### **RICOH**

Instruction Manual

取扱説明書

### RICOH PJ 交換用ランプ タイプ9 RICOH PJ Replacement Lamp Type9

ENGLISH

mstruction manual	ENGLISH
Instruction Manual	ENGLISH

### **RICOH**

### リコープロジェクター RICOH PJ 交換用ランプ タイプ9 取扱説明書

### ご使用前に

ランプユニットを正しく使っていただくため、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。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

本書中のイラストは、実際にお使いの機器とは多少異なることがあります。

### ランプについて

RICOH PJ 交換用ランプ タイプ9は、リコープロジェクター専用のランプユニットです。

他の製品に使用すると、火災、故障の 原因になりますので絶対に使用しないで ください。





### 



Y2016110

### 安全上のご注意



下記の注章事項を無視して、誤った 取扱いをすると、高温・火災などによ **警告** り、死亡または重傷を負う可能性が あります.

ランプを交換するときは、雷源を切ってから1 時間以上経って、木機が冷めてから交換してくだ さい。冷めないうちの交換は、内部および光源 ランプフニットが高温となっている部分がある ため、やけどやけがの原因になります。また、ラ ンプコニットを交換する前に、必ず雷源プラグ をコンセントから抜いてください。雷源プラグを 抜かずに交換すると、感雷や破裂の原因になり ます。

取りだしたランプをお子様の手の届くところ や、燃えやすいものの近くには置かないでくだ さい。ランプが破損する場合があり危険です。

ランプを抜いた後のランプ収納部に金属類や燃 えやすい異物や手などを絶対に入れないでくだ さい。火災や感電の原因となります。

交換用ランプは確実に取り付けてください。 取付不十分のときは、画面が暗くなったり、火災 の原因となることがあります。

### 使用上のご注意

- ランプのガラス面および鏡面部には、素手でさわらないでください。
  - (万一、汚れた場合は、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。)
- ランプユニットはガラス製品のため不用意 に力を加えたり、強い衝撃を与えないでく ださい。
- 万一、ランプが割れた際には、ガラス片でけがなどをしないように取扱いに注意し、 販売担当者またはサービス実施店に修理 を依頼してください。
- ◆ その他ランプについては、プロジェクター の取扱説明書もあわせてご覧ください。

### ランプ交換のしかた

### 必要な工具:プラスドライバー

光源用ランプは消耗品です。長時間使用しますと暗くなったり、ランプが切れて点灯しなくなったりすることがあります。(ランプの寿命は使用状態によって異なります。)

このようなときは、次の手順にしたがって 新しいランプに取り換えてください。

## 本体の電源を切り、排気ファンが停止してから電源プラグを抜きます。

使用直後のランプは高温になっています。電源プラグを抜いて1時間以上たってからランプを交換してください。

## 2 ランプ外カバーを右に引き抜いて取り外します。



### **3** ランプ内カバー右側のねじを緩め、 ランプ内カバーを取り外します。



## 4 ランプユニット左側のねじ 2 本を緩めます。



5 金属製の取っ手を起こします。



6 取っ手を持ち、ランプユニットを垂直に引き上げます。



## **フ**新しいランプユニットを本機に挿入します。



本体内部の突起がランプユニットの穴に しっかりと差し込まれているか確認して ください。

## 8 ランプユニット左側のねじ 2 本を締めます。



## 9 ランプ内カバーを右から差し込んでセットします。

本体内部のスリットにランプ内カバーが差し込まれているか確認してください。

### 10 ランプ内カバー右側のねじを締めます。

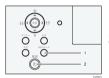


### | | ランプ外カバーを本体に乗せ、左に 差し込みます。



ランプ外カバー左端の突起が本体の穴に 差し込まれているか確認してください。 ランプカバーは正しく取り付けてください。正しく取り付けられていないと電源 が入らない、ランプが点灯しないなど誤 動作の原因となります。

# 12 [AVミュート] ボタンと [電源] ボタンを同時に押しながら、コンセントに電源プラグを差し込みます。



- 1. [AVミュート] ボタン
- 2. [電源] ボタン

ランプ時間がリセットされます。

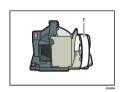
電源を入れ、「状態表示」の「ランプ時間」が"OH"になっているのを確認してください。

### お知らせ

ランプ時間リセット後、電源を切るときは [電源] ボタンで電源を切ってから電源コードを抜いてください。

### お願い

必ず新品のランプに交換してください。 新しいランプユニットには"新ランプ" ラベルがはってあります。



1. "新ランプ" ラベル

### ■使用済みのランプについて

本機のランプには環境に有害な微量の無機水銀が使われています。使用済みのランプは、破損させないように取扱いに注意し、地方自治体の条例または規則にしたがって処理していただくか、販売担当者またはサービス実施店までご連絡ください。

### 主な仕様

ランプ: 高圧水銀ランプ

最大外形寸法:約58×61×100mm

(幅×高さ×奥行)

質量: 約157g

本機の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承く

ださい。

### **RICOH**

# Instruction Manual RICOH PJ Replacement Lamp Type9 for Ricoh Projector

### **BEFORE USE**

Prior to using the purchased lamp unit, please take the time to read through this Instruction Manual to ensure that the lamp unit will be used properly. After reading through these instructions, be sure to keep the Manual in a safe place for future reference.

Some illustrations in this manual might be slightly different from the machine.

### Concerning the lamp unit

RICOH PJ Replacement Lamp Type9 is designed to be exclusively used for Ricoh projectors. Do not use this lamp unit for other projectors, otherwise it may cause fire or trouble of the machine.

### SAFETY PRECAUTIONS



Mishandling of this product without regard to the cautionary items outlined below may lead to high temperature, fires, etc. which in turn can lead to death or serious injury.

Before replacing the lamp, turn off the power and wait at least one hour to allow the product to cool completely. If it is not completely cool, you may burn or injure yourself due to the inside of the product and lamp unit being hot. If you replace the lamp without unplugging the power cord from the power outlet. electric shock or explosion may occur.

Do not place the lamp you have removed within the reach of children or near any object which may catch fire easily. The lamp may break, which can be dangerous.

Keep foreign matter such as metal objects or articles which catch fire easily away from the lamp housing after the lamp has been removed. This is done to safeguard against the risk of fires and electrical shocks. Under no circumstances should you insert your hand inside the lamp housing because of the danger of electrical shocks and burns.

Install the replacement lamp properly and securely. If it is not installed properly, the screen may become dark or a fire may occur.

LAMP(S) INSIDE THIS PRODUCT CONTAIN MERCURY AND MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF ACCORDING TO LOCAL, STATE OR FEDERAL LAWS.

## User Information on Electrical & Electronic Equipment

Users in the countries where this symbol shown in this section has been specified in national law on collection and treatment of E-waste

Our Products contain high quality components and are designed to facilitate recycling.

Our products or product packaging are marked with the symbol below.



The symbol indicates that the product must not be treated as municipal waste. It must be disposed of separately via the appropriate return and collection systems available. By following these instructions you ensure that this product is treated correctly and help to reduce potential impacts on the environment and human health, which could otherwise result from inappropriate handling. Recycling of products helps to conserve natural resources and protect the environment.

For more detailed information on collection and recycling systems for this product, please contact the shop where you purchased it, your local dealer or sales/service representatives.

#### **All Other Users**

If you wish to discard this product, please contact your local authorities, the shop where you bought this product, your local dealer or sales/service representatives.

### For Turkey only

EEE Yönetmeliğine Uygundur. Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere EEE Yönetmeliğine Uveundur.

## CE Marking Traceability Information (For EU Countries Only)

( (

#### Manufacturer:

Ricoh Co., Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555, Japan

### Importer:

Ricoh Europe PLC 20 Triton Street, London. NW1 3BF, United Kingdom

### PRECAUTIONS FOR USE

- Do not touch the lamp's glass side or mirror surface area with bare hands.
  - (If it becomes dirty, wipe out with a soft dry cloth.)
- The lamp unit is made of glass: do not apply force to it or subject it to strong impacts out of negligence.
- In the event that the lamp breaks, be careful not to be injured by the glass fragments. Ask your sales representative to repair it.
- For more information on the lamp, see the projector instruction manual.

### HOW TO REPLACE THE LAMP

### Tool required: Phillips screwdriver

The lamp will eventually begin to project dark or dull pictures and finally will not light up. (Lamp's life length depends on the use condition.) In such a case, follow the steps below to replace the lamp with new one.

1 Turn off the power first and unplug the power cord after the cooling fan stops.

Since the lamp unit is still heated just after the power is turned off, make sure to replace the lamp unit at least one hour or more after the power cord is unplugged.

2 Slide the outer lamp cover to the right to remove it.



3 Loosen the screw on the right side of the inner lamp cover, and then remove the inner lamp cover.



4 Loosen the two screws on the left side of the lamp unit.



**5** Raise the metal handle.



6 Hold the handle, and then pull the lamp unit out of the projector.



### 7 Insert a new lamp unit.



Make sure that the small projections inside the projector are inserted into the holes of the lamp unit properly.

## 8 Tighten the two screws on the left side of the lamp unit.



## **9** Attach the inner lamp cover by sliding it from the right.

Make sure the inner lamp cover is inserted into the slits inside the projector.

## 10 Tighten the screw on the right side of the inner lamp cover.



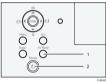
### 11 Put the outer lamp cover on the projector, and then slide it to the left.



Make sure the projections on the left edge of the outer lamp cover are inserted into the holes on the projector properly.

Correctly install the outer lamp cover. Incorrect installation may prevent the lamp or projector from turning on.

# 12 While holding down the [AV Mute] button and the [Power] button simultaneously, plug the power cord into the power outlet.



- 1. [AV Mute] button
- 2. [Power] button

The lamp time is automatically reset.

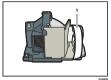
Turn the power on and check that "0H" appears on [Lamp Time] in [Display Status].

### Note

After resetting the lamp time, turn off the projector using the [Power] button, then unplug the power cord from the mains outlet.

### **NOTES**

Be sure to use a new lamp for replacement. There is a "NEW LAMP" label stuck on every new lamp unit.



1. "NEW LAMP" label

### Used Lamps

This projector's lamp contains trace amounts of environmentally harmful inorganic mercury. Be careful not to break used lamps, and dispose of them in accordance with local regulations or contact your sales representative or service representative.

### **SPECIFICATIONS**

Lamp: HID lamp

Maximum

dimensions: Approx. 58 (W) x 61 (H) x 100 (D) mm

Mass: Approx. 157 g

The lamp's specifications and exterior are subject to