



**LUFAS**  
LightFabricSign

## 取扱説明書

# LUFAS

---

## ファブリックサイン

このたびはルーファスをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

※諸般の事情により、予告なく仕様が変わることがあります。あらかじめご了承ください。

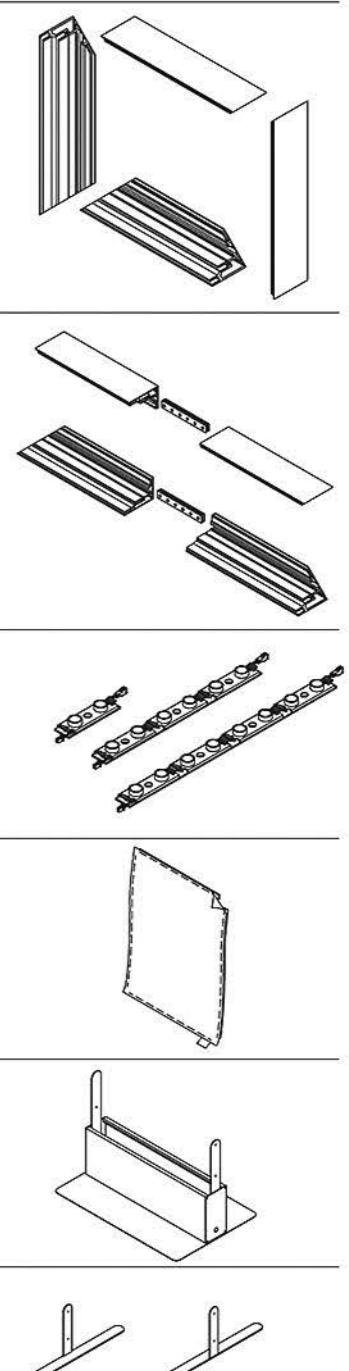


GOOD DESIGN  
AWARD 2019

BEST  
100

## 目次

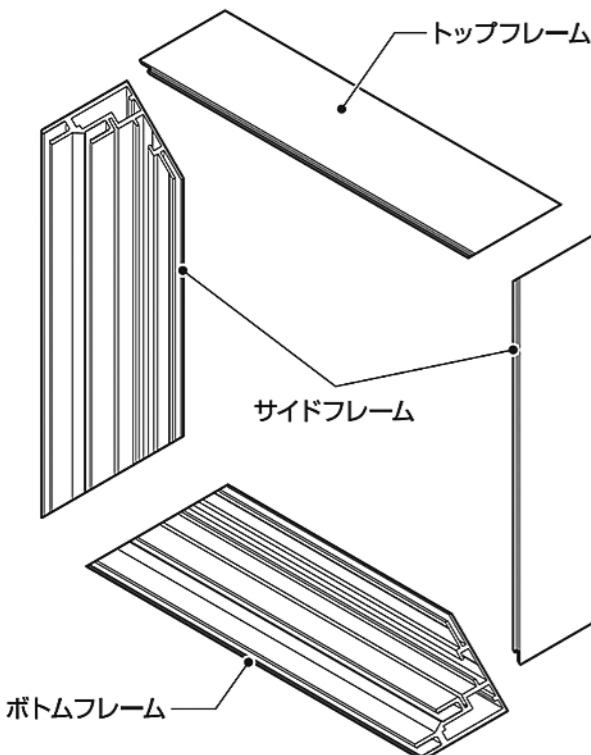
ページ数	項目
1 2	1 同梱品のご確認
3 8	2 組立てかた
3ページ	1. メインフレーム
4ページ	2. メインフレーム直線
5ページ	3. エッジライトLEDバー
6ページ	4. ファブリック
7ページ	5. BOXスタンド
8ページ	6. T字型スタンド
9	3 壁付け・天井吊り



# 1 同梱品のご確認

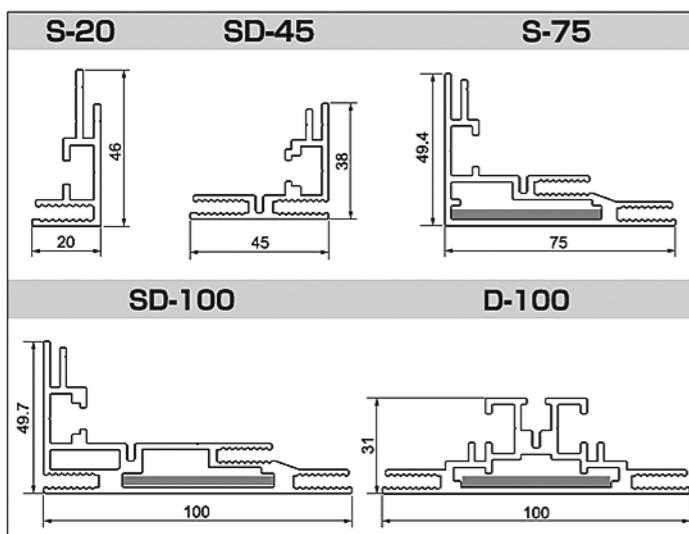
## ●フレーム(四角形の場合)

### ■S-75の場合

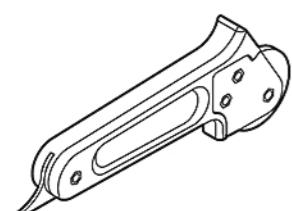


## ●フレーム対応表

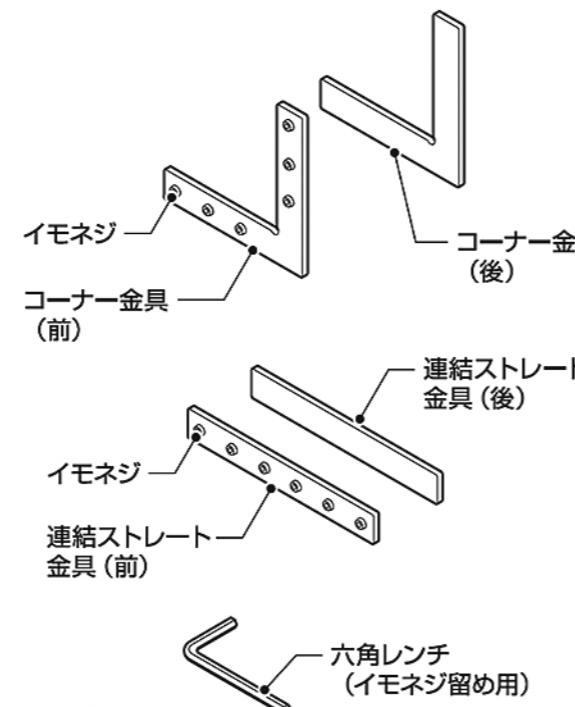
※ 最新の形状はLUFASのホームページを  
(<https://lufas.jp>) ご覧ください。



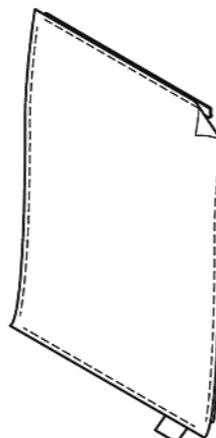
## ●ファブリック用ローラー(別売)



## ●ジョイント金具

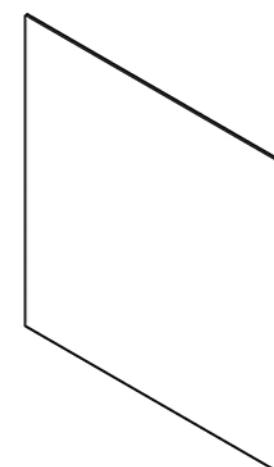


## ●ルーファスファブリック



## ●アルミ複合板

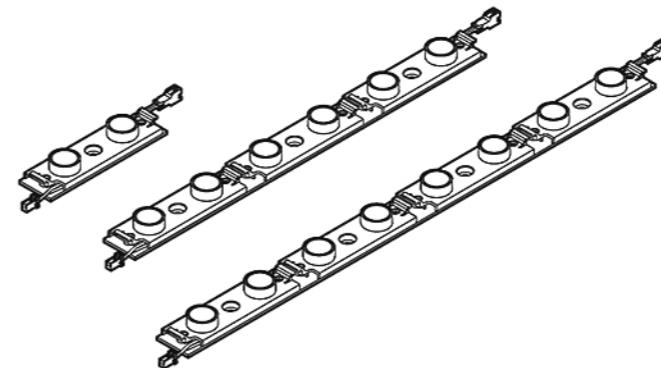
※片面フレーム使用時のみ必要です。  
※バックライト使用の場合、LEDモジュールが組込まれています。



# 1 同梱品のご確認

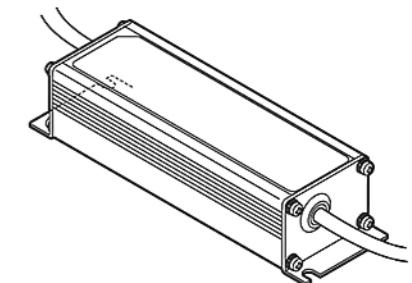
## ●エッジライトLEDバー

フレーム取付用ビス (M3なべ×6)  
※D100のみ (M3なべ×15)



## ●スイッチング電源ユニット

フレーム取付用ビス (M4なべ小頭×15)  
※D100のみ BOXスタンド取付用ビス (ドリルビスM4×15)

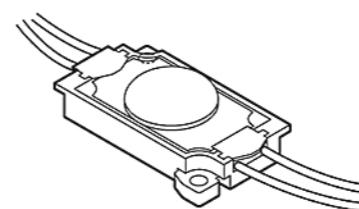


## ●取扱説明書(本書)



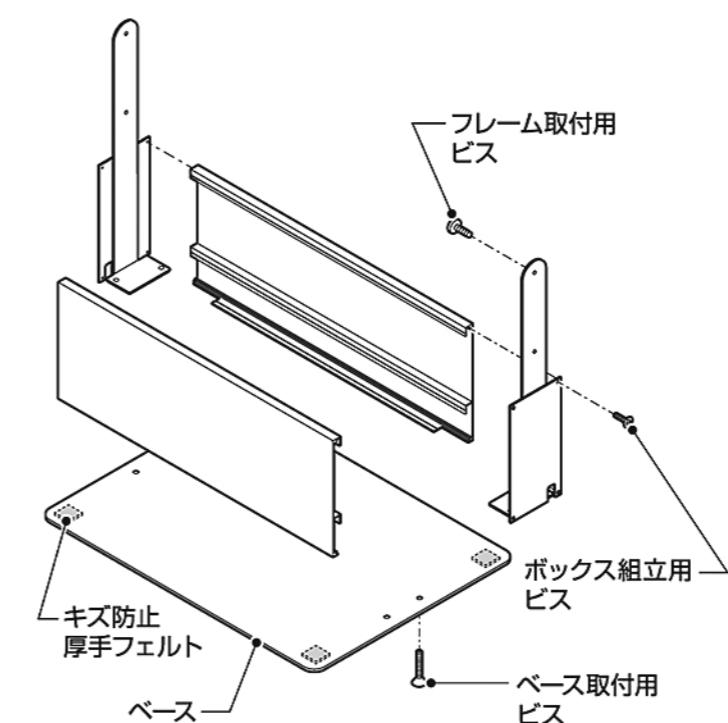
## ●バックライトLEDモジュール

弊社にバックライトLEDモジュールの取付を依頼された場合は、  
アルミ複合板に取り付けた状態での納品となります。

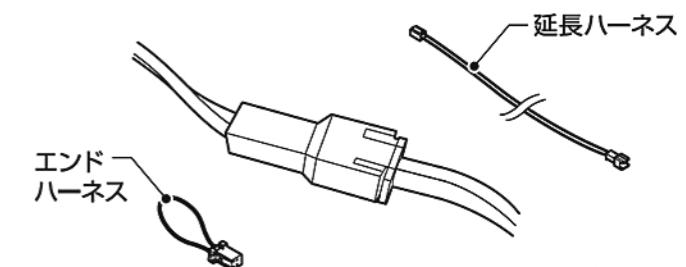


## ●BOXスタンド

■BOXスタンド  
フレーム取付用ビス (M6なべ×30 4本)  
ボックス組立用ビス (M3皿×6 8本)  
ベース取付用ビス (M8皿小頭×25 4本)

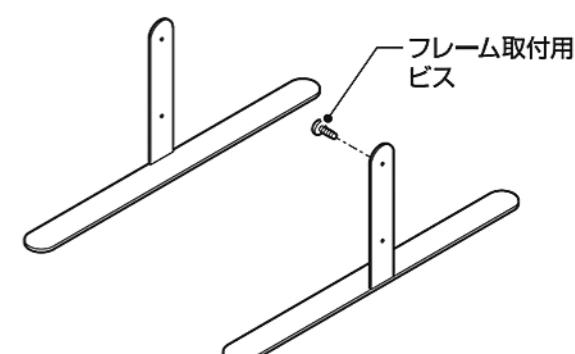


## ●ハーネス(コード)



## ●T字型スタンド

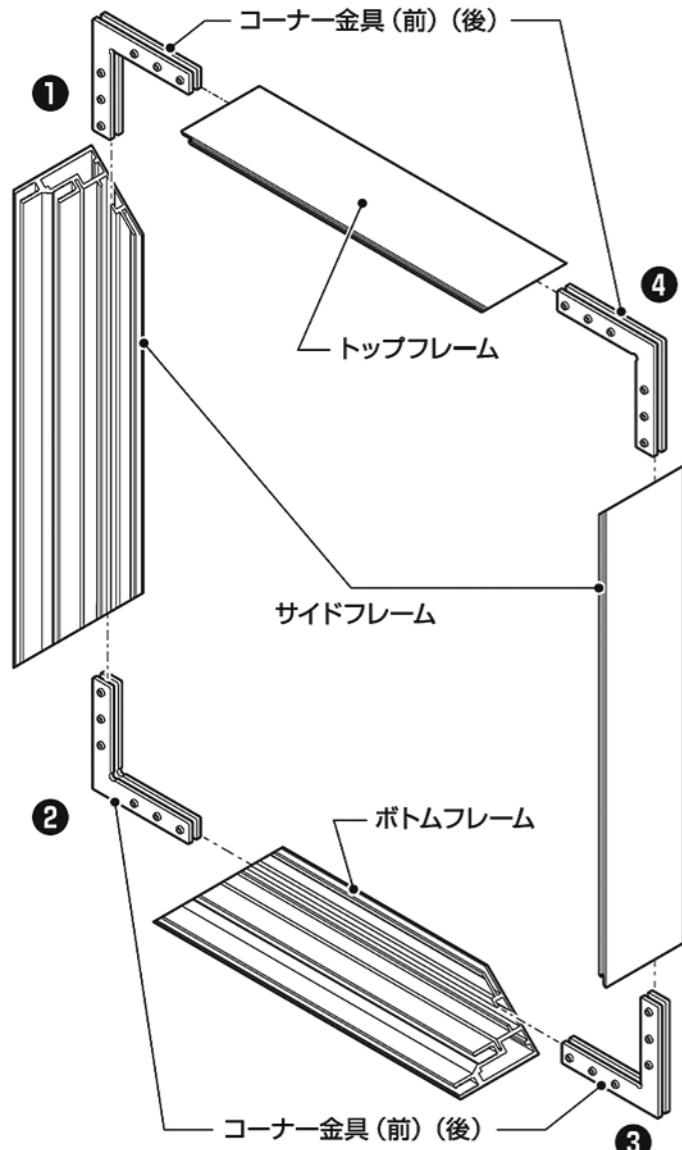
フレーム取付用ビス (M6なべ×15 4本)  
※D100のみ (M6なべ×30 4本)



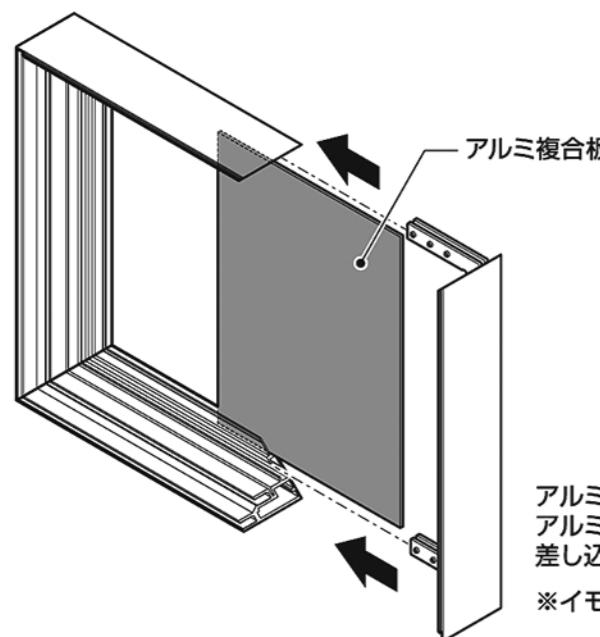
## 2 組立てかた

### 1. メインフレーム

トップフレームとサイドフレームを図の順番でコーナー金具を使って組立てます。



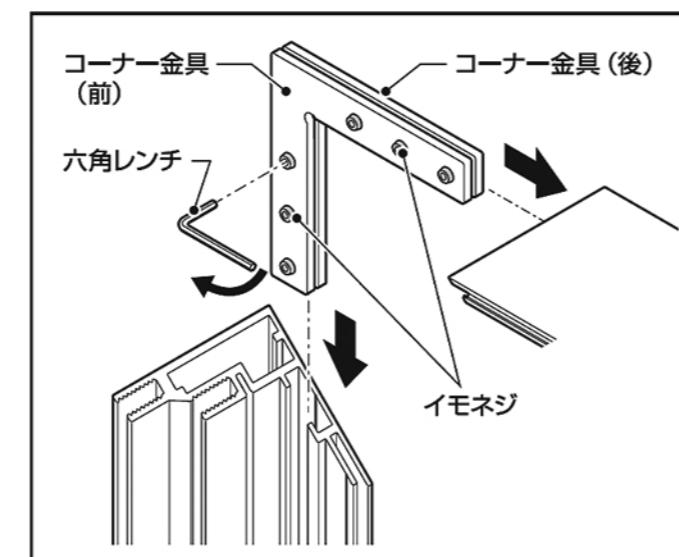
#### ■アルミ複合板をつける場合



アルミ複合板を取り付ける場合、アルミ複合板を③の前に  
アルミフレーム溝に差し込んでください。  
差し込んだ後最後のサイドフレームを取り付けます。  
※イモネジがしっかりと締まっているかご確認ください。

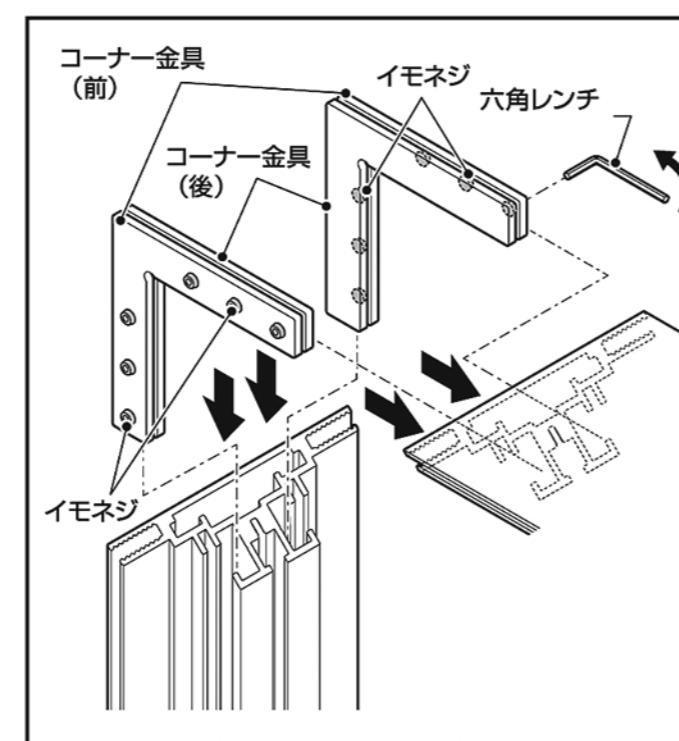
#### ■S-20,45,75,SD-100の場合

コーナー金具（前）（後）を、1セット使用します。  
各フレームに差し込んだ後、六角レンチでイモネジを締めつけコーナー金具を固定します。



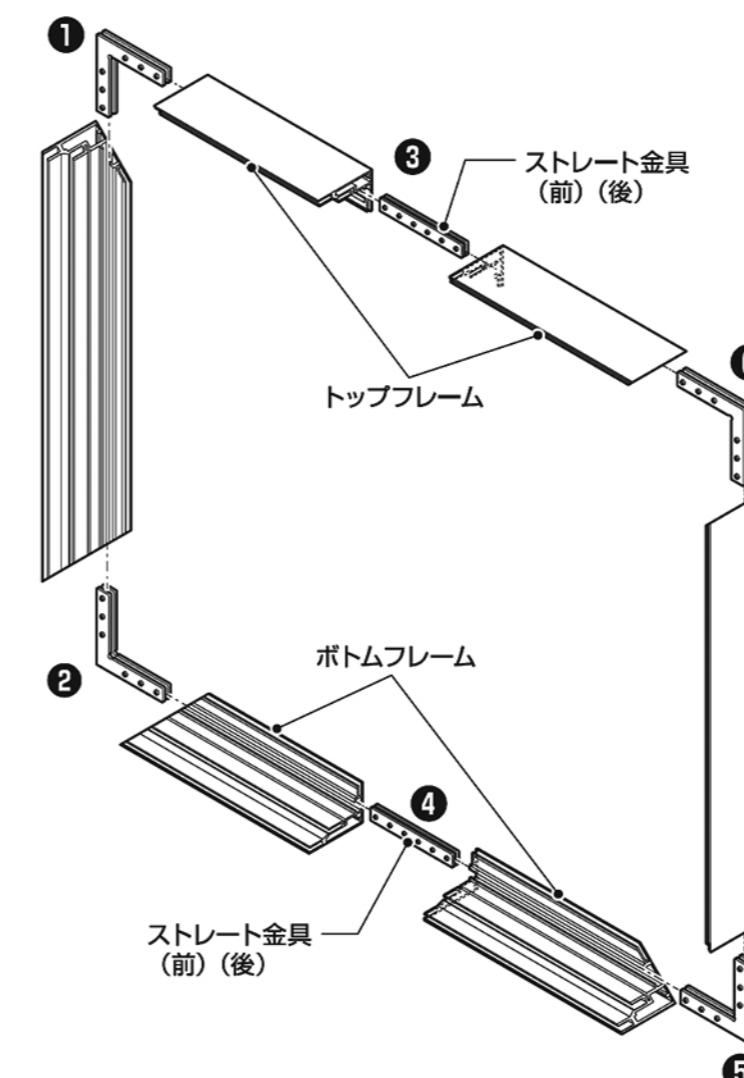
#### ■D-100の場合

コーナー金具（前）（後）を、2セット使用します。  
各フレームに差し込んだ後、六角レンチでイモネジを締めつけコーナー金具を固定します。

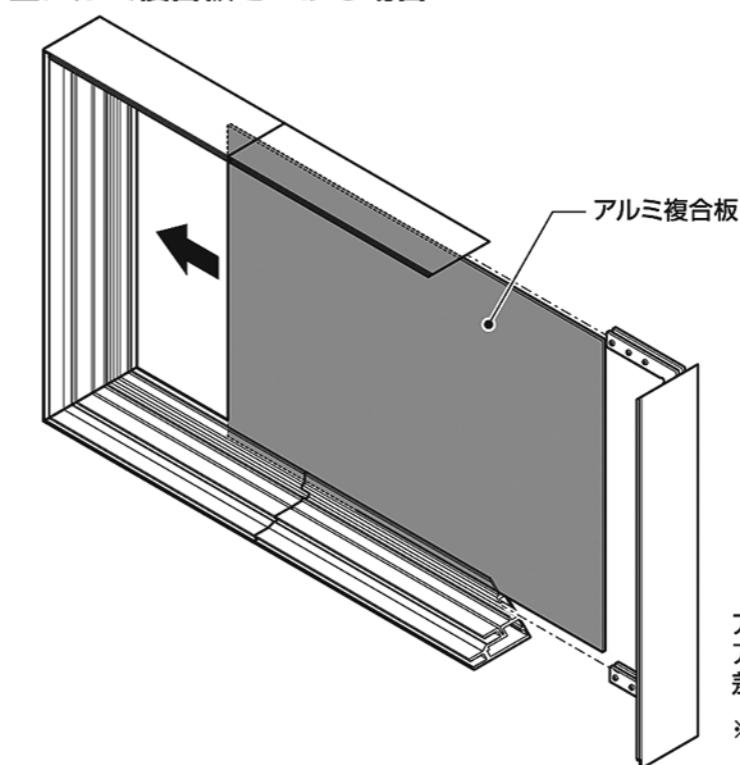


### 2. メインフレーム直線

複数のフレームを連結する場合、図の順番でストレート金具を使って組み立てます。

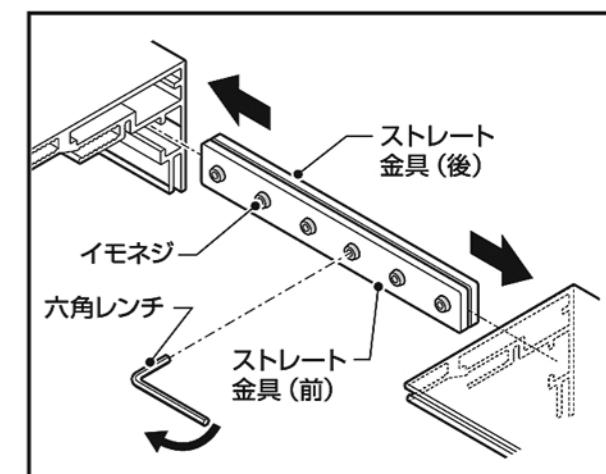


#### ■アルミ複合板をつける場合



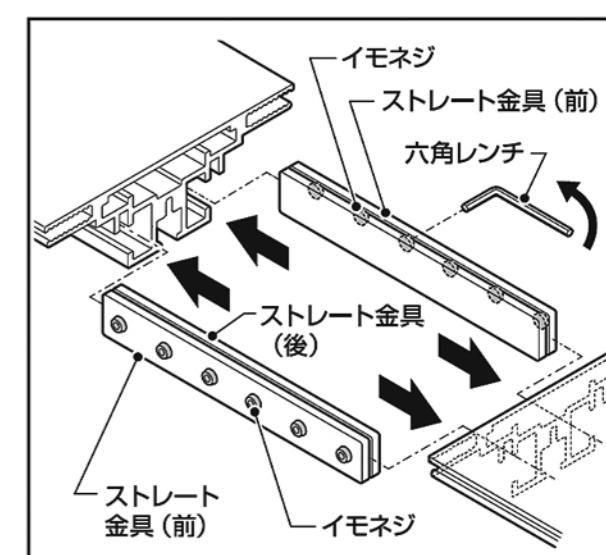
#### ■S-20,45,75,SD-100の場合

ストレート金具（前）（後）を、1セット使用します。  
各フレームに差し込んだ後、六角レンチでイモネジを締めつけストレート金具を固定します。



#### ■D-100の場合

ストレート金具（前）（後）を、2セット使用します。  
各フレームに差し込んだ後、六角レンチでイモネジを締めつけストレート金具を固定します。



アルミ複合板を取り付ける場合、アルミ複合板を⑤の前に  
アルミフレーム溝に差し込んでください。  
差し込んだ後最後のサイドフレームを取り付けます。  
※イモネジがしっかりと締まっているかご確認ください。

## 2 組立てかた

### 3. エッジライトLEDバー

フレームに取り付けるLEDを確認しコネクターを接続します。エンドハーネスが必ずループになるように接続してください。  
各フレームにエッジライトとスイッチング電源ユニットを取り付けます。

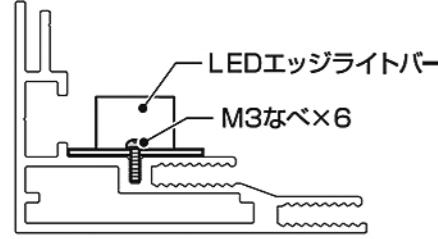
**注意** LEDの交換は、電源を切って冷めてから行ってください。  
火傷や感電の恐れがあります。

#### ■LED取付け手順

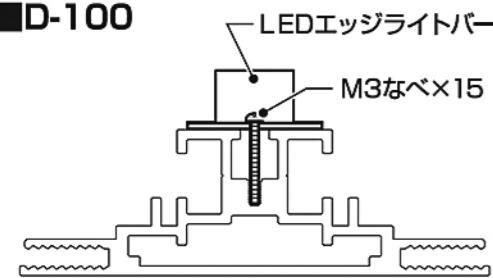
- ① LEDバーをフレームに取り付けます。
- ② ハーネスを取り付けます。（先端のLEDバーにはエンドハーネスを取り付けます）
- ③ LEDバーのハーネスとスイッチング電源ユニットのハーネスを繋げます。
- ④ エンドハーネスからスイッチング電源ユニットのハーネスまで、全て繋がっていることを確認します。
- ⑤ 電源を入れて、点灯させます。

**注意** 点灯したままのハーネスの接続・取り外しは、LED破損の原因となりますので、必ず消灯してから行ってください。  
※誤ってハーネスが繋がっていない状態で通電した場合、すぐに電源プラグを抜き、10分程度放電させてから再度、通電してください。点灯しない場合、破損の可能性があります。実費負担での交換対応となりますのでご了承ください。

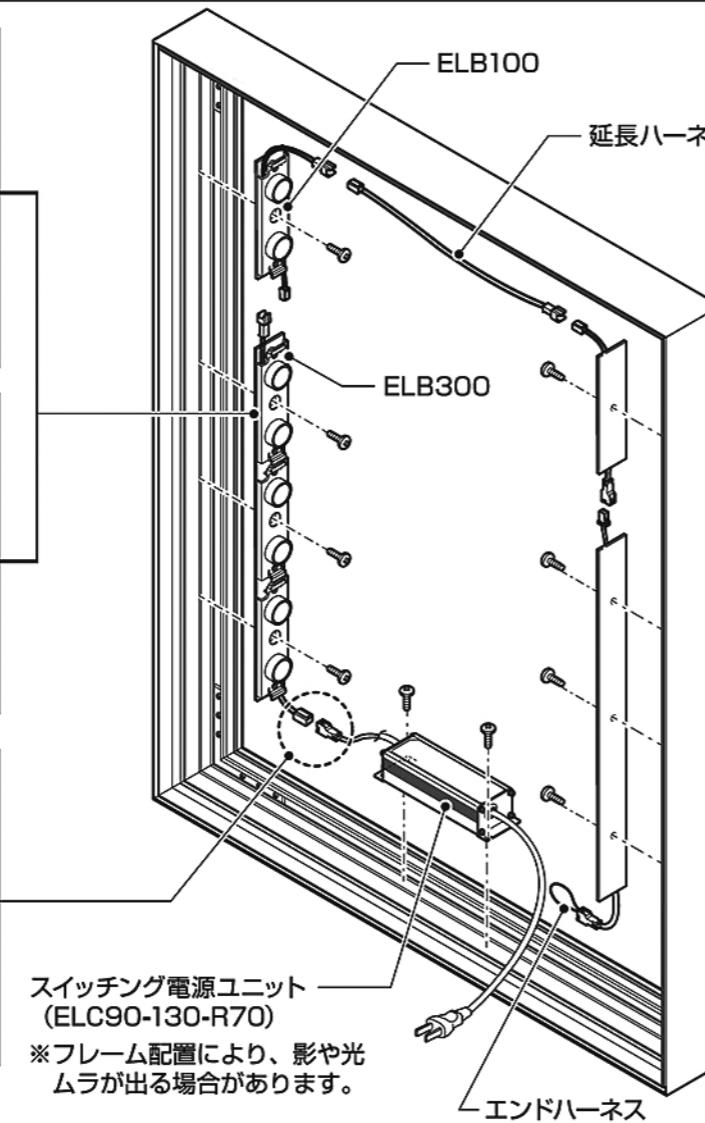
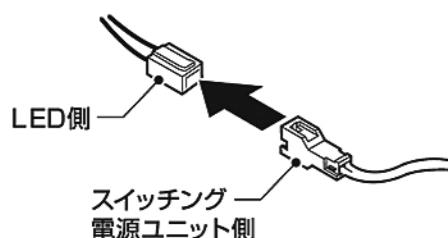
#### ■S-75/SD-100



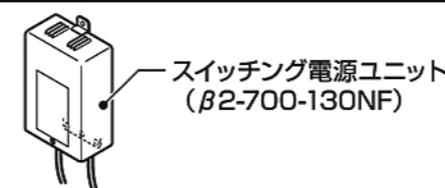
#### ■D-100



#### ■コネクター接続



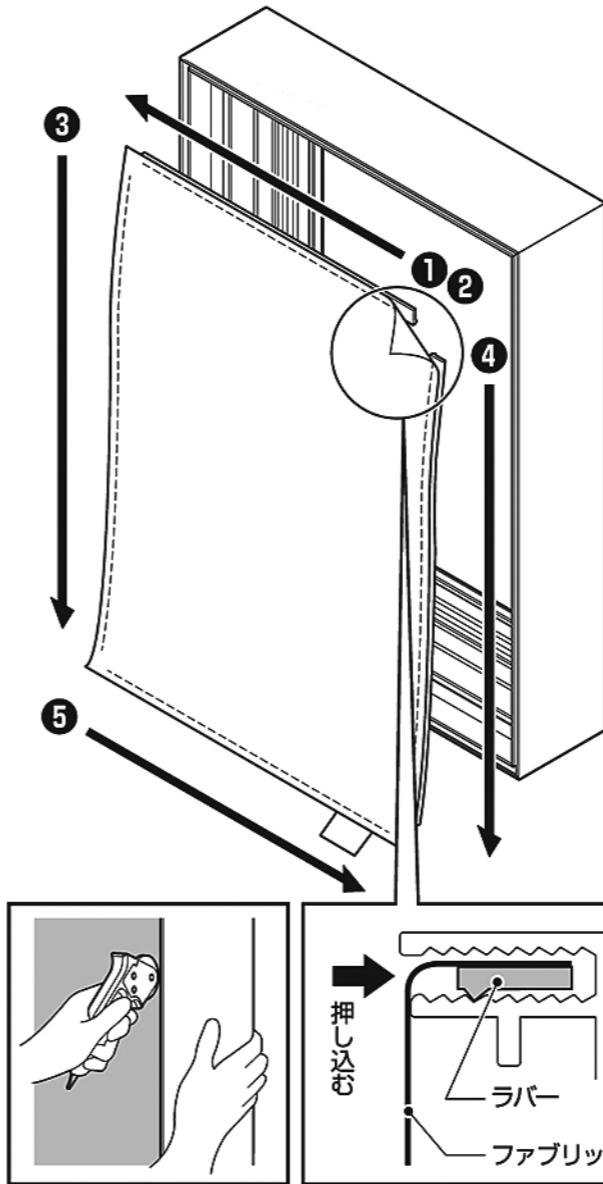
スイッチング電源ユニットは、ボックススタンド内に取り付ける場合もあります。  
P7をご参照ください。



※パックライトLEDモジュールの場合  
LEDの接続、配線及び電源等の設置につきましては、専門業者にご依頼ください。

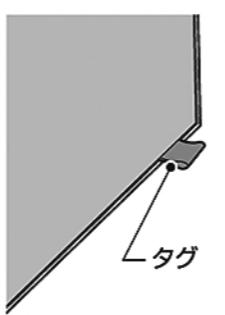
### 4. ファブリック

ファブリックの裏面にはラバーが縫製されていることを確認ください。  
図に従ってシワを伸ばしながらファブリックを押し込みます。  
※ロックラバーの場合はローラー・ヘラ等を使用して張り具合を調整できます。



※ロックラバーの場合は、ヘラや専用ローラーで押し込むことで貼り具合を調整できます。

#### ■ルーファスファブリック（布）の取り外し方

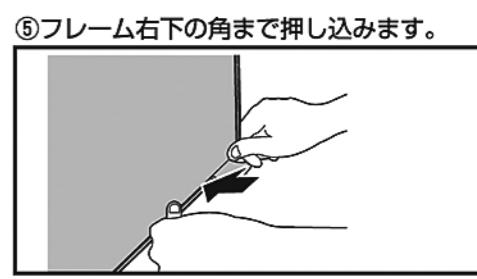
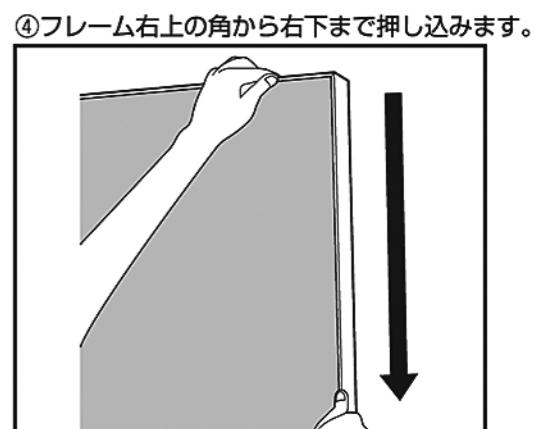
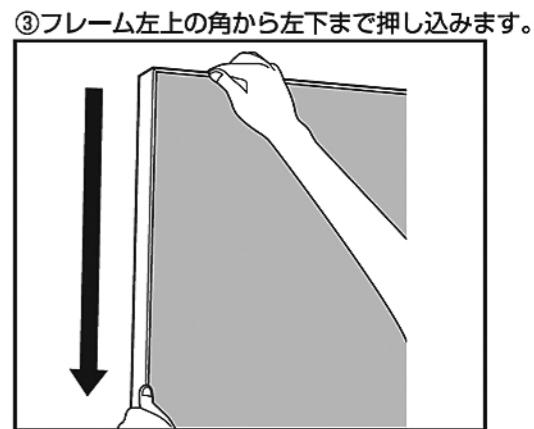
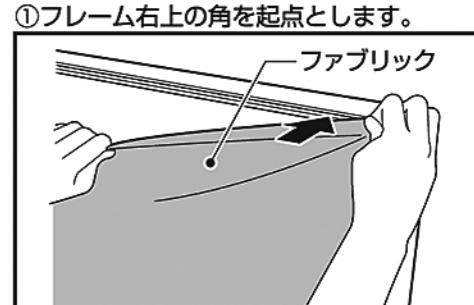


ルーファスファブリック（布）右下についているタグを引っ張ってください。  
溝からルーファスファブリック（布）のラバーが外れます。

**注意** 強く引っ張ると破れますので、やさしく引っ張ってください。（マイナスドライバー等、先が細いもので角の隙間からラバーを掻き出さないと外れます。）

#### LUFAS ファブリック お取扱い注意点

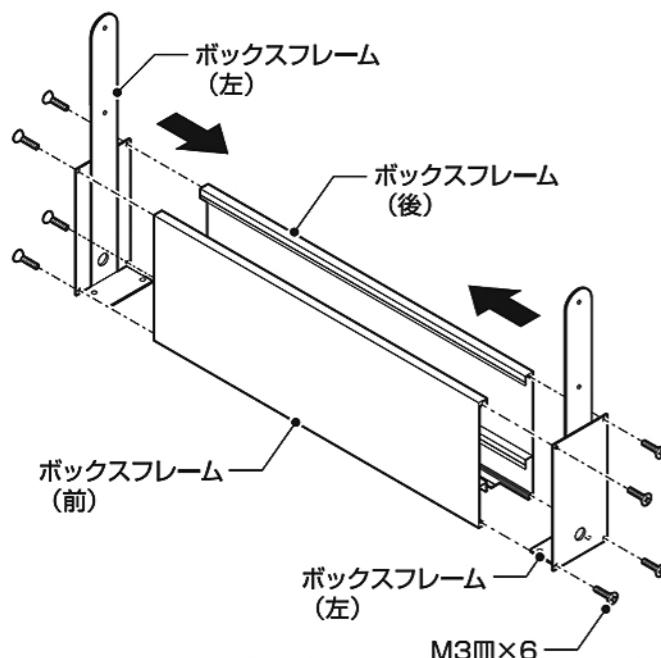
- ・手の汚れやキズを防ぐため、布の手袋を使って作業してください。
- ・製品の特性上、折れシワが入りやすいので、開梱、取付け、撤去後繰り返しご使用の際にはシワの入らないようにご注意ください。
- ・折れシワ、ほつれや敗れの恐れがあるため、取付け交換の際には丁寧に作業してください。
- ・破れたり、ほつれたりするので強く引っ張らないでください。



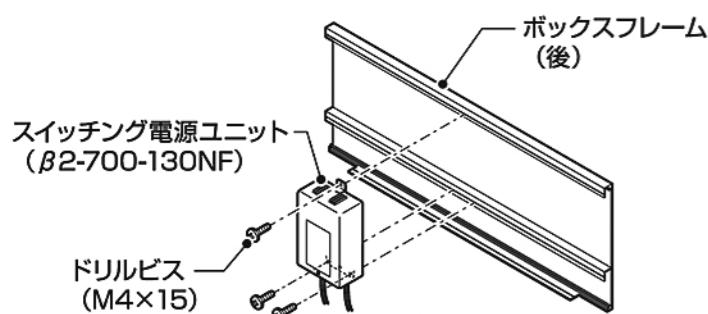
## 2 組立てかた

### 5. BOXスタンド

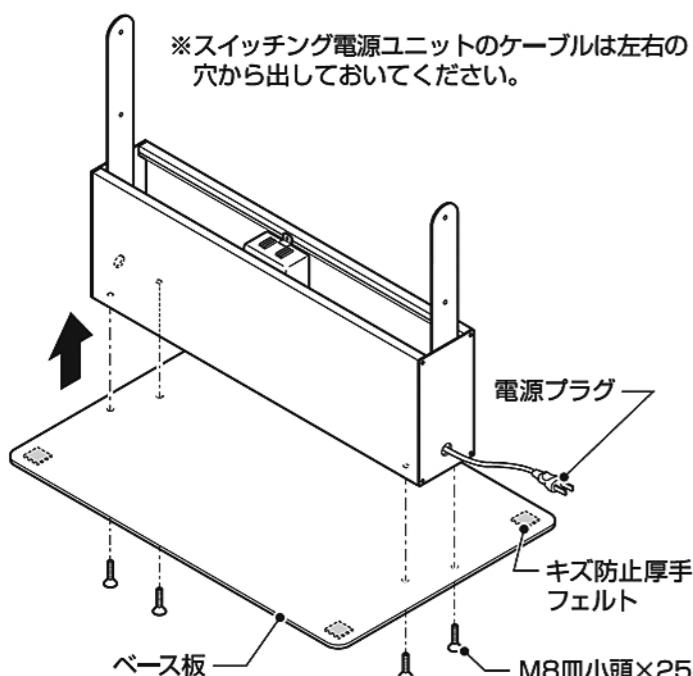
①ボックスフレームを組み立てます。



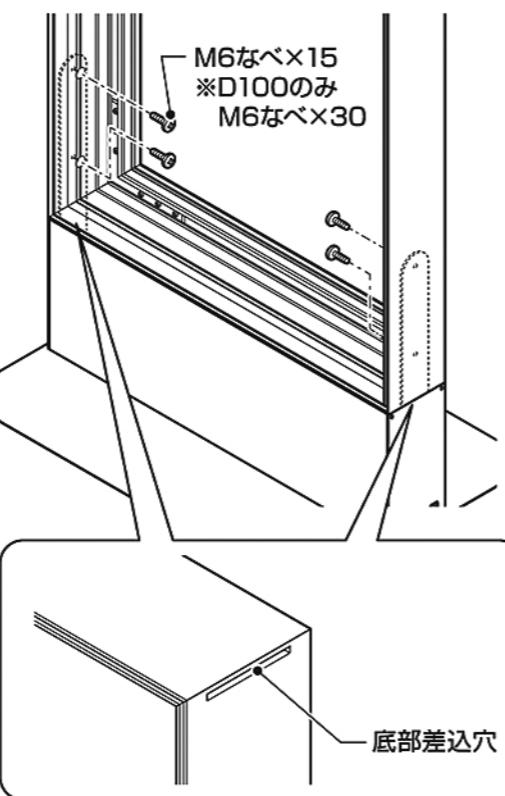
■BOXスタンドにスイッチング電源ユニットを取り付ける場合、フレームを組み立てる前にスイッチング電源ユニットを取り付けてください。



②ベース板をボックスフレームに取り付けます。



③ボックススタンドをメインフレームの底部差込穴に通してビスで固定します。

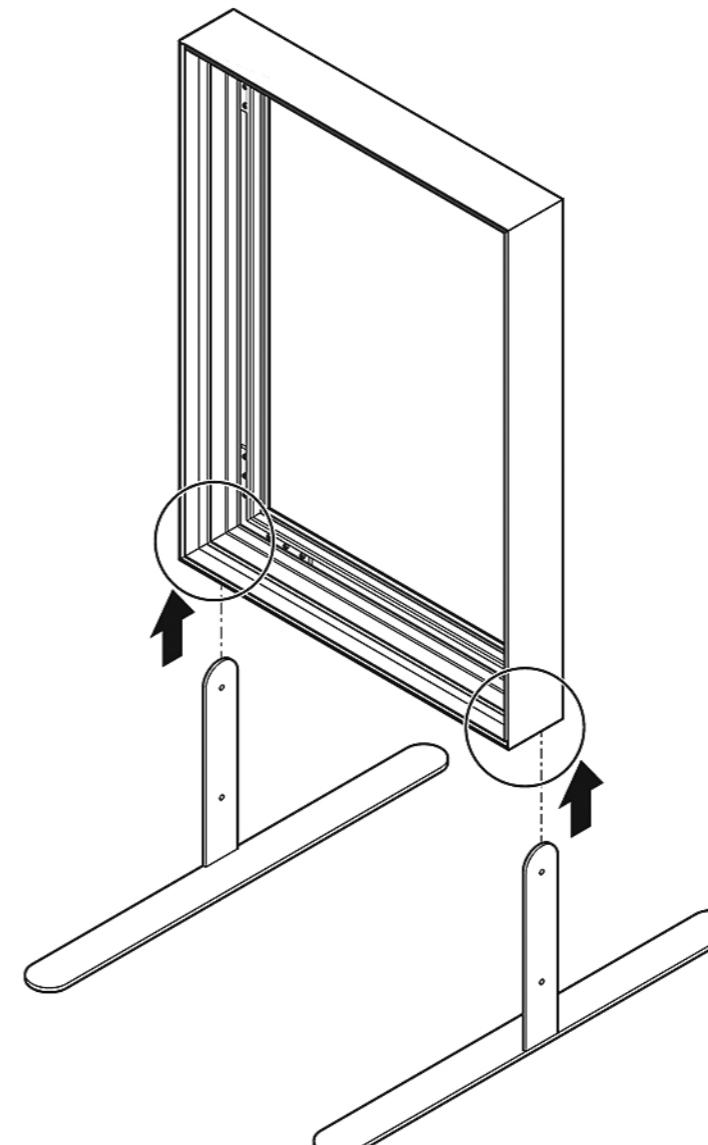
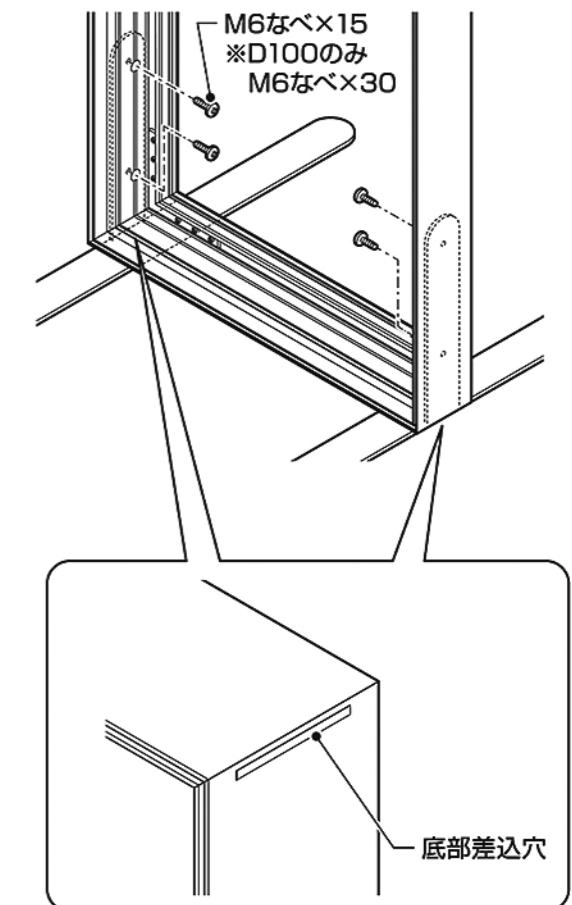


### 6. T字型スタンド

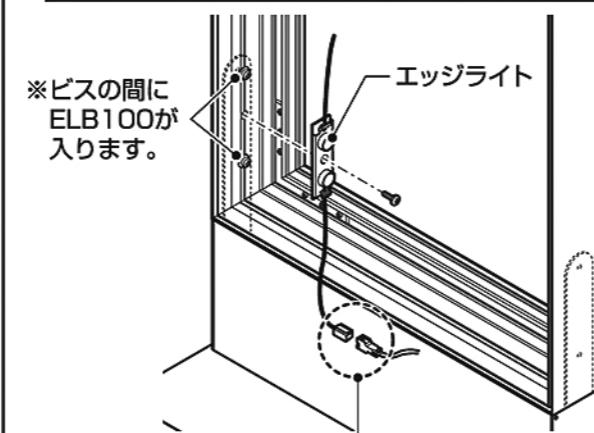
フレームとT字型スタンドを内側からビスで取り付けます。

※ビス固定の際スイッチング電源ユニット、LED配線の断線にご注意ください。

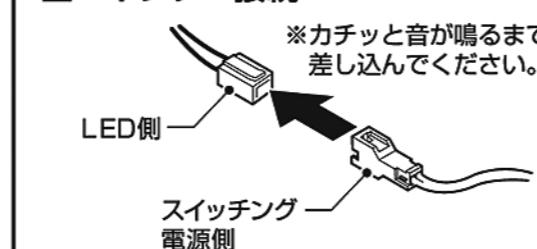
T字型スタンドをメインフレームの底部差込穴に通してビスで固定します。



#### ■エッジライトを左右に取り付ける場合

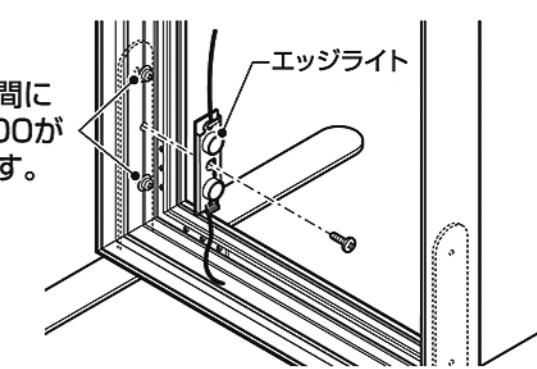


#### ■コネクター接続



#### ■エッジライトを左右に取り付ける場合

※ビスの間にELB100が入ります。



### 3 壁付け・天井吊り

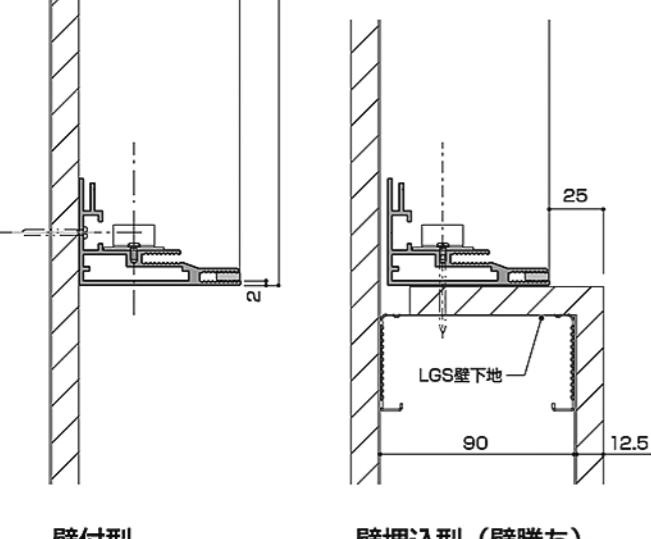
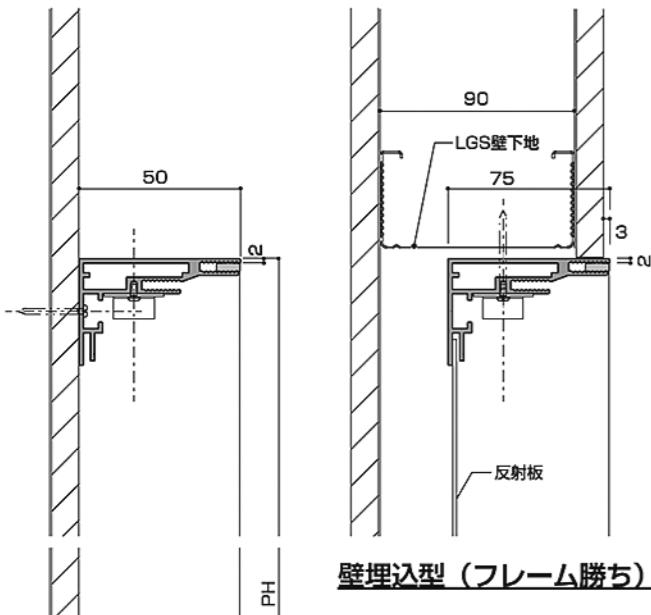
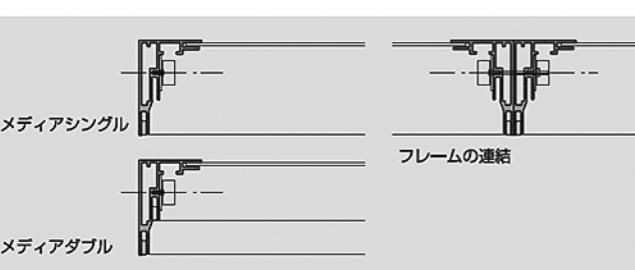
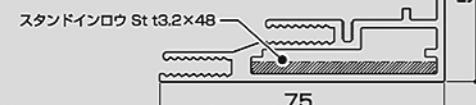
ルーファスは自立以外に壁付け、天井吊りなども行えます。詳しくは施工標準図をご覧ください。  
※施工標準図はLUFASのWEBサイト (<http://lufas.jp>) をご覧ください。  
※壁や天井の材質、仕様で取り付け方法が異なります。  
状況に応じて現場にて設置方法をご検討ください。



#### ■壁付けの例

S-75

75×50 1.4kg/m  
アルミ製  
シルバーへアラインアルマイト処理 ※特注塗装可

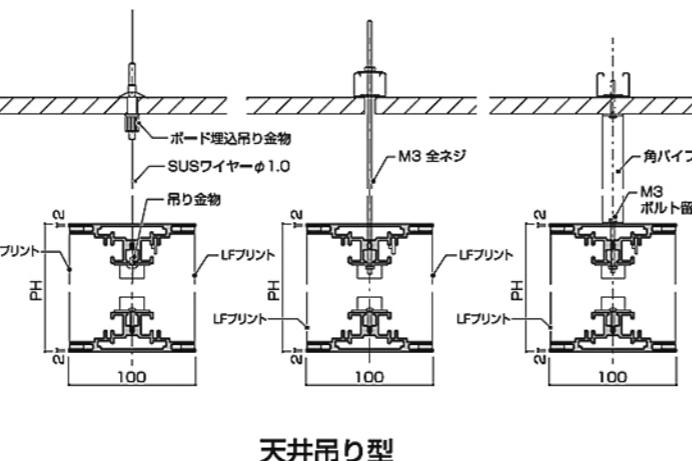
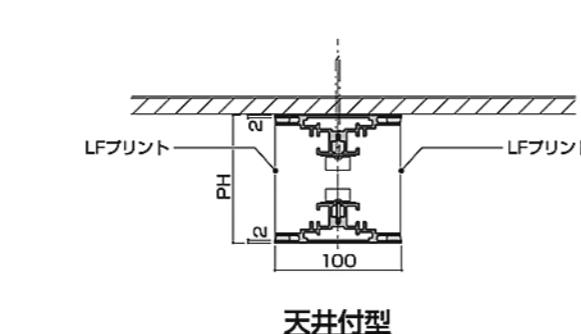
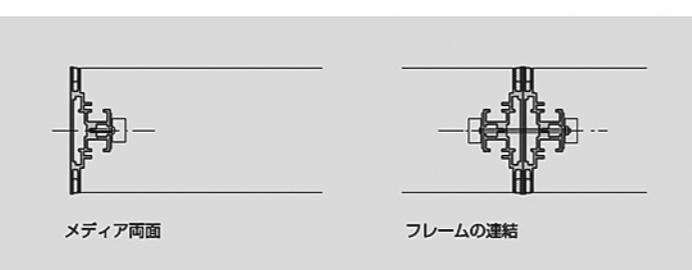
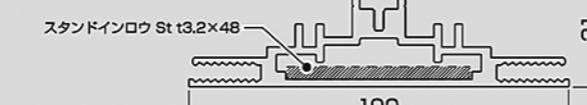


壁付型

#### ■天井吊りの例

D-100

100×31 1.76kg/m  
アルミ製  
シルバーへアラインアルマイト処理 ※特注塗装可



天井吊り型

### 安全上のご注意（安全のために必ずお守りください）

●ここに書かれた注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。いずれも安全にお使いいただくための重要な内容ですので、必ずお守りください。



警告 取り扱いを誤ると、人が死亡または重症を負う可能性があります。



注意 取り扱いを誤ると、人が軽傷を負うかまたは、物的損害が発生する可能性があります。

#### ▲警告

- 器具を改造したり、部品を交換しない  
器具落とし、感電、火災などの原因になります。
- 可燃物で覆ったり、被せたり、近づけない  
火災の原因になります。

#### △注意

- 温度の高い場所で使用しない  
火災の原因になりますので、高温の場所へは本器具を設置しないでください。
- 温度が高くなる機器を近くに置かない  
本器具故障の原因になりますので、ストーブ・コンロ等の近くでは使用しないでください。
- 交流100Vで使用する  
火災・感電の危険がありますので、定格電圧以外では使用しないでください。
- 器具を水洗いしない  
火災・感電の原因になります。水につけたり、かけたりしないでください。
- 器具の取り付けは確実に行う  
落下、破損、怪我の原因になりますので、本書に従い取り付けは確実におこなってください。

- 異常を感じたら速やかに電源を切る  
すぐに電源を切り、ただちにお問い合わせください。
- 破損した器具は使用しない  
落として怪我の原因になります。破損した場合は修理に出してください。

- 屋外や湿気の多い場所で使用しない  
故障や感電の原因になりますので、屋外や湿気の多い場所では使用しないでください。
- 薬品を使用しない  
器具やカバーの変形、火災の原因になります。殺虫剤、カビ取り剤などをかけないでください。
- 点灯中・消灯直後は、器具に触れない  
やけどの原因になる場合があります。
- 清掃・取り付け・取り外し時は必ず電源を切る  
感電の原因になります。
- LED光源を直視しない  
目の痛みの原因になる場合があります。

### 使用上のご注意

#### ▲警告

- 電源コードは、通行の障害にならないよう注意ください。また、コードの継足しは漏電の原因になります。
- 取り扱い際は濡れた手でさわらないでください。感電したり、ショート、電気品の故障の原因になります。

#### △注意



歩行者がぶつからないよう  
設置場所にご注意ください



コードは通行の障害に  
ならないようにご注意ください



転倒防止のため  
平らな場所でご使用ください

- 歩行者がぶつかり怪我など事故が生じないよう設置してください。また、子供が本製品で遊んで怪我をしないよう注意してください。
- ルーファスファブリック（布）を強く押さないでください。ルーファスファブリック（布）がはずれて怪我をする場合があります。本製品は安全な所に設置し、使用者が充分管理できるようにしてください。
- 清掃は、うすめた中性洗剤を含ませた、柔らかい布またはスポンジにて、表面のヨゴレをふき取ってください。
- 本製品は転倒防止のため、常に平らな場所でご使用ください。台などを利用しても確実に設置できない場合は、ご使用をおやめください。
- 電源コードを引っ張って移動しないでください。
- 運搬時、足でベース部を押さないでください。ベースが変形したり、塗装が剥がれてサビの原因になります。
- 本製品の仕様を変更したり、付属品の取り付けはしないでください。強度が低下したり、電気部品の故障の原因になります。

### 定期点検・メンテナンス（故障・修理）について

- 安全にお使いいただくために、月1回を目安に定期的に点検を行ってください。  
(フレームのガタつき・変形・ネジの欠損、ファブリックのやぶれ・ほつれ、LEDの不点灯、異常な発熱等)



警告 危険です。修理はご自分で  
行わないでください。

異常を確認した場合は、直ちに使用を停止してください。破損、漏電などの原因で、人身事故や火災などの発生が予測されます。事前に事故を防ぐため、代理店もしくは株式会社リディアワークス([info@lufas.jp](mailto:info@lufas.jp))までご連絡ください。

#### 【お問い合わせ】

TRY  
株式会社トライ

T 135-0044 東京都江東区越中島2-1-30 STビル3階  
TEL : 03-5245-4117 FAX : 03-5245-1107  
E-mail : [sales@try-oa.co.jp](mailto:sales@try-oa.co.jp) WEB : <https://try-oa.com/>  
電話での受付は平日10：00～17：00となります（土日、祝日、弊社指定休業日は除く）  
企画・製造・知財管理：（株）リディアワークス  
©2020 RIDEAWORKS Inc. All Right Reserved.