

- 1 Web会議・配信周辺機器**
- 2 USB延長・切替**
- 3 ビデオ延長
ビデオ切替・分配**
- 4 KVM延長・切替
AV over IP
LAN回線切替器
コントローラ**

Web 会議・配信周辺機器

INOGENI 社製品

TOGGLE ROOMS+XT+TOGGLE NEW

USB3.0/HDMI to 2PC スイッチャ 2

TOGGLE USB3.0 to 2PC スイッチャ 6

SHARE2U / SHARE2 / CAM300 USB カメラミキサー・スイッチャ 8

CAM230 USB カメラスイッチャ 10

USB ビデオキャプチャ総合 11

U-CAM USB カメラ / マイク to HDMI コンバーター 12

U-BRIDGE 3 / U-BRIDGE NEW USB3.0 延長 ,CstX ,100m 13

Avonic 社製品

CM22-VCU 水平画角 120° HDMI/USB3.0 出力 4K Web 会議用カメラ 14

リモート PTZ カメラ総合 CM4x / CM7x シリーズ 15

CM93 シリーズ NEW 4K@60 PTZ リモートカメラ (Dante AV , NDI 対応モデルあり) 17

ワイヤレス会議システム

iShare X100・X200 NEW ワイヤレス会議システム 19

iShare X400 ワイヤレス会議システム BYOM 21

INOGENI

中・大会議室向 USB3.0 / HDMI to 3xPC スイッチャ

Plug and play メジャーなWeb会議システムやUSBカメラ・ビデオバー対応※



*ご使用環境での動作を保証するものではありません

複数のPCとUSBデバイス間を簡単に切替！

中会議室に最適なTOGGLE ROOMS

中～大会議室まで幅広く対応可能なTOGGLE ROOMS XT

会議室の広さや用途に応じてお選びいただけます！

TOGGLE ROOMS

TOGGLE ROOMS XT

共通特長

- 会議用ルーム PC と 2台のノート PC をシームレスに切替 (WebGUI、MAESTRO (Windows アプリ)、各種コマンド、ボタン等で切替可能)！
- BYOD や BYOM※ に対応。HDMI モニターや複数の USB デバイスを接続し、効率的な会議運用を可能にします！
- USB-C 接続は DP Alt モード (ビデオ) と Power Delivery (PD 100W) にも対応！

※BYOD: Bring Your Own Device Web会議用据付PC (Room PC) がある会議室に個人使用のPCを持ち込み、その持込PC内のコンテンツをWeb会議で使用
 ※BYOM: Bring Your Own Meeting Web会議用据付PC (Room PC) がある会議室に別のWeb会議システムがインストールされた個人使用のPCを持ち込みWeb会議を行う

TOGGLE ROOMS 特長

- 中会議室に最適な USB3.0 / HDMI to 3xPC スイッチャ
- 3台の USB3.0 デバイス (カメラ・キャプチャ・マイクなど) を会議室内のルーム PC と 2台の持込 PC (USB-C または HDMI & USB-B) 間で切替

TOGGLE ROOMS XT 特長

- ルーム PC ハブとラップトップハブの 2ボックス構成。ふたつのハブ間を 1本の CAT6A ケーブルで接続します。中・大会議室で USB デバイス (マイク、スピーカーホン等) や PC、ビデオバー、HDMI モニターの設置場所に柔軟に対応できます。
- 5台の USB デバイス (カメラ・キャプチャ・マイクなど) を会議室内のルーム PC と 2台の持込 PC (USB-C または HDMI & USB-B) 間で切替

中会議室に最適！

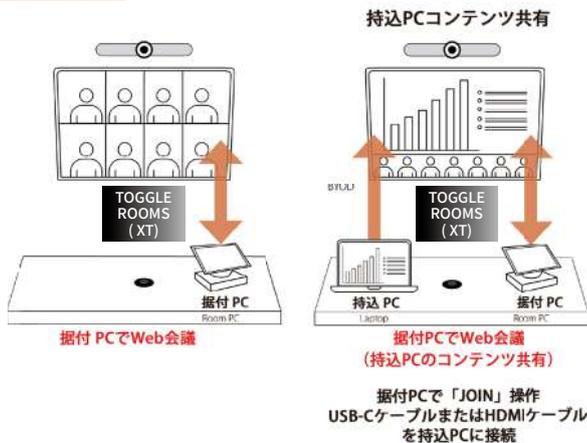


中～大会議室まで幅広く対応！

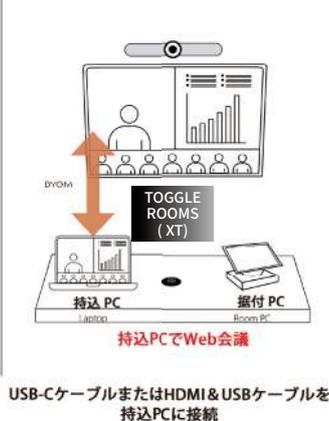


BYOD/BYOM

BYOD 据付PCでWeb会議

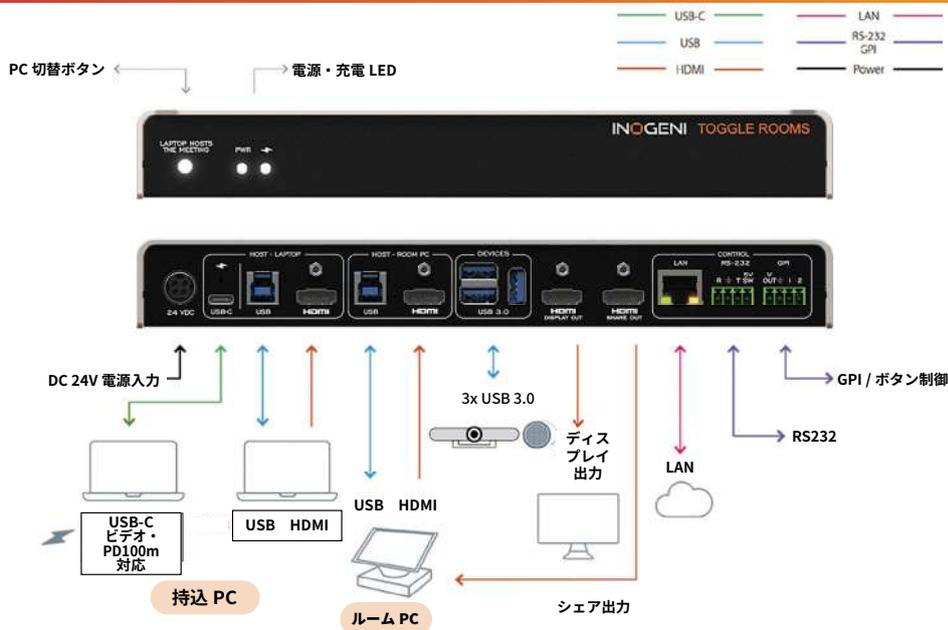


BYOM 持込PCでWeb会議

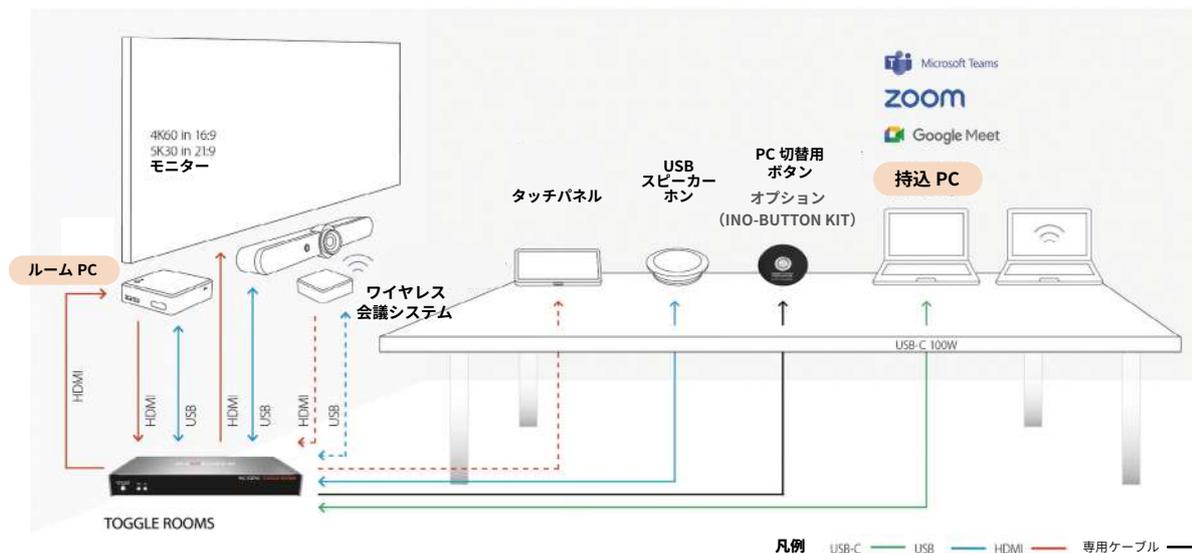


TOGGLE ROOMS

接続図



設置例



Web会議・
配信周辺機器

USB延長・切替

ビデオ延長

ビデオ切替・分配

KVM延長・切替

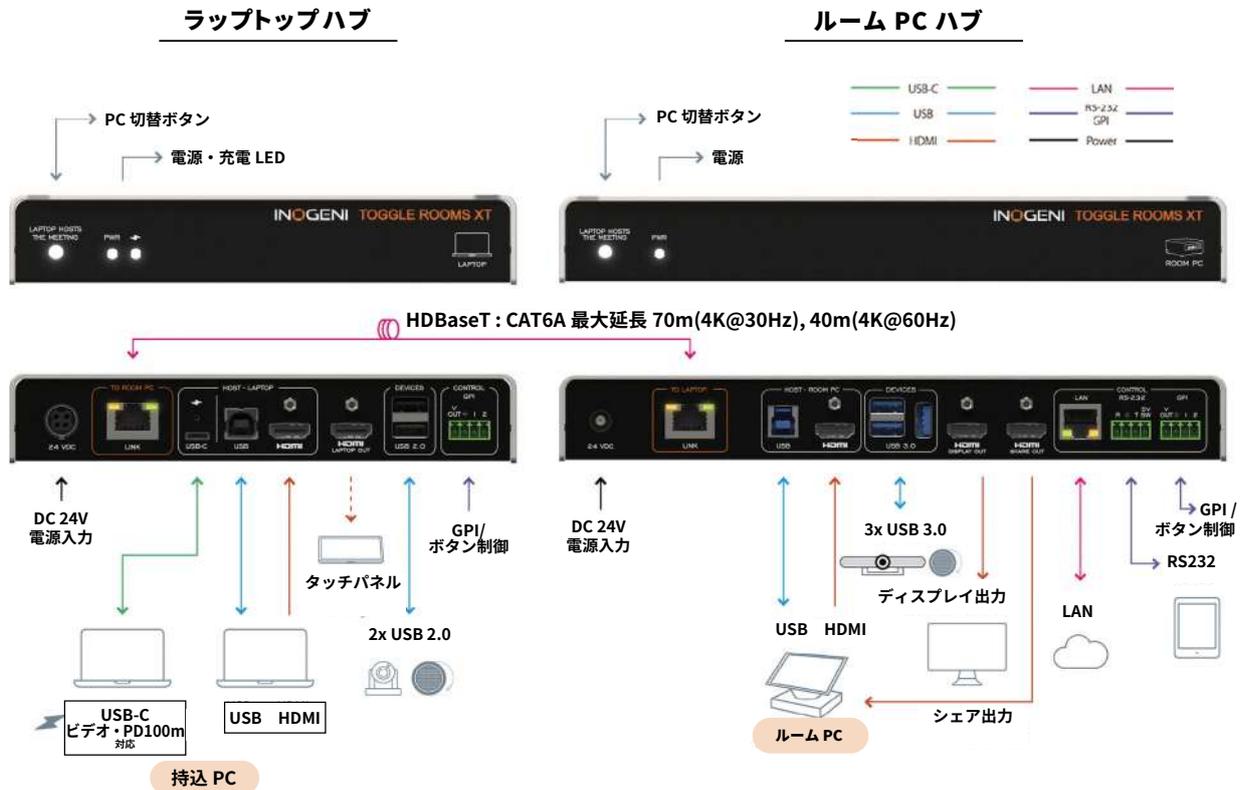
AV Over IP

LAN回線切替器

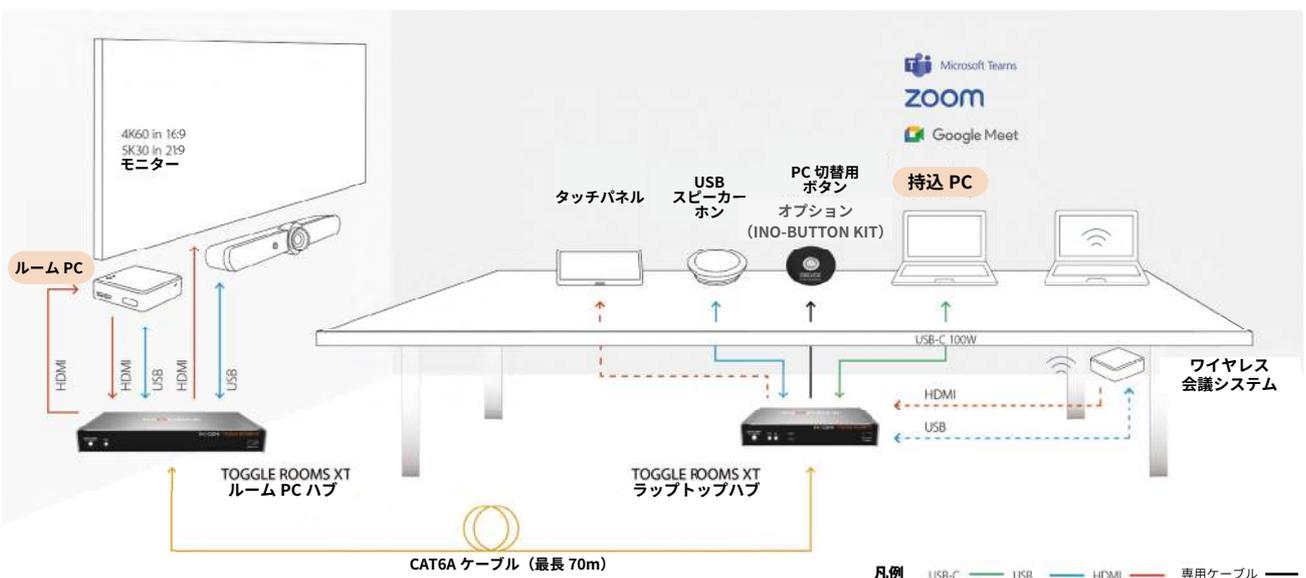
コントローラー

TOGGLE ROOMS XT

接続図



設置例



仕様 (比較表)

モデル名		TOGGLE ROOMS	TOGGLE ROOMS XT	
			ルーム PC ハブ	ラップトップハブ
USB	USB デバイス	USB3.0 x 3(Type-A)	USB3.0 x 3(Type-A)	USB2.0 x 2(Type-A)
	USB ホスト	USB-C x 1 100W USB3.0 x 2(Type-B)	USB3.0 x 1(Type-B)	USB-C x 1 100W USB2.0 x 1 (Type-B)
ビデオ入力	ラップトップ PC	USB-C x1 / HDMI x1	-	USB-C x1 / HDMI x1
	ルーム PC	HDMI x1	HDMI x1	-
ビデオ出力	ディスプレイアウト	HDMI x1	HDMI x1	
	シェアアウト	HDMI x1	HDMI x1	-
制御	INO- ホストボタン	○		
	制御方式	前面ボタン ,IP, RS232, GPI, WebGUI, MAESTRO(Windows アプリ)	前面ボタン ,IP, RS232, GPI, WebGUI,MAESTRO(Windows アプリ)	前面ボタン ,GPI
サイズ (mm)		251 x 110 x 33	251 x 116 x 33	184 x 116 x 33
重量 (g)		770	760	580
AC アダプタ		入力: AC100V~240V 50/60Hz 出力: DC24V 6.67A	入力: AC100V~240V 50/60Hz 出力:DC24V 1.5A	入力: AC100V~240V 50/60Hz 出力:DC24V 6.67A

注文情報

型番	TOGGLE ROOMS	TOGGLE ROOMS XT
同梱品	TOGGLE ROOMS (本体) x 1	ルーム PC ハブ x 1 / ラップトップハブ x 1
	USB-C ケーブル 1.8m x 1	USB-C ケーブル 1.8m x 1
	USB3.0 (USB-A to USB-B) ケーブル 0.9m x 1	USB3.0(USB-A to USB-B) ケーブル 0.9m x 1
	ターミナルブロック x 2	ターミナルブロック x 3
	取付金具 x 2	取付金具 x 4
	取付金具用ネジ x 4	取付金具用ネジ x 8
	壁面取付用ネジ x 4	壁面取付用ネジ x 8
	AC アダプタ x 1	AC アダプタ x2(ルーム PCハブ用 x1 / ラップトップハブ用 x1)
	AC アダプタ取付金具 x 2	AC アダプタ取付金具 x 4
	AC アダプタ取付金具用ネジ x 4	AC アダプタ取付金具用ネジ x 8

USBのみ対応のシンプルなモデルもあります！

■ USB3.0 to 2xPC スイッチャ TOGGLE



- 2台の PCを切り替え
- 3台の USB3.0デバイスを接続可能



モデル名	USB3.0 to 2xPC スイッチャ / TOGGLE
USB ホストポート	Type-B USB3.0/2.0 x 2
USB デバイスポート	Type-A USB3.0/2.0 x 3
対応ソフトウェア	Windows 7 以降 / macOS 10.0 a 以降 / Linux
プッシュボタン	ロック機能あり
USB デバイス給電	3ポートで 1.8A をシェア、RS232 やアプリで消費電流モニタ可
GPIIN	接点制御、オープンドレイン又は IO ドライブ、電圧 0 ~ +12Vmax
同梱品	USB3.0 AB ケーブル 0.9m x 2, ターミナルブロック x 1, 12V AC アダプタ x 1
動作温度	0° ~ 45° C
外形寸法 / 重量	70 x 83 x 23 mm / 113 g
AC アダプタ	入力 : AC100V~240V 出力 : DC12V 1.2A

アクセサリ (TOGGLE ROOMS/TOGGLE ROOMS XT 用)

INO-BUTTON KIT 4m (4m ケーブル同梱)
INO-BUTTON KIT 8m (8m ケーブル同梱)

INO ホストボタン (PC 切替用ボタン、埋込タイプ) ターミナルブロック付ケーブル 4m または 8m (同梱)



INO-USBC-2M100W

USB-C ケーブル
USB4/20Gbps/PD100W 対応
1.8m 認証ケーブル
(同梱ケーブルと同等品)



動作確認済みの HDMI・USB延長
製品はお問い合わせ下さい！

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_TOGGLE ROOMS / XT+Toggle_Ver1.0

WEB 会議

会議室のカメラやマイク等のUSBデバイスをどのように共有しますか?

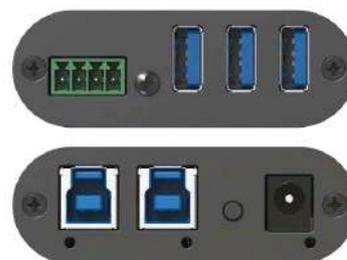
TOGGLE USB スwitchャは、3 台のUSB3.0 デバイスを接続し、2 台のホストPC 間でそれらを切り替えることができます。一般的な中規模WEB 会議室では、即時利用のため据付けPC を中心としてカメラ、スピーカ/ マイク等がセットアップされています。一方、普段使用している自身のノートPC(持込みPC) を使い、より効果的なweb 会議を行いたいという要望が増えています。本USB スwitchャを使用すると、既設USB デバイスを利用しつつ、そのような要望を簡単に実現できます。自動モードの場合は、持込みPC を接続するとそちらに切り替わり、外すとまた据付けPC 側に戻るためUSB スwitchャを意識することなく運用できます。

特長

- 3台のUSB3.0 デバイスを接続可能
- 2台のUSB3.0 ホストPC を切り替え
- USB2.0 デバイス・ホストにも対応
- 新規に接続されたホストPC に自動切替可(後勝ち)
- 切替手段 : 自動モード、手動モード(プッシュボタン)、RS232、GPIN(汎用IO)
- LED によるホストPC 側の状態表示(切断、選択、待機)
- USB3.0 デバイスへの給電(3 ポート合計1.8A)
- ホストPCのUSBポートからの給電またはDC12V電源アダプタからの給電



接続図



仕様

モデル名 / 型番	TOGGLE USB 3.0 スwitchャ / TOGGLE
USB ホストポート	Type-B USB 3.0/2.0 x 2
USB デバイスポート	Type-A USB 3.0/2.0 x 3
対応ソフトウェア	Windows 7 以降 / macOS 10.0 a 以降 / Linux
プッシュボタン	ロック機能あり
USB デバイス給電	3 ポートで 1.8A をシェア、RS232 やアプリで消費電流モニタ可
GPIN	接点制御、オープンドレイン又は IO ドライブ、電圧 0 ~ +12Vmax
同梱品	USB 3.0 Type-B ~ Type-A ケーブル x 2, ターミナルブロック x 1, 12V AC アダプタ x 1
動作温度	0° ~ 45° C
外形寸法 / 重量	70 x 83 x 23 mm / 113 g
電源	DC12V
生産地	カナダ

BAY バイテクノロジー株式会社

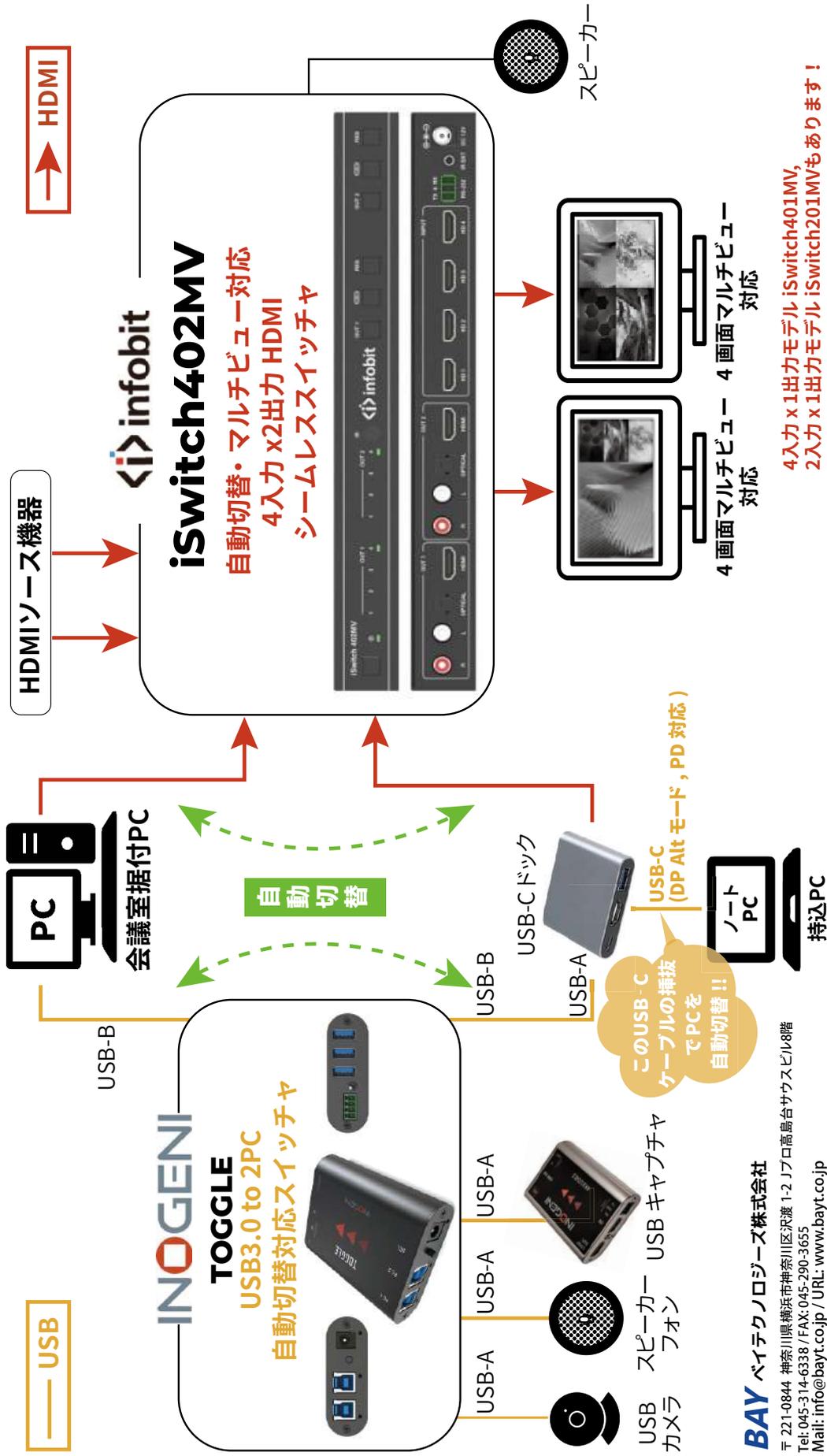
〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2
 J プロ高島台サウスビル 8 階
 Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
 Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

お客様のご使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。

INOGENI_Toggle_Ver.1.2

BYOD/BYOM USB-Cケーブルの挿抜でPCを自動切替!!

INOGENI TOGGLE USB3.0 to 2PCスイッチャとinfobit HDMI自動切替対応スイッチャの組み合わせ!



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深渡 1-2 1フロア高島台サウスビル8階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

4入力 x 1出力モデル iSwitch401MV,
2入力 x 1出力モデル iSwitch201MVもあります!

INOGENI

Skype®, Zoom®, Webex®, Hangouts® などに対応
複数のカメラ、ビデオソースを使ったビデオ会議に最適!

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
	入力1 全画面
	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。

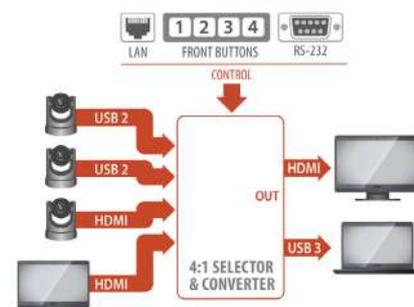
CAM300 スイッチャ

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, 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
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

USBカメラ x2台+HDMI x1入力を切替、USBとHDMIで出力！

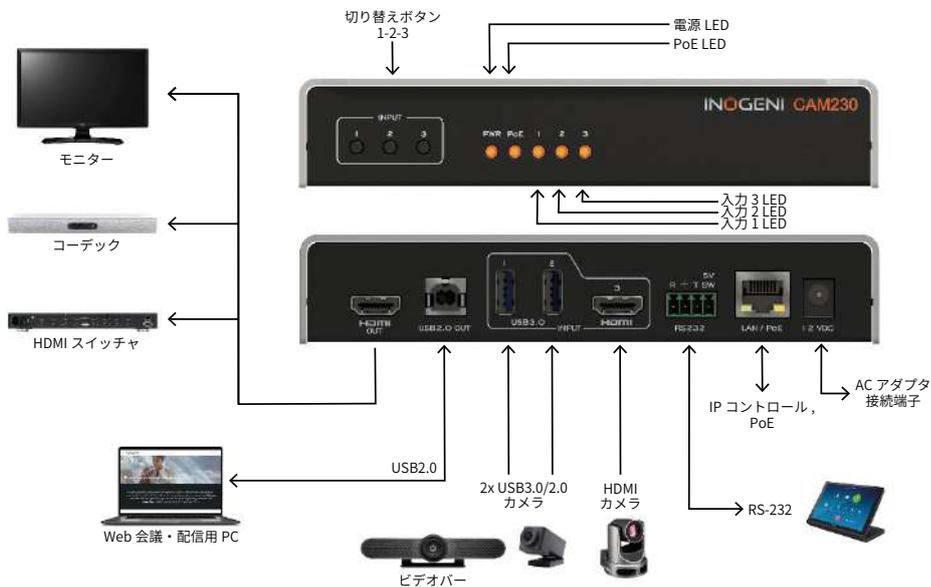
3入力(USBカメラ x2, HDMI x1) 2出力(USB, HDMI同時出力)スイッチャ

特長

- 多彩な制御方法 - プッシュボタン、WebGUI(USB, LAN 経由) コマンド(RS232, IP)
- PoE 給電対応
- 専用ドライバ不要
- 4KにスケールリングしてHDMI 出力可能



接続図



仕様

型番	CAM230	
USB カメラ入力	2x UVC 対応 USB 3.0/2.0 カメラ, 非圧縮 (YUYV/NV12/I420) - 1080p30 ¹ , MJPEG - 1080p30	*1080p60 対応予定
HDMI 入力	1x HDMI 1080p50/60, 720p50/60 (RGB, YCbCr 4:2:2 / 4:4:4)	
USB 出力ポート	1x Type-B USB2.0 (UVC 対応, 1080p30 MJPEG 出力)	
HDMI 出力ポート	1x HDMI (4K30)	
オーディオ	HDMI または USB への埋め込み音声	
HDCP コピー保護	HDCP により保護されたコンテンツには対応しません	
切替・設定	プッシュボタン (入力切替), Web GUI (切替・設定, LAN/USB 接続で使用可能), コマンド (切替・設定, RS232/IP), 専用コントロールアプリ (モニタリング/FW アップデート用, USB 接続)	
対応 OS	専用ドライバ不要, Windows7 以降 (32/64bit), OSX10.10 以降, Linux(カーネル v2.6.38 以降)	
対応ソフトウェア	UVC 準拠, DirectShow/MediaFoundation, V4L2, QuickTime and AVFoundation に準拠したソフトウェアに対応	
同梱品	USB2.0 Type-A to Type-B ケーブル x1, ターミナルブロック x1, AC アダプタ (DC12V 1.2A) x1	
動作環境温度	0° ~ 45° C	
外形寸法 / 重量	173 x 116 x 32.6 mm / 606g	
電源	12V, 1.2A(AC アダプタ同梱) または PoE : IEEE 802.3af(802.3at Type 1) 準拠	
生産地	カナダ	

PoE 駆動時にバスパワー給電によって動作する USB カメラを接続すると、カメラの消費電力によっては動作しない場合があります。そのような場合は付属の AC アダプタを使用してください。

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

お客様の ご使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。

INOGENI_CAM230_Ver1.1

4K / HDMI ループ出力 / アナログオーディオ入出力 / VISCA 対応

4KX-PLUS

特長

- DC5V外部電源でも動作 (PCなしでも動作します)
- 4K対応
- HDMIループ出力
- アナログオーディオ入出力 (3.5mm)ジャック



ブロック図



4KXUSB3

特長

- 4K対応
- HDMIループ出力
- アナログオーディオ入出力 (3.5mm)ジャック
- VISCA対応、PTZカメラのコントロールを行えます



ブロック図



ラインナップ

型番	4KX-PLUS	4KXUSB3	4K2USB3	HD2USB3	DVIUSB	SDI2USB3	VGA2USB3	
概要	HDMI to USB 3.0 HDMIループ出力付 外部電源により駆動	HDMI to USB 3.0 HDMIループ出力付	HDMI to USB 3.0		DVI to USB 3.0	SDI to USB3.0 SDIループ出力付	VGA to USB 3.0	
ビデオ入力 対応解像度	HDMI 4K30			HDMI 1080p60	DVI 1080p60, WUXGA	3GSDI (BNC) 1080p60	VGA 1080p60, CVBS PAL/NTSC	
入力 カースペース	RGB, YCbCr 4:4:4/ 4:2:2 (4K=RGB)			RGB, YCbCr 4:4:4/4:2:2				
オーディオ入出力 (3.5mmジャック)	アナログ入力 アナログ出力						アナログ入力	
HDCP	HDCP非対応							
出力コネクタ	USB (Type-B)							
出力形式	USB3.0 : 非圧縮ビデオ YUY2 - 4:2:2 8-bit NV12/1420/YV12-4:2:0 12-bit USB2.0 : MJPEG, 最大1080p30				USB3.0 : 非圧縮ビデオ YUY2 - 4:2:2 8-bit USB 2.0 : 非圧縮ビデオ YUY2 - 4:2:2 8-bit, 最大1080p15/720p30	USB3.0 : 非圧縮ビデオ YUY2 - 4:2:2 8-bit NV12/1420/YV12 - 4:2:0 12-bit USB 2.0 : MJPEG, 最大1080p30	USB3.0 : 非圧縮ビデオ YUY2 - 4:2:2 8-bit USB 2.0 : 非圧縮ビデオ YUY2 - 4:2:2 8-bit, 最大1080p15/720p30	
ビデオ処理	圧縮・スケーリング・カースペース変換・フレームレート変換(ハードウェア処理)							
OS	専用ドライバーは不要 Windows 7 (32/64-bit)以上, macOS 10, 10以上, Linux (kernel v2.6.38) 以上, Android							
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	USB3.0ケーブル (Aオス-Bオス), ACアダプタ, 外部給電ケーブル	USB3.0ケーブル (Aオス-Bオス) VISCA用コネクタ	USB3.0ケーブル(Aオス-Bオス)					
寸法	9.9cm x 7.0cm x 1.9cm	9.9cm x 7.4cm x 1.9cm	8.3cm x 7.0cm x 2.3cm	8.1cm x 7.4cm x 1.9cm				
重量	140g	140g	111g	120g	139g	126g		
動作温度	0°~45°C							
電源 (USB/バスパワー)	5V, 900mA		5V, 580mA	5V, 525mA	5V, 530mA	5V, 680mA		
生産地	カナダ							

*HD2USB3は有償ソフトウェアアップグレードにより4K30対応可能です。詳細はお問い合わせください。

BAY バイテクノロジーズ株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2J 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

お客様のご使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。

INOGENI_USBvideocapture_Ver.1.4

USB カメラ / マイクを HDMI に変換！！

特長

- USB カメラのビデオとUSB マイクのオーディオをHDMI に変換
- 最大4Kp30 にスケーリングしてHDMI から出力(解像度設定可) USB2.0 出力(最大1080p30) も対応
- USB/LAN により制御可能 (Web GUI)
- RS232/REST API により制御可能(コマンド)
- Windows 7 以降/macOS 10.10 以降対応 (UVC 対応)
- ビデオ入力機能
 - 最大1080p60 (YUYV, USB3.0)
 - 最大1080p30 (I420/YV12/NV12/MJPEG, USB3.0/2.0)
 - 最大1080p10 (YUYV, USB2.0)
- ビデオ出力機能
 - HDMI1.4 最大4K30 (ビデオ/ オーディオ)
 - USB2.0 最大1080p30 MJPEG UVC/UAC 対応 (ビデオ/ 音声)
- U-CAM に接続したUSB スピーカーからPC の音声を出力可能



接続図



仕様

モデル名 / 型番	U-CAM USB カメラ / マイク to HDMI コンバーター / U-CAM
USB 入力ポート	2x Type-A USB3.0/2.0 (USB カメラまたは USB マイク) 最大 1080p60(YUYV), 最大 1080p30(I420/YV12/NV12/MJPEG)
USB 出力ポート	1x Type-B USB2.0 (UVC/UAC 対応、1080p30/720p30 いずれか選択、MJPEG 出力、映像 / 音声) U-CAM の制御にも使用可能
HDMI 出力ポート	1x HDMI1.4 (最大 4k30, 映像 / 音声)
オーディオ	入力 USB オーディオを HDMI に出力
操作	Web GUI(設定用 , LAN/USB 接続で使用可能) , コマンド (設定用 ,RS232/REST API) , 専用コントロールアプリ (モニタリング /FW アップデート用 , USB 接続で使用可能)
OS	専用ドライバー不要 , Windows7(32/64bit) 以上 , macOS10.10 以上
対応ソフトウェア	UVC 対応 ,DirectShow/MediaFoundation, AVFoundation, QuickTime, V4L2 準拠のソフトウェアに対応
同梱品	AC アダプタ , USB2.0 Type-B ~ Type-A ケーブル (90cm) , RS-232 3pin ターミナルブロック
動作環境温度	0° ~ 45° C
外形寸法 / 重量	70 x 83 x 23 mm / 136 g
電源	12V, 1.2A (AC アダプタ同梱)
生産地	カナダ

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_U-CAM_Ver.2.0

お客様のご使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。

U-BRIDGE 3はUSB 3.0, U-BRIDGEはUSB 2.0に対応!

U-BRIDGE 3 USB 3.0 エクステンダー



特長

- USB 3.0 接続を CAT6A ケーブルで最大 100m 延長
- USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 対応、USB 3.1 Gen 1/3.0/2.0 と下位互換
- VISCA および RS-232 制御延長対応

U-BRIDGE USB 2.0 エクステンダー



特長

- USB 2.0/1.1 デバイスを CAT 5e/6/7 ケーブルで最大 100m 延長

共通特長

- ホスト PC またはデバイス側からの電源供給が可能
- ソフトウェアドライバ不要のプラグアンドプレイ
- 主要な UC カメラおよび CODEC との互換性 (Logitech, AVer, Jabra, Marshall など)
- Windows、macOS、Linux 対応

接続図 U-BRIDGE 3



接続図 U-BRIDGE



製品情報

型番	U-BRIDGE 3	U-BRIDGE
最大延長距離	100m	
延長方法	CAT6A	CAT 5e/6/7
ローカルユニット	USB ポート	USB-C x1
	延長用ポート	RJ45 x1
	制御ポート	RS-232(パスルー)x1
	サイズ (WxDxH)	70mm x 93mm x 23mm
リモートユニット	USB ポート	USB-A x1
	延長用ポート	RJ45 x1
	制御ポート	RS-232(パスルー)x1
	サイズ (WxLxH)	70mm x 137mm x 23mm
電源	100-240V AC, 24V1.5A DC(ローカル側またはリモート側)	100-240V AC, 24V1A DC(ローカル側またはリモート側)
同梱品	AC アダプタ x1, USB-C ケーブル (2m) x1, RS232(4 ピンターミナルブロック) x2, 取付金具 x2, 取付金具用ネジ x8, 壁面取付用ネジ x4	AC アダプタ x1, USB2.0 ケーブル (2m, A オス -B オス) x1

アクセサリ (U-BRIDGE 3)

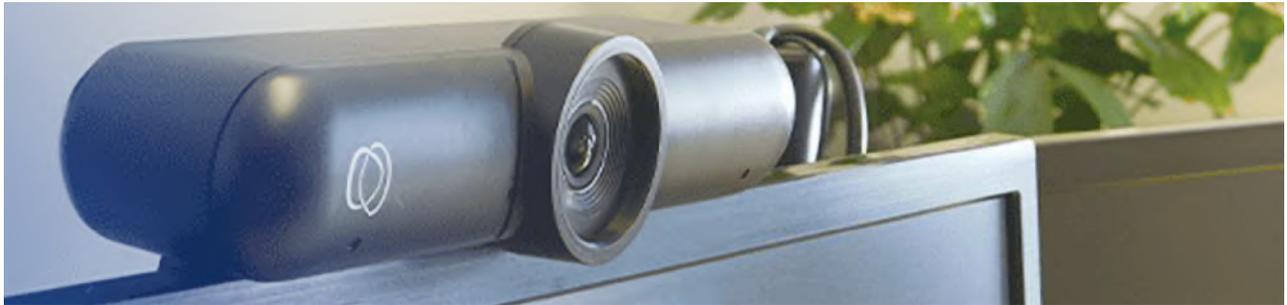
型番	INO-USBC-2M100W
USB-C ケーブル	USB4/20Gbps/PD100W 対応 1.8m 認証ケーブル (U-BRIDGE 3 同梱ケーブルと同等品)

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_U BRIDGE 3_U BRIDGE_ver1.0

*お客様の使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。

水平画角120°、HDMI/USB3.0 出力4K Web会議用カメラ



デジタルズーム最大 8 倍、オートフォーカス、4K@30 (HDMI,USB3.0) 出力対応、ノイズキャンセル機能付きデュアルマイク内蔵、IR リモコン同梱、取付け場所の自由度が高い取付けスタンド

カメラと取付スタンドの角度を調節し多彩な設置方法が可能!

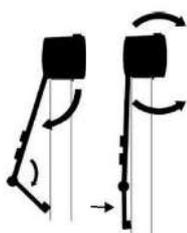


取付スタンドは長さの調節も可能。ピス穴は VESA 規格に準拠していますのでモニター背面への取付も可能!

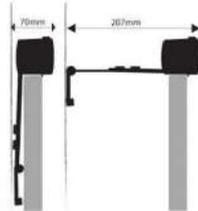


取付方法

モニター上部への設置例

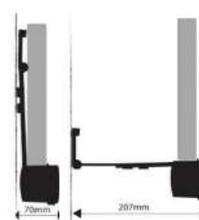


カメラと取付スタンドの角度調節によりモニターの上部に安定して置ける場合はビス止めしない設置も可能です。



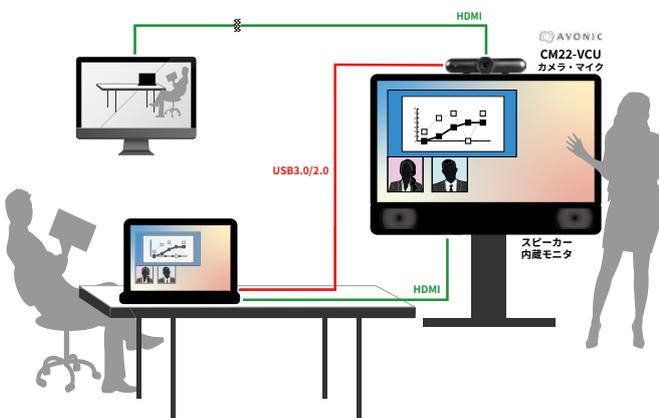
モニターと壁が近い場合、間に挟みビス止めせずに設置することも可能です(モニター形状や設置環境によってはぐらつき防止のためビス止めを推奨)。壁と離れている場合は壁にビス止めて設置します。

モニター下部への設置例



モニター下部への設置も可能です。下部への設置は壁との距離が近い場合でも壁またはモニター背面にビス止めて設置します。

接続図



仕様・注文情報

型番	CM22-VCU
ビデオ出力	HDMI, USB 3.0/2.0
最大解像度	4K@30
コントロール	IR リモート, USB UVC *
電源	5V USB
寸法 (mm)	219 x 43 x 58 (マウント部なし) 219 x 52 x 61~20.5 (マウント部あり)
重量	0.48 kg
カラー	Black
同梱品	CM22-VCU カメラ本体, AC アダプタ, リモコン, レンズキャップ, 1.8m USB 3.0 A to B ケーブル, 取扱説明書

* UVC(USB Video Class) は USB カメラの伝送方法に関する規格です。

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

CM22-VCU_Ver1.4

ニューノーマル時代の新しいリモートカメラシステム
AVONIC PTZ (パンチルトズーム) カメラ

欧州で認められた高い信頼性とコストパフォーマンス!

USB 出力

マルチ出力(SDI,HDMI,USB)・IP ストリーミング*

* CM7X シリーズのみ

CM44	CM41	CM40	CM70/71/73-IPシリーズ
			
広い水平画角で会議メンバー全員をカバー、USB2.0に絞ったZoom等WEB会議向け高コストモデル	CM44の光学ズームを5倍から12倍に向上させ、より広い会議室にも対応可能としたモデル	光学20倍ズームのPTZ基本機能と同時出力を安価に提供	光学30倍ズーム、暗所撮影、ストリーム配信に対応したイベント・大会議室向き高機能モデル。安全なインターネット越え遠隔監視にも対応
<ul style="list-style-type: none"> ■ 光学ズーム 5 倍 ■ 水平画角 83.7 度 ■ USB2.0 出力のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 光学ズーム 12 倍 ■ 水平画角 70.4 度 ■ USB2.0 出力のみ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 光学ズーム 20 倍 ■ 水平画角 54.7 度 ■ 3G-SDI, HDMI, USB2.0出力 ■ 非平衡型音声埋込可能 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 光学ズーム 12 ~ 30 倍 ■ 水平画角 55.2 ~ 70.4 度 ■ 3G-SDI, HDMI, USB2.0 出力 ■ IP ストリーミング (H.265) ■ PoE(802.3af) 対応 ■ 平衡型音声埋込可能

共通特長

- FHD(1080p) 解像度サポート
- 高感度 CMOS センサーにより薄明りでも鮮明画像 (CM40, CM7x は Panasonic 製 CMOS 搭載)
- 制御方式はシリアルは VISCA, Pelco-D/P、LAN は VISCA over IP
- リモコン添付 10 個のプリセット可能、PTZ 制御、フォーカス制御
- 欧州での大規模会議 (NATO) 等での実績あり



CM-CON 100 シリアルコントローラ



RS232/RS485
 カメラ最大 255 台
 プリセット全体 255

CON300-IP 高機能コントローラ



LAN/RS232/RS485
 カメラ最大 255 台
 プリセット 10(カメラ毎)
 VISCA over IP 対応
 シリアル /IP 混在可

仕様・注文情報

機能	型番	USB 出力		マルチ出力 (SDI,HDMI,USB)			
		CM44-VCUC	CM41-VCUC	IP ストリーミング			
		-B(黒)	-B(黒)	CM40-W(白)	CM70-IP-W(白)	CM71-IP-W(白)	CM73-IP-W(白)
				CM40-B(黒)	CM70-IP-B(黒)	(白)	CM73-IP-B(黒)
光学 Zoom 倍率		5x	12x	20x	20x	12x	30x
水平画角		83.7°	70.4°	54.7°	55.2°	70.4°	58.9°
HDMI 出力 (1080p60)		—	—	○	○	○	○
3G-SGI 出力 (1080p60)		—	—	○	○	○	○
USB2.0 出力 (1080p30)		○	○	○	○	○	○
PoE(IEEE802.3af) 対応		—	—	—	○	○	○
シリアル制御プロトコル VISCA, PELCO-P/D		○	○	○	○	○	○
IP 制御プロトコル VISCA over IP		○	○	○	○	○	○
IP 制御プロトコル Onvif		—	—	—	○	○	○
最低照度		0.5 LUX	0.5 LUX	0.5 LUX	0.05 LUX	0.05 LUX	0.05 LUX
IP ストリーミング (H.264/265)		—	—	—	○	○	○
Unicast TS mode		—	—	—	○	○	○
High Bitrate streaming up to 40Mbit		—	—	—	○	○	○
ロングフレーム RTP Streaming		—	—	—	○	○	○
高速 PTZ mode(会議に好適)		—	—	—	○	○	○
平衡型オーディオ入力(遅延調整付)		—	—	—	○	○	○
非平衡型オーディオ入力		—	—	○	—	—	—
電源供給		12V2A					
消費電力		12W					
動作温度		-5° C ~ 40° C					
保存温度		-20° C ~ 60° C					
動作湿度		20% ~ 95%(結露なきこと)					
サイズ		132x180x153mm (コネクタ除く)			133x180x149mm(コネクタ除く)		
質量		1.6kg	1.6kg	1.6kg	1.5kg	1.6kg	1.5kg
暗号通信 (SRT Streaming)*		—	—	—	○	○	○
タリールイト (IP 制御)*		—	—	—	○	○	○
ユーザ調整カラーマトリックス*		—	—	—	○	○	○

*の3機能利用には別途カメラ毎にライセンス必要

! Roland のビデオ・スイッチャーから AVONIC PTZ カメラが制御できます。詳細は <https://proav.roland.com/jp/promos/ptz-1/>

PTZ カメラコントローラ仕様

機能	モデル	シリアルコントローラ		高機能コントローラ	
		型番	CM-CON100	型番	CON300-IP
インターフェース		RS-485 & RS-232		5X RJ-45 RS485/RS232 - 1X RJ-45 IP	
対応プロトコル		Visca, Pelco-D Pelco-P		Visca, Pelco-D Pelco-P, Visca over IP	
ジョイスティックタイプ		4-Axis: Pan/Tilt/Zoom/Focus		3D-AXIS (LEFT/RIGHT, UP/DOWN, ZOOM IN/OUT)	
通信レート (bps)		2400, 4800, 9600, 19200, 38400		2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200	
収容カメラ数		255		シリアルで 50、IP で 255	
プリセット数		255		カメラ毎に 10	
表示		OLED		COLOR LCD WITH BACKLIGHT	
スピード設定		High, Middle, Low		無段階	
電源供給		12V0.5A		12V3A	
消費電力		< 2W		8W	
動作温度		0° C ~ 40° C		0° C ~ 40° C	
保存温度		-20° C ~ 50° C		-20° C ~ 50° C	
サイズ		200x120x103 (mm)		295x185x70 (mm)	
質量		0.5kg		1.7 kg	

据付け金具



壁かけ用
(配線カバー付)
MT200-W(白)
MT200-B(黒)



天吊り用
CM-CMW(白)
CM-CMB(黒)
壁かけ用(配線カバー付)
MT250-W(白)
MT250-B(黒)

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

Avonic 製品総合_Ver1.3

AVONIC PTZ (パンチルトズーム) カメラ

欧州で認められた高い信頼性とコストパフォーマンスのAVONICから最新機種
CM93シリーズの登場です！

4K@60Hz(HDMI, IPストリーム)の高画質！
光学30倍ズーム(4K)、光学50倍ズーム(FullHD)
Sony製CMOS搭載、HDMI 2.0,3G-SDI,USB 2.0マルチ出力

共通特長

- 4K@60Hz対応、Sony CMOSセンサー(HDRサポート)による低照度や厳しい光条件でも優れた画質
- 業界標準として広く利用されているネットワークプロトコルの最新バージョンである Dante AV-H^{*1}や、NDI|HX2およびNDI|HX3^{*2}バージョンに対応したモデルもラインアップ

^{*1} Dante AV-HはAoIP(オーディオ-over-IP)プラットフォームにビデオを追加した画期的なAVソリューション。IPネットワークによるAVシステム構築を可能にし、世界中の400社を超えるメーカー、2,000を超える機器に採用されています。オーディオ機器との親和性が高くコンサートホールやライブ、イベント会場などで柔軟なシステム構築が可能。シームレスなオーディオとビデオの統合により工事性と運用性を同時に向上させます。

^{*2} NDI規格の中でもHX3はその最新バージョンにあたり、NDIよりも少ない帯域幅(~80Mbps)で低遅延かつ高品質のビデオ伝送を実現しています。

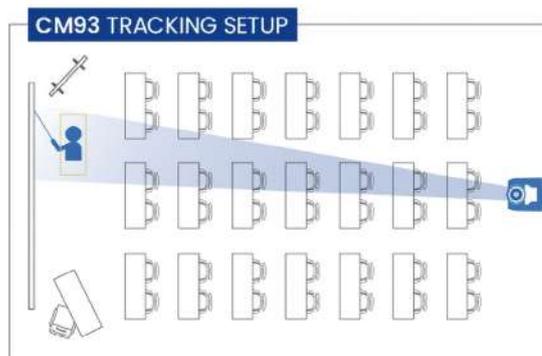
革新的なAIトラッキング・ソリューション

高度なAI技術を応用した革新的な3種類のトラッキング・ソリューション(オプション)。小~中規模の教室や会議向けに最適なのは、CM93カメラ単体で利用可能なシングルカメラAIトラッキング。2台のカメラを使用したデュアルカメラAIトラッキングも提供可能です。さらに大規模会議室や講堂、コンサートホール向けには最大8台のカメラを制御可能なマルチカメラAIトラッキングが最適です。革新的なAIトラッキングソリューションが、様々な空間や用途に応じて新しいトラッキング体験を提供します。

シングルカメラAIトラッキング

高度なAI技術を利用した革新的なシングルカメラAIトラッキング・ソリューション^{*3}は、小~中規模の教室や会議向けに最適なCM93カメラ単体で使用可能なトラッキング機能です。プレゼンターの動きを途切れることなく、卓越した精度で自動的に追跡します。

^{*3} オプションのシングルカメラ・トラッキング・ライセンスをご購入いただくことで利用可能となります。



デュアルカメラAIトラッキング (CamDirector® Teacher Tracker)

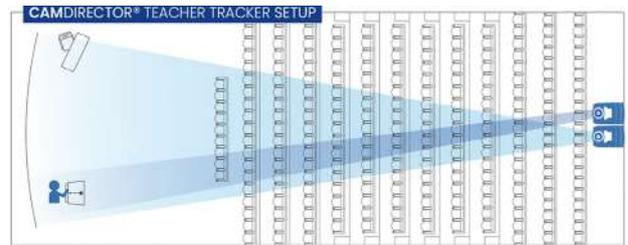
2台のカメラを用いたデュアルカメラ AI トラッキング・ソリューション*⁴ は様々なシーンに応用可能なトラッキングソリューションです。例えば、講義や発表会において2台のカメラの自動切り替えによるビデオ記録を可能にします。教師と生徒がいる部屋で教師を自動的に見つけ、大規模な講義室や講堂でも教師のクローズアップ映像を提供します。ライブビデオ出力は自動的に教室の全景と教師のクローズアップを切り替えることができます。

マルチカメラAIトラッキング (CamDirector® MultiShot)

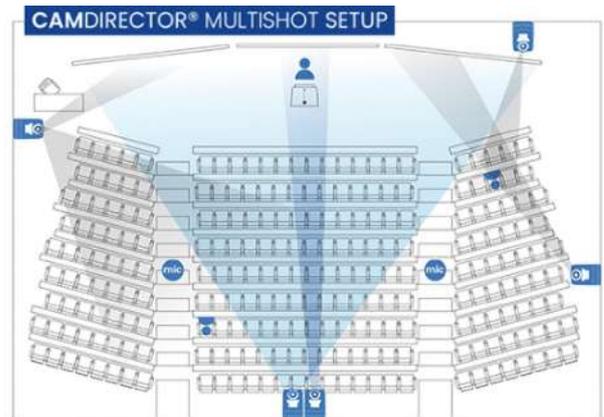
マルチカメラ AI トラッキング・ソリューション*⁵ は最大8台のカメラを接続し制御できます。マルチショット AI ソフトウェアはデュアルカメラトラッキング機能を拡張するか、追加のインテリジェンスを備えたスタンドアロン IP ビデオスイッチャーとして機能します*⁶。複数のカメラを切り替えインテリジェントに制御できるこのシステムは、大規模な会議室や大学の講堂、コンサートホールなどに最適です。

*⁵ 最大8台のCM93、オプションのAIプロセッシングユニットをご購入いただくことで利用可能となります。

*⁶ マルチショットAIソフトウェアは独立して使用するか、講堂でのプレゼンターの追跡やクローズアップと全景のショットの自動切り替えを可能にするデュアルカメラ・トラッキングと一緒に使用できます。



*⁴ オプションのAIプロセッシングユニット、デュアルカメラ・トラッキングライセンスをご購入いただくことで利用可能となります。



仕様・注文情報

機能	型番	CM93-IP	CM93-NDI	CM93-DAV
		標準モデル	NDI HX2,HX3	Dante AV-H
光学 Zoom 倍率		30x (4K)	50x (FullHD)	
水平画角			59.2	
HDMI 出力 (4K@60)			○	
3G-SGI 出力 (1080p60)			○	
USB2.0 出力 (4K@30)			○	
PoE(IEEE802.3af) 対応			○	
シリアル制御プロトコル VISCA, PELCO-P/D			○	
IP 制御プロトコル VISCA over IP			○	
IP 制御プロトコル Onvif			○	
最低照度			0.05 LUX	
IP ストリーミング (H.264/265)			○	
Unicast TS mode			○	
High Bitrate streaming up to 40Mbit			○	
ロングフレーム RTP Streaming			○	
高速 PTZ mode(会議に好適)			○	
平衡型オーディオ入力 (遅延調整付)			○	
非平衡型オーディオ入力			○	
電源供給		12V2A		
消費電力		18W		
動作温度		-5° C ~ 35° C		
保存温度		-20° C ~ 60° C		
動作湿度		20% ~ 95%(結露なきこと)		
サイズ		300x 235x 300mm		
質量		2.5 kg		
暗号通信 (SRT Streaming)*			○	
タリーライト (IP 制御)*			○	
ユーザ調整カラーマトリックス *			○	

*の3機能利用には別途カメラ毎にライセンス必要

AV-CD500 AIプロセッシングユニット



カメラ最大8台
PoE(CAT6a)
LAN/HDMI出力

AIプロセッシングユニットにIP接続した端末のWeb UIにより、最大8台のCM93を操作、プリセットし、ワンタッチで切り替え可能です。



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 2階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

Avonic CM93 シリーズ_Ver1.2

新登場
次世代ワイヤレス会議システム「iShareシリーズ」に、コストパフォーマンスに優れたiShare X100・X200を追加!
小規模から中規模の会議室に最適！優れたコストパフォーマンスを実現！

利用者は、自身のデバイス（BYOD: Bring Your Own Device）を持ち込むことで、ワイヤレスでコンテンツを簡単に共有できます。

USB-C 型と HDMI + USB-A 型の 2 種類の dongle を用意しているため、初めての訪問者でもスムーズに会議に参加可能です。dongle 使用時に EXE ファイルを起動する必要がないため、セキュリティ上の心配がありません。

iShare X100

iShare X200

特長

- ワイヤレスプレゼンテーション対応（BYOD: Bring Your Own Devices）
- ワイヤレスコンテンツ入力は最大 4K 対応、HDMI 2.0 出力をサポート
- プラグ&プレイ対応 USB-C 型と HDMI + USB-A 型の dongle をサポート
- Android、macOS、Windows の各アプリに対応したワイヤレスプレゼンテーションをサポート
- Airplay、Miracast、Chromecast に対応
- プレビュー機能を備えたモデレーターモードをサポート
- ホワイトボードおよびアノテーション（注釈）機能をサポート
- iShare X100 は 1 画面に最大 1 つ、iShare X200 は最大 2 つの画像表示が可能
- iShare X100 は LAN x 1 ポート、iShare X200 は LAN x 2 ポート対応（内 1 ポートは PoE 対応）
- iShare X200 は RS232 制御対応

dongle iShareCX4, HX4

4K@30Hz の高画質に対応!さらに OSD（オンスクリーン表示）、FREEZE（フリーズ）ボタンを備え、ホーム画面への情報表示やミラーリング画面の静止が可能です!

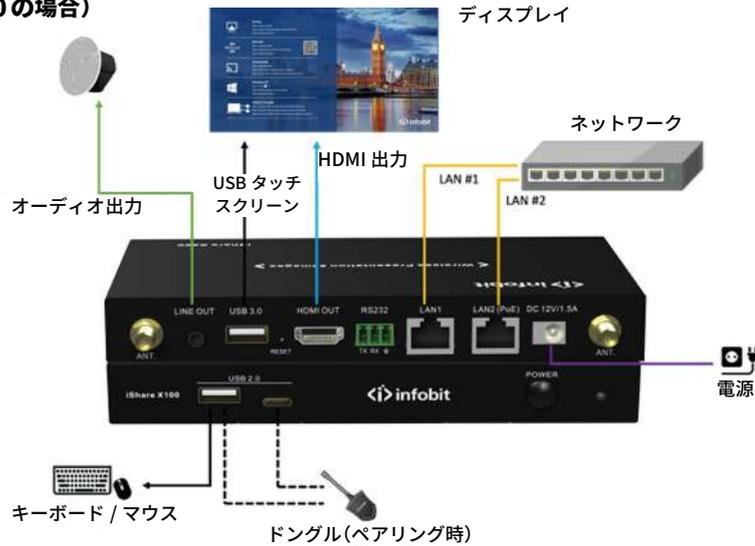
iShare CX4

iShare HX4

従来品
の使用も可能!
iShare CX

iShare HX


接続例 (iShare X200の場合)



仕様

型番	iShare X100	iShare X200		
メイン画面上の同時表示数	1	2		
HDMI 出力	1x HDMI コネクタ			
ビデオ出力解像度	3840x2160@60Hz / 3840x2160@30Hz 1920x1080@60Hz			
HDMI 規格	HDMI1.4 / HDMI2.0			
ビデオ入力能力	1080P@60Hz Airplay for iOS devices / 1080P@60Hz "iShareX" app 1080P@60Hz for iShare HX, iShare CX / 4K@30Hz for iShare HX4 and iShare CX4			
コピープロテクション対応	HDCP1.4/HDCP2.2			
アナログ音声出力	1 x3.5mmコネクタ			
USB インターフェース	USB3.0 x1, USB2.0 x1, Type-c x1			
音声入力	映像入力へ重畳、USB over Wi-Fi			
有線 LAN ポート	1	2		
制御コネクタ	-	RS232 3ピンターミナルブロック		
電源	DC12V 0.5A			
同時接続数	ドングル:16 まで / Miracast/Airplay は合計 2 接続まで			
ワイヤレスデータ速度 / 伝送規格	最大 1200Mbps / WiFi IEEE802.11 a/g/n/ac			
遅延	100ms 未満、最小 20ms			
サイズ (WxDxH)	165mm x 95mm x 24.5mm 165mm x 95mm x 93mm(アンテナ含)			
重量	200g			
動作温度	-20℃ ~ +60℃			
消費電力	最大 10W			
型番 (ドングル)	iShare CX4	iShare HX4	iShare CX (従来品)	iShare HX (従来品)
コネクタ	USB-C	HDMI + USB-A	USB-C	HDMI + USB-A
解像度	4K@30Hz		1080P	
OSD (オンスクリーンディスプレイ)	○			-
フリーズ (静止画)	○			-

注文情報

型番	iShare X100 iShare X200	iShare CX4-S iShare CX-S (従来品)	iShare CX4 iShare CX (従来品)	iShare HX4-S iShare HX-S (従来品)	iShare HX4 iShare HX (従来品)	
同梱品	本体 x1	*本体と同時にご購入の場合。製品は単体のものと同一です。	USB-C ドングル 本体セット x1*	HDMI+USB-A ドングル 本体セット x1*	HDMI+USB-A ドングル 単体 x1	
	AC アダプタ x1		USB-C ドングル 単体 x1			
	3ピンターミナルブロック x1 (iShare X200のみ)					
	Wifiアンテナ x2					
	Wifiアダプタ x1					
	取付金具 x2, 取付ネジ x4					

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

infobit iShare X100,X200_Ver1.3

* お客様のご使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。
動作確認のため貸出機を準備しておりますのでお申しつけ下さい。



次世代ワイヤレス会議システム

iShare X400



USB-C ドングル



HDMI+USB-A ドングル

接続性、表示、セキュリティ面での多くの進化を遂げた 次世代システムの登場!

iShareX400は、シームレスなワンタッチワイヤレス会議を実現するシステムです。Bring Your Own Meeting (BYOM) により、自分の PC を使用してウェブ会議を開催できます。参加者の PC を iShareX400 にワイヤレスで接続するだけで、カメラ、スピーカー、マイクを活用した会議を開催できます。

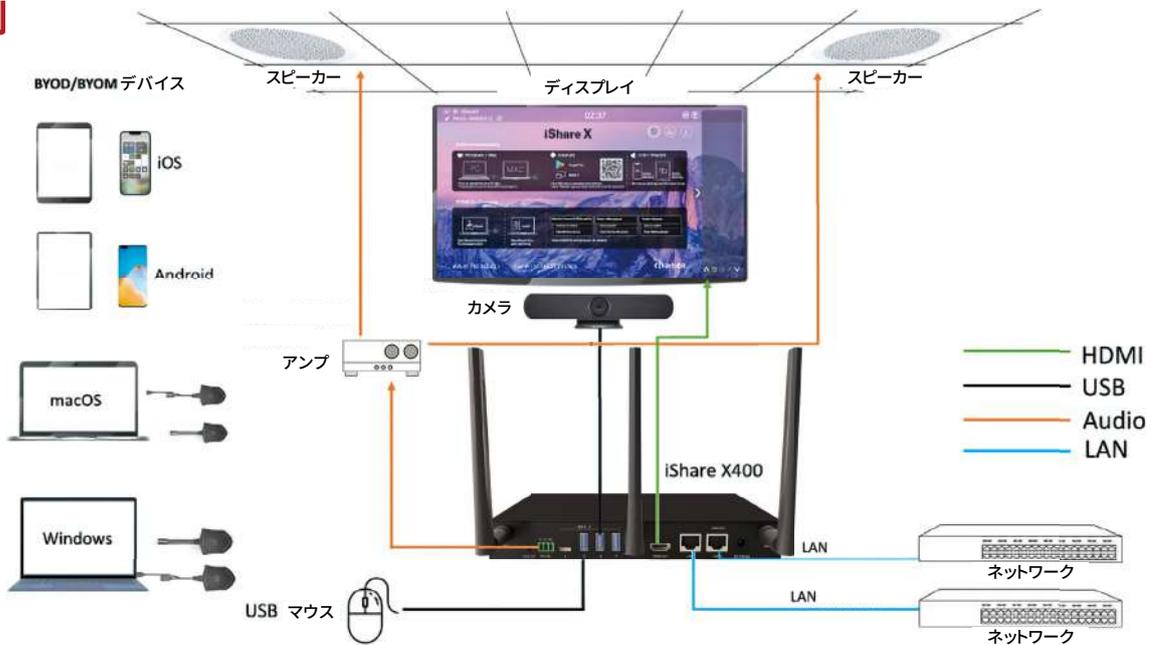
iShareX400 を接続した参加者のノート PC やタブレットの画面をモニターでワイヤレスに共有することができ、画面の切り替えも 1 つのボタンで簡単に行えます。会議室内の配線が不要になり会議を効率的に行えます。

特長

- ドングルインタフェース2種**
 HDMI+USB-A型とUSB-C型の2種類を提供。会社PCのUSB利用制限環境にもフィットします。
- Dual WiFi**
 画面共有をしている中でもWiFiによるインターネットへアクセスが可能です。
- クロスプラットフォーム対応**
 Windows, macOS, Android等の主要OSに対応。AppleデバイスはAirPlay経由で接続可能。MiracastとChromecastはプラットフォームに依存せずに利用可能です。
- インスタント表示／非表示**
 ドングルにタッチすることで共有画面を消したり、再開したりできます。
- USBカメラ互換性**
 iShareX400はほとんど全てのUSBカメラとの互換性があります。ビデオバーやカメラをMJPEG形式で使うことを推奨します。
- 低遅延**
 ワイヤレス伝送において、フルHD解像度でありながら低遅延ですぐれた画質を提供します。
- フルHD入力、4K出力**
 ワイヤレス接続は1080Pまでに対応し、HDMI出力はHDMI2.0の4K解像度で出力します。
- 拡張ディスプレイ**
 "extended desktop"機能により、発表者は一部だけ画面共有が可能となり、PowerPoint画面は共有し説明用画面は出さないといった使い方が可能です。
- USB音声互換性**
 iShareX400はほとんど全てのUSB会議ソリューションと互換性があります。例えば、スピーカフォン、AECプロセッサ、ビデオサウンドバー等です。* マイク・スピーカー一体型デバイスを使用してください。マイクのみ、スピーカーのみは認識しない場合があります。
- マルチビュー**
 シングルビュー、1x2分割ビュー、2x2クアッドビューをサポートしています。同時に最大32個の入力ソースを接続できます。
- Dual Network**
 企業はセキュリティの観点から社員とゲストのネットワークを分離します。この要求を満たすため2つの有線LANインタフェースを備えています。
- PoE**
 LAN経由でのPoE給電に対応しているため、コンセントがない場所にも設置可能です。
- HDCP**
 DVD等の出力に付加されコピープロテクション仕様のHDCPに対応しているため、ソース機器として利用できます。



構成例



仕様

型番	iShare X400
HDMI 出力	1x HDMI コネクタ
ビデオ出力解像度	3840 x 2160@60Hz 3840 x 2160@30Hz 1920 x 1080@60Hz 1280 x 720@60Hz
HDMI 規格	HDMI1.4 / HDMI2.0
ビデオ入力能力	1080P@60Hz Airplay for iOS devices 1080P@60Hz "iShare X2" app 1080P@60Hz for all show-me button
コピープロテクション対応	HDCP1.4 / HDCP2.2
アナログ音声出力	1x 3.5mm コネクタ
USB インタフェース	USB3.0 x3, USB2.0 x1, Type-C x2
音声入力	AirPlay, Miracast, DLNA Windows/MAC, USB/BT Speakerphone
有線 LAN ポート	2
制御コネクタ	RS232 3ピンターミナルブロック
電源	DC12V 0.5A
ドングル iShare CX 仕様	
画面 Mirror	USB-C
USB-C ポート	Mirror / 電源供給 / pair
タッチ制御	○
解像度	1080P

型番	iShare X400
スクリーン内の同時ウィンドウ数	メインウィンドウ 4 まで サムネイルウィンドウ 14 まで
同時接続数	Miracast / Airplay は合計 2 接続まで ドングル：32 まで
ワイヤレス区間データ速度	最大 1200Mbps
ビデオ再生フレームレート	20-60FPS
遅延	100ms 未満, 最小 20ms
ワイヤレス伝送規格	WiFi IEEE 802.11 a/g/n/ac
サイズ (W x D x H)	220mm x 120mm x 41mm 220mm x 120mm x 145mm (アンテナ含)
重量	1.0Kg
動作温度	-20°C ~ +60°C
DC Power	12V / PoE
PoE 対応	IEEE802.3af
消費電力	最大 10W
ドングル iShare HX 仕様	
画面 Mirror	HDMI
USB-A ポート	電源供給 / pair
タッチ制御	○
解像度	1080P

注文情報

型番	iShare X400	iShare CX-S	iShare CX	iShare HX-S	iShare HX
同梱品	本体 x1	USB-C ドングル 本体セット x1*	USB-C ドングル 単体 x1	HDMI+USB-A ドングル 本体セット x1*	HDMI+USB-A ドングル 単体 x1
	AC アダプタ x1				
	3ピンターミナルブロック x1				
	Wifiアンテナ x3				
	取付金具 x2, 取付ネジ x4				

*本体と同時にご購入の場合。製品は単体のものと同一です。

* お客様のご使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。
動作確認のため貸出機を準備しておりますのでお申しつけ下さい。

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

infobit iShare X400_Ver1.7

BAY バイテクノロジーズ

バイテクノロジーズ株式会社

Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655

Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

最新の情報は弊社Webサイトをご覧ください

