

## MIP40H

## 取扱説明書

ご使用前に、この取扱説明書および MIP40C の取扱説明書をお読みの上、正しくご使用ください。  
お読みになった後は、大切に保管してください。

## 安全上のご注意

安全にお使いいただくために必ずお守りください

この「安全上のご注意」は、本機を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために守っていただきたい事項を示しています。  
ご使用前によく読んで大切に保管してください。  
次の表示と図記号の意味をよく理解してから本文をお読みください。



## 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



## 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## ● 図記号の意味



名称：禁止  
意味：禁止（してはいけないこと）を示すもので、具体的な禁止内容は近くに文章や絵で示します。

**警告**


ケーブルを持って、振り回したりしない  
人に当たり、けがの原因となることがあります。



機器を改造しない  
発火等の事故やけがの原因となります。



設置の際はケーブルの引き回しに注意する  
他の機器等に引っかかりけがや事故の原因になります。

**注意**


梱包箱や梱包装袋などは、お子様などが遊びに使わない



火のそばや炎天下などで長時間使用しない  
コードが溶け、機器が故障することがあります。

## 使用上のご注意

- 本機は防水仕様となっています。防水性能は、JIS 保護等級 8(IPX8) に該当し、水深 40m までの防水性能を備えています。水中（海や川）での使用後は真水で十分に洗ってください。  
その後、乾いた柔らかい布で本機の水滴を拭取り、風通しの良い日陰で完全に乾燥させてください。
- カメラケーブルを引っ張ったり、引きずって使用すると、故障の原因となりますのでご注意ください。
- カメラケーブルの被ふくに破れや穴などがあると、そこから浸水し、故障の原因となりますのでご注意ください。
- カメラレンズを直接太陽に向けしないでください。撮影不能になることがあります。
- 本機に強い衝撃や振動を与えないでください。故障の原因となります。
- 本機を持ち運ぶ際は、必ずカメラヘッド部をお持ちください。カメラケーブルを持っての移動、持ち運びは故障の原因となります。
- Oリングの寿命について  
本機、カメラヘッド部の防水機能はカメラヘッド内部の 5 箇所の Oリングで保たれています。Oリングの寿命は使い方によって異なりますが、防水性能を維持するため、1年に1度程度の頻度で交換することをおすすめします。  
交換用 Oリング（有償）については、お買上げの販売店にお問い合わせください。
- 本製品は MIP40C 専用のカメラヘッドです。

## 仕様

## ● 全体

項目	内容
防水性能	JIS 保護等級 (IPX8) に準拠
全長	300cm
質量	約 220g
外形寸法	直径：20mm 長さ：84.8mm

## ● レンズ部

項目	内容
焦点距離	f=3.8mm
最大口径比	F2.0
水平/垂直画角	53.4° / 40.0°
ピント調整	マニュアル
撮影範囲	0.5m ~ ∞ (出荷時) ※調整により近接撮影も可

## ● カメラ部

項目	内容
撮像素子	1/4 型 CCD
総画素数	41 万画素
有効画素数	38 万画素

※仕様は予告無く変更することがあります。  
ご了承ください。

## カメラヘッドの取り付け方、外し方

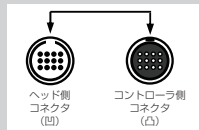
**注意** 本機をコントローラに取り付ける際は、コントローラに電源が供給されていない状態で行ってください。

### ■ 本機をコントローラに取り付ける

#### 1. 本機をコントローラに取り付ける

コントローラのカメラヘッド接続コネクタに本機を取り付けます。

**注意** コネクタを取り付けるときはコネクタの凹凸にご注意ください。また、凹凸を合わせず、無理に押し込みますと、本機コネクタのピンが曲がるなど、故障の原因となりますので、ご注意ください。



#### 2. ネジロックを締める

本機コネクタのネジロックを時計回りに回し本機を固定します。

**注意** 本機をコントローラに固定する際にネジロック以外の箇所を回さないでください。

### ■ 本機をコントローラから取り外す

本機コネクタのネジロックを反時計回りに回して本機を外します。

## ピント調整をする

**注意**

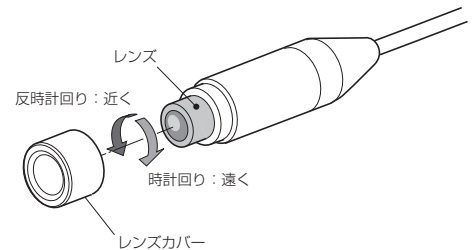
- ・レンズを強くこすったり、衝撃を与えないでください。レンズに傷が付いたり、故障の原因となります。
- ・分離点以外で分離しますと、故障の原因となりますのでご注意ください。
- ・Oリングにはグリスを塗布してください。グリスが塗布されていないと水漏れの原因となります。

#### 1. レンズカバーを取り外す

レンズカバーを反時計回りに回して取り外します。

#### 2. ピントを調整する

映像を見ながらピントを調整します。



**ヒント**

- ・近くの被写体を撮影したいときは、レンズを反時計回りに回します。
- ・遠くの被写体を撮影したいときは、レンズを時計回りに回します。

#### 3. レンズカバーを取り付ける

ピントが調整できたら、レンズカバーを時計回りに回して取り付けます。

**注意**

- ・ネジ部、Oリングにゴミが付着していないこと、Oリングが切れていたり、削れ、ひび割れがないことにご注意ください。水漏れや故障の原因となります。
- ・本機で使用しているOリングは、専用のものを使用してください。

**ELMO** は、株式会社エルモ社の登録商標です。  
その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標または、登録商標です。

### ●お問い合わせ先

#### 株式会社 エルモ社

製品のお問い合わせは、最寄りの弊社支店または営業所へ

本社	〒467-8567	名古屋市瑞穂区明前町6番14号	☎(052)811-5131
東京支店	〒108-0073	東京都港区三田3丁目12番16号 山光ビル4階	☎(03)3453-6471
名古屋支店	〒467-8567	名古屋市瑞穂区明前町6番14号	☎(052)824-1571
大阪支店	〒540-0039	大阪府中央区東高麗橋2番4号	☎(06)6942-3221
九州支店	〒812-0039	福岡市博多区冷泉町2番8号 朝日プラザ祇園2階	☎(092)281-4131
仙台営業所	〒980-0023	仙台市青葉区北目町1番18号 ビースビル北目町4階	☎(022)266-3255
広島営業所	〒730-0041	広島市中区小町5番8号 ドルチェ2階	☎(082)248-4800