

8 日常点検と不具合時の対応

⊘ 危険ですのでご自分で修理しないでください。

以下に記載する不具合の現象が見られないか、日常点検をお願いいたします。
不具合の現象があるまま長時間使い続けると、まれに発煙、火災、感電などに至る恐れがあります。

❗ 不具合がある場合は、直ちに使用を中止して安全な場所へ移動し、販売店へご連絡ください。

主な不具合の現象 (日常点検)	予想される原因	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 看板本体・ベースの変形・破損 ボルト・ねじ類のゆるみ・脱落	部材の補修・交換等は販売店にご依頼ください。
2. キャスター・ストッパーのONとOFFが切り替わらない。	キャスター キャスターの変形・破損	
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 経年劣化による変形・破損	
	表示板廻り フレームの変形・破損	
4. 著しい錆によって強度や機能に障害がある。	看板全体 ベース・ボルト・ねじ類の錆 水抜きの不具合	
5. LEDランプが点灯しない。チラつく・点滅をくりかえす。内部から異音聞こえる。	電装品廻り LEDランプの不具合・故障・寿命 電源の不具合・故障・寿命 配線コード・結線部の不具合 使用する電圧の異常	
6. 煙、臭いなどの異常を感じる。		
7. 漏電ブレーカーが落ちる。	電装品廻り 電装品の水没 配線コード・結線部の不具合	
	一次側電源 漏電・過電圧	

■メモ (おぼえのために記入しておくとう便利です。)

お 買 い 上 げ 日	年 月 日
購 入 先	TEL () -
品 名 ・ 品 番	

タテヤマアドバンス

アルミスタンド看板

ADO-900N系矢印点滅・点滅 取扱説明書

ADO-930・940NT-LED矢印点滅
ADO-920・930NT-LED点滅

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、この取扱説明書をよくお読みください。

この取扱説明書は、いつでもお読みいただけるよう **大切に保管** してください。

この取扱説明書に記載した注意事項は、安全に関する重要な内容を示しています。人身事故や財産の損害を未然に防止するために、次のような記号表示をしております。内容をよく理解した上で、本書の内容 (指示) にしたがってください。

安全に関する記号	記号の意味
⚠ 注意	取り扱いを誤った場合、ケガをしたり、商品が破損することが予想されることを示します。
❗	「必ず行っていただく事」を示しています。
⊘	してはいけないことを示しています。

<もくじ>

1. 安全のために必ずお守りください	1
2. 製品各部の名称と仕様	2
3. 移動・設置について	3
①アース線の脱着	3
②キャスターの取扱い	3
4. 転倒防止用「ウエイトプレート」について (オプション)	3
5. 表示板の脱着	4
6. LEDランプスイッチ (内部照明) の操作	5
7. お手入れ方法 (清掃)	6
8. 日常点検と不具合時の対応	7

1 安全のために必ずお守りください

⚠️ 注意

- ❗ 突風・地震などの自然災害、物（飛来物等）がぶつかる等、看板に破損があった場合、ただちに電源スイッチを切り、使用を中止してください。
看板の破損が原因で人身事故や火災などの発生が予測されます。事故の発生を未然に防ぐためにも早急な処置を施す必要があります。
- ❗ 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オプション品「ウエイトプレート」を推奨します。尚、強風時には安全な場所に移動してください。
- ❗ 保守点検・修理は販売店に依頼してください。
- ❗ 設置時には、キャスターのストッパーを固定（ロック）してください。
わずかな風でも動きまわります。
- ❗ 移動する時には、ストッパーを解除（フリー）してください。また、路面の凸凹や溝でキャスターに衝撃が加わらないように注意してください。
キャスターが破損します。
- ❗ 製品を持ち上げる場合は、必ず2人で行ってください。
1人で持ち上げると落下させるおそれがあります。ケガ・破損の原因になります。
- ⊘ 傾斜地や段差のある場所には設置しないでください。
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。
- ⊘ 電源コードを継ぎ足して使用しないでください。
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。漏電の原因になります。
- ❗ 看板を屋外に設置する場合は、防水コンセントをご使用ください。
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。
- ⊘ 高温な場所や製品に直射日光が当たる状態でLEDランプを点灯させないでください。
温度上昇によるLEDランプの短寿命や一時的な明るさ低下、不点灯の原因となります。
- ❗ アース線が接続された状態でご使用ください。
アース線が接続されていないと、感電するおそれがあります。
- ❗ LEDランプの交換は必ず販売店にご相談ください。
ご自身で行われると事故や故障の原因となります。
- ⊘ 点灯中や消灯直後は電装品（LEDランプ・電源）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。
- ⊘ LEDランプ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。LEDランプ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。
- ⊘ 電装品（LEDランプ・電源）の近くに可燃物を設置しないでください。
電装の故障、発煙、火災の原因になります。
- ⊘ 湿気が多い場所や、温風およびストーブなどの熱器具のそばでの使用など、高温になる場所では使用しないでください。
電装の故障、発煙、火災の原因になります。
- ⊘ 点灯確認の際、電源スイッチのON・OFFを繰り返さないでください。
電源OFF後は2分以上経過してからONにしてください。LEDランプが破損します。
- ⊘ 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。
- ❗ 電装品（LEDランプ・電源）の周囲温度は-10℃～50℃以内でご使用ください。

7 お手入れ方法（清掃）

かたくしぼった布で拭いてください。汚れがひどい場合は、中性洗剤を布にしみこませて拭いてください。洗剤が残らないよう、きれいに拭き取ってください。

⚠️ 注意

- ⊘ シンナーや溶剤などで拭かないでください。
- ⊘ LEDランプ及び電源のお手入れは販売店にご相談ください。

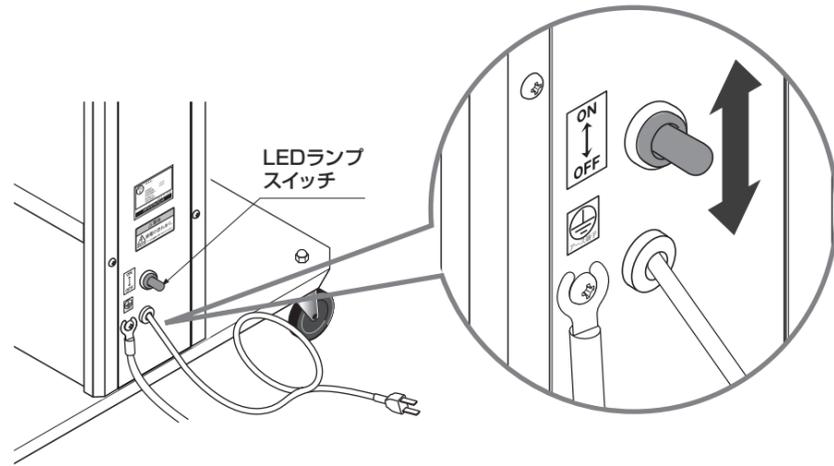


安全にご使用いただくために販売店による定期的な保守点検をおすすめします。（半年に一度以上）

- アルミフレームに付着した汚れは、軽いうちに早めの清掃をおすすめします。
アルミフレームの表面に付着した汚れを長時間放っておくと、大気中の湿気や雨水の影響で汚れが腐食の原因になります。半年に一度の水拭きをおすすめします。
- 看板内部の腐食・損傷は外部から判断できません。看板内部の定期的な保守点検と補修が必要です。
大雨や強風により、雨水や大気中の湿気やホコリ・チリが看板内に浸入して腐食・損傷の原因になります。
- 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。

6 LEDランプスイッチ (内部照明) の操作

内部照明 (LEDランプ) の点灯・消灯は、LEDランプスイッチで行います。



ON

点滅ユニット (LED) と内部照明 (LEDランプ) が点灯。

OFF

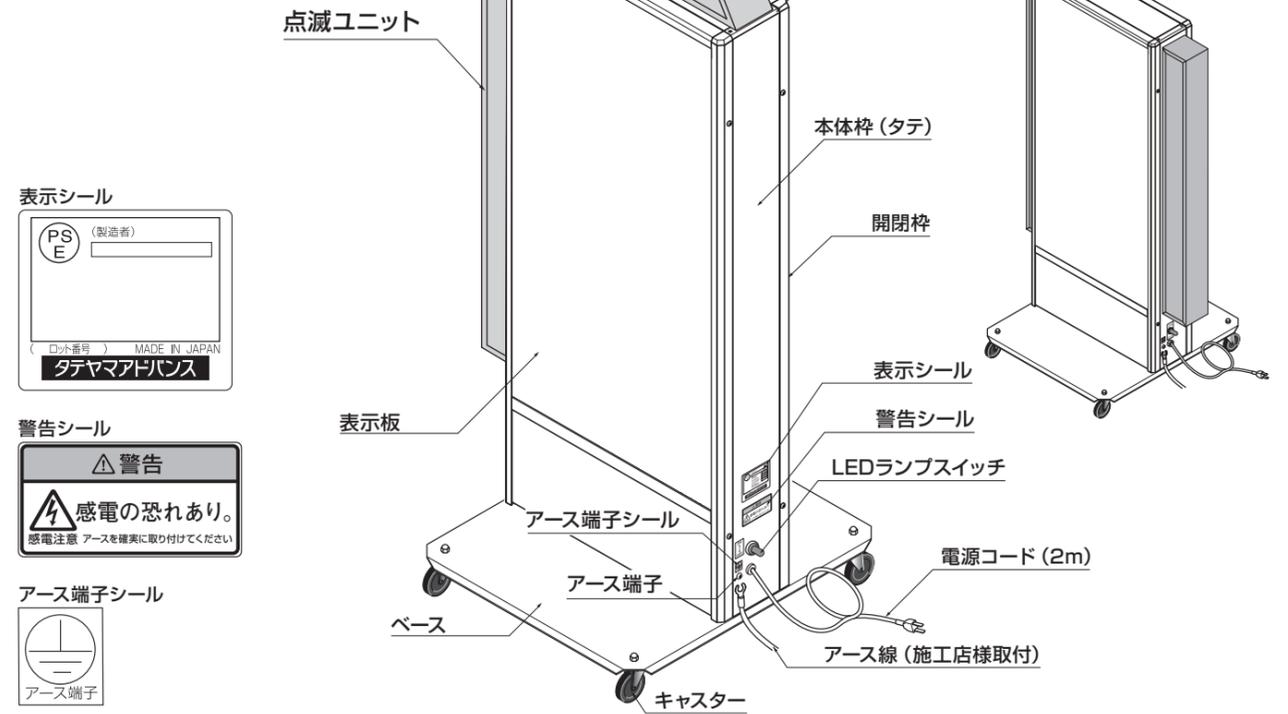
点滅ユニット (LED) のみ点灯。

※点滅ユニットのON・OFFスイッチはありません。通電中、点滅ユニットは常時点滅しています。

2 製品各部の名称と仕様

ADO-930NT-LED矢印点滅の場合

ADO-930NT-LED点滅の場合



表示シール



警告シール



アース端子シール

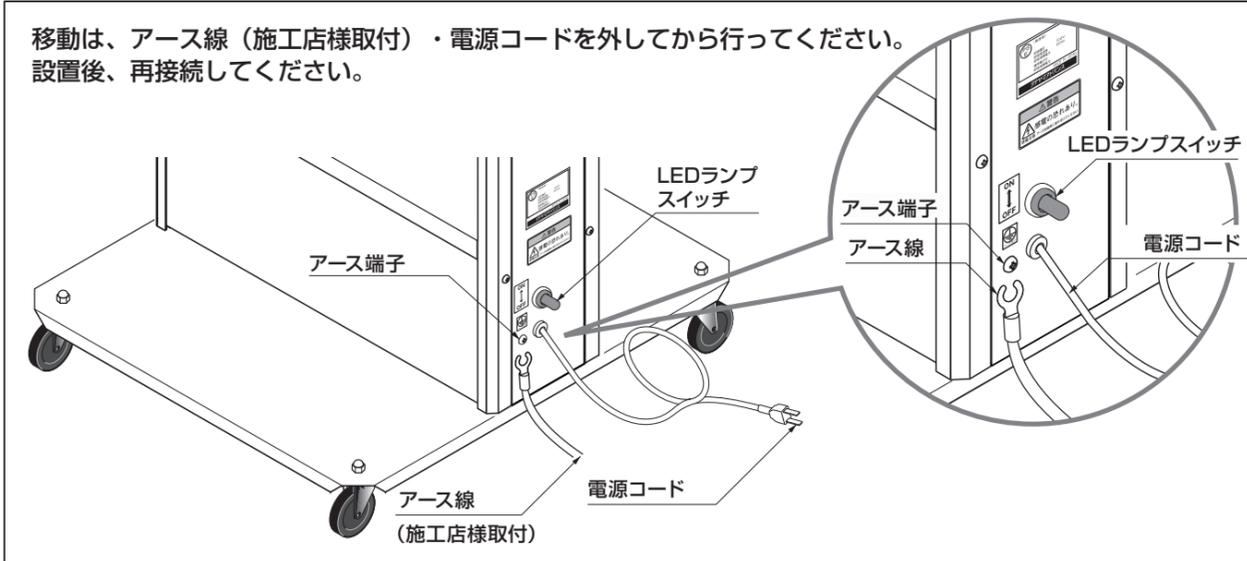


姿図	仕様			
	ADO-930NT-LED矢印点滅の場合	ADO-930NT-LED点滅の場合		
品番	ADO-930NT-LED矢印点滅	ADO-940NT-LED矢印点滅	ADO-920NT-LED点滅	ADO-930NT-LED点滅
サイズ (W×H×D)	470×1328×200 (総高1583.5)	470×1128×200 (総高1383.5)	600×1398×200 (総高1500)	470×1328×200 (総高1400)
有効表示寸法 (W×H)	420×1130	420×930	550×1190	420×1130
重量	27kg	25kg	31kg	25kg
LEDランプ (皮相電力)	直管型LEDランプ (40形) 1灯(24VA)	直管型LEDランプ (32形) 1灯(19VA)	直管型LEDランプ (40形) 1灯(24VA)	直管型LEDランプ (40形) 1灯(24VA)
点滅ユニット (皮相電力)	LED-22W (23VA)	LED-22W (23VA)	LED-26W (27VA)	LED-26W (27VA)
電圧	100V			
電源コード	差込プラグ付キャプタイヤケーブル (2m)			
フレーム	アルミニウム合金押出型材 (JIS A6063S-T5) <シルバー>			
表示板	アクリル板 乳白色 (3.0mm)			
ベース	熱間圧延鋼板:アクリル樹脂塗装<シルバー>			
キャスター	鋼板/ゴム			

3 移動・設置について

① アース線の脱着

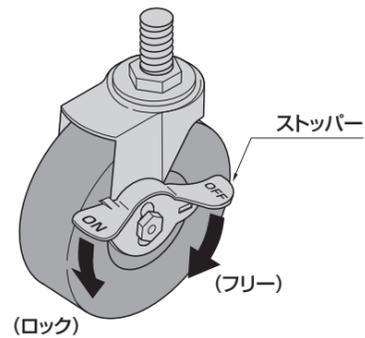
移動は、アース線（施工店様取付）・電源コードを外してから行ってください。
設置後、再接続してください。



② キャスターの取扱い

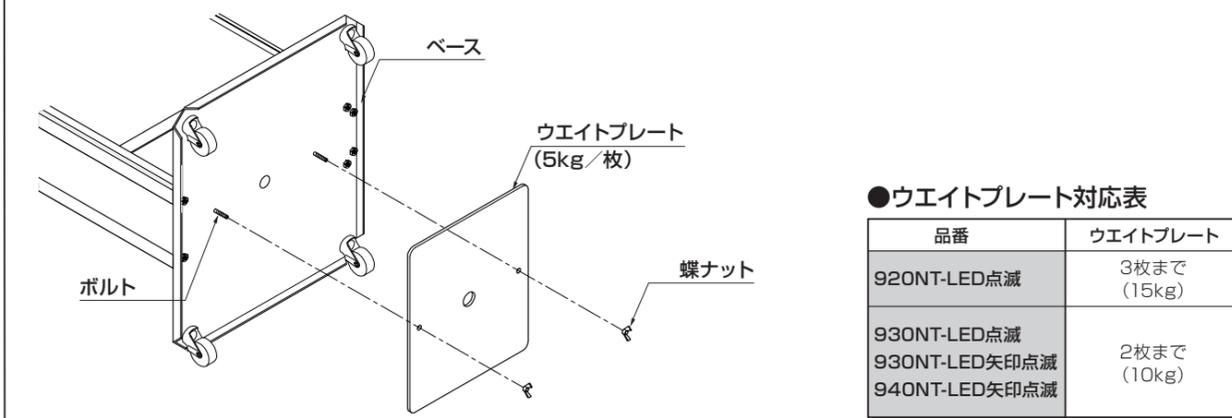
設置時には、ストッパーを固定（ロック）してください。
ストッパーのONの面を押し下げるとキャスターが固定（ロック）
されます。反対側のOFF面を押し下げると解除（フリー）されます。

お願い 移動する時はストッパーを解除（フリー）してください。
また、路面の凸凹や溝でキャスターに衝撃が加わらない
ように、注意してください。
キャスターが破損します。



4 転倒防止用「ウエイトプレート」について（オプション）

転倒防止用にウエイトプレートを看板底部に装着できます。
ベース裏面の蝶ナットを外し、ボルト部にウエイトプレートを装着します。
装着後、蝶ナットでしっかり再締め付けしてください。



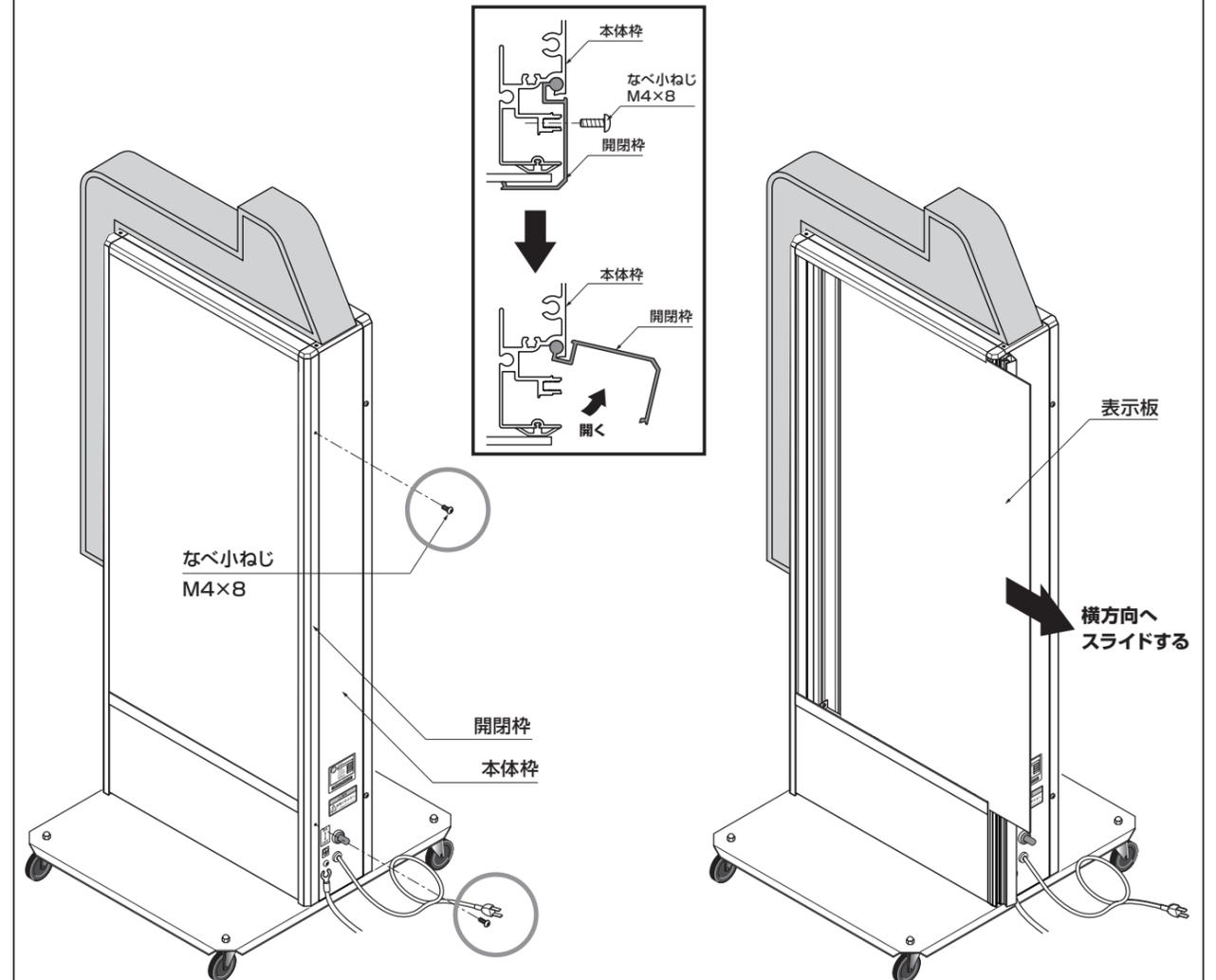
●ウエイトプレート対応表

品番	ウエイトプレート
920NT-LED点滅	3枚まで (15kg)
930NT-LED矢印点滅 940NT-LED矢印点滅	2枚まで (10kg)

5 表示板の脱着

1.開閉枠の「なべ小ねじM4×8」を外し、開閉枠を
開いてください。

2.表示板は、横方向にスライドして外して
ください。



※LEDランプの交換は必ず販売店にご相談ください。