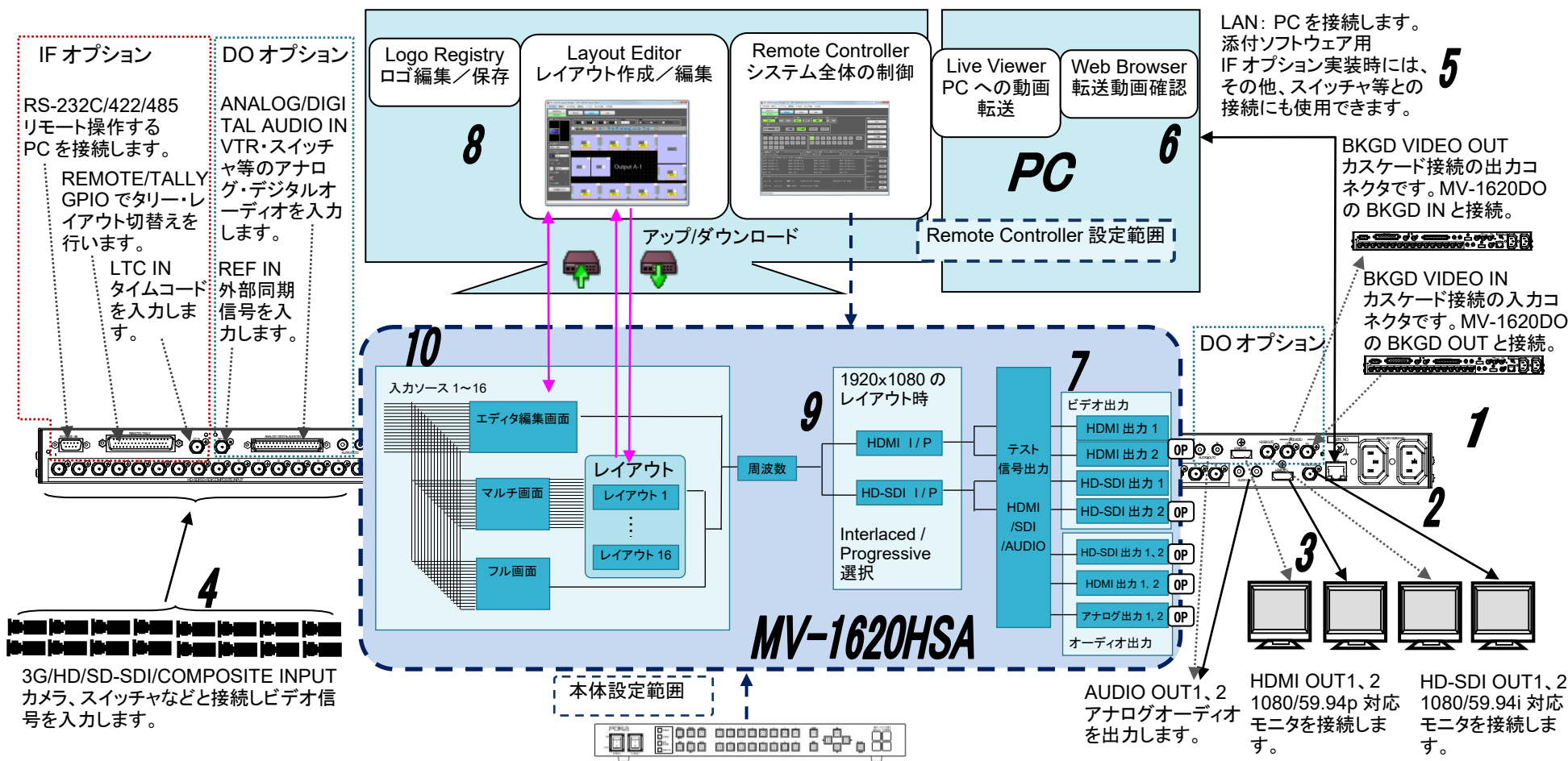


MV-1620HSA

セットアップガイド

接続・システム図



セットアップ手順

上図の番号に沿ってセットアップを進めます。

- 1 電源コードを繋ぎます。同梱の AC コードクランプで抜けないように止めてください。
アースも安全のため必ず接続してください。
- 2 HD-SDI モニタを接続します。
- 3 HDMI モニタを接続します。
- 4 ビデオカメラなどの入力信号を接続します。
- 5 リモート制御に使用する PC の LAN コネクタと LAN ケーブルで接続します。
- 6 PC のネットワーク設定をします。
ローカルエリア接続＞全般＞プロパティ＞全般＞インターネットプロトコル＞プロパティで、IP アドレス、サブネットマスクを設定します。

PC の IP アドレス	192.168.0.yyy (yyy は MV-1620HSA 本体に設定した番号、およびゲートウェイの番号を除く 1～254 の任意の値です。)
サブネットマスク	255.255.255.0 に設定します。

※MV-1620HSA の IP アドレスの変更をする場合は、本体メニューまたは Remote Controller で行います。出荷時設定は 192.168.0.10 です。

- 7 テスト信号を出力して、SDI モニタ・HDMI モニタ・オーディオ機器への出力を確認します。(出力はデフォルトで出力 1 になっています。変更が必要な場合は(1)の OUT1/OUT2 ボタンで出力を切替えます。)
 - 1) ☐ ボタンを長押しすると、ボタンが点滅し、テスト信号が出力されます。
 - 2) **SHIFT** ボタンを押すと、**1**～**8** ボタンが順に点灯し、フォーマットが切り替わります。(下表参照。初期設定は 1 番のフォーマットです。)
 - 3) ☐ ボタンを長押しして、**消灯**状態にし、HDMI/SDI/AUDIO テスト出力選択状態を解除します。

点灯ボタン	HDMI	SDI	AUDIO (HDMI/SDI/Analog)
1	720x480p 59.94Hz	1080/59.94i	1kHz Tone
2	720x576p 50Hz	1080/50i	1kHz Tone
3	1920x1080p 59.94Hz	1080/59.94p	1kHz Tone
4	1920x1080p 50Hz	1080/50p	1kHz Tone
5	1920x1080i 59.94Hz	1080/59.94i	1kHz Tone
6	1920x1080i 50Hz	1080/50i	1kHz Tone
7	1280x720 59.94Hz	720/59.94p	1kHz Tone
8	1280x720 50Hz	720/50p	1kHz Tone

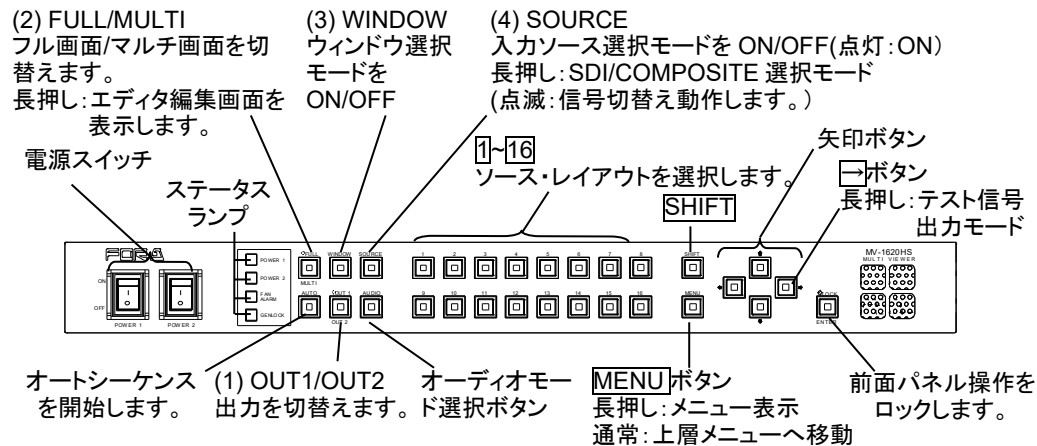
梱包品: MV-1620HSA(1)、セットアップガイド(1)、
USB メモリー 1 (取扱説明書を含む)、AC ケーブル(1)、AC コード
クランプ(1 式)、ラック取付金具(1 式)、ゴム足
その他オプション: (本体組込み)MV-1620PS (AC ケーブル、AC コ
ードクランプを含む)MV-1620IF、MV-1620DO、MV-1620SNMP、
MV-1620RT、(個別)ブレークアウトケーブル(PC3323-1)

SDI または HDMI モニタは 1920 x
1080 (59.94 or 50)のインターレース
またはプログレッシブ、1280 x 720
(59.94 or 50)のプログレッシブを受け
られるものを用意してください。

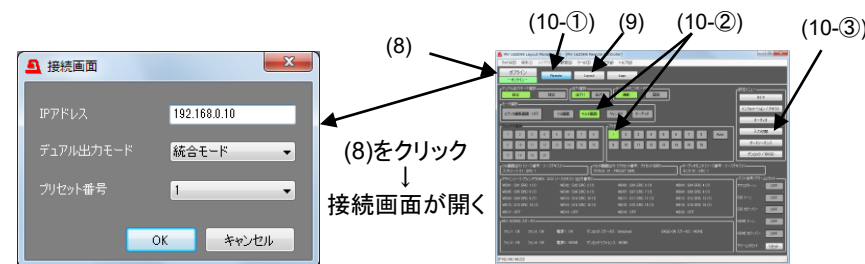
24h
365 days サービスセンター **03-3446-8575**

FOR-A®

前面パネル



- 8 添付の USB メモリーから Layout Manager (Remote Controller, Layout Editor, Logo Registry)をインストールします。
 - 1) インストールしたら、[スタート]メニューから[すべてのプログラム＞FOR-A＞MV-1620HS＞MV-1620HS Layout Manager]を選択してソフトウェアを起動します。
 - 2) メイン画面のメニューバーの下にある、オン/オフ切替ボタン(8)を押します。
 - 3) 接続画面が開きますので、MV-1620HSA 本体の IP アドレスを入力し、(デュアル出力モードを選択※)、プリセット番号 1 を選択し、**OK**をクリックします。※ デュアル出力モードとは、DO オプションを実装した場合に、出力 1 と 2 をペアにしたレイアウトで、出力 1 と 2 を同時に切り替えるモード(統合モード)と、出力 1 と 2 を別々にレイアウトして、別々に切り替えるモード(独立モード)のことです。
※ 接続できなかった場合は、LAN の接続や PC のネットワーク設定を確認してください。



- 4) 韓国語を使いたい場合、Layout Manager 画面で **Layout** ボタン(9)をクリックし、Layout Editor 画面に切替えます。Layout Editor のメニューバーから[設定＞エンコード＞EUC-KR]を選択してください。出荷時設定は日本語[S-JIS]です。
- 9 SDI: 1080/59.94i、HDMI: 1080/59.94p 以外のモニタを使用している場合、周波数と I/P 設定を行います。Layout Manager 画面で **Layout** ボタン(9)をクリックし、Layout Editor 画面に切替えます。
 - 1) メニューバーから「設定＞システム」、システム画面でシステムタブ＞全般タブをクリックし、開いた画面で周波数と I/P 出力選択を設定します。
- 10 入力信号の SDI/COMPOSITE 設定を行います。
デフォルト設定ではモニタに 16 分割画面で入力信号が各ウィンドウに表示されます。表示されていない場合は、Layout Manager 画面で **Remote** ボタン(上図 10-①)をクリックし、Remote Controller 画面にし、**マルチ画面**ボタンとプリセットの 1 (10-②) をクリックします。**入力切替**ボタン (10-③) をクリックし、入力切替え画面を開きます。設定が完了したら、**OK** をクリックします。

モニタに映像が出力されなかったら！

接続を確認し、それでも出力されない場合は、モニタが左記解像度に対応しているか確認してください。

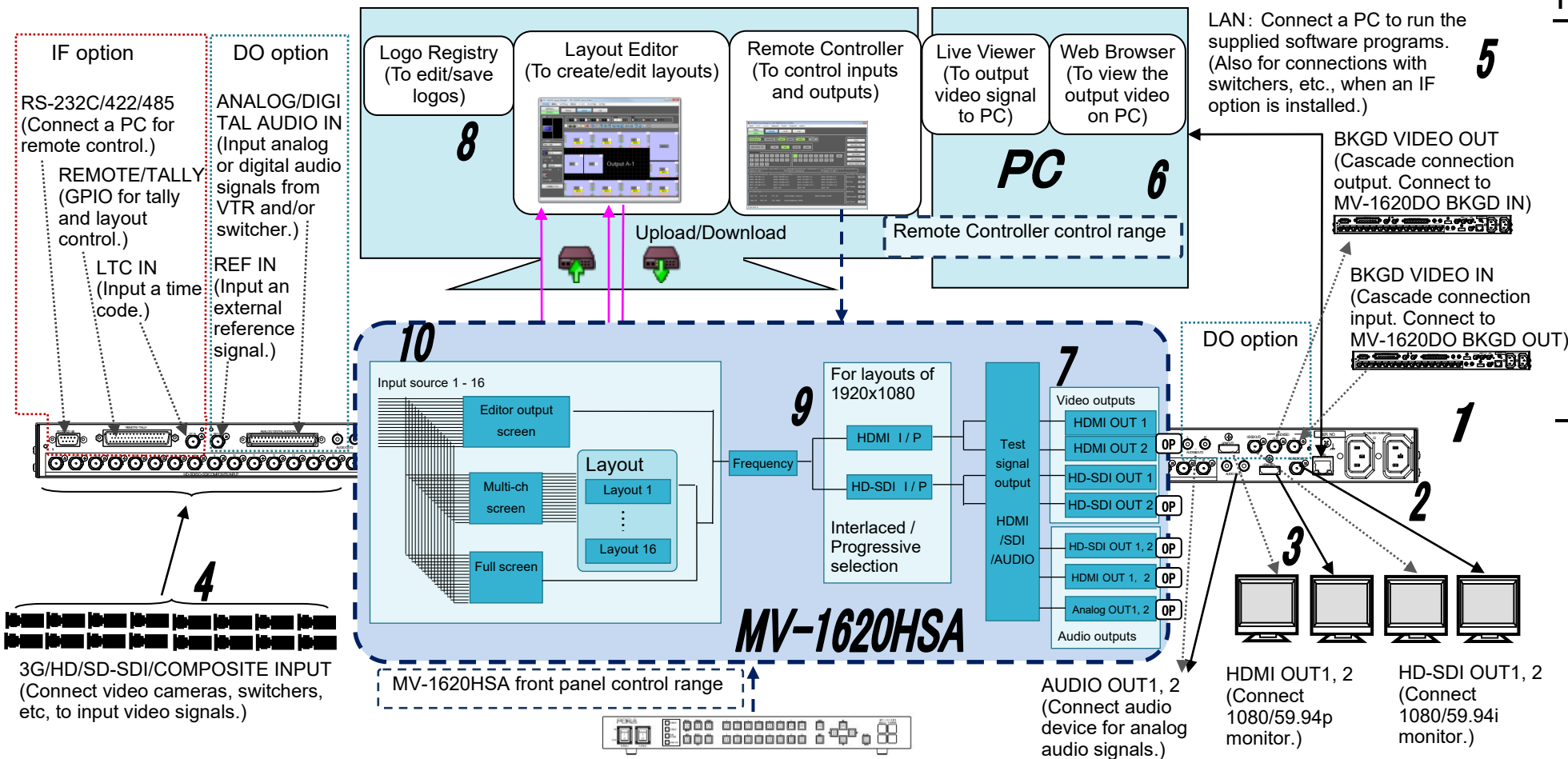
メールアドレスを登録すると、取扱説明書／各種資料がダウンロードできます。
<https://www.for-a.co.jp/>



MV-1620HSA

Quick Setup Guide

Connection and System Configuration

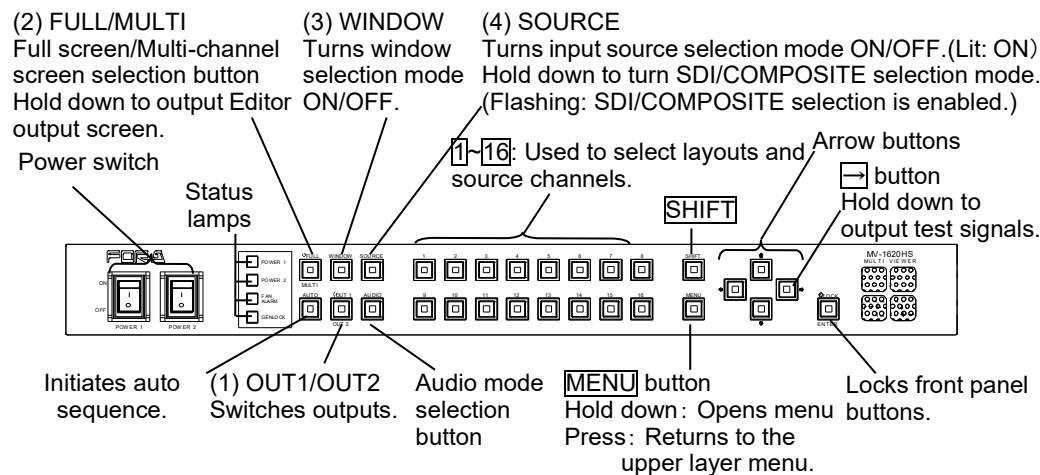


Packing list: MV-1620HSA (1), Quick Setup Guide (1), USB flash drive (1) (Installation files and User Manuals), AC cord (1), AC cord retaining clip (1 set), Rack mount bracket set (1 set), Rubber feet
Option items: (installed before shipment) MV-1620PS (including AC cord and AC cord retaining clip), MV-1620IF, MV-1620DO, MV-1620SNMP, MV-1620RT (Included with unit) Breakout cable (PC3323-1)

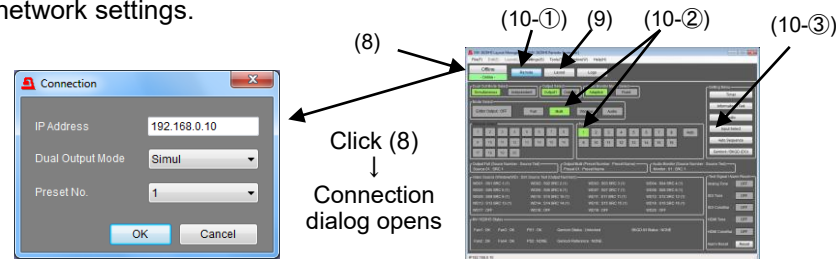
Use SDI or HDMI monitors that support 1920 x 1080 (59.94 or 50) interlaced or progressive video signals, or 1280 x 720 (59.94 or 50) progressive video signals.



Front Panel



- 8 Install Layout Manager (Remote Controller, Layout Editor, Logo Registry) from the supplied USB flash drive.
- 1) Install the software, then go to **Start > All Programs > FOR-A > MV-1620HS > MV-1620HS Layout Manager** to start the program.
 - 2) Press the (8) **Online/Offline** button under the menu bar in the main window.
 - 3) The connection dialog appears. Enter the MV-1620HSA IP address, (select a Dual Output mode*) and select 1 for Preset No., then click **OK**.
- * Dual Output offers 2 operation modes; Simul mode: Outputs 1 and 2 are paired and a layout or a pair of layouts for 2 screens are controlled as one; Independent mode: Layouts of 2 outputs are controlled separately.
- * If the connection cannot be established, check the LAN connection and the PC network settings.



- 4) If you wish to use Hangul (Korean characters), click the **Layout** button (9) in the Layout Manager window to open the Layout Editor page, then select **Settings > Encode > EUC-KR** from the menu bar in the Layout Editor page.

- 9 If you are using a monitor other than SDI: 1080/59.94i or HDMI: 1080/59.94p, set frequency and Interlaced/Progressive settings. Click the **Layout** button (9) in the Layout Manager window to open the Layout Editor page.
- 1) From the menu bar, go to **Settings > System**. In the System page, go to the **System** tab > **General** tab, then set Frequency and Interlaced/Progressive settings.
- 10 Select SDI/COMPOSITE for the signal input. Input signals must be displayed in windows in the 16-split (default) screen. If not, click the **Remote** button (10-1) in the above figure) in the Layout Manager window to open the Remote Controller page. Click the **Multi** button and the Preset (layout) #1 (10-2). Click the **Input Select** button (10-3) to open the Input Select dialog. Select the input, then click **OK**.

If Nothing Appears on the Monitor!

Check to see if the monitor has been properly connected. If nothing still appears on the monitor, check the monitor's specification sheet to see if the monitor supports any of the formats listed in the left table.

Setup Procedure

The procedure is shown numbered in the above figure.

- 1 Apply DC power to the MV-1620HSA using the supplied AC cord. Secure the cord with the supplied AC cord retaining clip. Ground the unit for your safety.
- 2 Connect an HD-SDI monitor.
- 3 Connect an HDMI monitor.
- 4 Connect signal source devices, such as video cameras, to the HD/SD-SDI INPUT and/or COMPOSITE INPUT connectors.
- 5 Connect a PC to be used for remote control to the MV-1620HSA LAN connector using a LAN cable.
- 6 Change the PC network settings for the connection with the MV-1620HSA.
Go to **Local Area Connection > General > Internet Protocol (TCP/IP) > General > Properties**, then set the IP address and Subnet mask to match that of the MV-1620HSA.

PC IP address	192.168.0.yyy (yyy is any number from 1 to 254 except for the number set for the MV-1620HSA unit and gateway number.)
Subnet mask	Set to 255.255.255.0.

* The MV-1620HSA IP address can be changed via the MV-1620HSA main unit menu or Remote Controller (supplied software). 192.168.0.10 is the default IP address.

- 7 Verify outputs to the SDI monitor, HDMI monitor and audio devices using test signals. (The default output is Output 1. To change the output, use the (1) OUT1/OUT2 button on the front panel.)
- 1) Hold down the **[]** button for it to flash, so that a test signal is output.
 - 2) Press the **[SHIFT]** button, then buttons **[1]** to **[8]** light sequentially allowing you to select a format. (1 is the default format in the below table.)
 - 3) To exit HDMI/SDI/AUDIO test signal selection mode, hold down the **[]** button for it to go off.

Button	HDMI	SDI	AUDIO (HDMI/SDI/Analog)
1	720x480p 59.94 Hz	1080/59.94i	1kHz Tone
2	720x576p 50 Hz	1080/50i	1kHz Tone
3	1920x1080p 59.94 Hz	1080/59.94p	1kHz Tone
4	1920x1080p 50 Hz	1080/50p	1kHz Tone
5	1920x1080i 59.94 Hz	1080/59.94i	1kHz Tone
6	1920x1080i 50 Hz	1080/50i	1kHz Tone
7	1280x720 59.94 Hz	720/59.94p	1kHz Tone
8	1280x720 50 Hz	720/50p	1kHz Tone

[OP] OUT 2 is supported by the MV-1620DO option.

