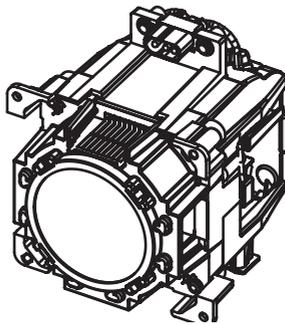


## 取扱説明書

### 交換用ランプユニット

品番 ET-LAD510 (1灯)  
ET-LAD510F(4灯)



このたびは、パナソニック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「取扱説明書」とプロジェクターの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に“安全上のご注意” (P.2 ページ) を必ずお読みください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。

### ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報



このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。  
製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

# 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を説明しています。

 <b>警告</b>	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
---	-----------------------

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

 してはいけない内容です。	 実行しなければならない内容です。
--	--

## 警告

 電源プラグ を抜く	■ ランプユニット交換を行う前に、必ず電源を切り電源プラグをコンセントから抜く (電源プラグを抜かずに交換作業を行うと、感電や破裂の原因になります。)
	■ ランプユニットを分解しない (ランプ部が破裂すると、けがの原因になります。) ■ ランプユニット交換の際は、指定のねじ以外は外さない (感電・やけど・けがの原因となります。) ■ ランプユニットの交換時、ファンには指やそれ以外の身体の部分で触れない (けがの原因になります。)
	■ ランプユニットの交換は、電源を切り、ランプが冷えてから(1時間以上待ってから)行う (カバー内部は高温になっているため、やけどの原因になります。) ■ ランプユニットの交換時にプロジェクター本体が垂直上方向に設置されている場合、 ランプユニット収納扉固定ねじをゆるめるときは、必ず手をそえる (ランプユニット収納扉が自重で開き、落下して大きな事故やけがの原因になります。) ■ ランプユニットの交換時にプロジェクター本体が垂直上方向に設置されている場合、 ランプケース固定ねじをゆるめたり、締めつけたりするときは、ランプケースの取っ 手を持ちながら行う (ランプケースが自重で落下して大きな事故やけがの原因になります。)

## 部品交換の前に

- 部品交換を行うときは、必ず電源を切ってください。
- 電源を切るときは、「プロジェクターの電源を切る」(P.3 ページ)の手順を必ずお守りください。

## ■ 交換するランプユニットを確認する

プロジェクターのランプインジケーター  
(LAMP1) / (LAMP2) / (LAMP3)  
/ (LAMP4) の点灯状態を確認する

- 赤色に点灯しているランプインジケーターに対応するランプユニットの交換が必要です。

## ■ ランプユニットの交換上のお願

- ランプユニットの交換にはプラスドライバーが必要ですが、
- 光源ランプはガラス部品ですので、堅い物に当たったり落下させたりすると破裂する場合があります。取り扱いにはご注意ください。
- ランプユニットを分解したり、改造したりしないでください。
- ランプユニットの表面はとがっていたり、引っ掛かる形状ですので、交換する際は必ずランプユニットの取っ手を持って取り扱ってください。
- ランプは破裂していることがあります。ランプのガラス破片が飛散しないように、ランプユニットは慎重に交換してください。特にプロジェクターを天井に取り付けている場合は、ランプのガラス破片が落下してくることがあるので、ランプユニットの真下に身体を置いたり、顔を近づけたりせず注意して作業してください。

- ランプには水銀が含まれています。取り外した古いランプユニットを廃棄する場合は、最寄りの市町村窓口、または販売店に正しい廃棄方法をお願い合わせてください。

### お願い

- 必ず、指定のランプユニットを使用してください。

## プロジェクターの電源を切る

プロジェクターが動作中の場合は、次の手順で電源を切り、ランプユニットが冷えるのを待ってから交換作業を行ってください。

- 1) 電源スタンバイ (⏻) ボタンを押す
- 2) ◀▶ ボタンで [実行] を選び、(ENTER) ボタンを押す (または、電源スタンバイ (⏻) ボタンを再度押す)
  - 映像の投写が停止し、プロジェクターの電源インジケータ (ON (G) /STANDBY (R)) がオレンジ色に点灯します。(ファンは回転したままです。)
- 3) プロジェクターの電源インジケータ (ON (G) /STANDBY (R)) が赤色に点灯 (ファンが停止) するまで約 170 秒間待つ
- 4) 主電源 (MAIN POWER) スイッチの (OFF) 側を押して電源を切る

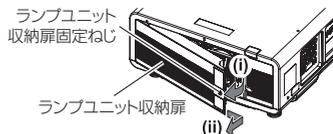
## ランプユニットの交換手順

### お願い

- プロジェクターを天井に取り付けている場合、ランプユニットの近辺で顔を近づけて作業しないでください。
- ランプ交換の際は、指定のねじ以外は取り外したり、ゆるめたりしないでください。

- 1) 主電源 (MAIN POWER) スイッチを (OFF) にしたあと、コンセントから電源プラグを抜く
  - 1 時間以上待ってランプユニット近辺が冷えていることを確認します。
- 2) ランプユニット収納扉を取り外す
  - (i) ランプユニット収納扉固定ねじ (1 本) をプラスドライバーで反時計方向に空回りするまで回し、ランプユニット収納扉を矢印方向へ図の状態になるまでゆっくりと開きます。
    - 勢いよく開けるとランプユニット収納扉が破損する場合があります。
    - プロジェクター本体が垂直上方向に設置されているときは、ランプユニット収納扉固定ねじをゆるめると、ランプユニット収納扉が自重で開き、落下するおそれがありますので、ご注意ください。

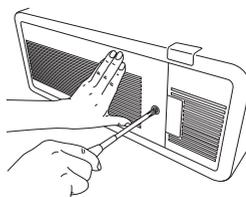
- (ii) ランプユニット収納扉をしっかりと保持し、矢印方向にスライドさせたあと、セツト後方に引き出し、取り外します。



## 警告

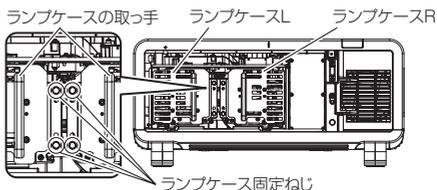
- ランプユニットの交換時にプロジェクター本体が垂直上方向に設置されている場合、ランプユニット収納扉固定ねじをゆるめるときは、必ず手をそえる

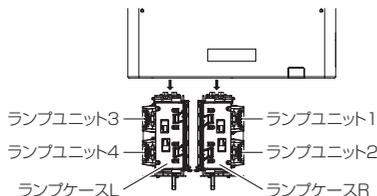
ランプユニット収納扉が自重で開き、落下して大きな事故やけがの原因になります。



## 3) ランプケースを取り出す

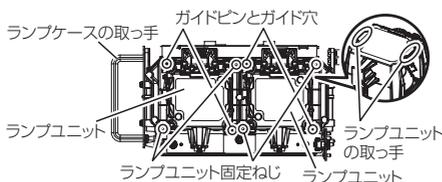
- 交換するランプユニットが装着されている側のランプケース固定ねじ (それぞれ 2 本ずつ) をプラスドライバーで反時計方向に空回りするまで回し、交換する側のランプケースの取っ手を持って後面方向に引き出します。
- ランプケース固定ねじ以外の黒色ねじは外さないようにご注意ください。
- プロジェクター本体が垂直上方向に設置されているときは、ランプケース固定ねじをゆるめると、ランプケースが自重で落下するおそれがあります。ランプケース固定ねじをゆるめるときは、ランプケースの取っ手を持ちながら注意して作業してください。
- ランプケースの取り外しに際しては、必ずプロジェクター本体の安定を確保して、ランプケースが落下しても安全な場所で実施してください。





#### 4) ランプユニットを取り外す

- 交換するランプユニット固定ねじ（2本）をプラスドライバーで反時計方向に空回りするまで回し、ランプケースからランプユニットを取り出します。
- ランプユニットの取っ手を持って取り出してください。
- ランプユニット固定ねじ以外のねじは外さないようにご注意ください。



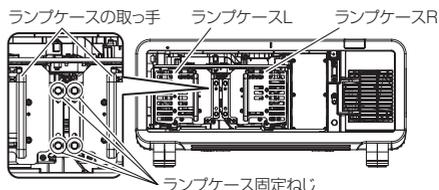
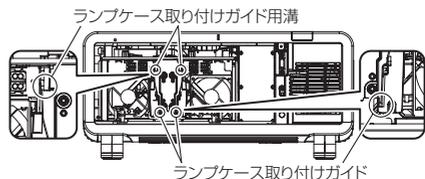
#### 5) ランプユニットを取り付ける

- 新しいランプユニットを、ランプケースにゆっくり押し込みます。ランプユニットのガイド穴にランプケースのガイドピンが挿入されるように注意しながら取り付けてください。
    - ランプユニットが取り付けにくいときは、いったん取り外してからゆっくり入れ直してください。勢いよく押し込んだり、無理に押し込むとコネクター部分が破損する場合があります。
  - ランプユニット固定ねじ（それぞれ2本ずつ）をプラスドライバーでしっかりと締めつけます。
- ランプユニットは確実に取り付けてください。

#### 6) ランプケースを取り付ける

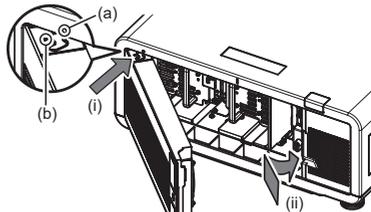
- ランプケースを、ランプケース取り付けガイド用溝に沿ってプロジェクター本体にゆっくり押し込み、ランプケース固定ねじ（2本）をしっかりと締めつけます。
- プロジェクター本体が垂直上方向に設置されているときは、ランプケースを固定する際は自重で落下するおそれがあります。ランプケース固定ねじを締めるときは、ランプケースの取っ手を持ちながら注意して作業してください。

- ランプケースが取り付けにくいときは、いったん取り外してからゆっくり入れ直してください。勢いよく押し込んだり、無理に押し込むとコネクター部分が破損する場合があります。
- ランプケースは確実に取り付けてください。



#### 7) ランプユニット収納扉を取り付ける

- ランプユニット収納扉を、(a)と(b)の印(○と△)を合わせて矢印のように取り付けます。
  - ランプユニット収納扉を矢印のようにスライドさせ前方にはめ込んだあと、ランプユニット収納扉固定ねじ（1本）をプラスドライバーでしっかりと締めつけます。
- ランプユニット収納扉は確実に取り付けてください。



#### お知らせ

- 新しいランプユニットに交換した場合、プロジェクター本体側でランプユニットの使用時間が自動的にリセットされます。
- ランプケースの取り外しや取り付けの際に、落下防止のストッパーがあるため引っ掛かりがありますが、問題ありません。

#### お願い

- 包装材料は製品を取り出したあと、適切に処理してください。

パナソニック コネクト 株式会社

〒 571-8503 大阪府門真市松葉町 2 番 15 号 電話 ☎ 0120-872-601

SS0512AM2042 -PS

日本印刷