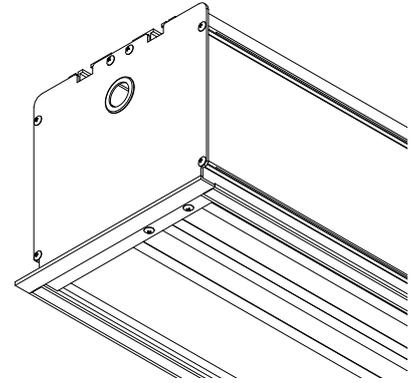


## 組立設置説明書

### お客様へ

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。  
本機の取り付けには専門の技術が必要となりますので、販売店や施工業者に依頼してください。



### 施工業者様へ

お客様の安全のため取付場所の強度は、本機の荷重に耐えられるよう十分ご注意の上、設計施工をお願いいたします。取付場所の構造や強度は、設置環境により異なりますので、施工業者様が調査の上、最適な取付方法を選択し、支持強度が十分保てる方法で施工を行ってください。その他の準備品は、設置方法、設置環境に合わせてご用意ください。

- 設置後は、この組立設置説明書と添付の取扱説明書および保証書を使用者（運用責任者）へお渡しください。

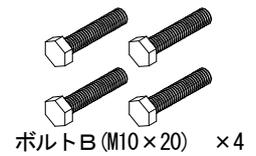
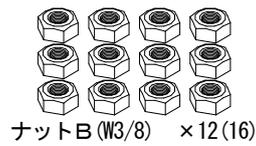
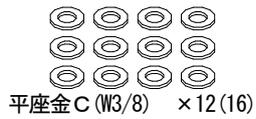
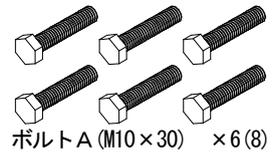
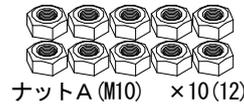
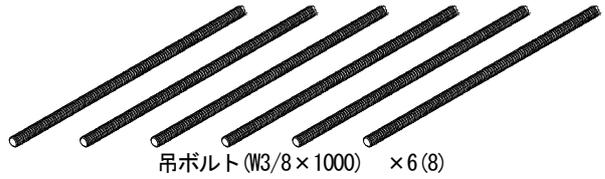
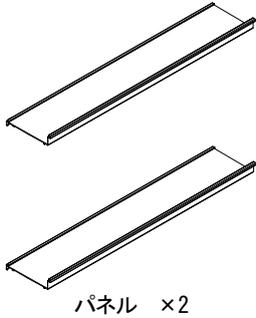
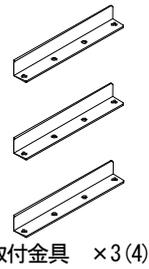
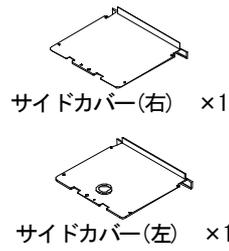
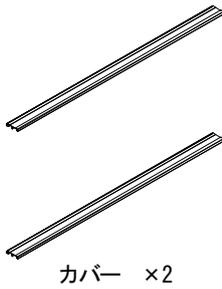
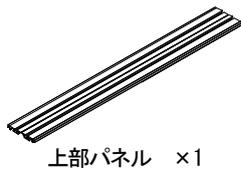
### 安全上のご注意

**安全にお使いいただくため、必ずお守りください。**

<b>警告</b> この表示欄の内容を無視して、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あります。		
<b>警告</b>		
<b>強制</b> <b>組み立ておよび設置は必ず専門技術者が 2 人以上で行う</b> 1人での作業や不慣れな組み立て・設置は、思わぬけがや、本機が落下する恐れがあります。	<b>強制</b> <b>設置場所の強度確認の上、質量に耐える場所に設置する</b> 強度が不足している場合は必ず補強してください。思わぬけがや、本機が落下する恐れがあります。	<b>強制</b> <b>本機に取り付けるスクリーンは、必ず適用製品を使用する</b> 適用スクリーン以外を取り付けると、本機またはスクリーン等が落下する恐れがあります。

設置・組み立て上の不備、または天災等による事故・損傷について当社は一切責任を負いません。

# 付属品の確認



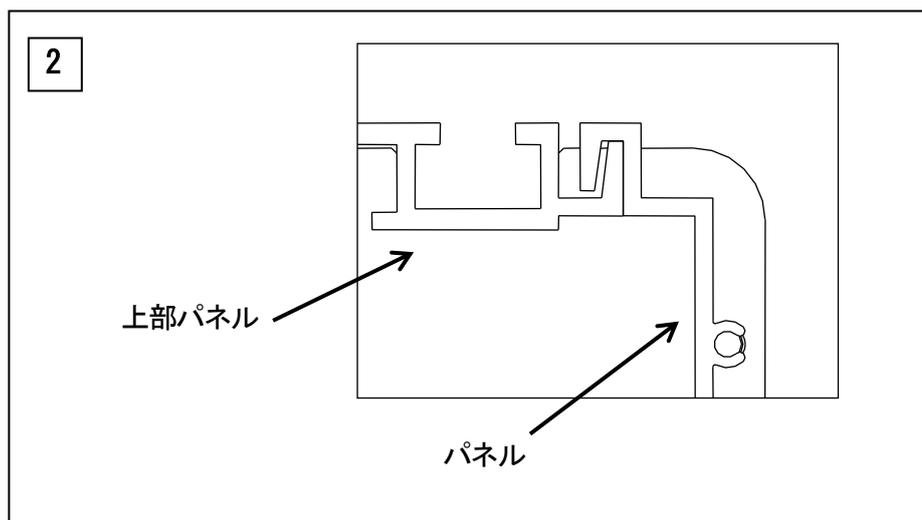
※ L=4000mm 以上の機種は( )数量となります。

※ Pセレクション (80~150 型)、電動ボタン BES-T 格納の場合はカバー 1 枚のみ使用

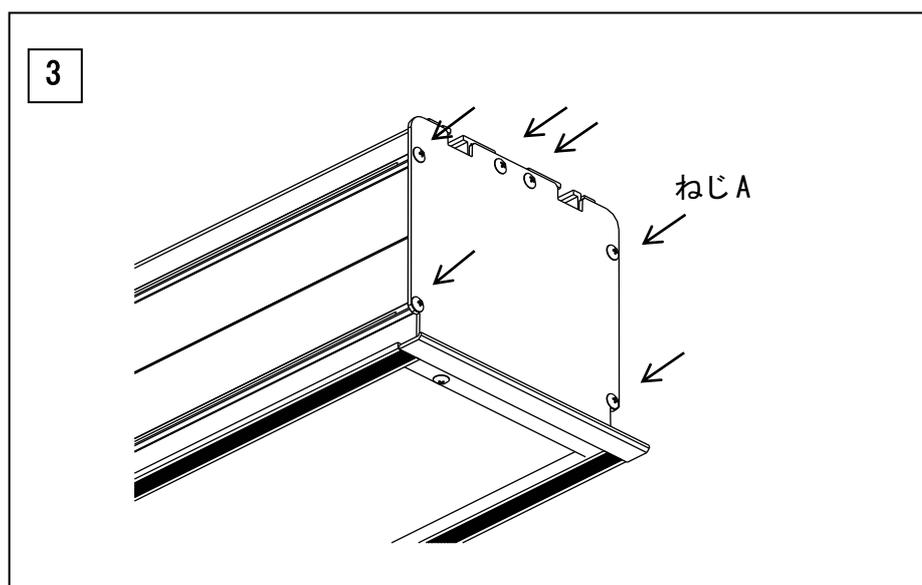
## 組立要領

[はじめに] パーツには取り付け箇所、取り付け方向が決まっていますので図および説明文をよく確認して組み立ててください。

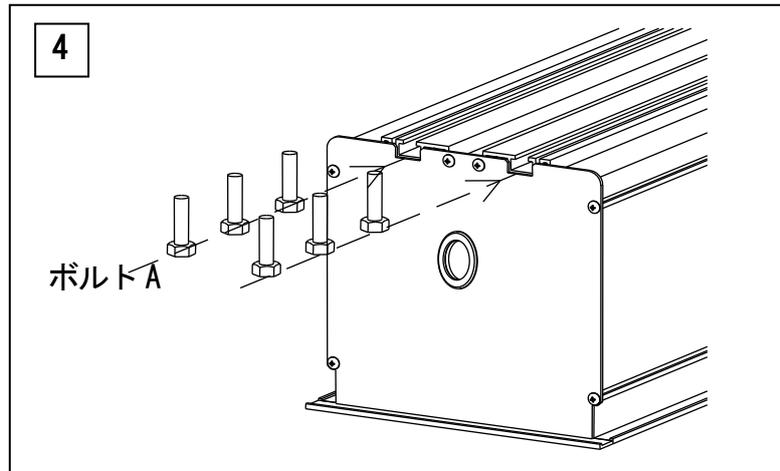
1. 所定の長さに切断した吊ボルトをスラブのアンカーに取り付けます。
2. 上部パネルにパネルを取り付けます。



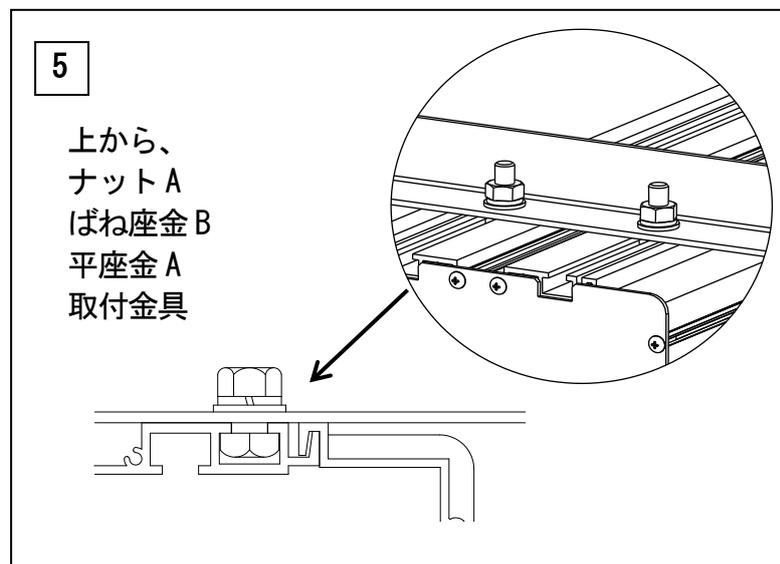
3. 2. とサイドカバー (右) (左) をねじ A12 本 (左右各 6 本) で取り付けます。



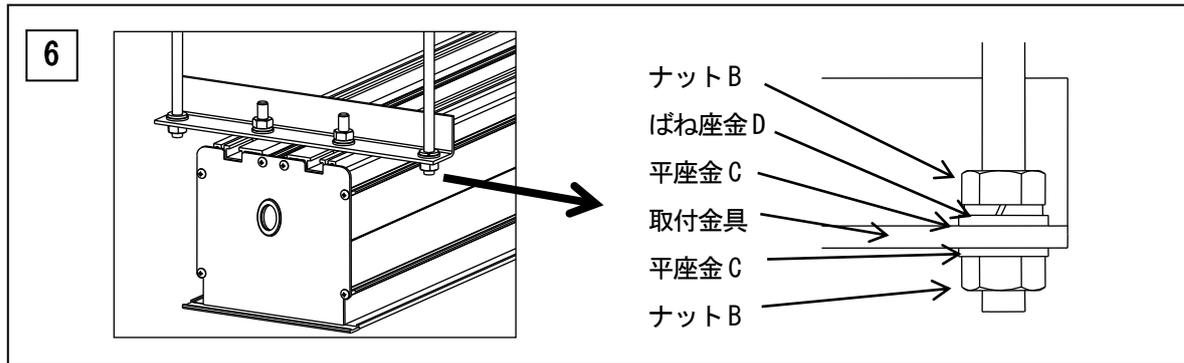
4. 上部パネル溝部にボルト A を各 3 本、計 6 本差し込みます。  
(L=4000mm 以上は各 4 本、計 8 本)



5. 4. のボルトを、1. の吊ボルト位置に合わせ、  
取付金具に平座金 A、ばね座金 B、ナット A で取り付けます。



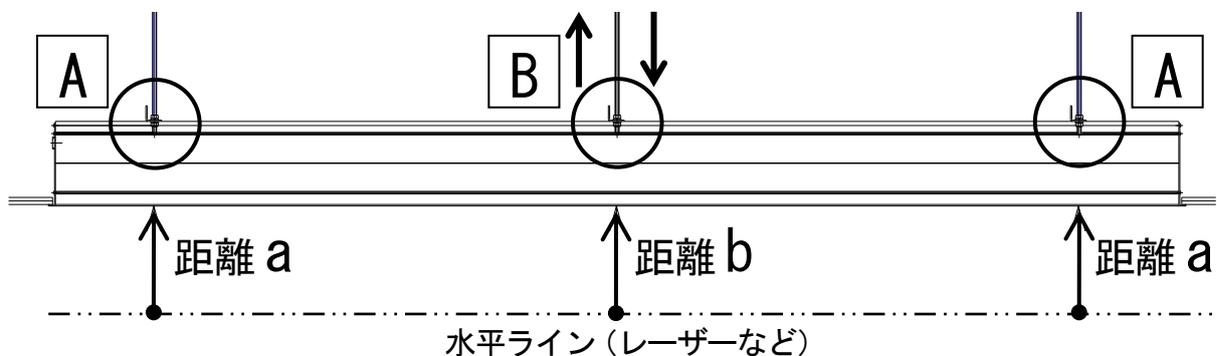
6. 5. で取り付けした取付金具に 1. の吊ボルトを平座金 C・ばね座金 D・ナット B で確実に固定します。



- ※スクリーンボックスを持ち上げる際は、2人以上で作業を行ってください。
- ※取付時はアルミボックスが水平であることを確認してください。
- ※ジョイント部分に荷重が集中しない様に取付金具の位置を調整してください。
- ※ゆがみがある場合は以下を確認して下さい。

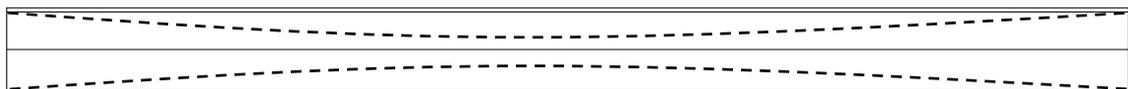
- ・ **A** の 2箇所が天井面とのレベルが取れており、水平であること。
- ・ **B** の吊元を上下させて **A** と水平にすること。

少量の上げ下げで下図のように変形しますので必ず、確認しながら調整してBOXを吊りこんでください。



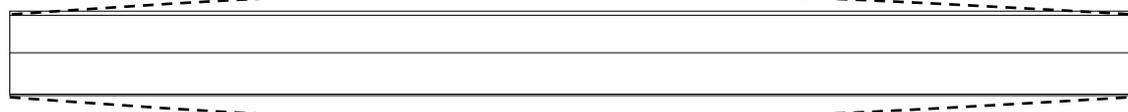
【 距離 a = 距離 b 】となるように調整してください

①



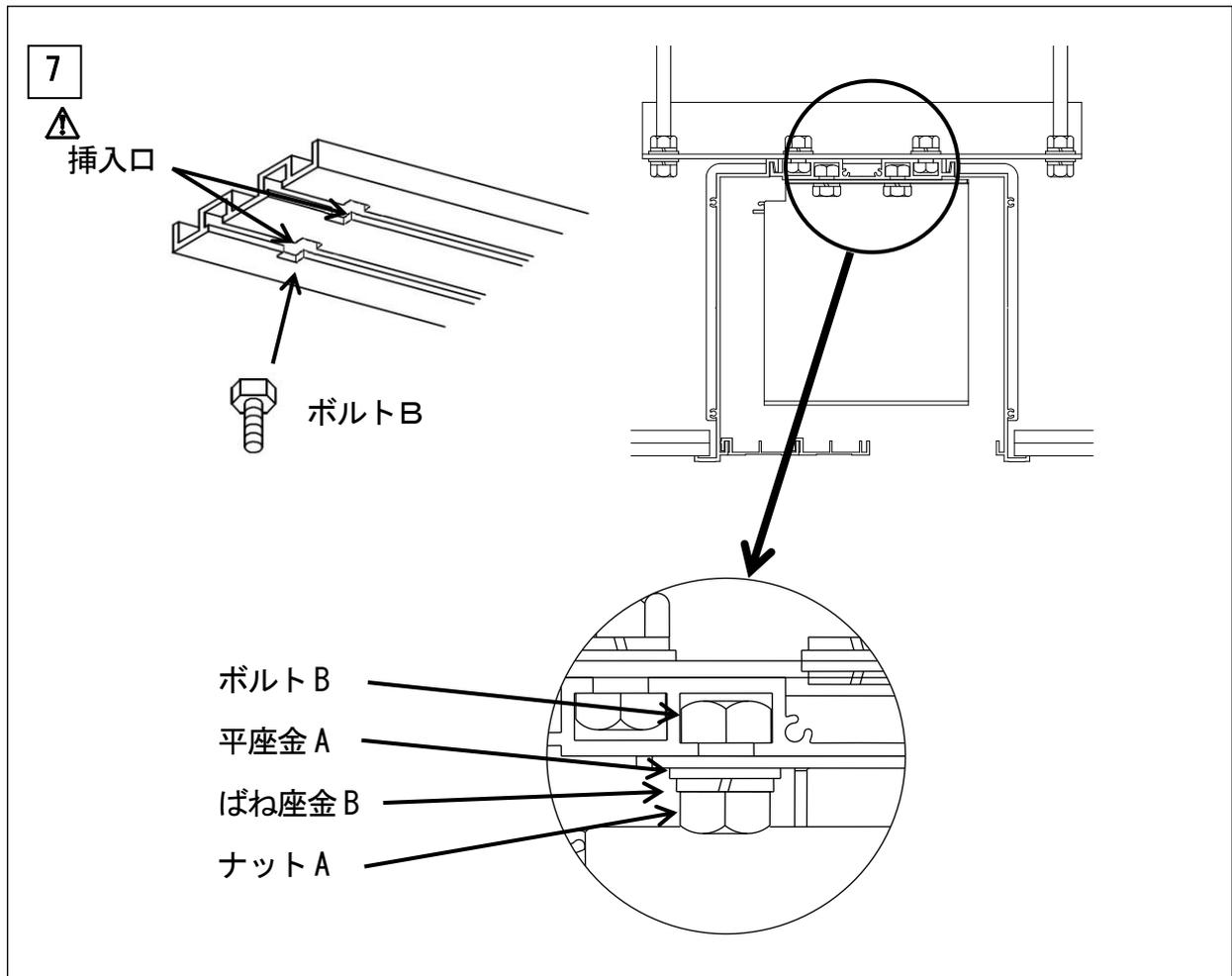
両端より中央部 **B** が高いと内側に撓みます。中央部 **B** を下げてください。

②



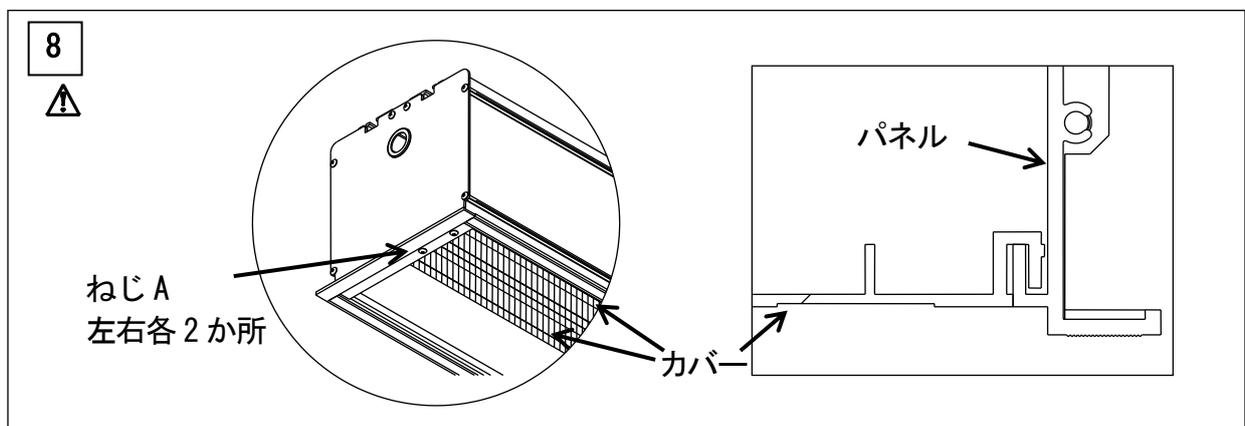
両端より中央部 **B** が低いと外側に撓みます。中央部 **B** を上げてください。

7. ボックス内部の上部パネルボルト挿入口から、ボルトBを各2個ずつ挿入し、平座金A、ばね座金B、ナットAを使いスクリーンを固定します。

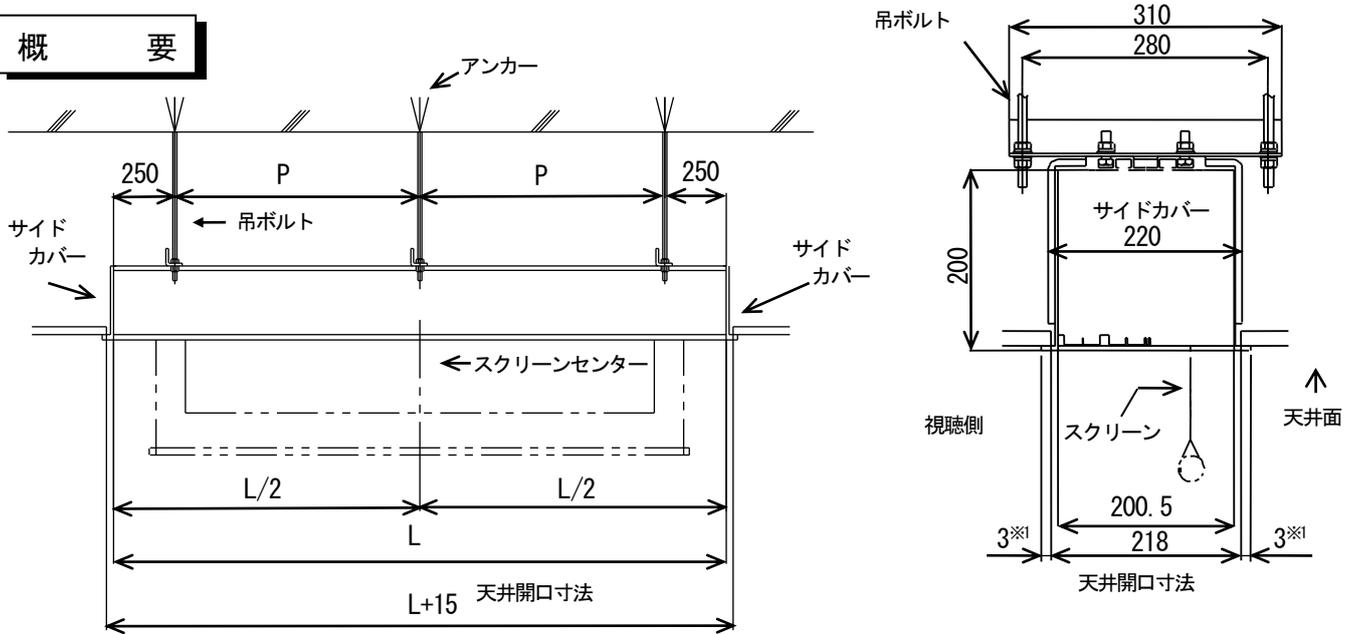


8. カバーをねじAで取り付けます。(左右各1)

※ Pセレクション (80~150型), 電動ボタン BES-T カバー 1枚のみ使用  
 ※ 手動ボタン (BMS) カバー使用できません。



# 概要



※1 アルミボックスを後施工で取り付ける場合のサイドカバー部切り込み寸法

型式	L (mm)	P (mm)	質量 (kg)	適用スクリーン	
				電動	手動
AL-220EX	2200	850	21.0	SEP-080V	SMP-080V
AL-240EX	2400	950	22.5	SEP-080H, SEP-080W, SZP-080V	SMP-080H, SMP-080W
AL-260EX	2600	1050	23.5	SEP-100V, SZP-080W, ET-080V, ET-080H, ET-080W	SMP-100V,
AL-280EX	2800	1150	25.0	SEP-100H, SEP-100W	SMP-100H, SMP-100W
AL-300EX	3000	1250	26.5	SEP-120V, SZP-100V, STP-100H, ET-100V	SMP-120V
AL-320EX	3200	1350	27.5	SEP-120H, SEP-120W, SZP-100W, ET-100H, ET-100W	SMP-120H, SMP-120W
AL-360EX	3600	1550	30.5	SEP-150V, STP-120H, ET-120V, ET-120H, ET-120W	SMP-150V
AL-400EX	4000	1167	34.5	SEP-150H, SEP-150W, SEP-170V, SET-170V, STP-150H, ET-150V	SMP-150H, SMP-150W, SMP-170V, SMT-170V
AL-440EX	4400	1300	37.5	SEP-170H, SEP-170W, SET-170H, SET-170W, ET-150H, ET-150W, ET-170V	SMP-170H, SMP-170W, SMT-170H, SMT-170W,
AL-480EX	4800	1433	40.0	SEP-200V, SET-200V, ET-170H, ET-170W	SMP-200V, SMT-200V
AL-510EX	5100	1533	42.0	SEP-200H, SEP-200W, SET-200H, SET-200W, ET-200V	SMP-200H, SMP-200W, SMT-200H, SMT-200W

※アンカー取り付けピッチ (P) は、L= 4000 mm以上は 3 等分 (4 箇所) L= 4000 mm未満は 2 等分 (3 箇所) です。

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

## 製造販売元 株式会社 **オーエスエム**

連絡先:株式会社オーエス テクニカルサポートセンター

〒557-0063 大阪市西成区南津守 6-5-53

TEL:0120-465-040 FAX:0120-380-496

(受付時間:平日 9:00~17:50 ※土日祝祭日を除く)

E-mail : info@os-worldwide.com