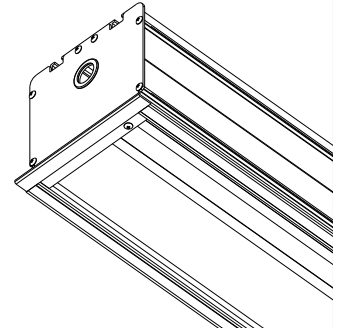


## 組立設置説明書

### 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。**



#### 警告

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。

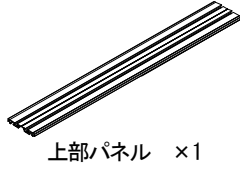


#### 警告

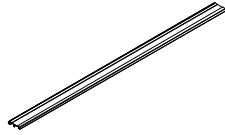
	<p><b>組み立ておよび設置は必ず専門技術者が2人以上で行う</b></p> <p>1人での作業や不慣れな組み立て・設置は、思わぬけがや、本機が落下する恐れがあります。</p>		<p><b>設置場所の強度確認の上、質量に耐える場所に設置する</b></p> <p>強度が不足している場合は必ず補強してください。思わぬけがや、本機が落下する恐れがあります。</p>		<p><b>本機に取り付けるスクリーンは、必ず適応製品を使用する</b></p> <p>適用スクリーン以外を取り付けると、本機またはスクリーン等が落下する恐れがあります。</p>
--	---	--	--	--	---

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。

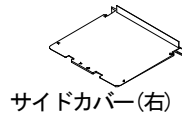
付属品の確認



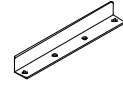
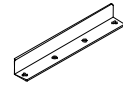
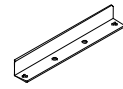
上部パネル ×1



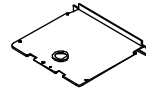
カバー ×1



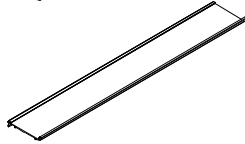
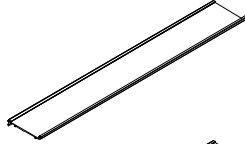
サイドカバー(右) ×1



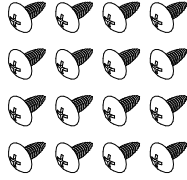
取付金具 ×3 (4)



サイドカバー(左) ×1



パネル ×2



ねじA  
十字穴付きトラスねじ(M4×16) ×16

〔14本のみ使用となります。〕



吊ボルト(W3/8×1000) ×6 (8)



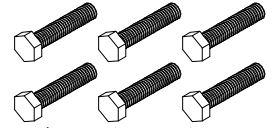
平座金A(呼び径10) ×10 (12)



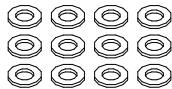
ばね座金B(呼び径10) ×10 (12)



ナットA(M10) ×10 (12)



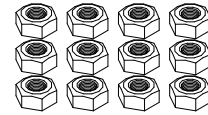
ボルトA(M10×30) ×6



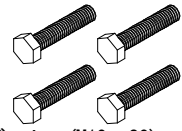
平座金C(W3/8) ×12 (16)



ばね座金D(W3/8) ×6 (8)



ナットB(W3/8) ×12 (16)



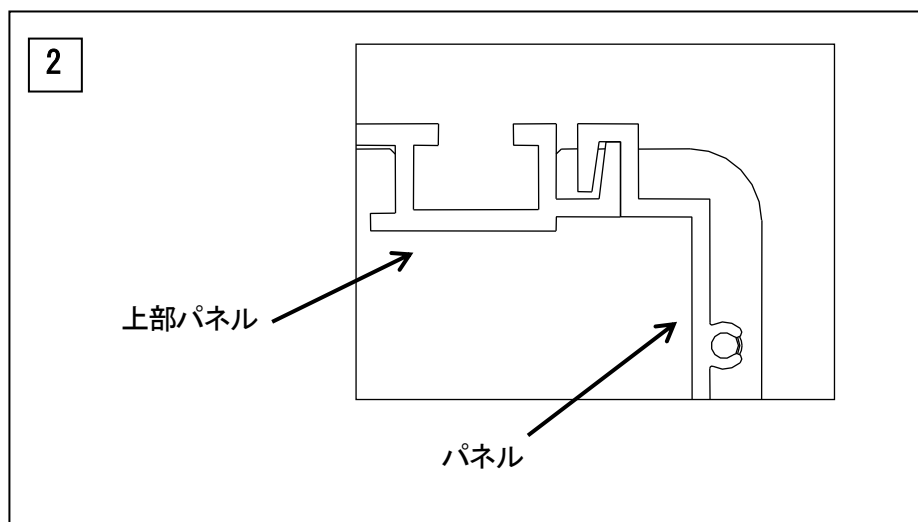
ボルトB(M10×20) ×4

※ L=4000mm 以上の機種は( )数量となります。

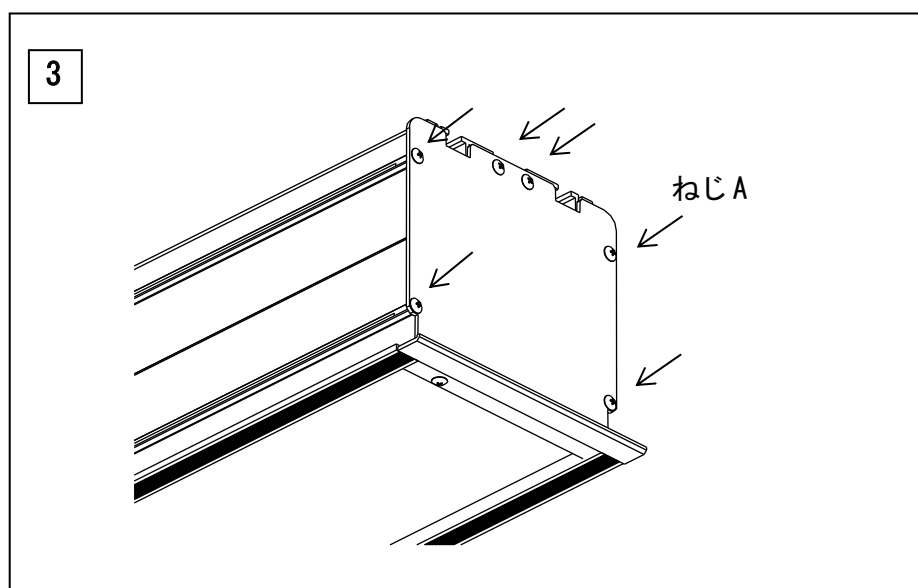
## 組立要領

[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。

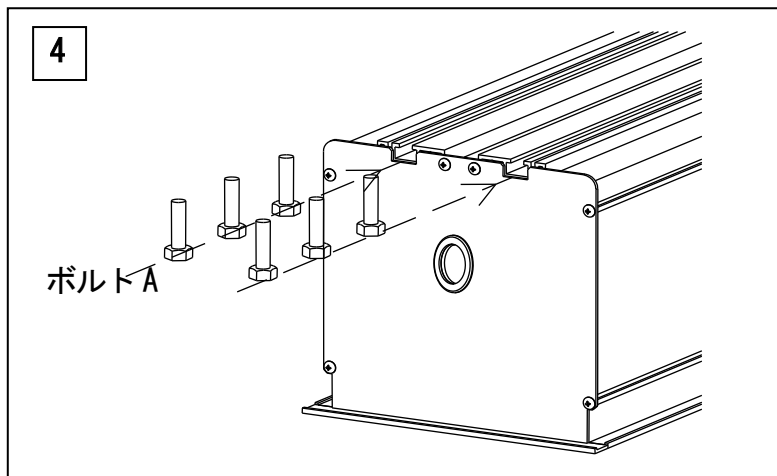
1. 所定の長さに切断した吊ボルトをスラブのアンカーに取り付けます。
2. 上部パネルにパネルを取り付けます。



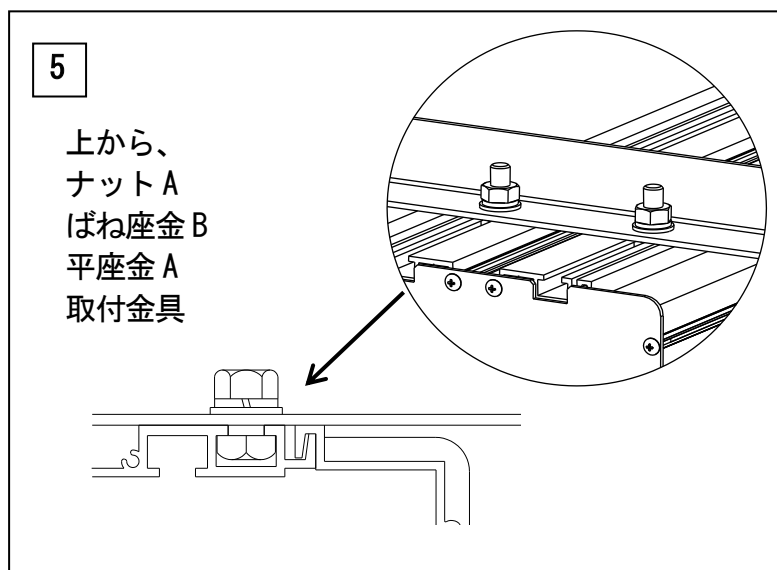
3. 2. とサイドカバー (右) (左) をねじ A2 本 (左右各 6 本) で取り付けます。



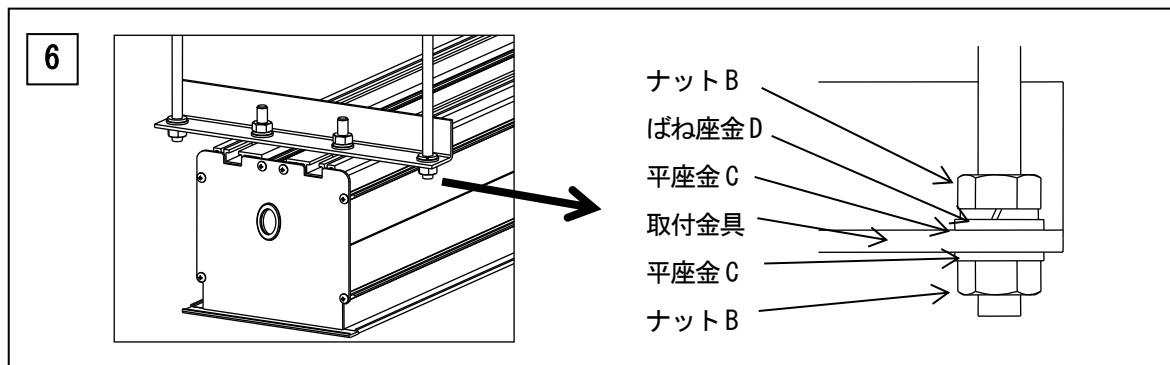
4. 上部パネル溝部にボルト A を各 3 本、計 6 本差し込みます。  
(L=4000mm 以上は各 4 本、計 8 本)



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。



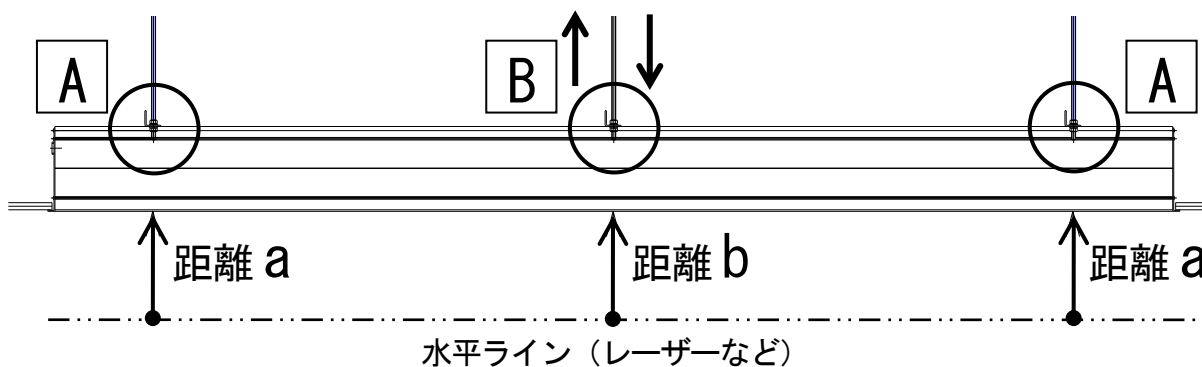
※スクリーンボックスを持ち上げる際は、2人以上で作業を行ってください。

※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。

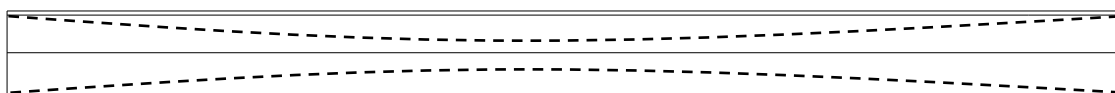
※ゆがみがある場合は以下を確認して下さい。

- ・ **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



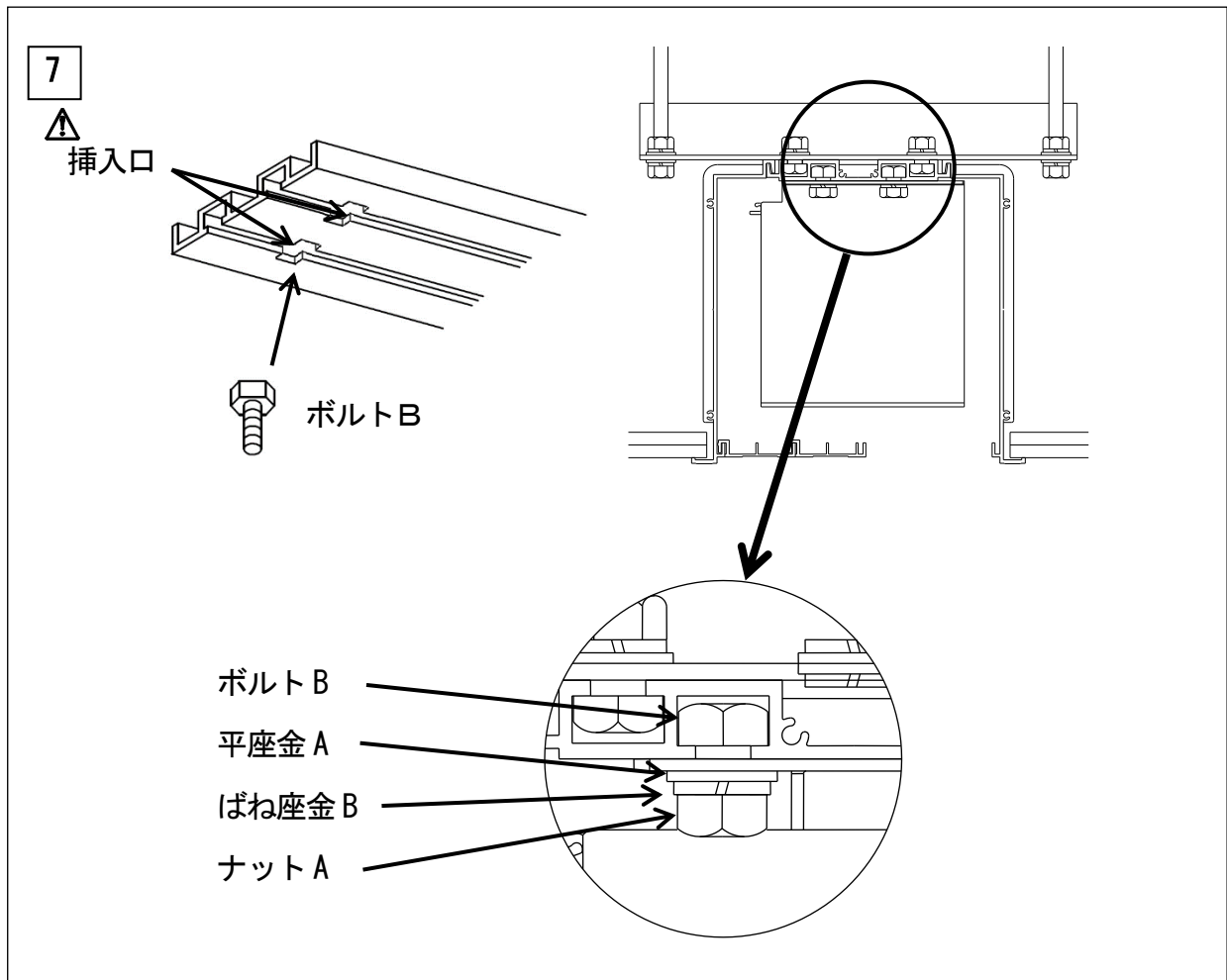
両端より中央部 **B** が高いと内側に撓みます。中央部 **B** を下げてください。

②



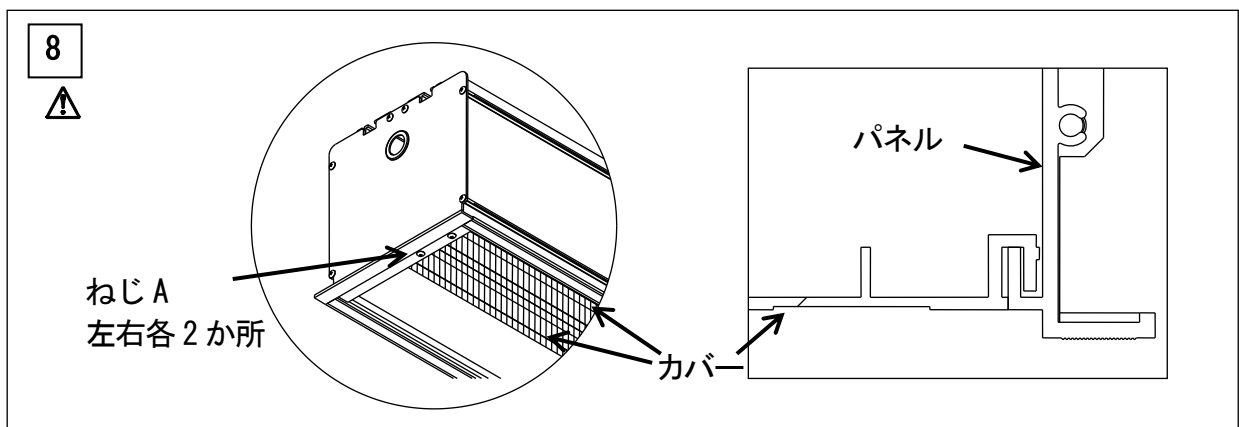
両端より中央部 **B** が低いと外側に撓みます。中央部 **B** を上げてください。

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。

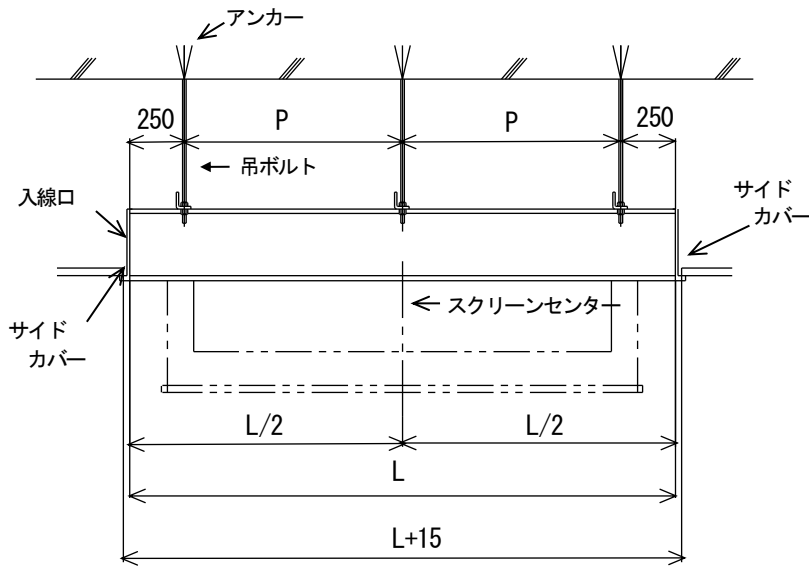


8. カバーをねじAで取り付けます。(左右各1)

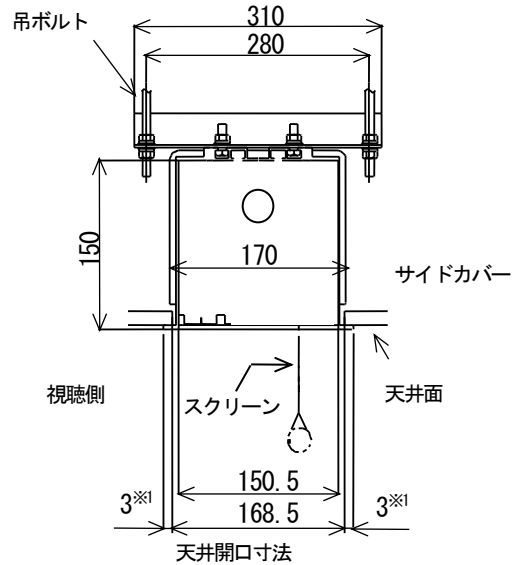
※ Pセレクション (80~150型), 電動ボタン BES-T カバー 1枚のみ使用  
※ 手動ボタン (BMS) カバー使用できません。



# 概要



天井開口寸法



天井開口寸法

※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-220X	2200	850	17.5	SET-080V, SEC-080H, SEC-080V, SEC-080W, SEC-083FN	SMT-080V, SMC-080H, SMC-080V, SMC-080W, SMC-083FN, AM-1515, AM-1818
AL-240X	2400	950	18.5	SET-080H, SET-080W	SMT-080H, SMT-080W, SMC-100V, AM-2020
AL-260X	2600	1050	19.5	SET-100V, SEC-100V	SMT-100V, SMC-100H, SMC-100W, SMC-103FN
AL-280X	2800	1150	20.5	SET-100H, SET-100W, SEC-100H, SEC-100W, SEC-103FN	SMT-100H, SMT-100W, SMC-120V
AL-300X	3000	1250	21.5	SET-120V, SEC-120V	SMT-120V,
AL-320X	3200	1350	22.5	SET-120H, SET-120W, SEC-120H, SEC-120W, SEC-123FN	SMT-120H, SMT-120W, SMC-120H, SMC-120W, SMC-123FN
AL-360X	3600	1550	25.0	SET-150V	SMT-150V
AL-400X	4000	1167	28.5	SET-150H, SET-150W	SMT-150H, SMT-150W

※ 上記表以外の弊社スクリーンを取り付けされる場合は、別途ご相談ください。

※ オプションのスクリーン取付金具(A-10P)を使用する事により、スプリング式小型スクリーン(AMタイプ)を簡単にアルミボックスへ取り付ける事ができます。

※ 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](mailto:info@os-worldwide.com)