

Panasonic INSTRUCTION MANUAL
Retroreflective Type Narrow Beam Fiber Head
FR-KZ22E

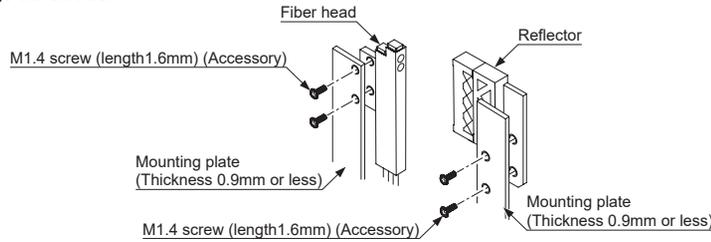
MJEC-FRKZ22E No.0103-27V

Thank you very much for purchasing Panasonic products. Please read this Instruction Manual carefully and thoroughly for the correct and optimum use of this product. Kindly keep this manual in a convenient place for quick reference.

- For the connecting method of the fiber attachment, refer to the Instruction Manual attached to the fiber attachment.
- Also read "Instruction Manual of General-purpose Fiber Head" carefully and thoroughly for the correct and optimum use.

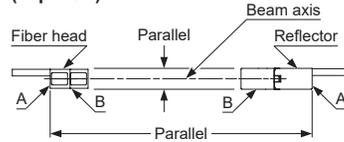
1 MOUNTING

- For mounting the fiber head and the reflector, use the accessory M1.4 screws (length 1.6mm), and be sure to mount through the mounting plate (thickness 0.9mm or less) as shown in the figure below. The tightening torque should be 0.14N·m or less. Take care that tightening with excessive force may damage the screws.

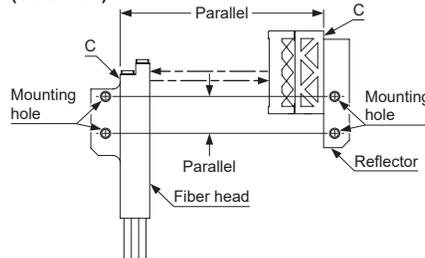


- When the fiber head is mounted in locations where shock / vibration is applied, tighten the screws with the screw lock etc.
- Take care that, since the aperture angle of this product is very narrow, the beam may not be received depending upon the setting.
- When installing the product, take sufficient care that, the mounting holes of the fiber head and the reflector should be parallel to each other, and also A, B and C, shown in the figure below, should be parallel to each other respectively so that the beam axis is not misaligned or tilted.

(Top view)



(Side view)



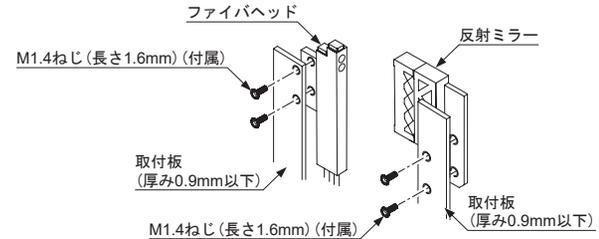
Panasonic 取扱説明書
ミラー反射型狭光束ファイバヘッド
FR-KZ22E

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく最適な方法でご使用ください。尚、この取扱説明書は大切に保管してください。

- ファイバセンサンプへの装着方法については、ファイバセンサンプに付属の取扱説明書をご参照ください。
- 「汎用ファイバヘッドの取扱説明書」もよくお読みになり、正しく最適な方法でご使用ください。

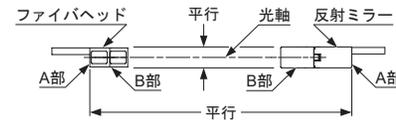
1 取り付け

- ファイバヘッドおよび反射ミラーは付属のM1.4ねじ(長さ1.6mm)を使用し、下図のように必ず取付板(厚さ0.9mm以下)に取り付けてください。そのときの締め付けトルクは、0.14N・m以下としてください。過度の力で締め付けるとねじが破損する場合がありますのでご注意ください。

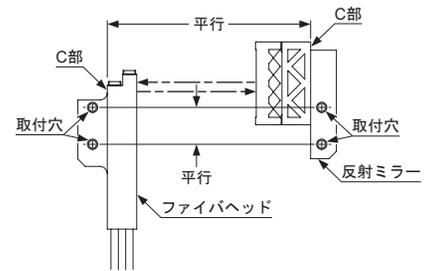


- 振動・衝撃のある場所に取り付ける場合、ネジロックなどを使用してください。
- 本製品の開口角は非常に狭く、設置の状態によっては入光しない場合がありますのでご注意ください。
- 設置の際には、下図のようにファイバヘッドと反射ミラーの取付穴を互いに平行にし、またA部、B部、C部もそれぞれ平行になるように取り付け、光軸のズレや傾きに充分注意してください。

<上から見た図>



<横から見た図>



Panasonic Industry Co., Ltd.

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8506, Japan
<https://industry.panasonic.com/>

Please visit our website for inquiries and about our sales network.

Panasonic Industry Co., Ltd. 2024

April, 2024

PRINTED IN JAPAN

パナソニック インダストリー株式会社

〒571-8506 大阪府門真市大字門真1006番地

<https://industry.panasonic.com/>

<FAデバイス技術相談窓口>

TEL: 0120-394-205

受付時間: 平日の9時~12時、13時~17時(土日祝日、年末年始、当社休業日を除く)

Panasonic Industry Co., Ltd. 2024

2024年4月発行

PRINTED IN JAPAN

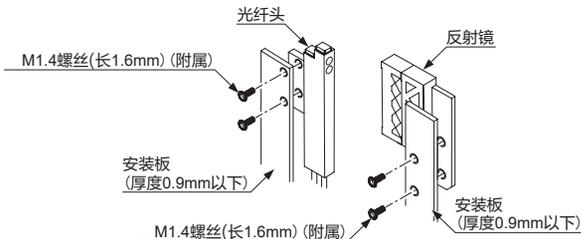
回归反射型狭光束光纤
FR-KZ22E

非常感谢您购买Panasonic产品。
请仔细、完整地阅读此使用说明书以便正确、合理地使用此产品。
请把此使用说明书放在随手可得之处以便快速查找。

- 安装到光纤放大器的方法请参阅器光纤放大器附带的使用说明书。
- 请同时认真阅读《通用光纤头使用说明书》,以最适当的方式正确使用。

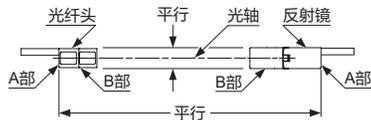
1 安装

- 请使用光纤头和反射镜附带的M1.4螺丝(长1.6mm)按下图所示安装到安装板(厚度0.9mm以下)上。此时,紧固扭矩应在 $0.14\text{N}\cdot\text{m}$ 以下。若紧固过度,则可能导致螺丝损坏, 敬请注意。

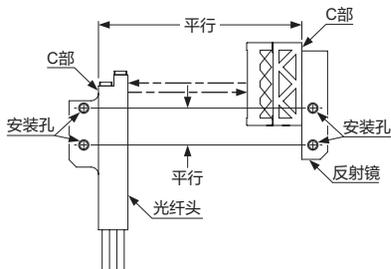


- 安装在有振动、冲击的场所时,请用锁紧剂装置等将螺丝锁紧。
- 本产品的开口角非常狭小, 故可能会因为安装角度的不同而导致无法入光, 敬请注意。
- 安装时,请按下图所示,保持光纤头和反射镜的安装孔处于相互平行状态,同时使A部、B部和C部也各自平行,并充分注意光轴的偏移和倾斜。

<俯视图>



<侧视图>



制造商: 松下机电株式会社

地址: 日本大阪府门真市大字门真1006番地

<https://industry.panasonic.com/>

进口商: 松下电器机电(中国)有限公司

中国(上海)自由贸易试验区马吉路88号7,8号楼二层全部

有关联系方式及销售网络, 请参阅本公司网站。

Panasonic Industry Co., Ltd. 2024

2024年4月发行

日本印刷