

USB 出力 ビデオミキサー・スイッチャ

プッシュボタン、LAN、RS-232、USB（専用コントロールアプリ）で制御可能！アナログオーディオ入出力対応！専用ドライバーソフト不要！

SHARE2U ビデオミキサー

USBカメラ
入力 HDMI
入力

USB2.0 カメラ入力と HDMI 入力に対応！



入力1のUSBカメラ、入力2のUSBカメラまたはHDMIを簡単なボタン操作で切替・合成できます！

SHARE2 ビデオミキサー

HDMI
入力

**HDMI / DVI-I 入力対応！
変換アダプタで VGA 入力にも対応！**



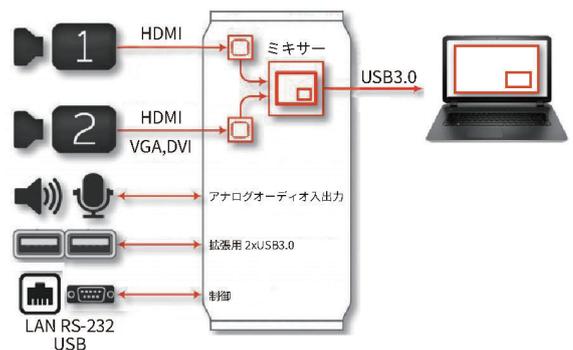
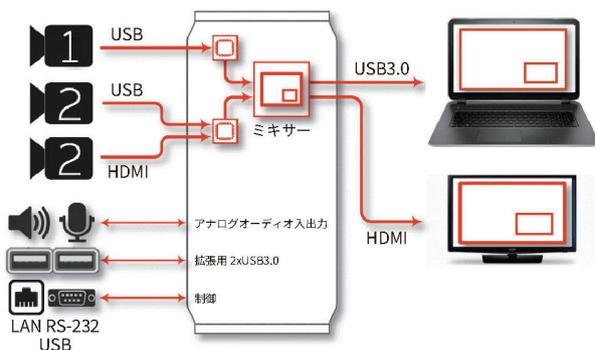
入力1のHDMI、入力2のDVI-I（変換アダプタでHDMI、VGAも対応）を簡単なボタン操作で切替・合成できます！

切替ボタン（上面パネル、SHARE2U・SHARE2 共通）



ボタン	機能説明
1	入力1全画面
2	入力2全画面 (SHARE2U：2度押しでUSBカメラとHDMI入力を切替え)
ピクチャ・イン・ピクチャ	押すたびに子画面の位置が次の角に移動します
サイド・バイ・サイド	2画面を並べます
ビッグ・アンド・スモール	大画面と小画面で表示
← →	入力1と入力2の入替え（ 時） 5秒間押し続けることで設定を解除・固定
*	カスタム設定用

ブロック図



すべてのアナログ・デジタルオーディオの入出力でミュートとレベル設定が可能です。

SHARE2U/SHARE2 製品情報

型番	SHARE2U	SHARE2
ビデオ入力1	1x USB 2.0 カメラ (MJPEG または H264) *	1x HDMI (1080p60/WUXGA)
ビデオ入力2	1x USB 2.0 カメラ (MJPEG または H264) * または 1x HDMI (1080p60)	1x DVI-I (デジタル + アナログ) DVI&VGA:1080p60/WUXGA
入力カラースペース	HDMI : RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2	RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2
アナログオーディオ入出力	アナログステレオ (3.5mm ジャック)	
HDCP コピー保護	HDCP により暗号化されたコンテンツには対応しません	
カメラ制御	RS-232 (VISCA)	-
操作	プッシュボタン, LAN, USB (専用コントロールアプリ), REMOTE SHARE(遠隔操作ユニット), RS-232	
出力	1x USB 3.0, 1x HDMI 1080p60 (同時表示)	1x USB 3.0
出力カラースペース	YCbCr (YUY2) 4:2:2 8-bit	USB 3.0: YCbCr (YUY2) 4:2:2 8-bit
ビデオ処理	スケーリング・カラースペース変換・フレームレート変換 (ハードウェア処理)	
USB 拡張	2x USB3.0 (Type-A)	
OS	専用ドライバーソフトは不要 Windows 7 (32/64-bit) 以上、macOS 10.10 以上、Linux (kernel v2.6.38) 以上、Android	
ホスト要件	USB 3.0, 4GB RAM, Intel Core i5, GPU (専用グラフィックメモリ付)	
対応ソフトウェア	UVC 対応, DirectShow, AV Foundation, V4L2 準拠のソフトウェアに対応	
同梱品	AC アダプタ, USB 3.0 ケーブル, RS-232 ターミナルブロック	AC アダプタ, USB 3.0 ケーブル, HDMI-to-DVI アダプタ, VGA-to-DVI アダプタ, RJ45-DSub (メス) 変換ケーブル
外形寸法 / 重量	18.5cm x 11cm x 3cm, 540g	18.5cm x 11cm x 3cm, 530g
動作温度	0° ~ 45° C	
電源	12V, 700mA (AC アダプタ同梱)	
生産地	カナダ	

*H/W の制限から、2つのカメラ同時に 1080p 解像度にはなりません。

CAM300 スイッチャ

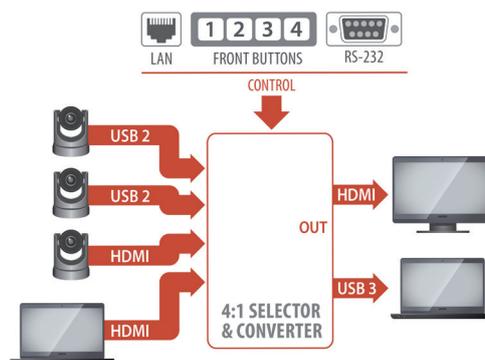
USBカメラ
入力

HDMI
入力

- 2x USBカメラ / 2x HDMI入力, 1x USB3.0 / 1x HDMI出力
- 専用ドライバーソフト不要
- プッシュボタン, LAN, RS-232, USBにより制御可能



ブロック図



CAM300 製品情報

型番	CAM300
ビデオ入力	入力1: USB 2.0 カメラ (MJPEG または H264) * 入力2: USB 2.0 カメラ (MJPEG または H264) * 入力3: HDMI (1080p60) 入力4: HDMI (1080p60)
ビデオ出力	出力1: USB 3.0 (非圧縮 1080p60) 出力2: HDMI (1080p60)
操作	プッシュボタン, RS-232, LAN, USB (専用コントロールアプリ), REMOTE CAM300 (遠隔操作ユニット)
対応ソフトウェア	UVC 対応, DirectShow, AVFoundation, V4L2 準拠のソフトウェアに対応
同梱品	AC アダプタ, USB 3.0 ケーブル, RS-232 ターミナルブロック
外形寸法 / 重量	18.5cm x 11cm x 3cm, 469g
動作温度	0° ~ 45° C
電源	12v, 500mA (AC アダプタ同梱)
生産地	カナダ

*H/W の制限から、2つのカメラ同時に 1080p 解像度にはなりません。

遠隔操作ユニット

- SHARE2U, SHARE2, CAM300と接続し遠隔操作できます

接続には LAN ケーブルを使用します。(3m LAN ケーブル x 1 同梱) REMOTE SHARE と SHARE2U、REMOTE CAM300 と CAM300 の接続には LAN ケーブルを切断し、SHARE2U・CAM300 に同梱の RS-232 ターミナルブロックを接続加工して頂く必要があります。REMOTE SHARE と SHARE2 は LAN ケーブルで直結できます。



REMOTE SHARE
SHARE2U, SHARE2 用



REMOTE CAM300
CAM300 用

*組み合わせられる機器やご使用環境によっては動作しない場合があります。

BAY バイテクノロジー株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡1-2
Jプロ高島台サウスビル8階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

Inogeni_USBHDMI_AVmixer_switcher_ver1.3