

For using HZ-AS1G.

Before operating your HZ-AS1G, please read this manual thoroughly and keep it for future reference.

NIPPON VIDEO SYSTEM accepts no liability whatever for incidental damages arising out of the use or inability to use the product, including, but not limited to, damage to the camera, etc., corruption or loss of data, lost business revenue or suspension of business operations.

NIPPON VIDEO SYSTEM accepts no liability whatever for damages arising from improper use not conforming to the instructions in the instruction manuals.

■ Features

- Supports the ENG video camera for the professional use.
- Supports the FUJINON Lens and CANON Lens with the 8P control interface for a ENG video camera for the professional use.

■ Parts Names and Functions

ASSIGN REC/RET Switch :
Assigns the REC or RET functions to the ASSIGN 1 and 2 buttons.

ZOOM TW/WT Select Switch :
Selects the direction of the zooming, WIDE to TELE or TELE to WIDE with the zoom lever rotating direction.
TW : To TELE rotating to left / WT : To TELE rotating to right

LA //F/C Select Switches :
Set the LA and F/C switches to the appropriate position according to the camera and lens connected as follows.

LA : LANC camera
F : FUJINON LENS
C : CANON LENS

SPEED S/F Control :
Adjusts the zooming speed to S(slow) or F(fast).

ASSIGN 1/2 button :
Used to RETURN or REC functions assigned by ASSIGN switch.

ZOOM Lever :
Used for zooming.

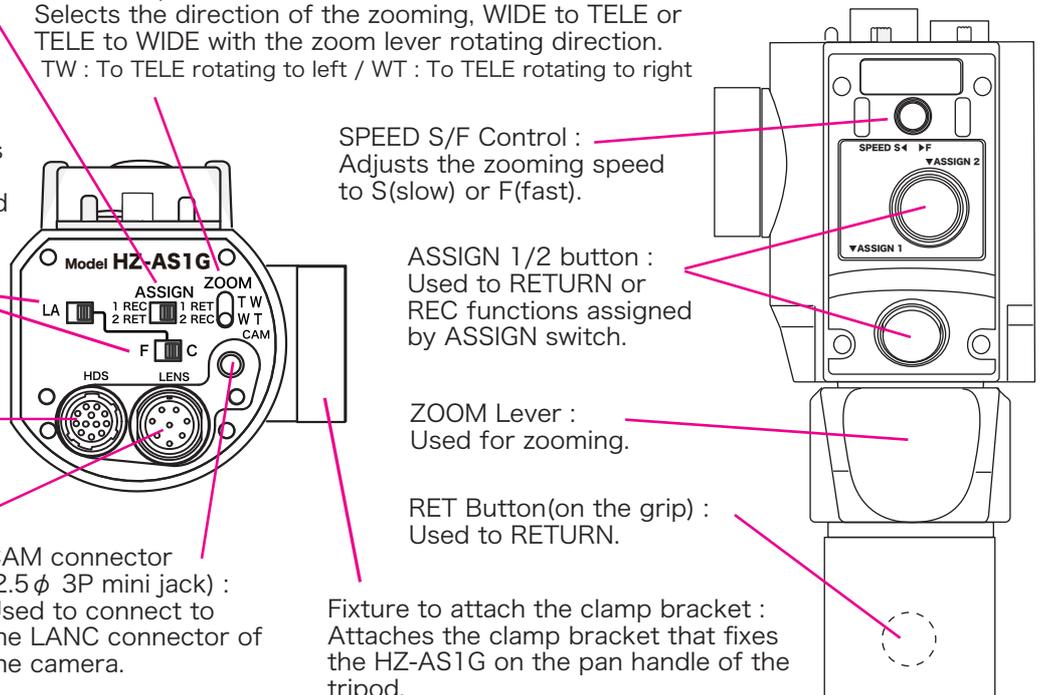
RET Button(on the grip) :
Used to RETURN.

HDS Connector(12P) :

LENS Connector(8P) :
Used to connect to the zoom lens.

CAM connector (2.5 φ 3P mini jack) :
Used to connect to the LANC connector of the camera.

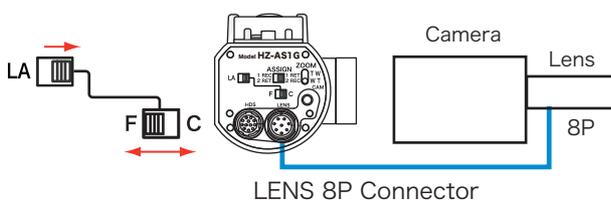
Fixture to attach the clamp bracket :
Attaches the clamp bracket that fixes the HZ-AS1G on the pan handle of the tripod.



■ Connection/Use

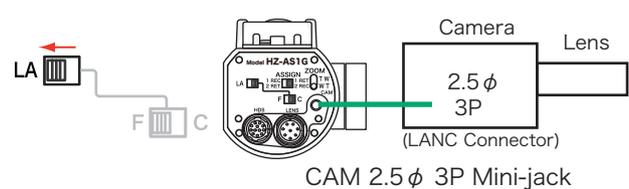
Connection to FUJINON LENS/CANON LENS.

<8P Zoom Lens Remote Cable(Supplied)>

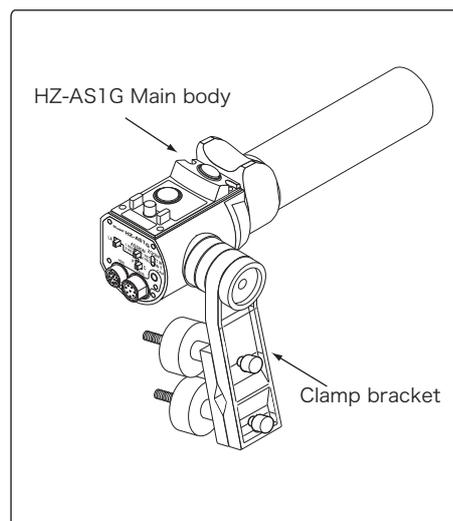
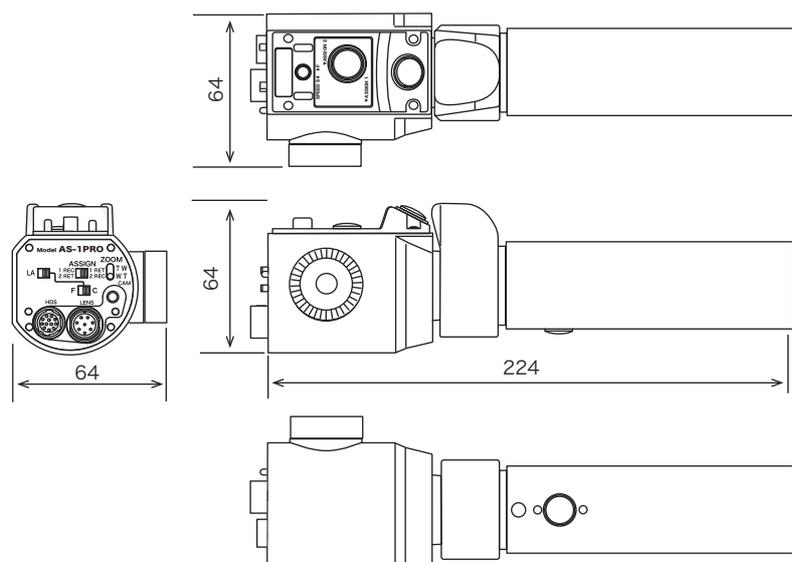


Connection to a camera with the LANC connector.

<2.5 φ 3P Mini-plug Remote Cable(Supplied)>



■ Outsideview and Dimensions



■ Specifications

Input/Output	
LENS connector	8P : connection for zoom lens
CAM connector	2.5 ϕ 3P mini jack : connection for LANC camera
ZOOM TW/WT switch	Zooming Direction Selection TW : TELE to WIDE / WT : WIDE to TELE
SLOW/FAST control	Zooming Speed Adjustment SLOW/FAST : Continuously variable
RET switch	RETURN
VTR switch	REC START/STOP
ASSIGN switch	RET switch/ VTR switch selection (RET switch on the grip is always RETURN.)
F/C//PA/LA switch	FUJINON LENS/CANON LENS//LANC camera selection
General	
Clamp bracket	For fixing HZ-AS1G on the pan handle of the tripod (Fixing angle is adjustable.)
Dimensions (WxHxD)	approx. 64 x 64 x 224 mm (main body)
Weight	approx. 0.45 kg (main body), approx. 0.45 kg (clamp bracket)
Operating Temperature	0°C to +40°C
Storage Temperature	-20°C to +60°C
Accessories	
Clamp bracket / 8P Remote Cable / 2.5 ϕ 3P Mini-plug Remote Cable / Operating Instructions	

[NOTE] Features, design and specifications are subject to change without notice.

この度はHZ-AS1Gをご利用くださいます。誠にありがとうございます。
弊社製品をお使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

この製品の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害(情報内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など)に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
取扱説明書の記載内容を守らないこと、あるいは取扱説明書の記載内容の誤記、等により生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

安全上の注意		必ずお守りください。	
<p>警告 『死亡または重傷などを負う可能性が想定されます。』必ずお守りください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■煙が出ている、変なにおいや音がする等の異常状態の場合は、電源スイッチを切る! ■本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切る! ■本機を落としたり、破損した場合は、電源スイッチを切る! ■本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切る! ■そのまま使用すると、感電・事故をおこすおそれがあります。 ■お買い上げの販売店またはPROTECHサポートセンターにご相談ください。 	<p>注意 『傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定されます。』必ずお守りください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない!こぼれて、本機内部に入ると、故障や事故をおこすおそれがあります。 ■機器がぬれたり、水が入らないようにする!火災・感電をおこすおそれがあります。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は、特にご注意ください。 ■水場で使用しない!火災・感電の原因となります。 	<p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ■機器の開口部に異物を差し込んだり、落とし込んだりしない!火災・感電の原因となります。 ■本機を改造しない!火災・感電の原因となります。 ■本機の裏フタ・カバー・キャビネット等はずさない!火災・感電の原因となります。 	<p>分解禁止</p> <p>水場禁止</p> <p>点検・整備・修理は、お買い上げの販売店またはPROTECHサポートセンターにご依頼ください。</p>

■特長

・各社製カメラに対応。業務用レンズ、フジノン・キヤノン 各ENG用8ピン制御入力レンズに対応。

■各部名称と働き

ASSIGN REC/RET
リターン /REC ボタン切替スイッチ:
ASSIGN 1/2 ボタンのリターン /REC の割り当てを切替えます。

LA//F/C
カメラ // レンズ F/C 切替スイッチ:
接続するカメラ、レンズにより切替えます。
LA: LANC リモコン
F: FUJINON レンズ
C: CANON レンズ

HDS コネクタ (12P):

LENS コネクタ (8P):
ズームレンズへ直接接続します。

ZOOM TW/WT
ズームレバー回転方向切替スイッチ:
レバーの回転方向とズームのテレ - ワイド方向を切替えます。
TW: 左方向 TELE / WT: 右方向 TELE

クランプ金具取り付け台座:
パン棒へ取り付け金具を取り付けます。

SPEED S/F
ズーム速度調整ボリューム:
Slow(おそい)-Fast(はやい)を調整(連続可変)します。

ASSIGN 1/2 ボタン:
リターンボタン /REC ボタンを割り当てて使用します。

ZOOM レバー:
ズーム方向、速度の設定が変更可。

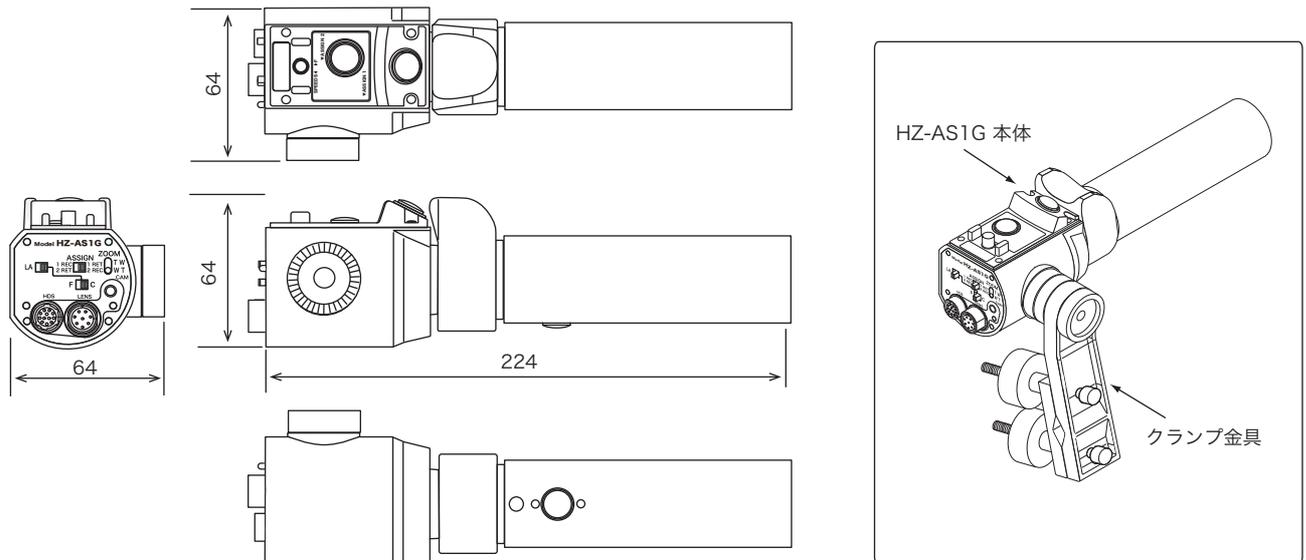
RET ボタン (グリップ裏側):
ASSIGN ボタンの切替えによらず常に RET ボタンです。

■取扱説明

接続/使用方法

<p>FUJINON レンズ /CANON レンズに接続 ＜8P ケーブル (付属)＞</p> <p>カメラ レンズ 8P</p> <p>LENS 8P コネクタ</p>	<p>LANC カメラに接続 ＜2.5φ 3P ミニプラグケーブル (付属)＞</p> <p>カメラ レンズ 2.5φ 3P (LANC コネクタ)</p> <p>CAM 2.5φ ミニジャック</p>
--	--

■外形寸法図



■仕様

入出力	LENS コネクタ	8P : ズームレンズ接続
	CAM コネクタ	2.5φ 3P ミニジャック : LANCカメラ接続
	ZOOM TW/WT スイッチ	WIDE TELE ズームレバー回転方向切換 TW : 左方向 TELE / WT : 右方向 TELE
	SLOW FAST ボリューム	ズーム速度調整VR SLOW:ズーム速度が遅い / FAST:ズーム速度が速い 連続可変
	RET スイッチ	リターン
	VTR スイッチ	RECスタート/ストップ
	ASSIGN スイッチ	RET スイッチ/ VTR スイッチ 切替え (グリップ部 RET スイッチは常時 RET)
	F/C//PA/LA スイッチ	フジノンレンズ/キヤノンレンズ//LANCカメラ 切換
一般	クランプ金具	固定ネジによりパン棒に取り付け/角度調節可能
	外形寸法(WxHxD)	約 64 x 64 x 224 mm (本体)
	質量	約 0.45 kg (本体), 約 0.45 kg (取付金具)
	使用温度	0°C ~ +40°C
	保存温度	-20°C ~ +60°C
付属品	クランプ金具/8Pケーブル/2.5φ 3Pミニプラグケーブル/取扱説明書/保証書	

[注意] デザイン・仕様は、予告なく変更することがあります。