

TOSHIBA

パワースタンド

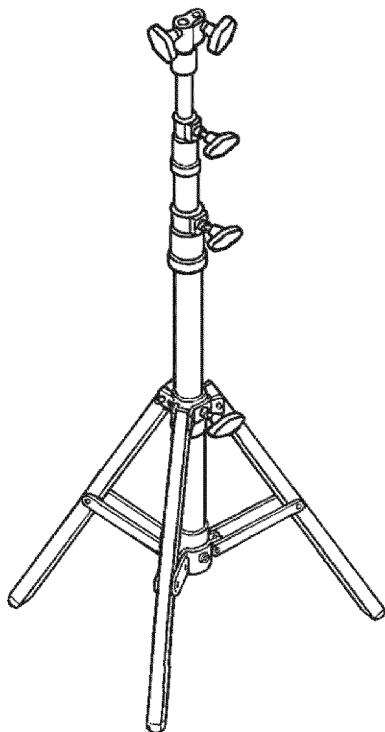
形名

AL-PS-2

AL-PS-5

AL-PS-10

取扱説明書



モデル…AL-PS-5

このたびは、東芝パワースタンドをお買い上げいただきまして、
まことにありがとうございました。
この商品を安全に正しく使用していただくために、
お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みください。

東芝ライテック株式会社

■ 安全にお使いいただくために

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。



警 告

取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合、軽傷または物的損害が発生する頻度が高い場合。



- 演出空間用の取付機材です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。
一般用の取付機材として使用する製品ではありません。



- 照明器具、照明機材の質量に見合ったスタンドを使用してください。
スタンドの選定を間違うと落下し、物的損害やけがの原因となります。



- 機材を分解したり改造しないでください。
照明器具、照明機材が落下し、火災・物的損害・けがの原因となります。



注 意

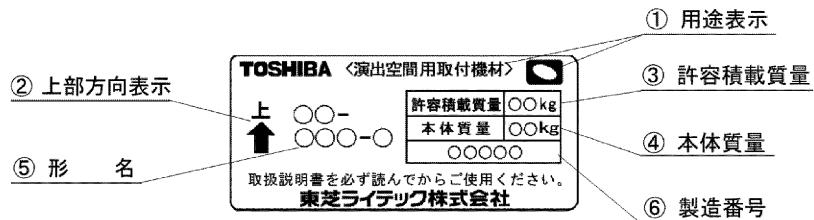
取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合。

- このスタンドは屋内用です。屋外で使用しないでください。
また、湿気や水気のあるところでも使用しないでください。
屋外や湿気、水気のあるところで使用すると、さびなどにより機能劣化の原因となることがあります。
- スタンドの設置・点検（整備）は、「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。
未熟練者だけでの対応は間違いの原因となるおそれがあります。
- スタンドの設置に方向性があります。本体表示に従って正しく設置してください。
指定以外の設置を行うと、落下などにより照明器具、照明機材の本体破損・物的損害・けがの原因となります。
- スタンドの手締ネジを工具で締付けないでください。
スタンドの破損や転倒などにより照明器具、照明機材の本体破損・物的損害・けがの原因となります。
- スタンドの脚は、水平の場所で必ず安定位置までひろげて使用してください。
スタンドの破損や転倒などにより照明器具、照明機材の本体破損・物的損害・けがの原因となります。
- 地震などの天災の後、再使用前に「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が、点検を行ってください。
未熟練者だけでの対応は、間違いの原因となるおそれがあります。
- スタンドのネジ類は振動等で緩む場合があり照明器具・照明機材の取扱説明書に基づき処置をしてください。
落下による物的損害・けがの原因となります。
- 交換部品は、弊社指定の純正部品を使用し、照明器具・照明機材の取扱説明書に基づき確実に処置をしてください。
スタンドの機能劣化の原因となります。

■ 本体表示銘板と表示内容

スタンドには下記の銘板が表示してあります。
取扱時には、必ず内容を確認のうえ、安全にご使用ください。

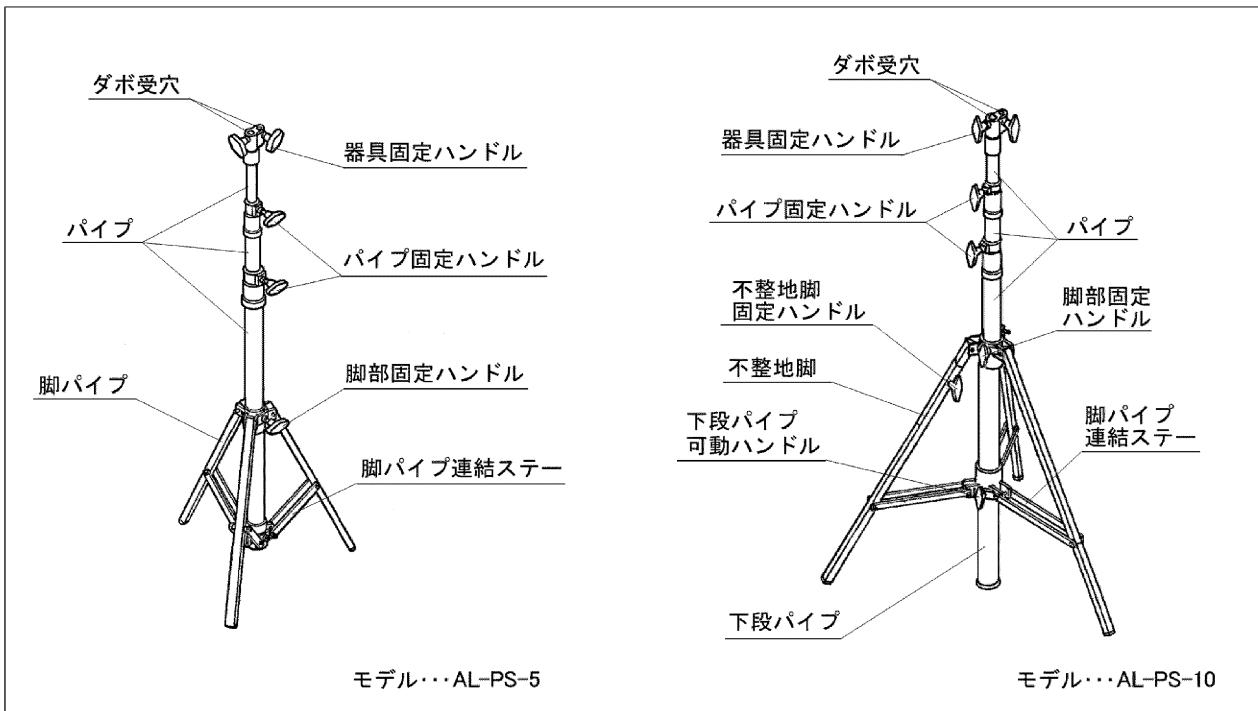
・本体表示銘板



・表示内容

- ① 用途表示**: 「演出空間用取付機材」であることを表しています。
演出空間の用途以外では使用しないでください。
- ② 上部方向表示**: スタンドの上方向を表示しています。必ず矢印を上にして取付けてください。
- ③ 許容積載質量**: スタンドの積載可能な最大質量を表示しています。
許容積載質量を超える器具は取付けないでください。
- ④ 本体質量**: 付属品を含まないスタンドの質量を表示しています。
- ⑤ 形名**: モデル番号（形名）を表示しています。
- ⑥ 製造番号**: 製造年と製造月等を略号で表示しています。

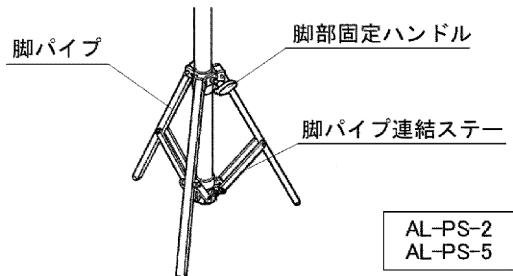
■ 各部の名称



■ 脚部の固定方法

(1) 脚部の固定方法 (AL-PS-2・AL-PS-5・AL-PS-10)

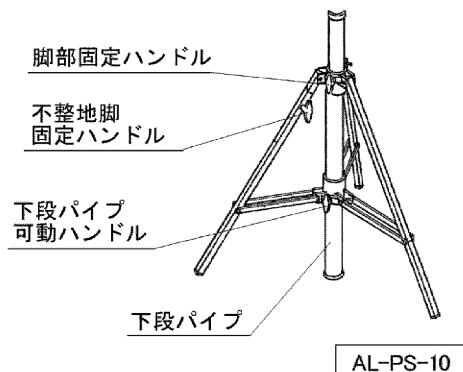
- ① 脚部固定ハンドルを緩めてください。
- ② 脚パイプを安定位置になるまで開いてください。
AL-PS-10は脚パイプ連結ステーが水平になるまで脚を開いてください。
- ③ 脚部固定ハンドルをしっかりと締めてください。



(2) 下段パイプを下げる場合 (AL-PS-10)

重量器具取付け時の脚の安定、またスタンドが高く器具の取付けが困難なときに、下段パイプを下げてご使用ください。

- ① 下段パイプ可動ハンドルを緩めてください。
- ② パイプの底が床面に接するように、下段パイプを締めてください。このとき、脚パイプが床面から離れないように注意し、ぐらつきがないようにしてください。
- ③ 下段パイプ可動ハンドルをしっかりと締めてください。



(3) 不整地脚を使用する場合 (AL-PS-10)

1本の脚が伸縮できるので、不整地での使用が可能です。

- ① 不整地脚固定ハンドルを緩めてください。
- ② 不整地脚を伸ばし、パイプが垂直になるように必ず調整してください。
- ③ 調整後、不整地脚固定ハンドルをしっかりと締めてください。

※ 不整地脚を調整する際、指などを挟まないように注意してください。

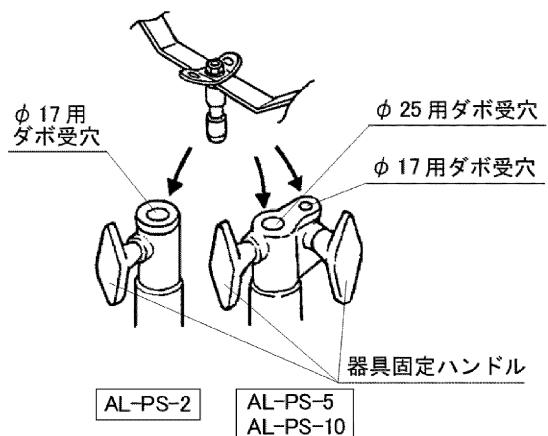


! 注 意

不整地での使用は不安定になります。必ずパイプが垂直になるように調整してください。転倒などにより、照明器具、照明機材の本体破損、物的損害・けがの原因となります。

■ 器具の取付方法

- ① ダボ受穴の内部を確認しながら、器具固定ハンドルを反時計回りに回し、ネジの先端を見えなくしてください。
- ② 器具の銘板の上部方向表示を確認し、ダボが器具の下にくるように腕を固定してください。
- ③ ダボ受穴に器具のダボを差込み、器具固定ハンドルを時計回りに回して固定してください。



! 注 意

取付ける器具の重心がスタンドの中心より大きく片寄る場合は、反対側にウエイト等をつけてください。照明器具を取付けたままで移動しないでください。落下による物的損害・けがの原因になります。

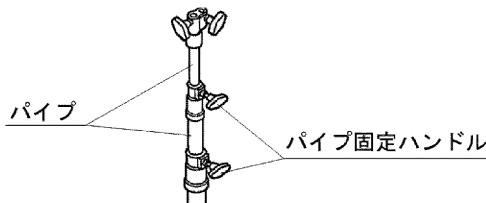
※ 安全に使用していただくために、照明器具の取扱説明書もお読みください。

■ 高さ調節方法

- ① パイプ固定ハンドルを緩めてください。
 - ② パイプを伸縮させ、高さを調節してください。
 - ③ パイプ固定ハンドルをしっかりと締めてください。
- ※ 質量5kg以上の器具を取付けている場合は、作業の安全確保のため、2人以上で作業してください。

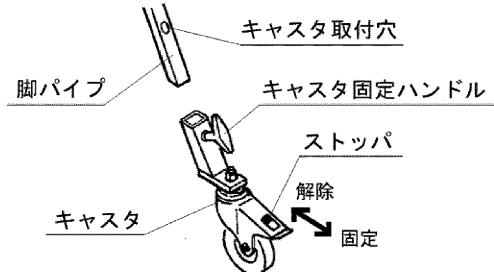
! 注意

パイプが上に伸びている状態でパイプ固定ハンドルを緩めるときは、伸びているパイプを手で押さえながらパイプ固定ハンドルを緩めてください。けがをするおそれがあります。



■ キャスター取付方法（オプション）

- ① キャスターのキャスター固定ハンドルを緩めてください。
 - ② キャスターを脚パイプに取付けてください。このとき、図のように脚パイプのキャスター取付穴とキャスター固定ハンドルが合うようにしてください。
 - ③ 取付後、キャスター固定ハンドルをしっかりと締めてください。
- ※ スタンドに器具を取付け・取外すときは、必ずストッパーを固定の位置にしてください。
- ※ キャスターは別売品です。



■ 点検と処置

機材の耐用年数は、設置環境、取扱状態、保守管理状態によって異なります。

下記の点検項目に沿った内容で保守点検と正しい維持管理を行ってください。なお、補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。（補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。）

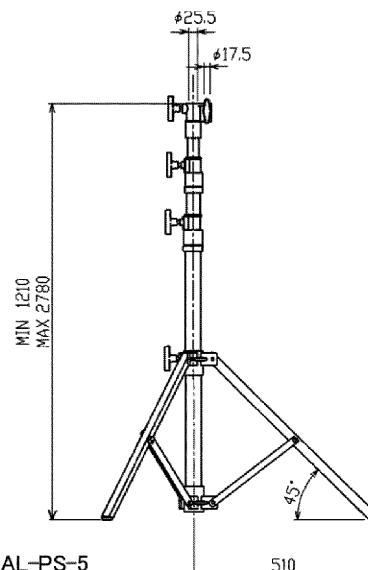
- ・お買い求めいただいた機材の性能を末長く維持し、安全を確保するために、右記の日常点検チェックリストに基づき点検および処置をしてください。
- ・外観に異常がなくとも内部の劣化が進行しています。年に1回は点検をおすすめします。
- ・点検せずに長時間使い続けると腐食・変形・破損により、まれに本体の転倒、照明器具・照明機材の落下に至る場合があります。
- ・前記日常点検チェックリストに基づいて点検した結果、修理依頼の必要がある場合、およびその他の異常がある場合は修理依頼をしてください。
- ・修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- ・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

| 点検項目 | 処置 |
|-----------------|------|
| パイプ部の変形・損傷はないか。 | 修理依頼 |
| ネジ類に緩みはないか。 | 増締め |
| ダボ受けに損傷はないか。 | 修理依頼 |

■ 仕様一覧

| 形名 | AL-PS-2 | AL-PS-5 | AL-PS-10 |
|------------|-------------------------------|---------|----------|
| 本体質量(kg) | 7.0 | 9.6 | 11.8 |
| 許容積載質量(kg) | 15.0 | 25.0 | 35.0 |
| 材質 | S T K (炭素鋼管) ・ A C (アルミ鑄物) | | |
| ダボ受け(mm) | φ17 | φ17・φ25 | |
| 外形寸法(mm) | MAX 2750 | 2780 | 3460 |
| | MIN 1180 | 1210 | 1320 |
| 折りたたみ時 | 1160 | 1200 | 1380 |
| *オプション | キャスター | | |

- ・本仕様は弊社の標準仕様を表しています。
- ・交換部品・消耗部品は弊社の純正部品をお使いください。



モデル…AL-PS-5

* 仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

保証について

- ・保証期間は、商品お買上げ日より1年間です。但し、LED器具の点灯装置は3年間です。取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合に、無償修理させていただきます。
- ・ランプ、点灯管、電池などの消耗品は対象外です。

※保証の例外

24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証の免責事項

1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (2) お買上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
 - (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
 - (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
 - (7) 日本国外以外での使用による故障及び損傷
2. 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

修理を依頼されるとき

- ・保証期間中は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げ販売店（工事店）までお申し出ください。
- ・保証期間を過ぎている時は、お買上げ販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- ・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買上げ販売店（工事店）にお問い合わせください。その際は器具の形名、お買上げ時期をお忘れなくお知らせください。

日本国内専用
Use only in Japan

東芝ライテック株式会社 <https://www.tlt.co.jp>

営業本部システム営業部

| | | | | |
|------------|-----------|------------------------------|-------------------|------------------|
| 北海道 地 区 | 〒063-0814 | 北海道札幌市西区琴似4条2-1-2 コルテナII | TEL.011-624-1181 | FAX.011-615-3169 |
| 東北システム営業所 | 〒980-0803 | 宮城県仙台市青葉区国分町2-2-2 東芝仙台ビル4階 | TEL.022-264-7261 | FAX.022-263-7660 |
| 首都圏システム営業所 | 〒212-8585 | 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34 | TEL.044-331-7585 | FAX.044-548-9638 |
| 中部システム営業所 | 〒451-0064 | 愛知県名古屋市西区名西2-33-10 東芝名古屋ビル6階 | TEL.050-3191-3163 | FAX.052-528-1545 |
| 関西システム営業所 | 〒541-0043 | 大阪府大阪市中央区高麗橋4-3-7 北ビル6階 | TEL.06-6208-6111 | FAX.06-6208-6118 |
| 中国システム営業所 | 〒730-0017 | 広島県広島市中区鉄砲町7-18 東芝フコク生命ビル8階 | TEL.082-212-1242 | FAX.082-212-1249 |
| 九州システム営業所 | 〒810-0072 | 福岡県福岡市中央区長浜2-4-1 東芝福岡ビル4階 | TEL.050-3191-7172 | FAX.092-735-3125 |

お読みになったあとも必ず保存してください。

003M031H