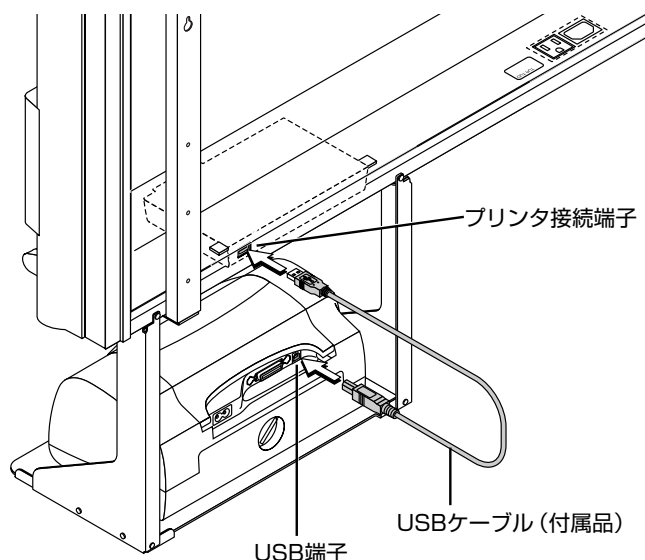
(3) 仮止めのネジを本締めします。
これで、プリント台の組み立ては完了しました。

7.プリンタの据え付け

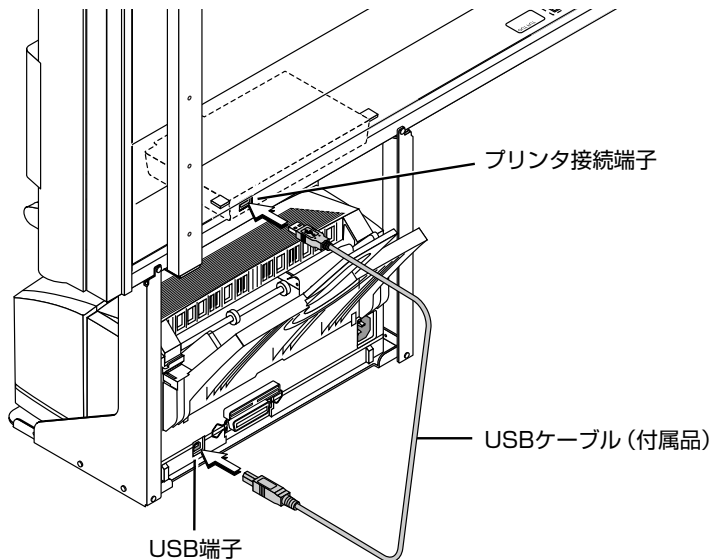
お求めのプリンタ*によってプリンタ側の据え付け方法が異なります。プリンタの説明書をごらんください。プリンタ側は据え付け例として記載しています。

(1) コピーボード本体のプリンタ接続端子とプリンタのUSB端子とをUSBケーブル（本機付属）で接続します。

●インクジェットプリンタ場合



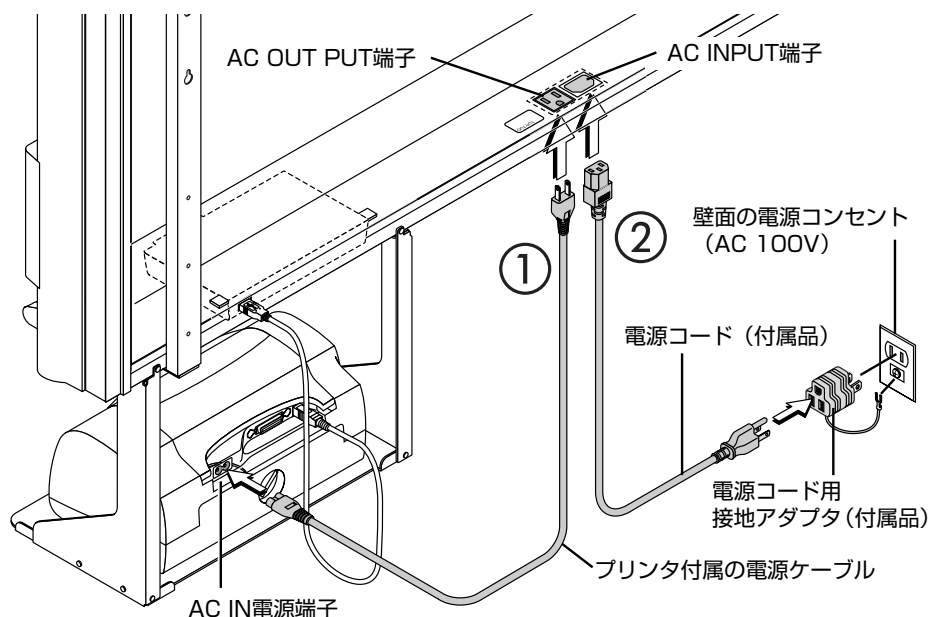
●モノクロページプリンタの場合



(2) コピーボード本体のAC OUT PUT端子とプリンタの電源端子を接続します。

●インクジェットプリンタ場合

- ① コピーボード本体のAC OUT PUT端子とプリンタのAC電源端子とをプリンタに付属の電源コードで接続します。
- ② 本機付属の電源コードでコピーボード本体のAC IN PUT端子と壁面の電源コンセント（AC 100V）とを接続します。
壁面コンセントが2Pプラグ対応の場合は本機付属の電源コード用接地アダプタを使用します。アースは必ず取ってください。



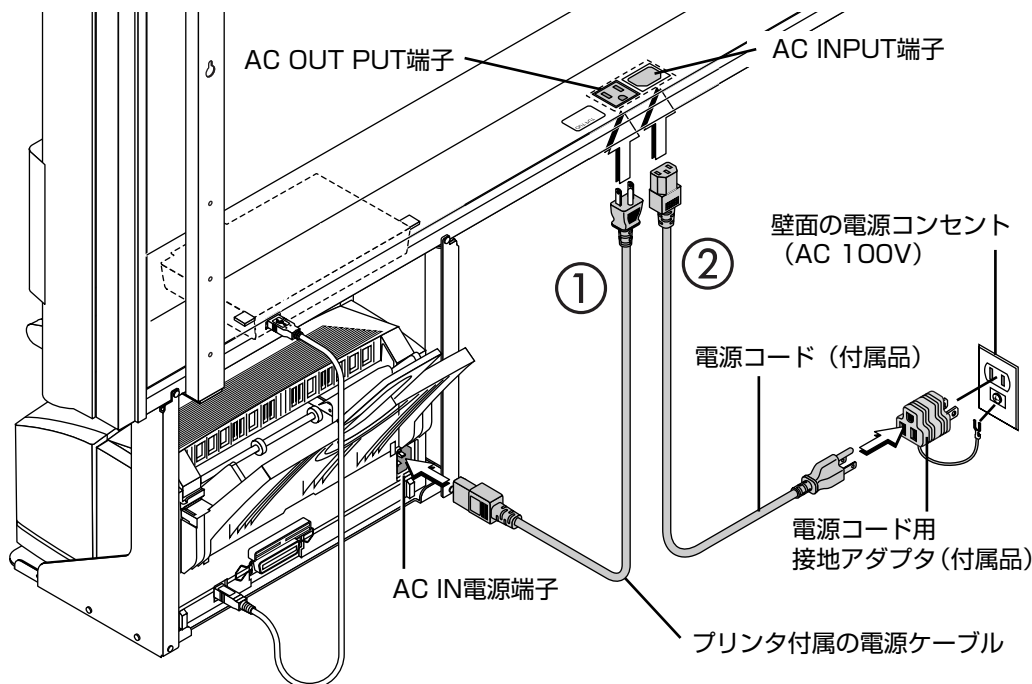
*プリンタは別売品となることがあります。

●モノクロページプリンタの場合

※ プリンタのイメージドラムカートリッジの輸送用保護シートを外してください（外し方はプリンタの取扱説明書をご覧ください）。

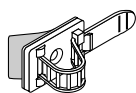
ご注意：電源を接続する前に行ってください。

- ① コピーボード本体のAC OUT PUT端子とプリンタのAC電源端子とをプリンタに付属の電源コードで接続します。
- ② 本機付属の電源コードでコピーボード本体のAC IN PUT端子と壁面の電源コンセント（AC 100V）とを接続します。壁面コンセントが2Pプラグ対応の場合は本機付属の電源コード用接地アダプタを使用します。アースは必ず取ってください。

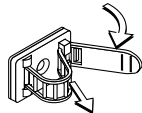


(4) 電源コードとUSBケーブルをケーブルクリップ (付属品) で固定します。

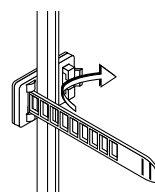
1. クリップ裏面の裏紙を剥がし、目的の位置に貼り付けます。



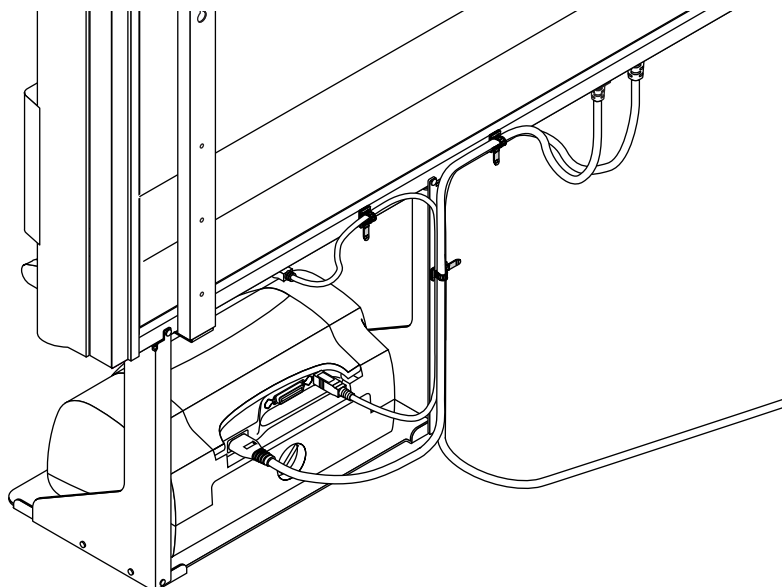
2. クリップのバンドを起こしてフックから外して引き出します。



3. ケーブルの配線後クリップのバンド先端をガイドスロットに通し、フックに引っかけると固定されます。



【配線例】



これで設置が終わりました。ネジのゆるみやコネクタのゆるみがないか再度確認してください。

8.テストプリント

初めてプリンタをご使用になる場合は、プリンタのカートリッジの取り付けや輸送用の保護シートなどを外さなくてはなりません。詳しくは、プリンタの説明書をご覧ください。

■インクジェットプリンタの場合

- (1) プリンタの電源を入れます。
- (2) トップカバーを開け給紙トレイを開けます。
- (3) プリントカートリッジをプリンタに取り付けます。
- (4) コピーボードに付属のテスト用紙をセットします。
- (5) コピーボード本体のPOWERキーを押して電源を入れます。
- (6) シート面に文字や図を描きます。
- (7) コピーボード本体の表示窓のコピー枚数が“01”になっていることを確認してからCopyキーを押します。
電源を入れたときはモノクロプリントが選択されています。カラープリントをテストするときはColorキーを押してColorランプを点灯させてからCopyキーを押してください。
1面分の読み取り動作をし、停止するとプリント動作を始めます。

■モノクロページプリンタの場合

- (1) プリンタに付属の用紙フィーダを取り付けます。
- (2) イメージドラムカートリッジの輸送用保護シートを外します。

 **警告** プリンタ側の電源プラグが接続されている場合は外してください。
- (3) トナーカートリッジをセットします。
- (4) 電源コードをプリンタの電源端子に接続します。
- (5) コピーボードに付属のテスト用紙をセットします。
- (6) プリンタの電源を入れます。
- (7) コピーボード本体のPOWERキーを押して電源を入れます。
- (8) シート面に文字や図を描きます。
- (9) 本体の表示窓のコピー枚数が“01”になっていることを確認してからCopyキーを押します。
1面分の読み取り動作をし、停止するとプリント動作を始めます。

これで、コピーボードの設置が終わりました

9. 蛍光灯の交換方法

読み取り装置の光源である白色蛍光灯の交換方法です。

プリントやメモリ保存の画像の上下が黒く帯状になる場合は、蛍光灯の交換時期です。

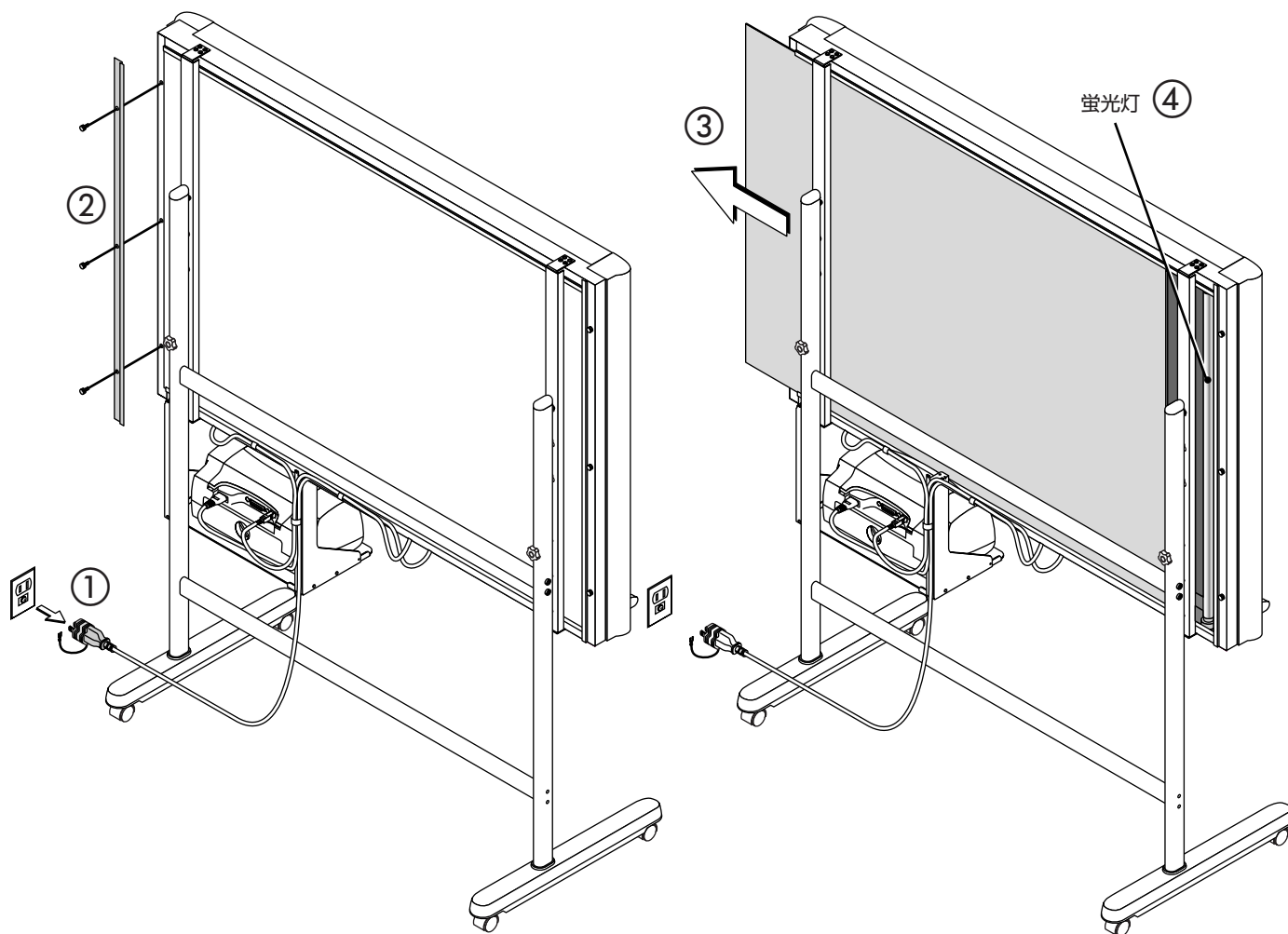
蛍光灯の取り換えは販売店または弊社営業所にご相談ください。

⚠ 警告

蛍光灯交換の際は、必ず電源コードを外してから行ってください。

コピーボード内部の電源ユニットや部品には触れないでください。感電や故障の原因となります。

- ① 電源コードの壁面コンセント側の電源プラグを抜きます。
- ② コピーボード背面の裏板止め金具を外す
3箇所のネジを外すと金具が外れます。
- ③ 裏板を左方向に30cmぐらい引きます。
- ④ 右側にある蛍光灯を交換してください。
交換が終わりましたら逆の手順で組み立ててください。

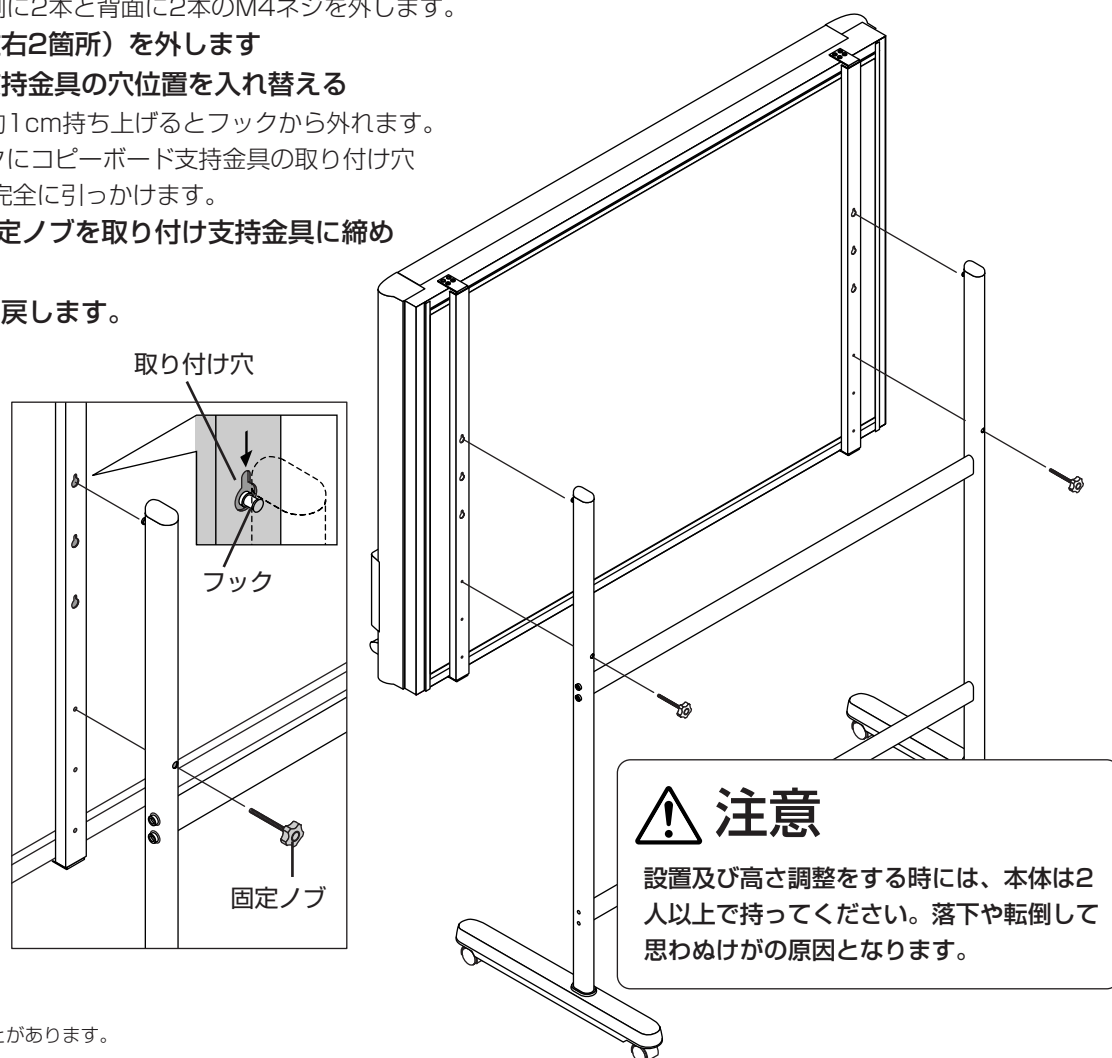


10. スタンドの高さ変更方法

スタンド*に設置しているときの高さ調整です。100mm単位で3段階（1770,1870,1970mm（最大高さ））の調整ができます。

スタンドのキャスターロックボタンの下側を押してキャスターを固定してください。

- (1) 電源コード等の接続線を全て外します
- (2) プリンタを取り出し、プリンタ台を外します
プリンタ台は下側に2本と背面に2本のM4ネジを外します。
- (3) の固定ノブ（左右2箇所）を外します
- (4) コピーボード支持金具の穴位置を入れ替える
コピーボードを約1cm持ち上げるとフックから外れます。
スタンドのフックにコピーボード支持金具の取り付け穴（左右2箇所）を完全に引っかけます。
- (4) 左右2箇所に固定ノブを取り付け支持金具に締めつけます。
- (5) 逆の手順で元に戻します。



*スタンドは別売品となることがあります。

PLUS Vision Corp.

20-11, Otowa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 112-0013 JAPAN

www.plus-vision.com

email: plusvision@plus.co.jp

プラスビジョン株式会社

〒112-0013 東京都文京区音羽1-20-11

www.plus-vision.com

プラスビジョン カスタマーセンター

TEL ☎ 0120-331-059



ISO 9001 認証取得 プラスビジョン入間ファクトリー 12 100 17398 TMS
Iruma Factory of PLUS Vision Corp. is
certified to ISO 9001.
Certificate No. 12 100 17398 TMS



ISO 14001 認証取得
プラスビジョン入間オフィス/入間ファクトリー
Iruma Office/Iruma Factory of PLUS Vision Corp. are
certified to ISO 14001.

©2002, PLUS Vision Corp.

14-2048-03A