

# SETUP GUIDE

## 設置手順書 組立編

55V/60V/65V/70V/75V/86V型 xSync Board

【標準スタンド T-K5331】

Ver.1.2

《該当ディスプレイは以下のモデルです》

- 55型ディスプレイ: S55E1/M55PE2S
- 60型ディスプレイ: PN-C605B
- 65型ディスプレイ: PN-C651B/S65E1P/M65PE2S/EL65R1
- 70型ディスプレイ: PN-C705B
- 75型ディスプレイ: T75EB/M75PE2S/EL75R1
- 86型ディスプレイ: M86PE2S/EL86R1

\* システム型番については「別表: ディスプレイ高さや棚板位置とペントレー関係表」を参照してください。

**最新の手順書は下記サポートページを参照ください。**

WEB公開される[サポートページ]には本製品のマニュアル、バージョンアッププログラム、修正プログラム、設置手順書等が掲載されています。

最新の手順書が掲載されている場合は、必ず該当の手順書に沿って作業を実施してください。また、バージョンアッププログラム、修正プログラムが掲載されている場合、該当するプログラムをダウンロード後、付属する適用手順書に沿って作業を実施してください。

【サポートページ】 <https://www.elmo.co.jp/xsync/support/index.html>

2020年 8月 1日

株式会社エルモ社

PSCE-X056-G

## ■ 注意事項



### 警告

本手順書は設置業者向けに作成されているものです。十分な技術、技能を有する専門業者が据付けを行う事を前提にしております。



作業員三人以上で行う必要のある項目があります。

作業は周りに子どものいない場所で行ってください。

据付け・取付けの不備、誤使用、改造、天災などによる事故損傷については、弊社は一切責任を負いません。

弊社の供給した部品以外の不具合により発生した損害に対しては、弊社は一切責任を負いません。

本システム構成品についての詳細は、各製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

各製品付属の取扱説明書に記載の注意事項も合わせてご確認ください。

## ■ 図記号の意味

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



### 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。



### 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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みの発生が想定される内容を示しています。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています（下記は絵表示の一例です。）



この記号は注意(警告を含む)しなければならない内容であることを示しています。



この記号は禁止(やってはいけないこと)を示しています。



この記号は、行動を強制したり指示したりする内容を示しています。

### ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を、無断で他に転載することは禁止されています。
- (2) 本書の内容は、将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容は万全を期して作成しておりますが、万一、ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。

# ■ はじめに

## 梱包内容の確認

構成品は下記の通りとなります。

	品名	数量	チェック
1	タッチディスプレイ	1	
2	キャリアブルスタンド	1	
3	ユーティリティソフトウェア xSyncClassroom	1	
4	イージーコントローラー	1	

### 【納品物を確認してください】

- 「EL86R1/M86PE2S/T75EB/M75PE2S」は、「モニター用アタッチメント」が別梱包で納入されます。

## 必要工具・用具

設置にあたって必要な用具は下記の通りとなります。

	工具・用具	用途	チェック
1	カッターナイフ	開梱用	
2	プラスドライバ	組立用 (#3, #2)	
3	結束バンド	ケーブルのスタイリング用	
4	メジャー (定規等)	EC取付け、他	
5	養生シート	床を傷つけないため、毛布でも可	
6	ぞうきん	掃除用	
7	掃除機	掃除用	
8	乾いた布	ディスプレイ清掃用	



ディスプレイ面の清掃はディスプレイの取扱説明書に従ってください。



カッターナイフを使って開梱する場合、商品を傷つけないように注意してください。

## 事前に準備するケーブル類

設置環境に合わせてご用意ください。

	品名	チェック
1	OAタップ (3Pの7個口、5m) TAP-MG375FKN5同等以上品 (注1)	
2	USB HUB BSH4A120U2BK同等品以上 (PCの端子数に対して、USB接続する周辺機器の数が多くの場合に必要です)	

\*注1: OAタップが無い環境では、ディスプレイの電源用に、3P → 2P 変換アダプタ(TAP-AD8BK同等品以上)が必要です。

# ■ 組立て手順の確認



## -----以下の手順と指示に沿って作業を進めてください-----

組立手順書(本書)の作業手順に従い、また個々の機器の取扱説明書やセットアップマニュアル等を参照、注意事項を確認してください。尚、最新の設置手順書・マニュアル・修正プログラムを確認し、必要に応じてダウンロード、適用してください。

### ■STEP 1: キャリアブルスタンドを組立てる

.....本書の該当ページを参照。「T-K5331」の組立/取扱説明書も参照のこと。

「別表:ディスプレイ高さや棚板位置とペントレー関係表」を参照し、ディスプレイの高さを想定して棚板、ペントレーを取り付けます。

\* ディスプレイの高さ設定が不明な場合には顧客に事前に確認願います。

### ■STEP 2 : スタンドへディスプレイを取り付ける

.....本書の該当ページを参照

「別表:ディスプレイ高さや棚板位置とペントレー関係表」を参照し、ディスプレイを、スタンドへ取り付けます。

(注)ディスプレイ付属のトレイは、ディスプレイをスタンドに取付けた後で付けます。

**(注)ディスプレイをスタンドに取り付ける際は、周りに注意を払い、3人以上で行ってください。**

### ■STEP 3 : イージーコントローラーを取り付ける

.....本書の該当ページを参照

\* イージーコントローラーの標準の取り付け位置は画面右側です。  
顧客希望を事前に確認してください。

### ■STEP 4 : 結線作業

.....本書の該当ページを参照

### ■STEP 5 : 仕上げ作業

.....本書の該当ページを参照

結線のスタイリングやシール貼り作業、リモコンに電池を入れる等の作業を行います。

### ■STEP 6 : 組立て工程のまとめ

・ディスプレイの設定を行う

\* 詳細な設定は、各ディスプレイの取扱説明書をご覧ください。

・付属品の確認を行う

・「チェックリスト」項目の確認を行う

本書に付属の「チェックリスト」中の各項目を確認してください。

・ソフトのインストールを行う

別途用意されている設置手順書インストール編を参照してください。

# STEP.1 キャリアブルスタンドを組み立てる

## 1. キャリアブルスタンドの開梱

カッターナイフでテープを切断し段ボールを開梱します。  
(スタンドに傷をつけないように注意してください。)

※開梱前に段ボールにダメージが有る場合、製品に影響が無いかご確認ください。  
製品に破損等有った場合には、写真等の記録を添付の上弊社にご相談ください。

## 2. 構成部材の確認(T-K5331)

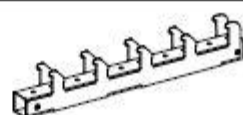
構成部材 (組立の前にご確認ください)



フレーム・・・1個



脚ベース・・・LR各1個



ディスプレイアングル・・・2個



棚板・・・1枚



アングル・・・LR各1個



ベントレー・・・1個



配線受け・・・1枚



配線ガイド・・・2個



バンドコネジ(M6-15)・・・26個



落下防止用 綿コネジ(M6-50)・・・4個



バンドコネジ(M8-15)・・・4個

各種書類 / ステッカー

・安全にお使いいただくために

・検収書 / チェックリスト

・シール

・設置マニュアル

・別表：ディスプレイ位置と棚板とベントレー関係表

### ディスプレイスタンドの機能

お買い上げいただいたスタンドは5段階のディスプレイ高さ調節と棚板の高さ調整が可能です。  
※角度調整はできません。

**組立前に別表：ディスプレイ位置と棚板とベントレー関係表をご参照ください。**

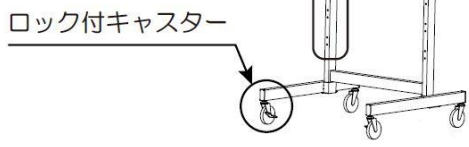
棚板取付位置は組立工程2を参照。

項目	梱包時	使用時
寸法 (mm)	幅	1546
	奥行	884
	高さ	105
質量 (スタンド単体)	36kg	33kg

# STEP.1 キャリアブルスタンドを組立てる

## 3. 脚ベースの取り付け

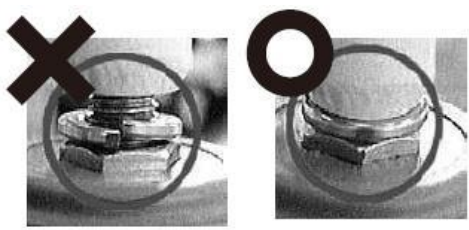
ロック付きキャスターと  
棚板取付穴がある方が前側  
となります。



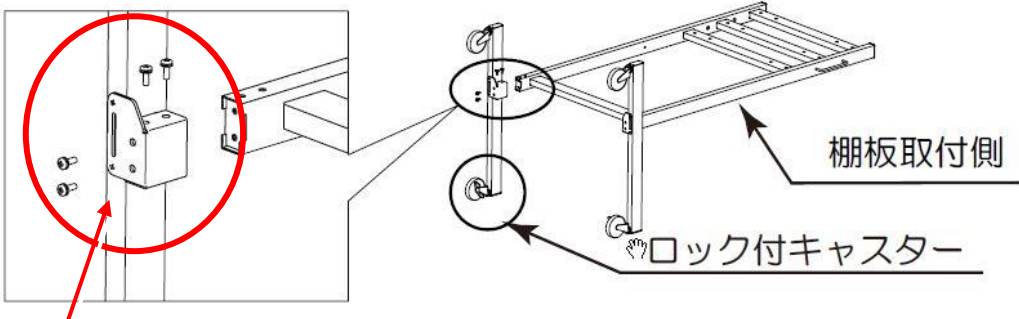
脚ベースはロック付き キャスターがある方が前、  
フレームは棚板用取付穴のある方が前面です。

脚ベースの左右を間違えないように注意してください。

❗ 組立前に脚ベースのキャスターに  
ゆるみがないことを確認してください。



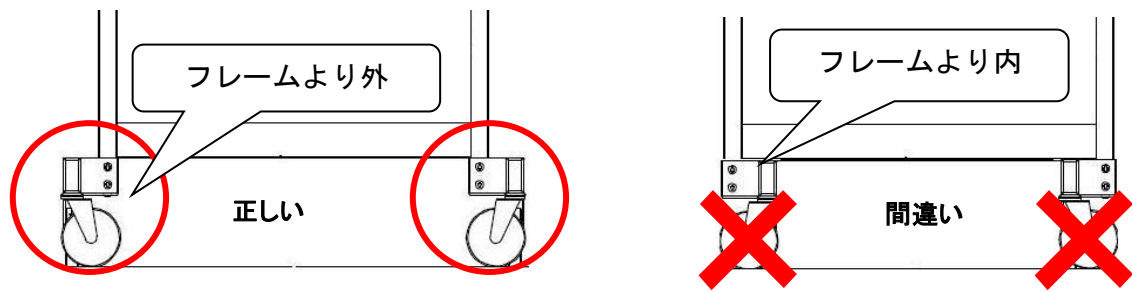
① 下図のように脚ベースのフレーム受部にフレームを差し込んでください。



② 下部からバインドコネジ2本、背面からバインドコネジ2本、計4本で締めこみます。  
※4本仮締めした後に本締めするようにしてください。

③ 反対側の脚ベースも同様に取り付けてください。

④ 脚ベースの左右を間違っていないか確認してください。  
スタンドを普通の状態に立て、脚ベースがフレームから出ていることを確認してください。



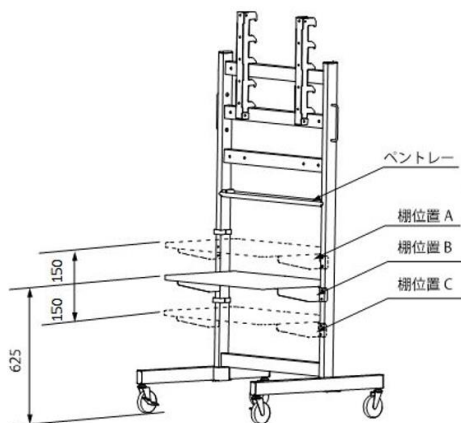
⑤ 左右の脚 8本のネジにゆるみがないことを確認 してください。

ネジの締め付けについては、安全確保のため、強固に締め付けてください。



# STEP.1 キャリアブルスタンドを組み立てる

## 4. 棚板の取り付け

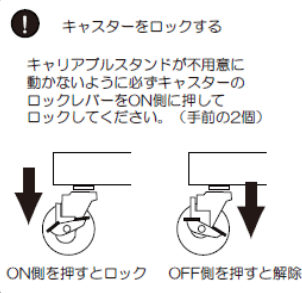


棚板は3段階の取付が可能です。

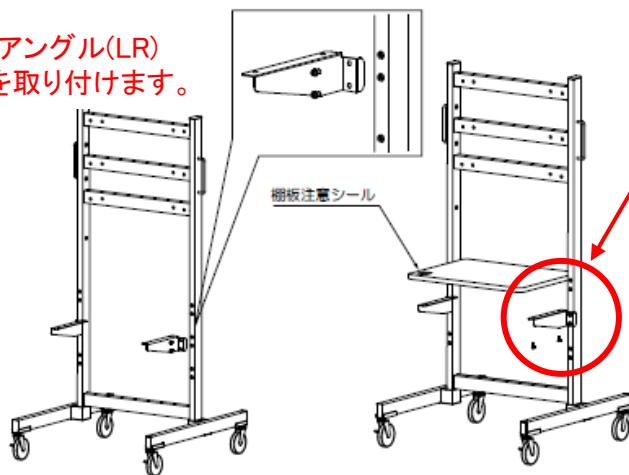
\* ディスプレイを低く取り付けした場合、棚板が付かない位置があります。詳細は、別表：ディスプレイ高さ&棚板位置とベントレー関係表を参照してください。



棚板固定の際インパクトドライバーは使用しないでください。  
棚板鬼目ナットが破損します。



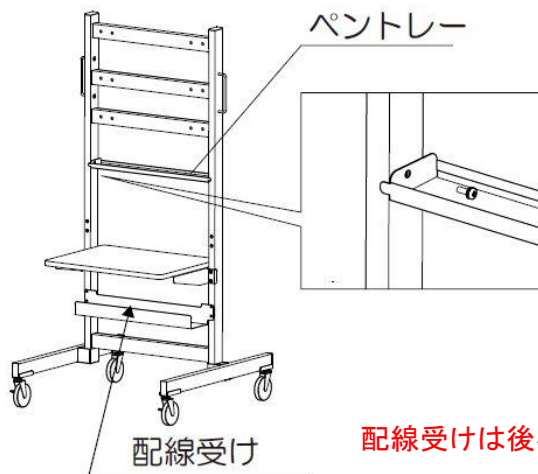
① アングル(LR)を取り付けます。



② 棚板は注意シールが前に来るように取り付けます。

## 5. ベントレー、配線受けの取り付け

\* ディスプレイを低く取り付けした場合、ベントレーが取り付けられない場合があります。詳細は、別表：ディスプレイ高さ&棚板位置とベントレー関係表を参照してください。



爪があるほうが前側となります。

配線受けは後ろ向きにも取付できます。

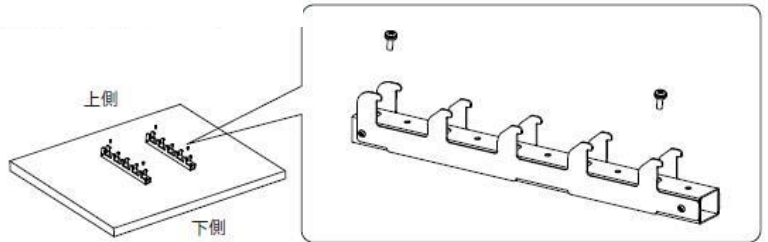
# STEP.2 スタンドへディスプレイを取り付ける

## 1. ディスプレイへのディスプレイアングルの取り付け

スタンドに掛けた時のディスプレイ高さは、ディスプレイアングルの取り付け位置により変わります。詳細は、別表:ディスプレイ高さや棚板位置とペントレー関係表を参照してください。

### ① 取付け位置 :

W400 x H400、W600 x H400 の場合

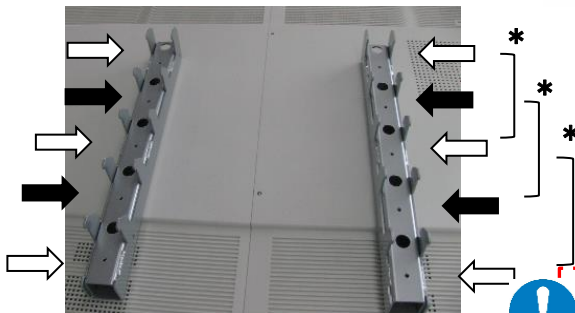


❶ ※使用するディスプレイに合わせてネジを選択の上、取付けてください。  
※ネジは必ず付属のネジを使用してください。  
但し、アタッチメント金具がある場合には金具付属のネジを使用してください。

❷ 各ネジを締め付け、しっかりと固定します。  
ネジの締め付けについては安全確保のため、強固に締め付けてください。

### ② 取付け位置:

W400 x H200 の場合



取付けには、ディスプレイ付属のネジは使用せずスタンドに付属のネジを使用してください。  
ただし、アタッチメント金具がある場合には、金具付属のネジを使用してください。

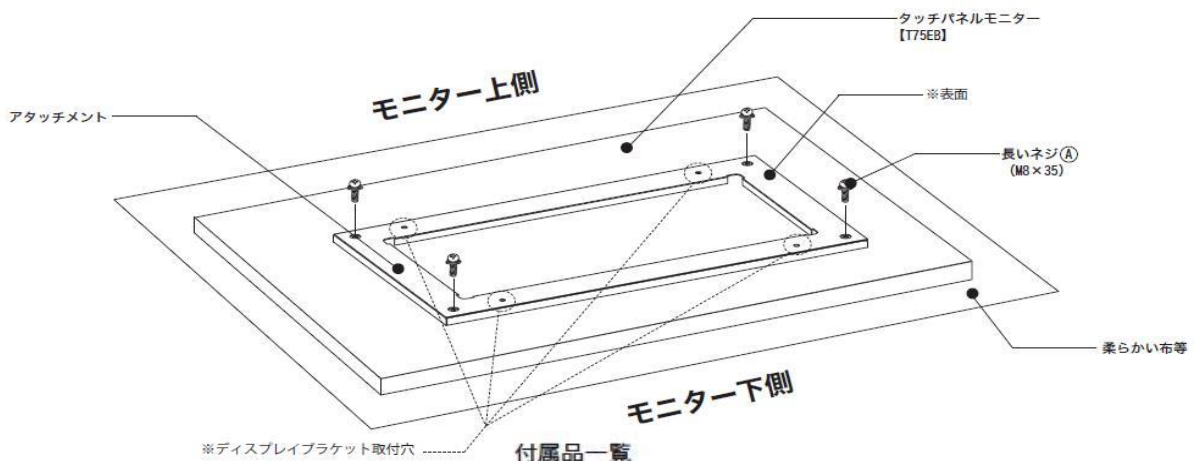


取付けにはインパクトドライバーは使用しないでください。  
ディスプレイに衝撃が加わると、故障を誘発します。

\* ②では取付方は3通り選べます

### ●「T75EB/M75PE2S/M86PE2S」/EL86R1の場合

ディスプレイに専用のアタッチメントを取り付けた後、付属の短いネジ②(M8 x 20)でディスプレイアングルを取り付けます。詳しくは「モニター用アタッチメント」の設置手順書を参照願います。



#### 付属品一覧

長いネジ①	M8 x 35	×4本	(アタッチメント取付用)
短いネジ②	M8 x 20	×4本	(ディスプレイブラケット取付用)

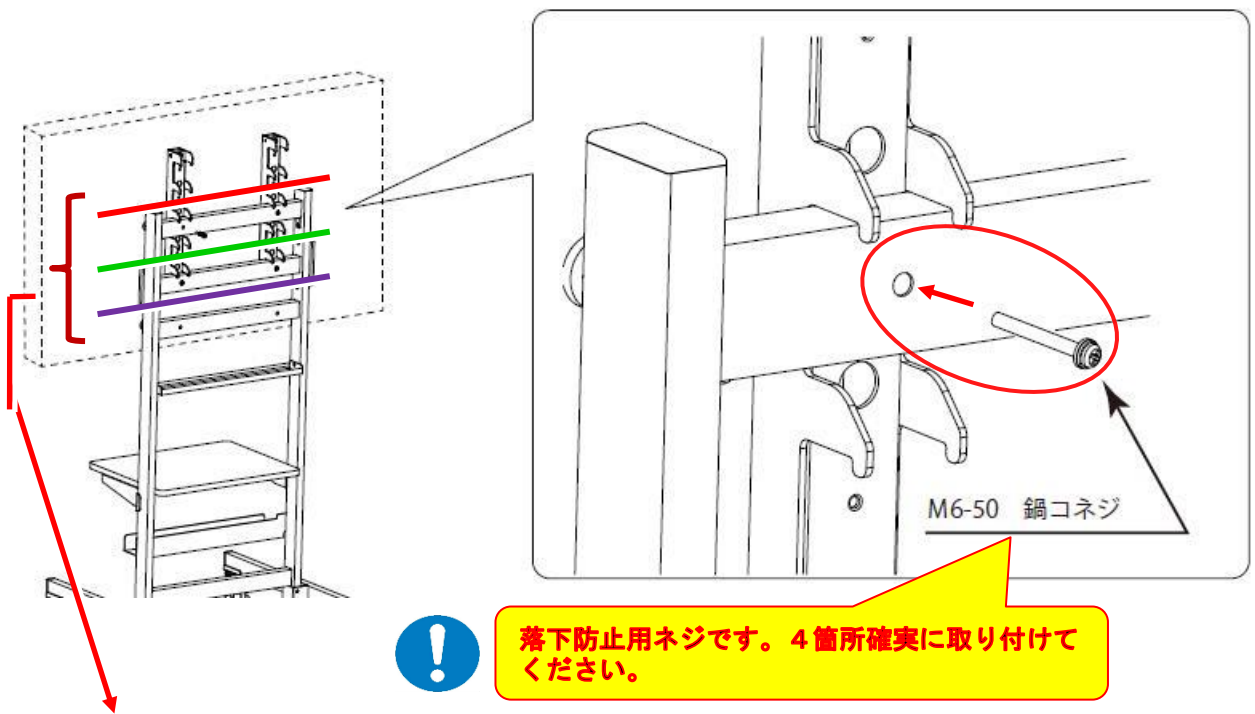
※EL86R1アタッチメントには短いネジ②(M8 x 20)は付属されていません、スタンド付属ネジを利用してください



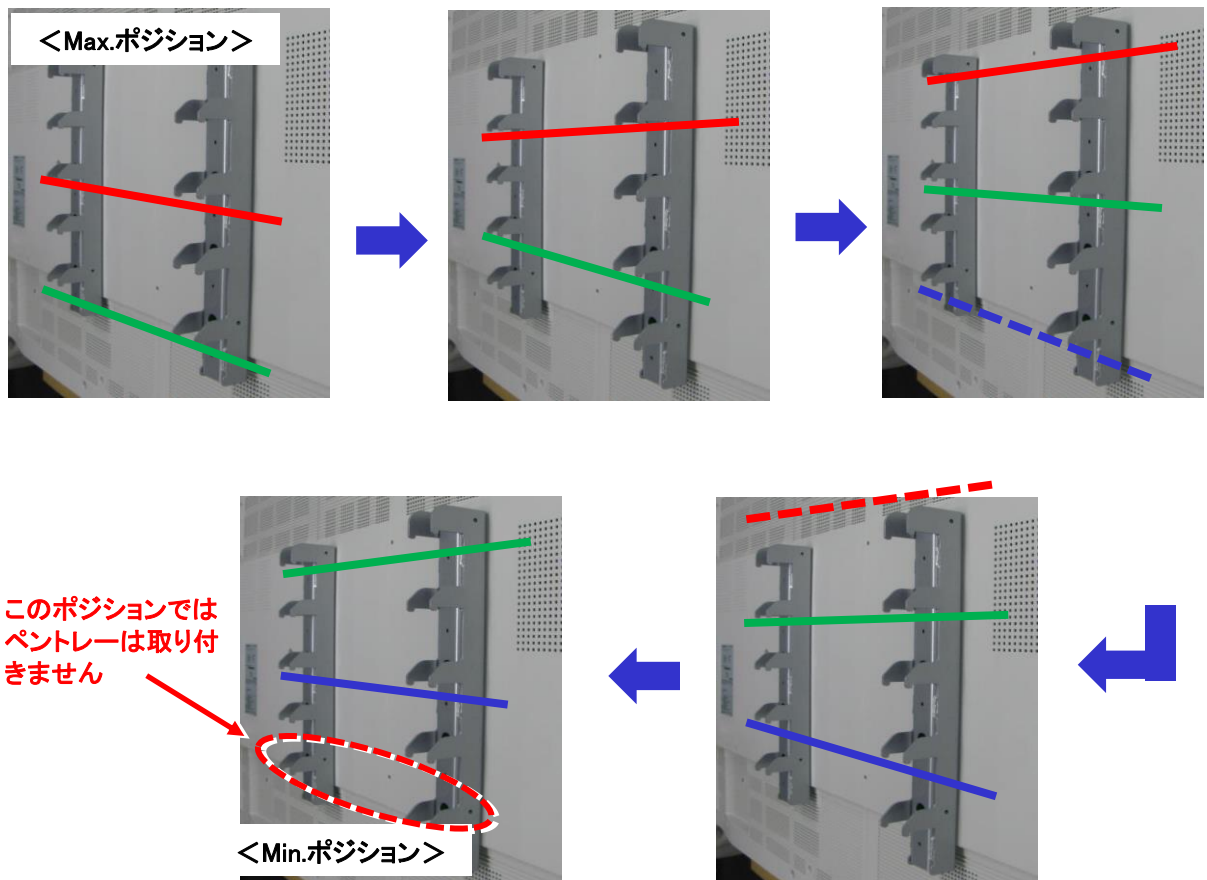
# STEP.2 スタンドへディスプレイを取り付ける

## 2. スタンドへのディスプレイの取り付け

**!** ディスプレイの取付高さは、5～7段階の設定が可能です。必ずお客様の要望を確認してください。詳しくは、「別表：ディスプレイ高さと棚板位置とペントレー関係表」を参照してください。



■ キャリアブルスタンドへの取付け……5パターン取り付けが可能です

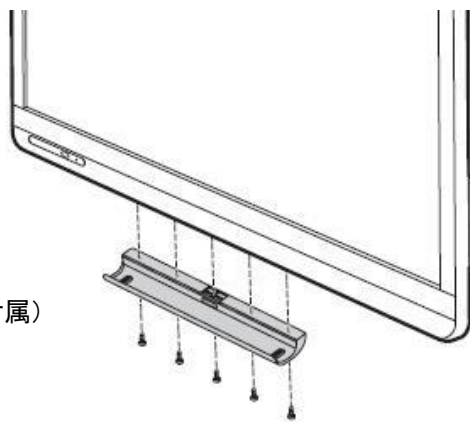


## STEP. 2 スタンドへディスプレイを取り付ける

### 3. トレーを取り付けます

<PN-C605B/651B/705Bのみ>

トレーを、トレー取付ネジM3(付属)  
5個で固定します。



### 4. シリアルNo.を記録する



ディスプレイのシリアルNo.を、  
チェックリストに記録します。  
機種によってシリアルNo.シール  
が貼ってある位置は異なります。



# STEP. 3 イージーコントローラーを取り付ける

## 1. イージーコントローラーをディスプレイに取付ける

イージーコントローラー(EC)「T-K6065/T-EC07」の取り付けには、同梱されている面ファスナーを使用します。

面ファスナーx1枚  
(ループ)



EC(裏)  
(面ファスナー付き)



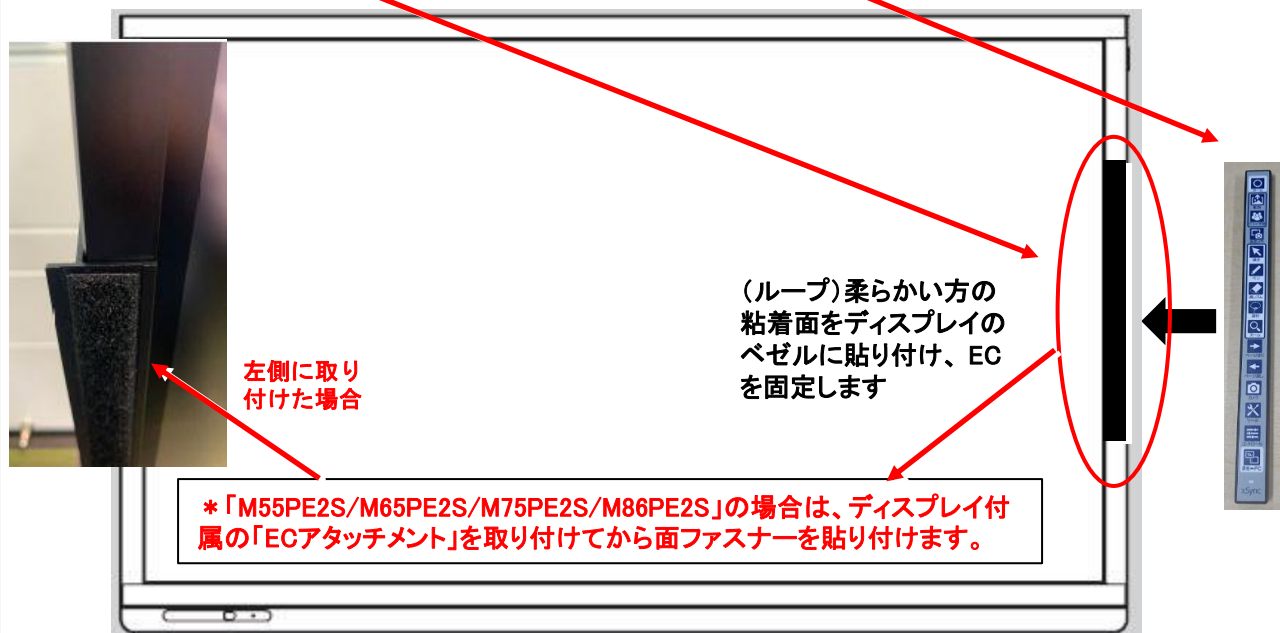
EC(表)



T-K6065



T-EC07



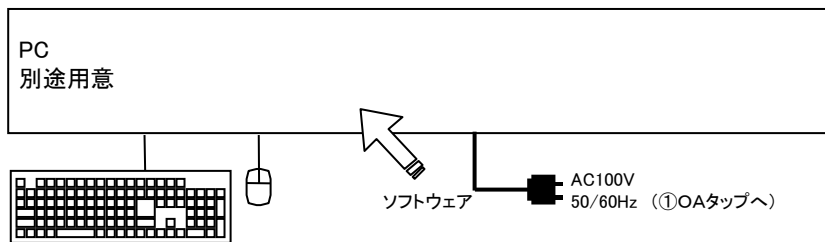
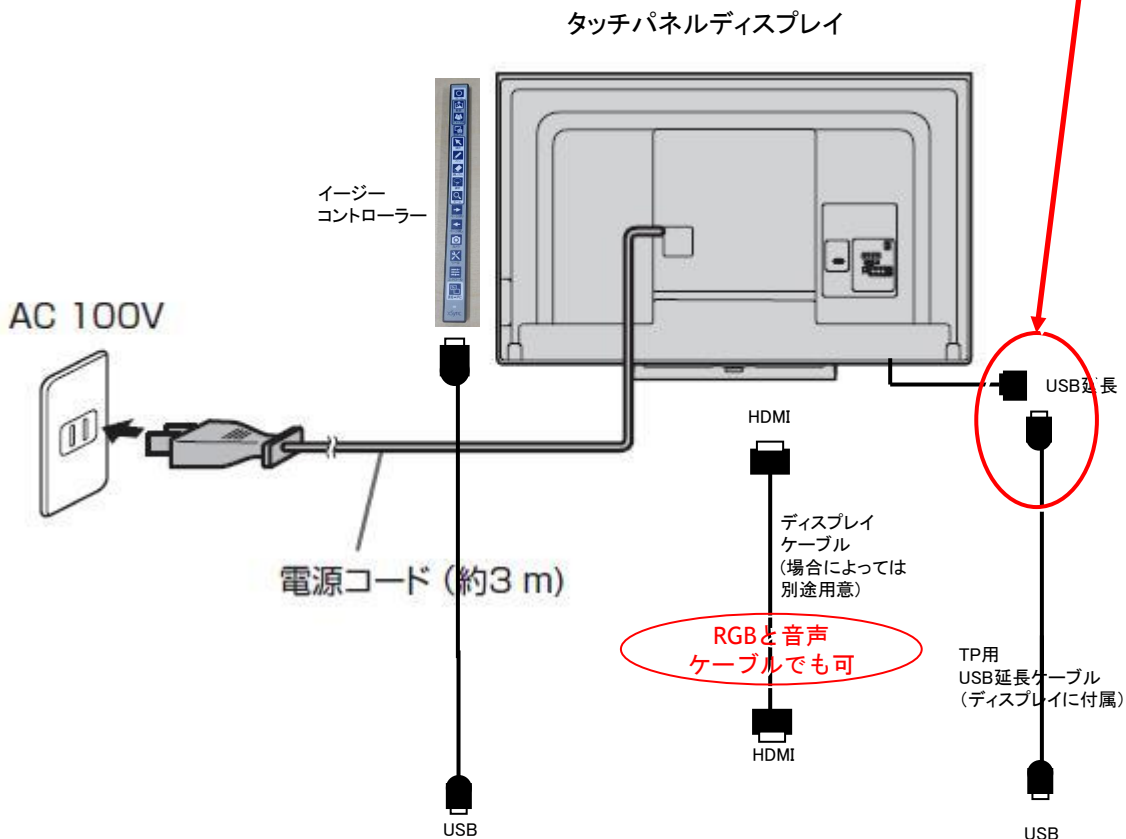
\* ECは、電子黒板の状況によっては、画面の左側に付けた方が使いやすい場合もあります。事前にユーザーに取付位置を確認してください。

\* 「ECアタッチメント」の取付方法はディスプレイ付属の説明書を参照ください。

# STEP.4 結線作業

接続イメージ (モデルにより端子や場所が異なる場合があります)

モデルによっては本体直挿しとなります

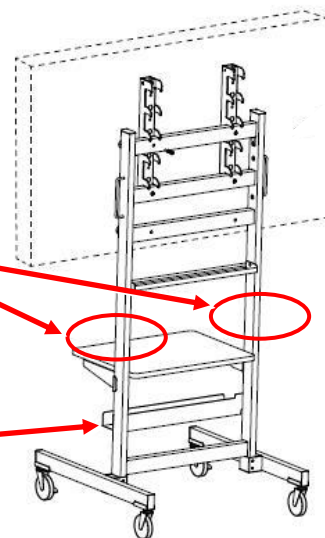


\* PCへ結線する際、ケーブルクランプ等で束ね、スタンドの支柱に「配線ガイド」で固定してください。線長が余る場合は、「配線受け」に収め、スタンドの移動時に引きずらないようにしてください。



配線ガイド

配線受け



# STEP.5 仕上げ作業

## コーションシール一式を貼る



「型番シール」は、機器の梱包箱に貼り付けてある型番シールを確認の上、使用してください。

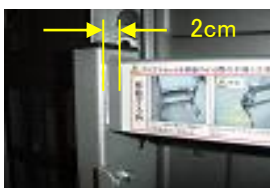
	名称	数量	チェック
1	型番シール	1	
2	移動時の注意シール	1	
3	ON・OFFシール	2	
4	あぶない教示ラベル	2	

『型番シール』は、キャリアブルスタンドに同梱されています。

CBS-SHC60H6CL	CBS-SHC65H6CL	CBS-SHC70H6CL	CBS-LCT55H6CL	CBS-LCT55H6CL-T
CBS-LCT65H6CL	CBS-LCT65H6CL-T	CBS-LCT75H6CL	CBS-LCT75H6CL-T	ELB-LCT H6
CBS-LCT55H7CL	CBS-LCT55H7CL-T	CBS-LCT65H7CL	CBS-LCT65H7CL-T	CBS-LCT75H7CL
CBS-LCT75H7CL-T	CBS-LCT86H7CL	CBS-LCT86H7CL-T	CBS-SHC65H7CL	ELB-LCT H7
CBS-ELM65H7CL	CBS-ELM75H7CL	CBS-ELM86H7CL	ELB-ELM H7	ELB-
CBS-SHC H6	CBS-SHC H7	CBS-LCT H6	CBS-	

**\* 該当する型番シールのみ貼り、使用しなかった型番シールは、お客様に渡さず破棄してください。**

『移動時の注意シール』  
『設置コーションシール』  
背面上側梁の左端から  
2cmの場所に合わせて上  
下中心に貼ります。



設置コーションシール      型番シール  
移動時の注意シール



『型番シール』  
背面上側梁の右端から  
2cmの場所に合わせて  
上下中心に貼ります。



『あぶないシール』 x 2枚  
スタンド支柱外側にある取っ  
手の下15cmの位置に貼ります。  
(両側の柱にケーブルで  
隠れないように貼ります。)



『ON/OFFシール』 x 2枚  
脚の手前外側、金属部先端から  
1cm、上下中心に貼ります。  
反対側の脚にも貼ります。



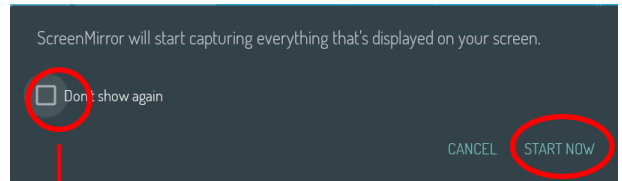
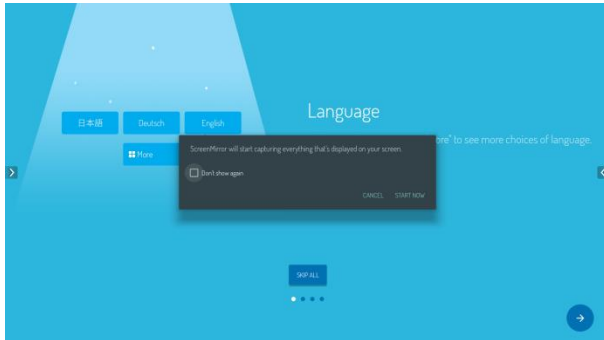
## STEP.6 組立て工程のまとめ

### 1. ディスプレイの設定を行う

- ❗ 必要に応じてディスプレイの設定を行ってください。(不要な場合もあります。) 詳細な設定は、各ディスプレイの取扱説明書をご覧ください。

### EL65R1/EL75R1/EL86R1の初期設定

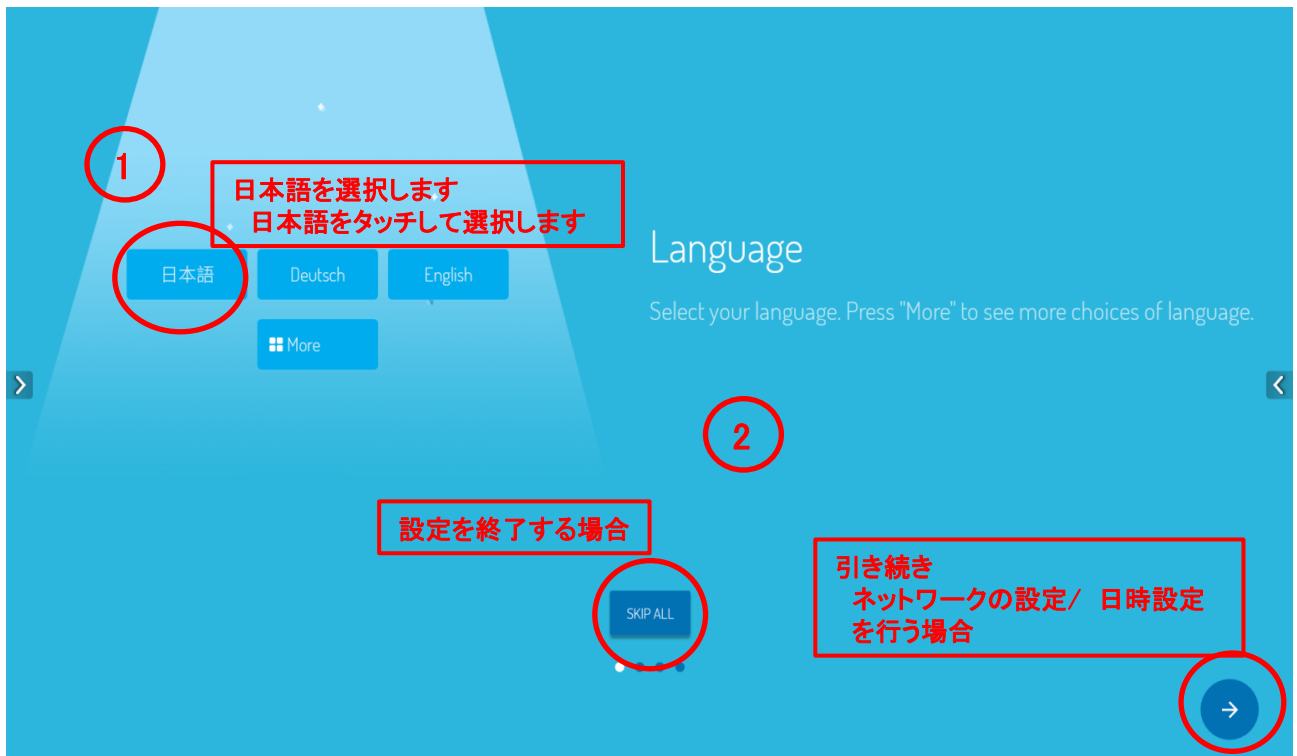
初めてディスプレイの電源をONにすると初期設定画面が表示されます



- ❗ 今後この画面を表示させない様に設定します。チェックを入れて「START NOW」を押してください

「言語の設定」「ネットワークの設定」「日時の設定」の順に設定画面が表示されます。

「言語設定」以降の設定は「すべてをスキップする」または「→」アイコンを押してスキップできます。  
※言語・ネットワーク・日時の設定は再設定できます。





## ■ STEP.6 組立て工程のまとめ

### 2. 付属品類の確認

- ! 各付属品をまとめ、お客様に渡してください。

### 3. 「チェックリスト」項目の確認をする

- ! コーションシールセットに同封の「チェックリスト」中の各項目を確認してください。

### (補足) インストール作業について

- ! インストール作業時の注意事項

インストール作業は、Administrator権限のあるユーザーにてログインしておこなってください。  
※Administrator権限がないと正常にインストールできません。

瞬快やHDD KEEPER等の環境復元システムをご利用の場合、復元システムを停止してから作業を実施してください。  
※複数ユーザーでご利用の場合は、ご利用ユーザーで動作確認を実施してから復元システムを開始させてください。

インストール作業で利用するインストール用DVD-ROMは以下。  
・「xSync Classroom」

- ! インストールについて

■ xSync Classroom

パッケージに同梱されている手順書を参考に作業をおこなってください。