

Operating Instructions
取扱説明書

12G/3G Interface Kit

Model No. **AK-HUC01G**

Please read these instructions carefully before using this product, and save this manual for future use.

- 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。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書付き

G

SS0221TY1051 -FJ
Printed in Japan



For Turkey
AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
AEEE Complies with Directive of Turkey.

Manufactured by: Panasonic Corporation, Osaka, Japan
Importer's name and address of pursuant to EU rules:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Disposal of Old Equipment
Only for European Union and countries with recycling systems

This symbol on the products, packaging, and/or accompanying documents means that used electrical and electronic products must not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling of old products, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation. By disposing of them correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment. For more information about collection and recycling, please contact your local municipality, dealer or supplier. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.



Installation into the AK-HC3900 and AK-HCU250

Installation of this product is to be performed by the vendor.
Contact your dealer when installing.

Overview

The AK-HUC01G is the 12G/3G Interface Kit for the HD studio camera AK-HC3900 and camera control unit AK-HCU250. For a detailed description of operation, refer to the operating instructions of the AK-HC3900 and AK-HCU250.
<https://pro-av.panasonic.net/manual/en/index.html>

Features

The HD studio camera AK-HC3900 and camera control unit AK-HCU250 will support 4K output by installing this product.

Supported models

HD Studio Camera: AK-HC3900
Camera Control Unit: AK-HCU250

Bundled items

- Options rear panel × 1
- Interface board fitting × 1
- Thin coaxial cables × 2
- Power cable × 1
- 4K optical low pass filter × 1
- Screws (M3 × 8 mm) × 3
- Screws (M2.6 × 6 mm) × 3
- SDI plate × 1
- 4K sticker × 1

Specifications

12G/3G Interface board

Dimensions (W × H × D):
Approx. 177 mm × 24.7 mm × 95.3 mm
(6-31/32 inches × 31/32 inches × 3-3/4 inches)

Weight:
Approx. 140 g (0.31 lbs)
(including heat sink)

Operating temperature:
0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)

Humidity:
10% to 90% (no condensation)

Input/Output section

<UHD/HD SDI OUT1> terminal	BNC × 1, 12G/6G/3G/1.5G HD SDI: 0.8 V [p-p], 75 Ω
<UHD/HD SDI OUT2> terminal	BNC × 1, 12G/6G/3G/1.5G HD SDI: 0.8 V [p-p], 75 Ω
<UHD/HD SDI OUT3> terminal	BNC × 1, 3G/1.5G HD SDI: 0.8 V [p-p], 75 Ω
<UHD/HD SDI OUT4> terminal	BNC × 1, 3G/1.5G HD SDI: 0.8 V [p-p], 75 Ω

Panasonic

12G/3G Interface Kit 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には(無料修理規定)の記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご購入いただいたままの個人情報の利用目的は(無料修理規定)に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は(無料修理規定)をご参照ください。

品番	AK-HUC01G
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間
※ お買い上げ日	年 月 日
※ お客様	ご住所 お名前 電話 () 住所・販売店名
※ 販売店	電話 () -

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社
〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号 TEL (06) 6901-1161

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

AK-HC3900 および AK-HCU250 への取り付け

本製品の取り付けは、販売会社で行います。
取り付けの際は、必ず販売店にご相談ください。

概要

AK-HUC01Gは、HD スタジオカメラ AK-HC3900 用およびカメラコントロールユニット AK-HCU250 用の、12G/3G Interface Kit です。
詳しい操作説明については、AK-HC3900 および AK-HCU250 の取扱説明書をご覧ください。

<https://pro-av.panasonic.net/manual/jp/index.html>

特長

本製品を HD スタジオカメラ AK-HC3900 およびカメラコントロールユニット AK-HCU250 に取り付けることにより、4K 出力に対応します。

対応モデル

HD スタジオカメラ：AK-HC3900
カメラコントロールユニット：AK-HCU250

付属品

オプション用リアパネル × 1
インターフェース基板金具 × 1
細線同軸ケーブル × 2
電源コード × 1
4K 光学ローパスフィルター × 1
ねじ (M3 × 8 mm) × 3
ねじ (M2.6 × 6 mm) × 3
SDI プレート × 1
4K ステッカー × 1

定 格

12G/3G Interface 基板

外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行き) :
約 177 mm × 24.7 mm × 95.3 mm

質量 : 約 140 g
(放熱板含む)

動作温度 : 0 ℃～ 40 ℃

湿度 : 10%～ 90% (結露なきこと)

■ 入出力部

<UHD/HD SDI OUT1> 端子	BNC × 1、12G/6G/3G/1.5G HD SDI : 0.8 V [p-p]、75 Ω
<UHD/HD SDI OUT2> 端子	BNC × 1、12G/6G/3G/1.5G HD SDI : 0.8 V [p-p]、75 Ω
<UHD/HD SDI OUT3> 端子	BNC × 1、3G/1.5G HD SDI : 0.8 V [p-p]、75 Ω
<UHD/HD SDI OUT4> 端子	BNC × 1、3G/1.5G HD SDI : 0.8 V [p-p]、75 Ω

保証とアフターサービス（よくお読みください）

故障・修理・お取扱い・メンテナンスなどのご相談は、
まず、**お買い上げの販売店**へ、お申し付けください。

お買い上げの販売店がご不明の場合は、当社（裏表紙）までご連絡ください。
※ 内容により、お近くの窓口をご紹介させていただく場合がございますので、ご了承ください。

●保証書（本書に付属）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ずお確かめのうえ、お買い上げの販売店からお受け取りください。内容をよくお読みいただいたうえ、大切に保管してください。
万一、保証期間内に故障が生じた場合には、保証書記載内容に基づき、無料修理させていただきます。

保証期間：お買い上げ日から**本体 1 年間**

●補修用性能部品の保有期間 **8 年**

当社は、この 12G/3G Interface Kit の補修用性能部品を、製造打ち切り後、8 年保有しています。
※ 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

この取扱説明書を再度ご確認くださいのうえ、お買い上げの販売店までご連絡ください。

●保証期間中の修理は...

保証書の記載内容に従って、修理させていただきます。詳しくは、保証書をご覧ください。

●保証期間経過後の修理は...

修理により、機能、性能の回復が可能な場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

ご連絡いただきたい内容	
品 名	12G/3G Interface Kit
品 番	AK-HUC01G
お買い上げ日	
故障の状況	

Panasonic Corporation
Web site: <https://www.panasonic.com>

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号 ☎ (06) 6901-1161

© Panasonic Corporation 2021

<無料修理規定>

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
- 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申し付けください。
- この商品は出張修理させていただきますので、修理に際し、本書をご提示ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天然地変および公害、塩害、ガス（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
(ニ) 他の接続機器及び接続部材に起因して生じた故障及び損傷
(ホ) 一般使用環境以外（例えば、強震、高湿などの場所）に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 取扱説明書に指定する摩耗性の部品、あるいは付属品の故障及び損傷
- 本書のご提示がない場合
(チ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(リ) 離島または離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行なう場合の出張に要する実費
- 故障、その他により正常に記録ができなかった場合のデータ補修・記録内容の補償、及び営業上の機会損失等の損害に対する補償は致しかねます。また本機を修理した場合においても同様です。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

修理メニュー
製造番号をご記入ください。

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただきます。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.