

# AW-HS50-DVI 入出力について

★AW-HS50 は、DVI-D の入出力を各 1 系統装備しています。

ここでは入出力について、対応解像度、設定方法について説明します。

(AW-HS50 端子部)



## ■入力について

\* 入力信号は解像度に合わせて自動で認識します。入力が可能な映像の解像度は-(図 1)の通りです。

(図 1: 対応解像度)

XGA	1024 X 768/60Hz
WXGA	1280 X 768/60Hz
SXGA	1280 X 1024/60Hz
WSXGA+	1680 X 1050/60Hz
UXGA	1600 X 1200/60Hz
WUXGA	1920 X 1200/60Hz
1080/59.94p	1920 X 1080/59.94Hz
1080/50p	1920 X 1080/50Hz

<Note>

・他の解像度の信号が入力された場合は、入力された信号を正しく取り込むことができません。

このとき出力される映像は、黒の映像や乱れた映像になる場合があります。

・HDCP 非対応です。著作権保護のかかった DVD プレイヤーやパソコンをソースとして接続した場合、出力映像は、

黒の映像や乱れた映像になります。

・アナログ信号を入力することはできません。

\* 入力信号の映像は、必要に応じて画角を変更することが可能です。-(図 2)

(図 2: 入力画角設定)

Fit-V	入力映像のアスペクト比を維持して、垂直解像度に合わせて拡大または縮小します。
Fit-H	入力映像のアスペクト比を維持して、水平解像度に合わせて拡大または縮小します。
FULL (フル)	入力映像をシステムの解像度に合わせて、拡大または縮小します。 ● アスペクト比は維持されません。 ● 上下左右の拡大縮小率は異なります。

① OSD ON ボタン-(図 3-A)を 2 秒間押し、メニューを表示させる。(メニューを消すには再度 2 秒押し)

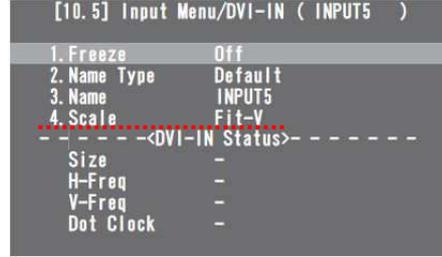
② OSD/TIME ダイアル-(図 3-B)を操作し、以下のメニュー設定を変更する。

メニュー: [10] Input Menu > 5. DVI-IN > 4. Scale ⇒ [Fit-V、Fit-H、FULL]-(図 4) \*初期値[Fit-V]

(図 3:AW-HS50 端子部)



(図 4:AW-HS50 メニュー表示画面)



## ■出力について

・DVI 出力はメニュー設定により、以下の解像度-(図 5)から選択することが可能です。

(図 5:対応解像度)

Auto	DVI 信号により出力先の機器情報を収集し、最適な解像度で出力します。 ● 垂直周波数は 60 Hz になり、最大解像度は WUXGA になります。
XGA	1024 × 768
WXGA	1280 × 768
SXGA	1280 × 1024
WSXGA+	1680 × 1050
UXGA	1600 × 1200
WUXGA	1920 × 1200
1080/59.94p	1920 × 1080
1080/50p	1920 × 1080

- ① OSD ON ボタン-(図 3-A)を 2 秒間押し、メニューを表示させる。(メニューを消すには再度 2 秒押し)
- ② OSD/TIME ダイヤル-(図 3-B)を操作し、以下のメニュー設定を変更する。

メニュー: [11] Output Menu > 5. DVI-OUT: Size ⇒ [-図 5(対応解像度)]-(図 6-A) \*初期値[Auto]

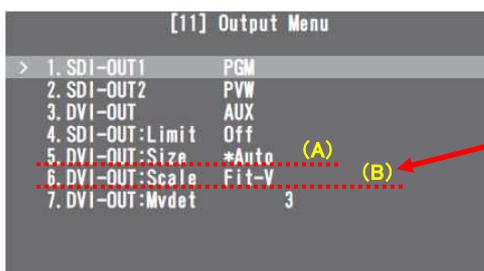
<Note>

- ・[Auto] 設定時は、DVI 信号により出力先の機器情報を収集し、最適な解像度で出力します。
- ・[Auto] に設定しても映像が正しく表示されないときは、[Auto] 以外の解像度に切り替えてください。
- ・アナログ信号を出力することはできません。

\*出力信号の映像は、必要に応じて画角を変更することが可能です。-(図 7)

メニュー: [11] Output Menu > 6. DVI-OUT: Scale ⇒ [Fit-V、Fit-H、FULL]-(図 6-B) \*初期値[Fit-V]

(図 6:AW-HS50 メニュー表示画面)



(図 7:出力画角設定)

Fit-V	出力映像のアスペクト比を維持して、垂直解像度に合わせて拡大、または縮小します。 ● 映像の無い部分には、黒の映像を挿入します。 ● はみ出した部分の映像は切り取ります。
Fit-H	出力映像のアスペクト比を維持して、水平解像度に合わせて拡大、または縮小します。 ● 映像の無い部分には黒の映像を挿入します。 ● はみ出した部分の映像は切り取ります。
FULL (フル)	出力映像をシステムの解像度に合わせて拡大、または縮小します。 ● アスペクト比は維持されません。 ● 上下左右の拡大縮小率は異なります。

## ■出力信号の割り当て

DVI 出力信号は、[PGM、PVW、CLN、AUX、MV、KEY OUT]から割り当てることが可能です。

メニュー: [11] Output Menu > 3. DVI-OUT ⇒ [PGM、PVW、CLN、AUX、MV、KEY OUT]-(図 8) \*初期値[AUX]

(図 8: AW-HS50 メニュー表示画面)

[11] Output Menu	
> 1. SDI-OUT1	PGM
2. SDI-OUT2	PVW
3. DVI-OUT	AUX
4. SDI-OUT:Limit	Off
5. DVI-OUT:Size	*Auto
6. DVI-OUT:Scale	Fit-V
7. DVI-OUT:Mvdet	3

(図 9: 出力信号)

PGM	スイッチャーの本線出力です。ワイプ、ミックス、キー、PinPなど、効果を付加した映像を出力します。
PVW	次の操作を事前に確認できるPVW映像を出力します。
CLN	クリーン信号 (PGM信号からキーとPinPを除いた映像) を出力します。
AUX	AUXバスで選択された信号を出力します。
MV	マルチビューディスプレイ信号を出力します。
KEY OUT	キー信号を出力します。