

# Lens Unit Handling Instructions

Model NP44ML

These instructions apply to the NP44ML fixed focus lens.

These instructions explain the cautions to be taken when handling the lens unit. For instructions on mounting the lens onto the projector, see the projector manual.

## ⚠ WARNING

- When installing the lens unit, be sure to use the support kit (NP01LK or NP02LK) to secure it to the projector. Failure to do so could cause the lens unit to fall, resulting in injury.

- Contact your dealer for the model name of the support kit for your projector. Refer to the support kit handling instructions about the support kit installation.

- See below for how to adjust the focus.

When using the NP01LK: Support kit NP01LK's handling instructions

When using the NP02LK: Projector user's manual

## NOTE

- The illustrations in these instructions may differ slightly from the actual products.

## Cautions on handling the lens units

- The lens units are precision instruments. Do not subject them to shock or apply excessive force.
- Do not move the projector with the lens unit mounted on it. Be sure to remove the lens unit beforehand. Subjecting the projector to shocks when moving could damage the lens unit or lens shift mechanism.
- Before removing or mounting the lens unit, turn off the power, wait for the cooling fan to stop, then unplug the power cord from the power outlet.
- During operation, DO NOT touch the glass surface, the focus motor and the gears.
- Be very careful not to let dirt or oil get on the glass surface and not to scratch the lens surface.
- To avoid the risk of the lens unit dropping, do not perform operations in high places. Perform operations on a flat surface.
- When leaving the lens unit off for long periods of time, mount the dust-prevention cap on the projector to prevent dust or dirt from getting inside.

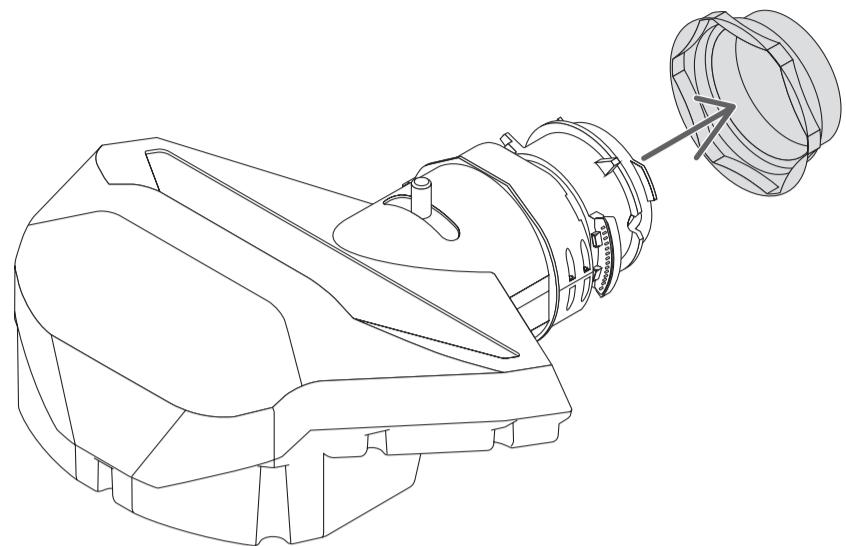
© NEC Display Solutions, Ltd. 2018

Printed in Japan

7N8N9503

## Cautions on mounting the lens units

- When mounting the lens unit on the projector, be sure to remove the lens cap from the side to be mounting. Leaving the lens cap on could damage the projector.



## Disposing of your used product

### In the European Union

EU-wide legislation as implemented in each Member State requires that used electrical and electronic products carrying the mark (left) must be disposed of separately from normal household waste. When you dispose of such products, please follow the guidance of your local authority and/or ask the shop where you purchased the product.

After collecting the used products, they are reused and recycled in a proper way. This effort will help us reduce the wastes as well as the negative impact to the human health and the environment at the minimum level.

The mark on the electrical and electronic products only applies to the current European Union Member States.

### Outside the European Union

If you wish to dispose of used electrical and electronic products outside the European union, please contact your local authority and ask for the correct method of disposal.

# レンズユニット 取扱説明書

型名 NP44ML

本書は、固定焦点レンズ NP44ML の説明書です。

本書では、レンズユニットの取り扱い上の注意事項を説明しています。プロジェクター本体への取り付け方法は、プロジェクター本体の説明書をご覧ください。

## ⚠ 警告

- レンズユニットを取り付ける際は、必ずサポートキット (NP01LK または NP02LK) を使って、レンズユニットをプロジェクター本体に固定してください。固定しないと、レンズユニットが落下して、けがの原因となります。

- お使いのプロジェクターに対応するサポートキットの型名は、販売店にお問い合わせください。なお、サポートキットの取り付け方法は、サポートキットの取扱説明書をご覧ください。  
NP01LK を使用する場合：サポートキット NP01LK の取扱説明書  
NP02LK を使用する場合：プロジェクター本体の取扱説明書

## <注意>

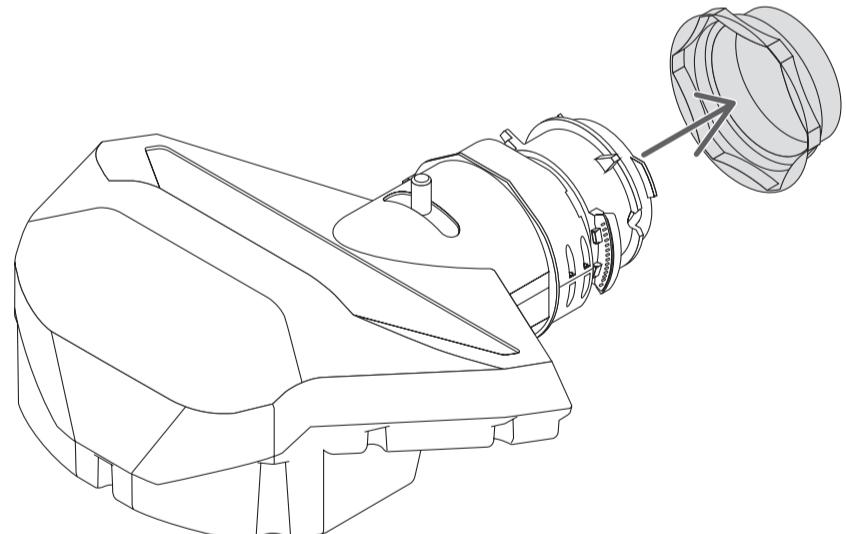
- 本書のイラストは実際の製品と多少異なる場合があります。

## レンズユニット取り扱い上の注意

- レンズユニットは精密部品でできています。衝撃を与えると、無理な力を加えたりしないでください。
- レンズユニットを装着したまま移動しないでください。必ずレンズユニットを取り外してください。移動する際にプロジェクターに衝撃を与えると、レンズユニットおよびレンズシフト機構が破損するおそれがあります。
- レンズユニットの取り外しおよび取り付けの際は、電源を切り、冷却ファン停止後、電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。
- 作業中、ガラス面、レンズ面、フォーカスマーター、およびギア類には絶対に触れないでください。
- ガラス面とレンズ面に、ゴミや油などが付着したり、傷が付かないように十分ご注意ください。
- レンズユニットの落下の危険性があるため、作業は高い場所で行わず、平らな場所で行ってください。
- 長時間レンズユニットを外しておく場合は、プロジェクターに防塵キャップを取り付け、ほこりやゴミが内部に入らないようにしてください。

## レンズユニットを取り付ける際の注意

- レンズユニットをプロジェクターに取り付ける際は、取り付ける側のレンズキャップを必ず取り外してください。レンズキャップをつけたまま取り付けると、プロジェクター損傷の原因となります。



## ● NEC 製品の廃棄について

### EU 加盟国のお客様へ

EU 加盟国各々で施行されている法律に基づき、EU 加盟国内では左記のマークが貼付されている電気電子機器は家庭ゴミと分けて廃棄しなければなりません。

当社の製品を廃棄する場合は、お住まいの地域の法律に従ってください。またはお買い上げの販売店にご相談ください。

製品の適切な廃棄を行うことによって、健康や環境への悪影響を最小限に食い止めることができます。

電気電子機器に貼付されているこのマークは現在の EU 加盟国に適用いたします。

### EU 加盟国以外のお客様へ

EU 加盟国以外で本製品を廃棄する場合は、お住まいの地域の法律に従ってください。

# 镜头部件 操作说明书

型号 NP44ML

这些说明适用于 NP44ML 定焦镜头。

这些说明解释了处理镜头部分时要采取的注意事项。有关将镜头安装至投影机的说明，请参阅投影机手册。

## 警告

- 在安装镜头部件时，务必使用支撑套件（NP01LK 或 NP02LK）将其固定至投影机。否则可能导致镜头部件掉落，从而导致人身伤害。

- 关于适合您投影机的支撑套件的型号名称，请联系经销商。

请参阅支撑套件操作说明书，了解有关支撑套件安装的内容。

- 关于如何调整焦点请参见以下内容。

使用 NP01LK 时：支撑套件 NP01LK 的操作说明书

使用 NP02LK 时：投影机用户手册

## 注

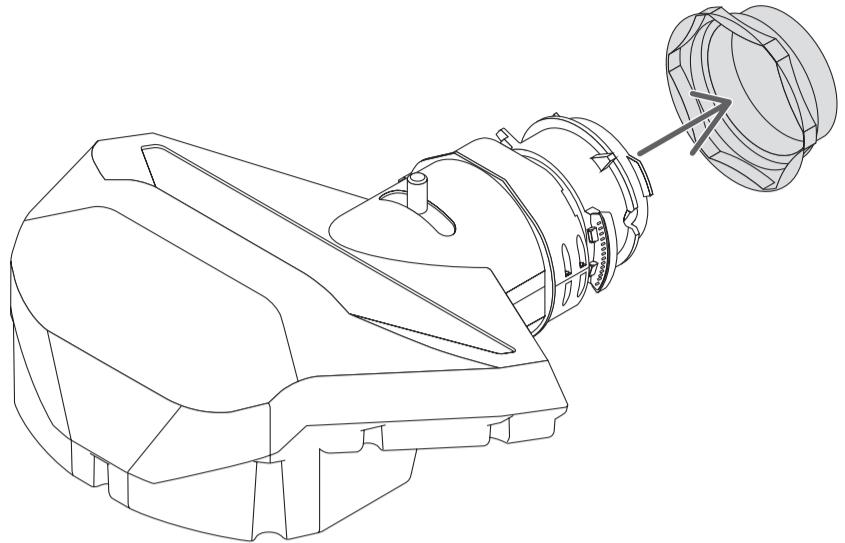
- 本说明书中的插图可能与实际产品有略微不同。

## 有关操作镜头部件的注意事项

- 镜头部件属精密仪器。请勿对其进行震动或者施以过大压力。
- 镜头部件尚在投影机上安装着时，请勿移动投影机。一定要预先除去镜头部件。移动投影机时使其遭受震荡，可能会损坏镜头部件或镜头移动机制。
- 移除或安装此镜头部件之前，请关闭电源，等到冷却风扇停止运转，然后从电源插座拔出电源线。
- 在操作过程中，请勿触摸玻璃表面、对焦马达和齿轮。
- 请务必小心，不要将灰尘或油弄在玻璃表面，并且不要划伤镜头表面。
- 为了避免镜头部件掉落的风险，请勿在高处执行操作。请在一个水平面上执行操作。
- 当镜头部件很长一段时间不在投影机上时，请在投影机上安装防尘盖以防止灰尘或脏物进入投影机内部。

## 有关安装镜头部件的注意事项

- 将镜头部件安装在投影机上时，安装之前务必从侧面移除镜头盖。镜头盖遗留在镜头上，可能会损坏投影机。



- 安装镜头部分后，请务必使用随附支撑套件中提供的支架，将镜头部分固定在投影机上。

请参阅支撑套件说明表，了解有关支架安装的内容。

## ● 处理废旧产品



### 处理废旧产品

#### 欧盟范围内

欧盟范围内每个成员国实施的立法要求，带有标识（左）的电子和电器产品必须同普通的家用废物分开处理。处理此类产品时，请遵守当地权威机构的指导，并（或）询问您购买产品的商店。

废旧产品收集后，将适当地对其进行再利用和回收。这些工作将帮助我们减少废物，并减少对人类健康和环境的负面影响。

电子和电器产品上的标识仅适用于当前的欧洲成员国。

#### 欧盟范围外

如果在欧盟范围外想处理废旧电子电气产品，请联系当地机构了解如何正确处置。

## 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
光学部件 *1	○	○	○	○	○	○
实装电气部件 *2	○	○	○	○	○	○
框体、结构部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

备注：

\*1：光学部件是指光学玻璃、显示设备、反射透镜等。

\*2：实装电气部件是指电路板、内置线缆、FAN、电源、传感器等。



MANUFACTURED

