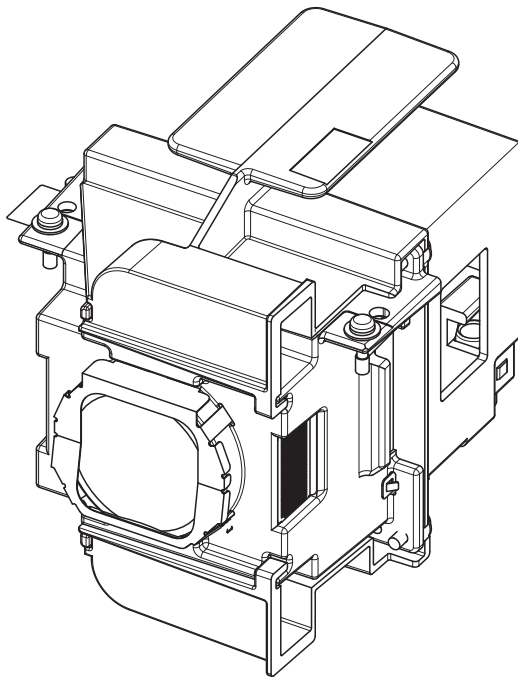


# Panasonic®

## 取扱説明書 交換用ランプユニット

品番 ET-LAA110



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、正しくお使いください。
- ご使用前に“安全上のご注意”（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、財産へ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。

 <b>警告</b>	
	■ 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・ケガの原因となります。)
	■ ランプユニットの交換は、ランプユニットが冷えてから（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。)
 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。)

## ■ ランプユニットおよびエアフィルターと静電フィルターの交換上のごお願い

- 交換にはプラスドライバーが必要です。  
ドライバー使用時は手をすべらせないようにご注意ください。
- 光源ランプはガラス部品ですので、堅い物に当てたり落下させ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問い合わせください。

## ■ 本書内のイラストについて

- プロジェクター本体、画面などのイラストは、実際とは異なることがあります。

## 付属品

以下の付属品（フィルター2種/袋入り）が入っています。

エアフィルター（黒）：1個

静電フィルター（白）：1個

### お願い

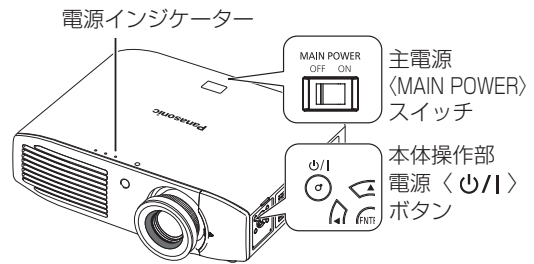
- 包装材料は製品を取り出したあと、適切に処理してください。

# ランプユニットおよびエアフィルターと静電フィルターの交換方法

## お願い

- 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 (電源) ボタンを押す  
画面に電源オフ確認画面が表示されます。
- 2) ◀▶ ボタンで[はい]を選択し、〈ENTER〉ボタンを押す  
(または、もう一度電源 (電源) ボタンを押す)  
ランプが消え映像の投写が停止します。  
冷却ファンは回転したままで、電源インジケータがオレンジ色に点灯します。電源インジケータが赤色に点灯または点滅するまでお待ちください。
- 3) 主電源 (MAIN POWER) スwitchの〈OFF〉側を押して電源を切る  
冷却ファンが回転している間は絶対に主電源を切ったり、電源コードを抜かないでください。



## ■ 交換手順

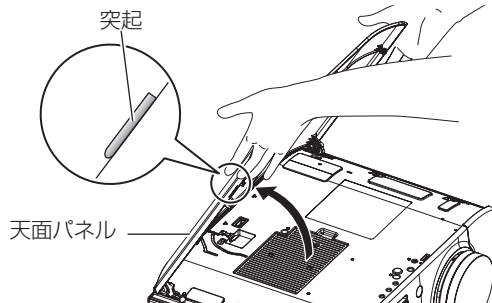
- 1) 主電源 (MAIN POWER) スwitchを切った後、コンセントから電源プラグを抜き、1時間以上待ってランプユニット周辺が冷えていることを確認する
- 2) 接続端子部に接続している映像ケーブルを取り外す

## お願い

- 天面パネルを開き切ると映像ケーブルなどのコネクタ部分などに接触して映像ケーブルなどを傷つけることがあります。天面パネルを開くときは接続している映像ケーブルなどを取り外してから、天面パネルを開くようにしてください。

- 3) プロジェクターの天面パネルの左右前側の突起を持ち、天面パネルを開く

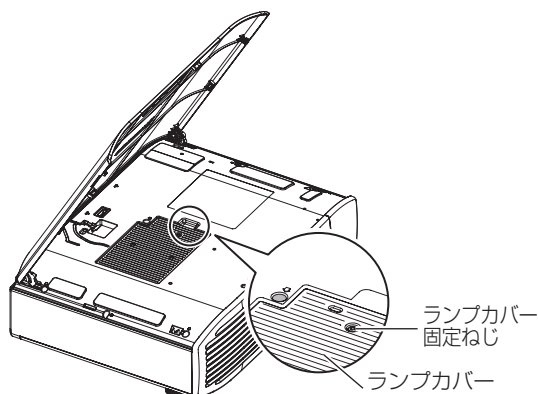
※ 天井に取り付けている場合は、プロジェクターのレンズ側に立って天面パネルの開閉を行ってください。



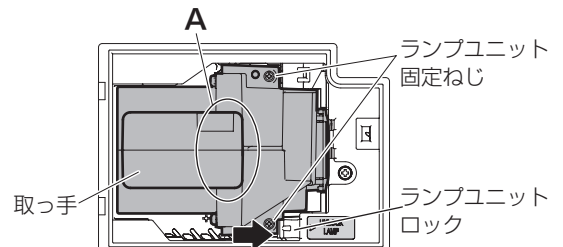
## お願い

- 天面パネルを開き過ぎないようにご注意ください。天面パネルがはずれてしまった場合の対処方法については、プロジェクターの『取扱説明書—詳細編』の“お手入れ/部品交換”をご参照ください。

- 4) ランプカバー固定ねじ(1本)をプラスドライバーで空回りするまで回し、ランプカバーを取り外す  
※ ランプカバーは、ゆっくりとプロジェクターから取り外してください。



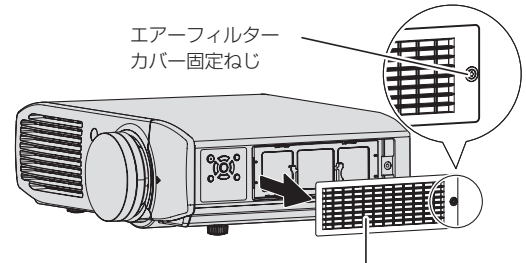
- 5) ランプユニット固定ねじ(2本)をプラスドライバーで空回りするまで回す
- 6) ランプユニットロックを黒矢印の方向に押しながら、ランプユニットの取っ手を持って、ゆっくりとプロジェクターから垂直方向に引き出す



- 7) 新しいランプユニットを挿入方向に注意して押し込み、ランプユニット固定ねじ(2本)をプラスドライバーでしっかりと締めつける  
● 挿入時、特にA部をよく押し込んでください。
- 8) ランプカバーを取り付け、ランプカバー固定ねじ(1本)をプラスドライバーでしっかりと締めつける
- 9) プロジェクターの天面パネルを閉める  
● 3) と逆の手順で天面パネルを閉め、天面パネルの中央部を押します。
- 10) 接続端子部に 2) で外した映像ケーブルを接続する

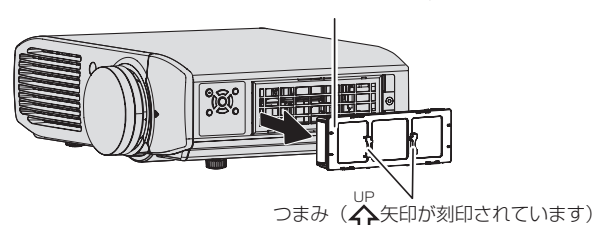
- 11) エアフィルターカバーを取り外す

- エアフィルターカバー固定ねじをプラスドライバーで空回りするまで回し、取り外します。



- 12) エアフィルターユニットを取り出す

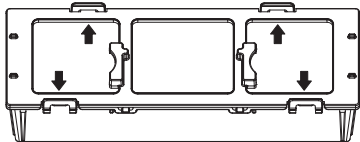
- エアフィルターユニットのつまみを持ち、プロジェクターからエアフィルターユニットを引き出します。



## ランプユニットおよびエアフィルターと静電フィルターの交換方法（つづき）

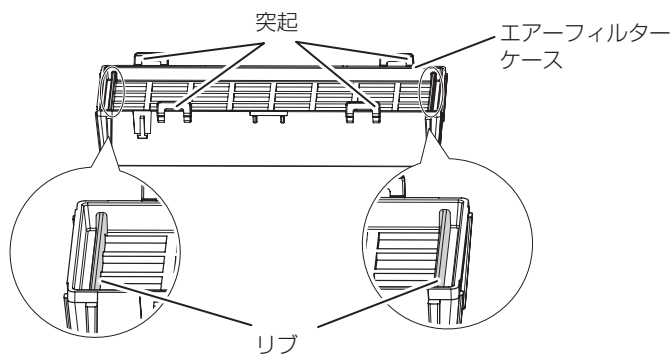
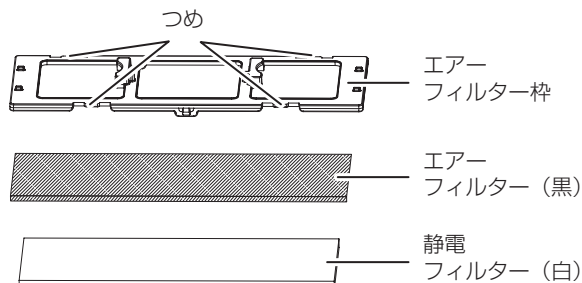
※ エアフィルターユニットを取り外したあとに、エアフィルターユニット収納部およびプロジェクター側吸気口に大きなごみ、ほこりがある場合は取り除いてください。

### 13) プロジェクターから取り出したエアフィルターユニットの突起を黒矢印の方向に押し、エアフィルター枠を取り外す



### 14) エアフィルター / 静電フィルターを交換する

- エアフィルターユニットに入っているエアフィルターと静電フィルターを新しいものに交換してください。
- ※ 静電フィルターとエアフィルターの取り付け順番を間違えないようにご注意ください。



### 15) エアフィルターユニットを組み立てる

- 先に静電フィルター（白）を、両端がリップに乗り上げないようにケースの中央に入れ、次にエアフィルター（黒）を四隅がケース内に収まるように入れてから、エアフィルター枠を取り付けます。
- ※ エアフィルターがエアフィルター枠とケースに挟まれないようにご注意ください。
- ※ エアフィルター枠とエアフィルターケースには向きがありますので、つめと突起を合わせてください。エアフィルター枠を取り付ける場合は、四つのつめが“カチッ”と音がするまで、エアフィルターケースの突起にしっかり嵌合していることをご確認ください。

### 16) エアフィルターユニットをプロジェクターに取り付ける

- 12) と逆の手順でエアフィルターユニットをプロジェクターに取り付けます。
- ※ エアフィルター枠に刻印されている方向矢印（↑）を確認して、エアフィルターユニットをプロジェクターに“カチッ”と音がするまで押し込んでください。

### 17) エアフィルターカバーを取り付け、エアフィルターカバー固定ねじ（1本）をプラスドライバーでしっかりと締めつける

### 18) 電源プラグをコンセントに差し込んで、主電源〈MAIN POWER〉スイッチの〈ON〉側を押して電源を入れる

### 19) プロジェクター本体またはリモコンの電源〈ON/OFF〉ボタンを押し、映像投写を開始する

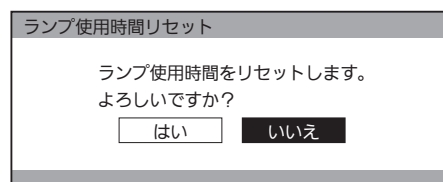
### 20) 〈MENU〉ボタンを押してメニュー画面を表示させ、▲▼ボタンで [その他の設定]<sup>\*1</sup> または [プロジェクター設定]<sup>\*1</sup> を選択する

\*1 機種によって、メニュー名称が異なります。該当するメニューを選択してください。

### 21) 〈ENTER〉ボタンを押し、▲▼ボタンで [ランプ使用時間] の項目を選択する

### 22) 〈ENTER〉ボタンを約 3 秒間押し続ける

- [ランプ使用時間リセット] 画面が表示されます。



### 23) ◀▶ボタンで [はい] を選び、〈ENTER〉ボタンを押す

- ランプ使用時間が「0」にリセットされ、電源が切れます。しばらくするとスタンバイ状態になります。

### お願い

- エアフィルターユニットは必ず取り付けてご使用ください。取り付けずに使用すると、ごみやほこりを吸い込み、故障の原因となります。
- エアフィルターユニットは水洗いしないでください。水洗いすると、ほこりの吸着能力が低下します。
- ランプユニット交換時には、必ずエアフィルターと静電フィルターも交換してください。
- ランプユニットやランプカバーは確実に取り付けてください。

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