

7 保守点検と不具合時の対応

長時間の使用で、電線被覆や電装品の経年劣化・ボルトねじ類のゆるみ等が生じます。
事故防止のため定期的な保守点検をおこない、不具合があれば補修・部材交換をお願いします。

主な不具合の現象（保守点検）		点検箇所		対処方法
1.フレーム・ベースの 変形・脱落等の破損がある。	➡	看板全体 (破損箇所以外の部材も含む)	➡	交換 締め直し・補充
3.表示板にゆがみ・変形・破損がある。 表示板が割れている。	➡	表示板廻り	➡	交換 交換 補修・交換
4.著しい錆によって強度や機能に 障害がある。	➡	ベース廻り		補修・交換 補修・交換
		本体廻り	➡	補修・交換 補修・交換
		看板内部		補修・交換 補修・交換 補修
5.蛍光灯が点灯しない。 チラつく・点滅をくりかえす。 内部から異音が聞こえる。	➡	電装品廻り	➡	交換 交換 交換 補修・交換
6.煙、臭い、こげ跡がある。				
7.漏電ブレーカーが落ちる。	➡	電装品廻り		交換 補修・交換
		看板本体	➡	補修 補修 補修
		ベース廻り		
		一次側電源		

保守点検の際の注意事項

- 電源を切った状態で保守点検を行ってください。
やけどや感電・電装品の破損の原因になります。
- 交換品は指定の製品をご使用ください。
指定品以外の使用は、強度不足や故障の原因になります。
- 汚れを取る場合に、シンナーや溶剤で拭かないでください。
変色・劣化・破損の原因になります。軽い汚れは、水にひたし絞った柔らかい布で拭いてください。汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤にひたし絞った柔らかい布でふきとり、中性洗剤の成分が残らないように乾いた柔らかい布で仕上げてください。

タテヤマアドバンス

PUGA0189AA

アルミスタンド看板
小型スタンドサイン 施工要領書

ADO-207・208

このたびはタテヤマアドバンスの製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この製品を正しく安全にご使用いただくために、この施工要領書をよくお読みください。

この施工要領書は、お客様にて大切に保管し、
専門業者による保守点検の際にお渡し願います。

<もくじ>

1. 注意事項	1
2. 製品各部の名称と仕様	2
3. 梱包内容	3
4. 組立方法	4・5
①ADO-207	4
②ADO-208	5
5. アース線の取付	6
6. 設置完了チェック	6
7. 保守点検と不具合時の対応	7

1 注意事項

この施工要領書は、屋外広告業の届け出がある看板工事従事者を対象としています。
施工完了後であっても、安全維持のために保守点検が生じますので、この要領書は大切に保管してください。

- 環境の悪い場所への設置はしないでください。
塩害が発生する場所、腐食性ガスが発生する場所、常に振動・衝撃が発生している場所、常に高温になる場所、粉塵が多い場所、引火する危険性がある場所などへの設置はしないでください。
- 設置される場所や環境により、転倒防止措置を施してください。
転倒防止措置としてサインスタンドのオプション品「バリウエイト」を推奨します。
- 傾斜地や段差のある場所に設置する場合には、
看板を水平に設置できる安定した架台を用意してください。
傾斜地や段差のある場所に設置すると、転倒の原因になります。
- 製品に何かを取り付けたり、改造しないでください。
看板強度の低下や電装品の故障の原因になります。
- 電気工事は、関連する法令・規程に従って必ず有資格者が行ってください。
漏電による火災の原因になります。
- AC100V でご使用ください。
200Vでは使用できません。電装品が破損します。
- アースは必ず取り付けてください。
製品にアース線は付属しておりません。施工店様でご用意ください。
- 看板を屋外に設置する場合は、防水コンセントを使用してください。
防水コンセントがない場合は、防水コンセントを新たに設置してください。漏電の原因になります。
- 電源コードを継ぎ足して看板を設置しないでください。
電源コードの届く範囲にコンセントがない場合、コンセントを新たに設置してください。
本製品のコード長さは2mです。
- 看板専用の漏電ブレーカーを設置してください。
漏電が原因で、看板以外の電気製品に被害を与えるおそれがあります。
- 蛍光灯両端部の口金部に巻きつけているテープは、使用前にはがしてください。
テープは輸送中に蛍光灯が脱落しないためのものです。
- 蛍光灯の交換は必ず適合品を使用し、同時に点灯管も交換願います。
適合品はP.2仕様表（蛍光灯・点灯管）参照。
誤使用は感電、電装品の故障、発煙、火災の原因になります。
- 蛍光灯の交換やお手入れは、必ず電源を切ってから行ってください。
感電・やけどの原因となります。
- 点灯中や消灯直後は蛍光灯や安定器が高温となっていますので、手を触れないでください。
やけどの原因となります。
- 蛍光灯は不点灯や点滅状態で使用または、放置しないでください。
放置すると感電、電装品の故障、発煙、火災の原因になります。
蛍光灯が露出していないため、正常に点灯していなくても気付かない場合もありますので、ご注意願います。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6%）以外の電圧で使用しないでください。

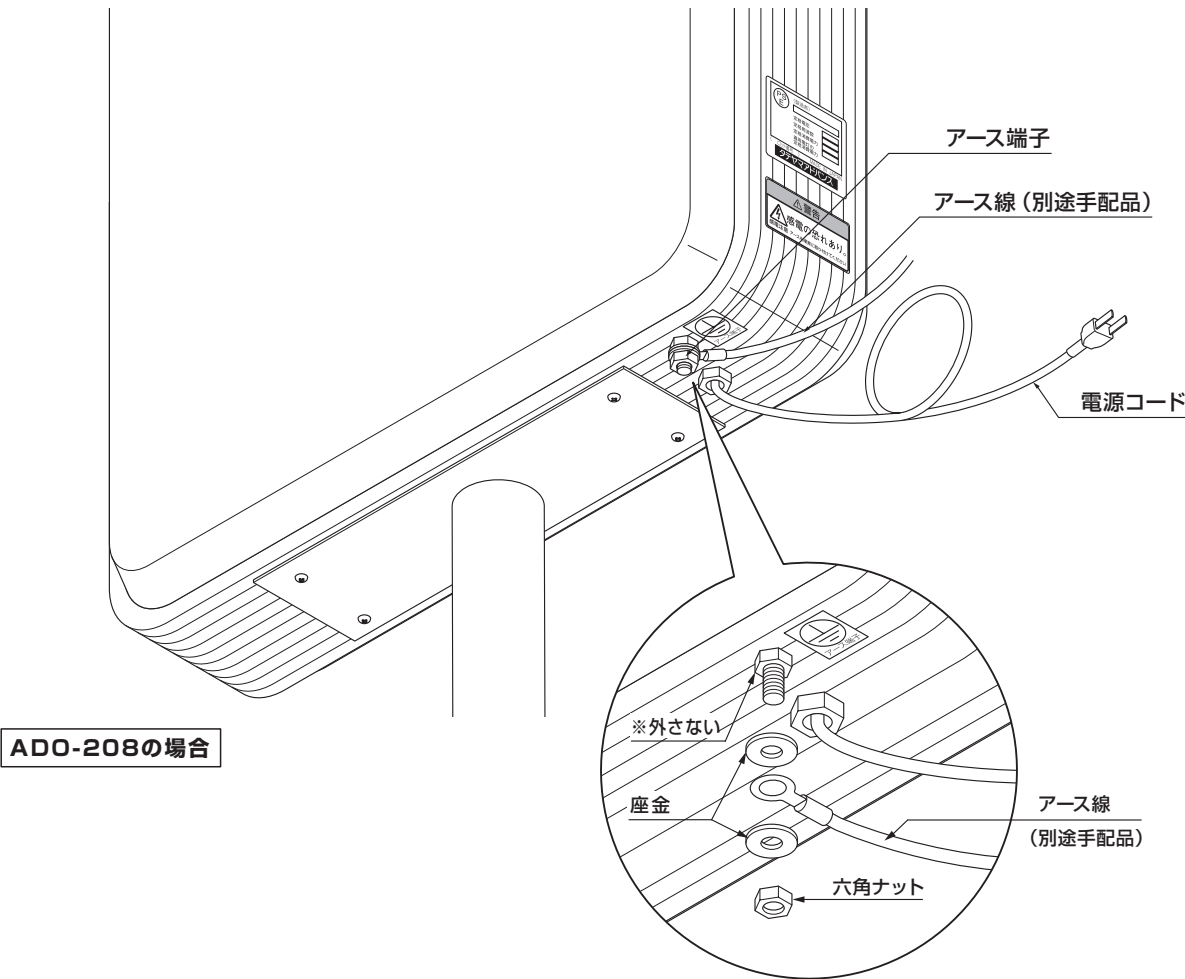


5 アース線の取付

電源コード横のアース端子でアースを取ってください。

※アース線は、製品に付属しておりません。

施工店様でご用意ください。



6 設置完了チェック

■ 看板本体の確認	☐ アースは取ったか
■ 表示板の取付け確認	☐ フタフレームのねじはしっかり締めつけてあるか ☐ キズ・損傷はないか
■ 蛍光灯の点灯確認	☐ 全点灯するか ☐ ブレーカーは落ちないか ☐ チラツキはないか ☐ 電源・防水コンセントの確認

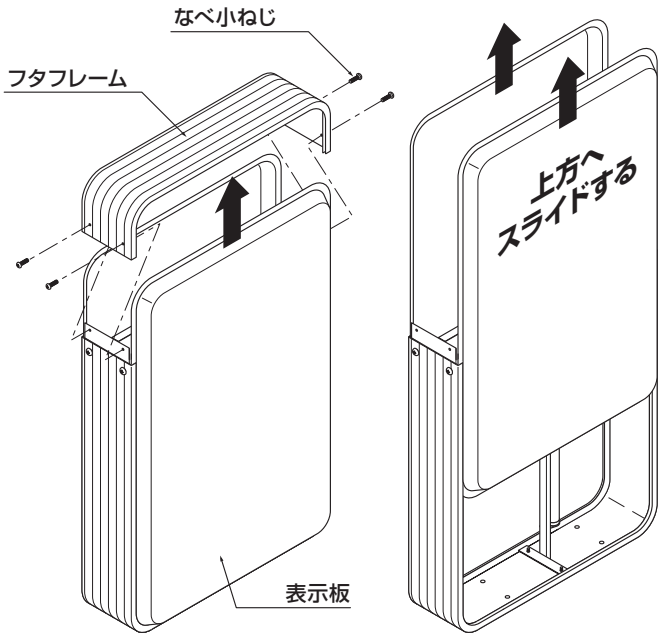
必ず以上の内容でチェックをお願いします。

4 組立方法

②ADO-208

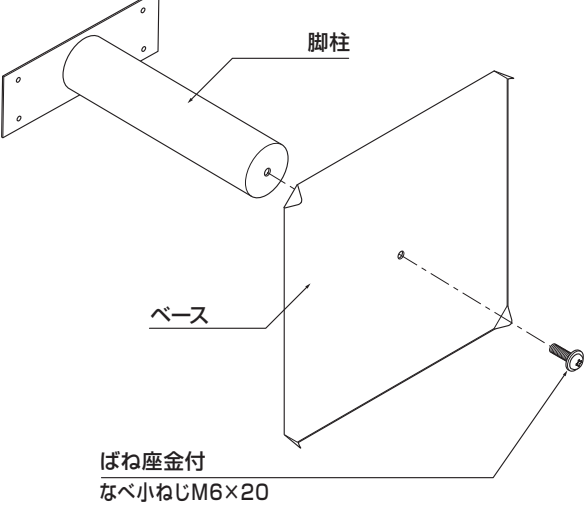
1. 表示板の取り外し

フタフレームのなべ小ねじ (4本) を外し、フタフレームを外します。表示板は、上方にスライドして外してください。



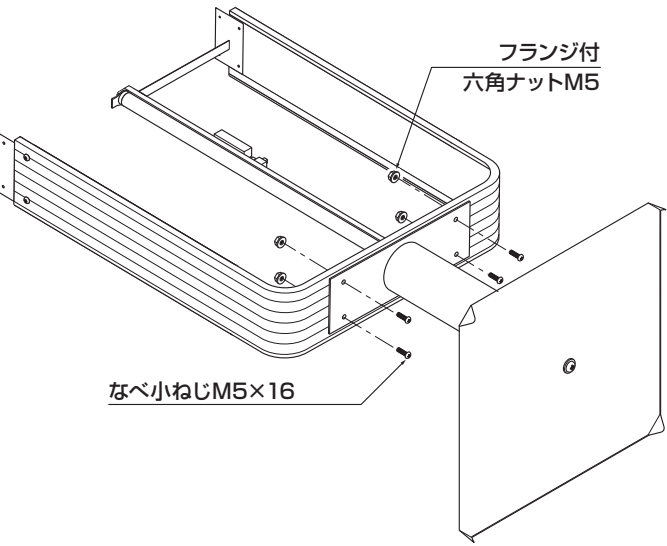
2. 脚柱とベースの組立

ばね座金付なべ小ねじM6×20で脚柱とベースを組み立てます。



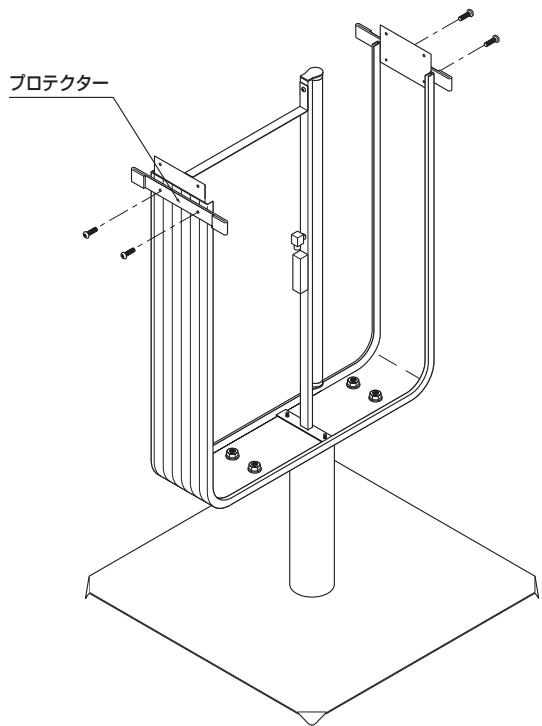
3. 看板本体と脚柱の組立

なべ小ねじM5×16 (4本) とフランジ付六角ナットM5 (4ケ) で看板本体と脚柱を組み立てます。



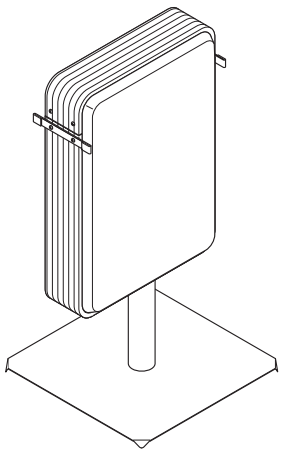
4. プロテクターの取付

プロテクターは既存取付のねじを外し、外したねじで取り付けます。

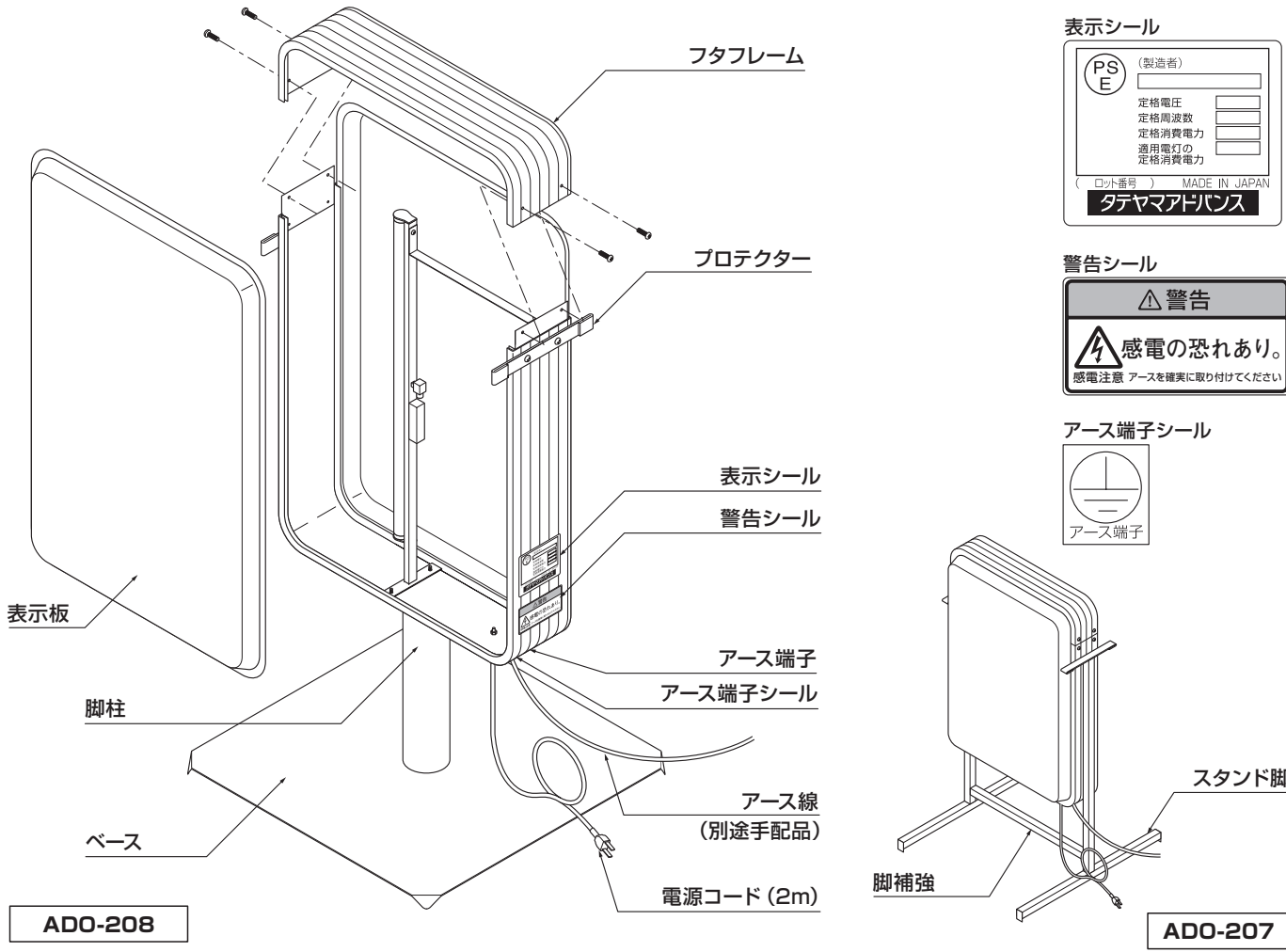


5. 表示板とフタフレームの再取付

表示板とフタフレームを元の状態に戻し完成です。



2 製品各部の名称と仕様



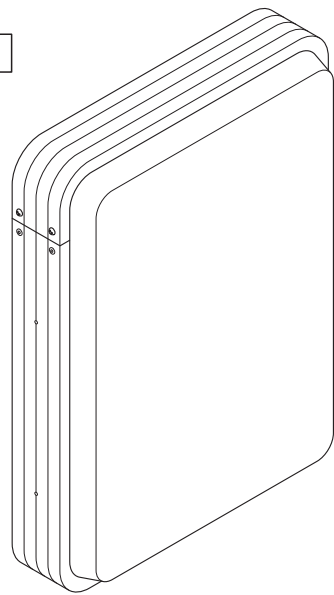
姿図				
	品番		仕様	
	ADO-207		ADO-208	
	サイズ		サイズ	
	W450×H620×D80 (総高870)		W450×H620×D80 (総高910)	
重量		重量		
8kg		12kg		
フレーム		アルミニウム合金押出型材 (JIS A6063S-T5) 〈シルバー〉		
スタンド脚・脚柱		スチール鋼板+スチール丸鋼管 アクリル樹脂塗装〈ブラック〉		
ベース		スチール鋼板 アクリル樹脂塗装〈ブラック〉		
表示板		アクリル成型板 乳白色 (2.0mm)		
蛍光灯		直管スタータ形 FL20 1灯		
点灯管		FG-1E 1個		
定格消費電力		24W		
総合VA (皮相電力)		36VA		
電圧		100V		
周波数		50Hz／60Hz地域別		
電源コード		差込みプラグ付キャプタイヤケーブル (2m)		

※蛍光灯・点灯管の交換は、必ず上記記載の適合品をご使用ください。

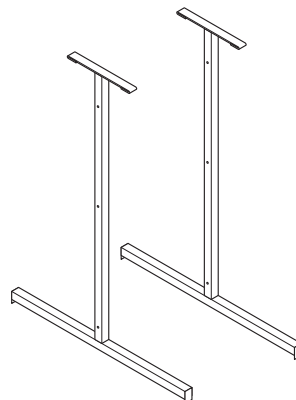
3 梱包内容

ADO-207 (1梱包)

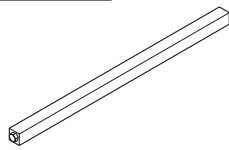
看板本体



スタンド脚 (2本)



脚補強



●六角ボルト W5/16×30
(2本付)

ねじセット

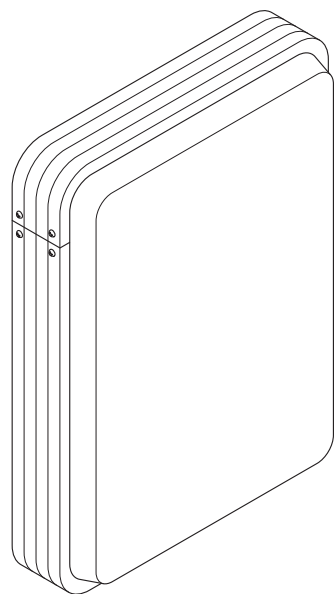
●なべ小ねじ
M6×30 (4本)

●フランジ付六角ナットM6 (4ヶ)

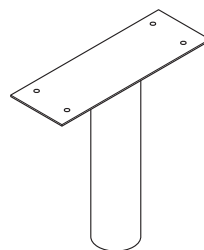


ADO208 (2梱包)

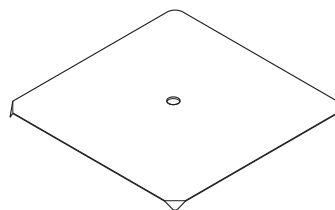
看板本体



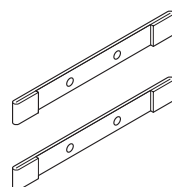
脚柱



ベース



プロテクター (2本)



ねじセット

●なべ小ねじ
M5×16 (4本)

●フランジ付
六角ナットM5 (4ヶ)

●ばね座金付なべ小ねじ
M6×20 (1本)

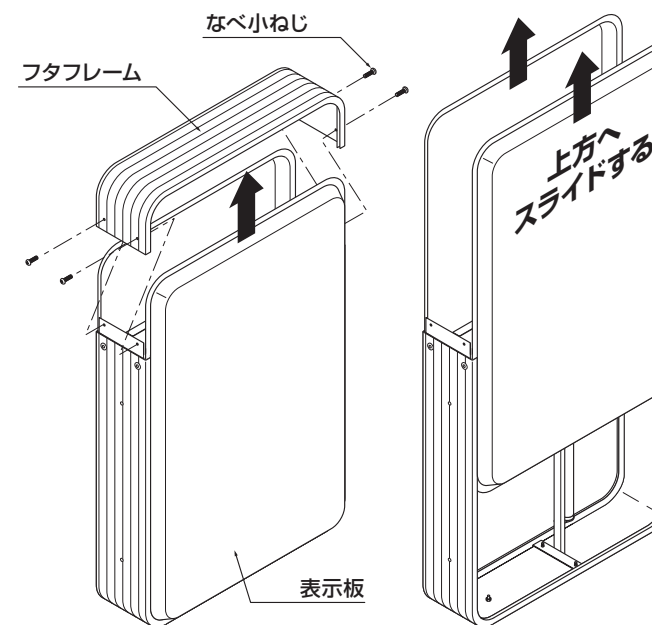


4 組立方法

①ADO-207

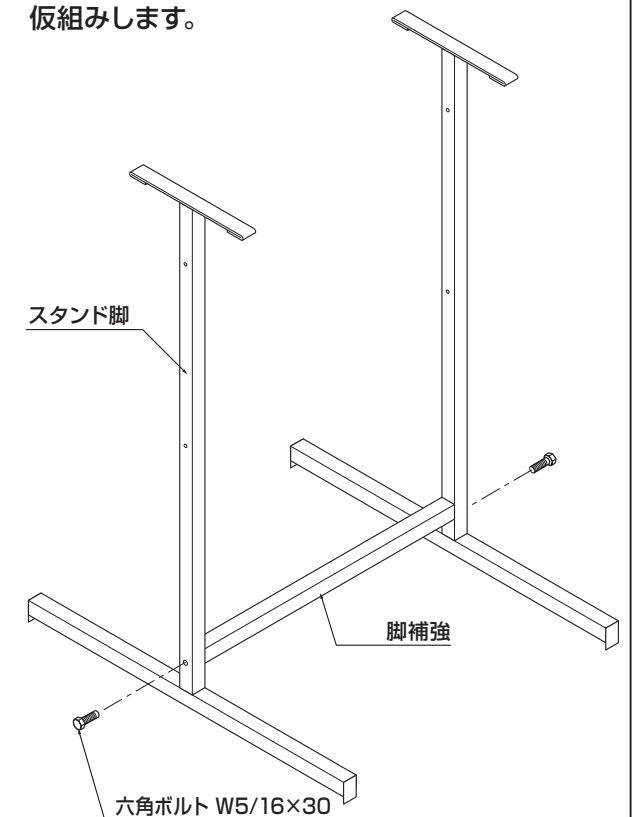
1. 表示板の取り外し

フタフレームのなべ小ねじ (4本) を外し、
フタフレームを外します。
表示板は、上方にスライドして外してください。



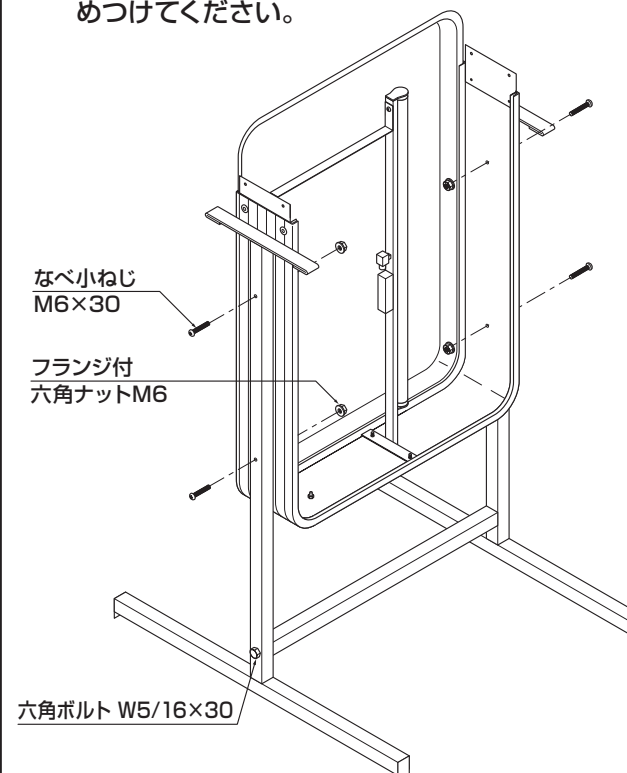
2. スタンド脚と脚補強の仮組み

脚補強の両側の六角ボルトを外し、
外した六角ボルトでスタンド脚に脚補強を
仮組みします。



3. 看板本体とスタンド脚の組立

なべ小ねじM6×30 (4本) とフランジ付
六角ナットM6 (4ヶ) で、看板本体とスタンド脚を
組み立てます。脚補強の六角ボルトも一緒に締
めつけてください。



4. 表示板とフタフレームの再取付

表示板とフタフレームを
元の状態に戻し完成です。

