

INOGENI 社について

カナダに本社を置く Web 会議・配信機器等を製造する AV 機器メーカー。世界中で多くの企業、大学、政府機関等で多くの実績を持つグローバル企業です。

先進のテクノロジーにより PC とカメラやマイクなどの USB デバイスの切替、合成、変換、延長を行い、安定したシームレスな AV 会議体験を実現します。



産業

教育

医療

5年保証

SWITCH PCスイッチャ(BYOD / BYOM)

TOGGLEシリーズ

3~5台のUSBデバイスをルームPCと持込PC間で切替できるPCスイッチャ！上位モデルは映像切替にも対応！

TOGGLE
USB3.0 to 2xPC



TOGGLE DOCK 2x1
USB3.0/HDMI to 2xPC
NEW



TOGGLE ROOMS
USB3.0/HDMI to 3xPC



TOGGLE ROOMS XT
USB3.0/HDMI to 3xPC(2体型)
Laptop ハブ



Room PC ハブ

MIX USBカメラ・ビデオバーを切替・合成

USBカメラミキサー・スイッチャ

USBカメラ・ビデオバーとHDMIをシームレスに切替！SHARE2シリーズは画面合成も可能！



SHARE2U

2xUSBカメラ/HDMI to USB/HDMI



SHARE2

HDMI/DVI-I to USB



CAM300

2xUSBカメラ/2xHDMI to USB/HDMI



CAM230

2xUSBカメラ/1xHDMI to USB/HDMI



画面合成にも対応！

CONVERT HDMI / SDI to USB、USB to HDMI

キャプチャ・コンバーター

映像・音声ソースをHDMI↔USB変換、上位モデルはオーディオ入出力にも対応！



4KX-PIUS

HDMI to USB3.0

オーディオ I/O 対応
HDMI ループ出力
外部給電でも動作

4KXUSB3

HDMI to USB3.0

オーディオ I/O 対応
HDMI ループ出力

4K2USB3

HDMI to USB3.0



HDMI 4K@30

HD2USB3

HDMI to USB3.0



HDMI 1080p60

SDI2USB3

SDI to USB3.0



U-CAM

2xUSB to USB/HDMI

USBカメラを
HDMIに変換(UVC)

EXTEND USB延長

USBエクステンダー

USBカメラ・ビデオバー等USB機器の延長！USB3.2Gen1(5Gbps)対応モデルとUSB2.0対応モデルがあります！



USB 3.0 to 2 PC スイッチャ

カメラ、マイク、スピーカーなど会議室の3台のUSB 3.0デバイスを接続し、2台のホスト間で切り替えることができます。普段はこれらのデバイスをルームPCに接続しておき、ノートPCが接続されると自動的にそちらに切り替え、切断されるとルームPCに戻るといった運用が可能になります。また、RS-232またはGPIによるリモート制御も可能です。



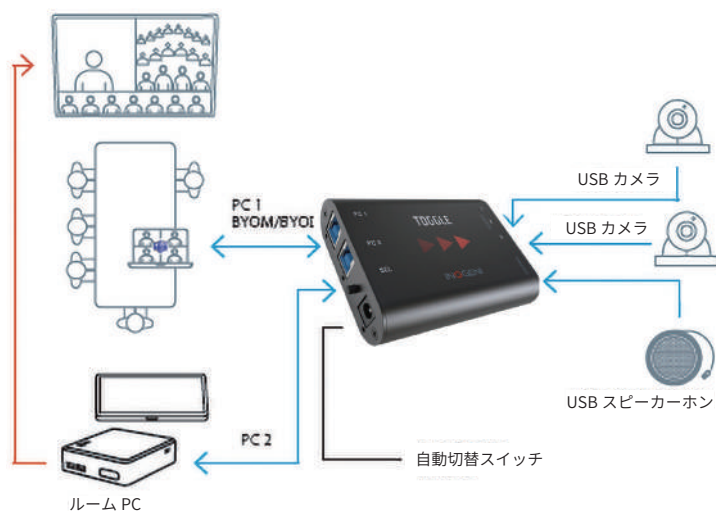
特長

- 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、GPIIN
- 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

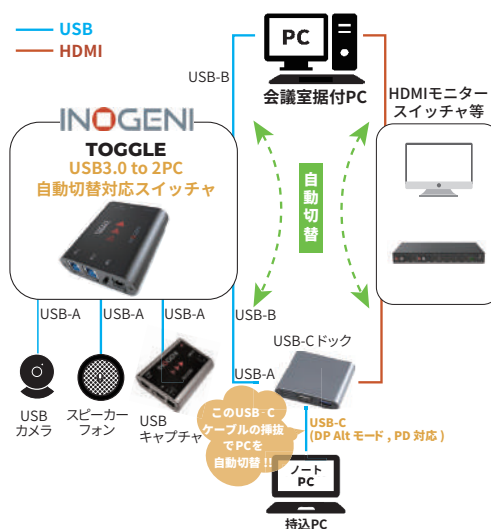
接続図



設置例



用途例



INOGENI

TOGGLE DOCK 2x1

少人数会議向 USB 3.0/HDMI to 2xPC スイッチャ

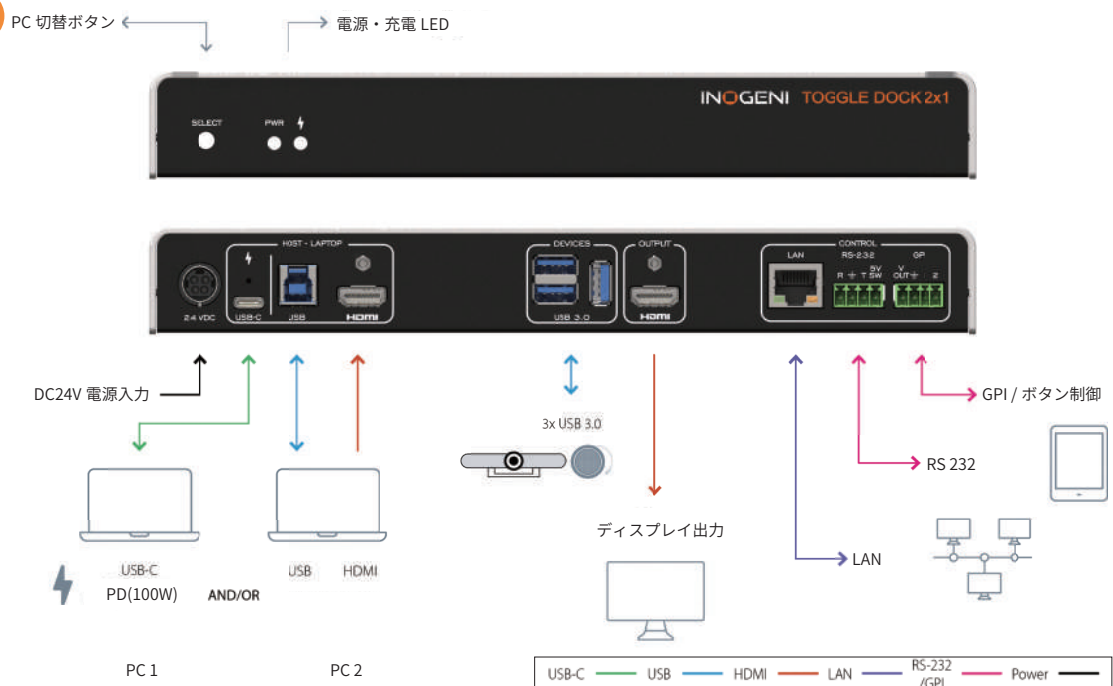
3つのUSB周辺機器と1つのディスプレイを、2つのホスト間でスムーズに切り替え可能。少人数での会議に最適な2PCスイッチャ。USB-Cによる最大100WのPower Deliveryに対応しており、電源供給と接続を効率的に行えます。多彩な制御方法（前面ボタン、外部ボタン、RS-232、API）とシンプルなセットアップにより、持込PCによるBYOM会議が可能です。



特長

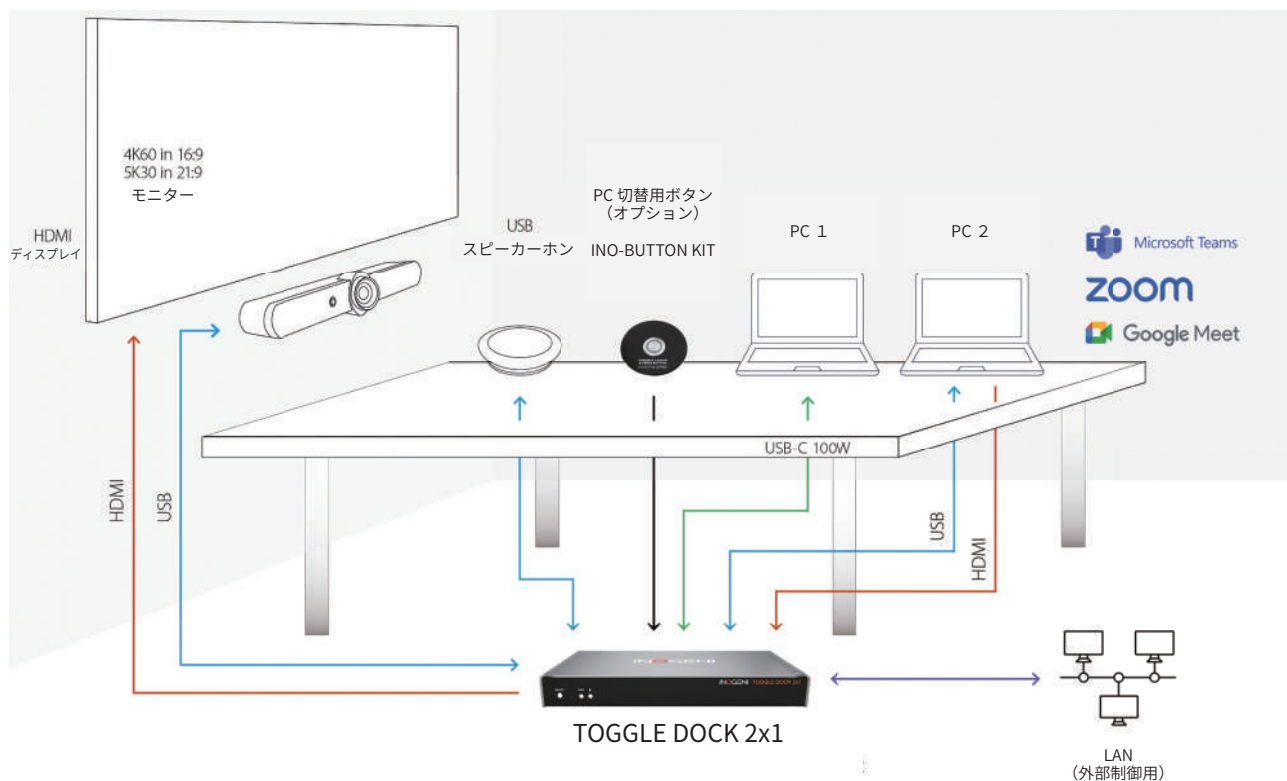
- ・ミーティングスペースなどの少人数会議に最適
- ・自動／手動ホスト切り替え機能に対応
- ・Logitech、Jabra、AVer、Huddly、Bose、MAXHUB、Poly など、主要なメーカーのカメラ、ビデオバー、スピーカーフォンによる動作検証済み
- ・単体動作に加えて、RS-232、LAN、API、GPI による外部制御に対応
- ・リモート管理に対応しており、各種設定、トラブル対応、ファームウェア更新が可能
- ・Web GIU や MAESTRO ソフトウェアコントローラーを使って、ファームウェア更新、リアルタイム状態の監視、デバイスの設定が可能

接続図



設置例

USB-C USB HDMI IP 〓



TOGGLEシリーズ

マルチカメラミキサー・スイッチャー

キャプチャ・コンバーター

USBエクステンダー

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※

webex by CISCO | Microsoft Teams | zoom Rooms | poly | Jabra | Lenovo | CRESTRON | MAXHUB
Vaddio, Huddly, HuddleCamHD, AVer, Jabra, Logitech, Marshall など

※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、その所持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 台の所持 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 台の所持 PC (USB-C または HDMI & USB-B) 間で切替

中会議室に最適！



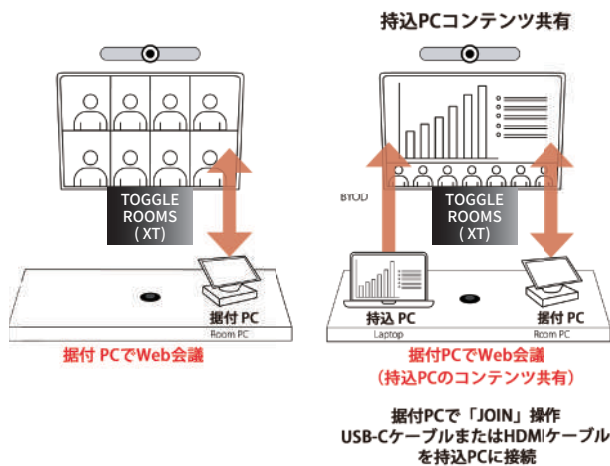
中～大会議室まで幅広く対応！



BYOD/BYOM

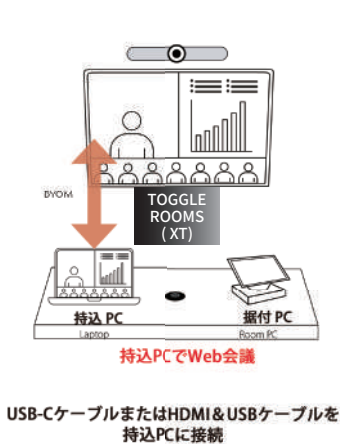
BYOD

据付PCでWeb会議



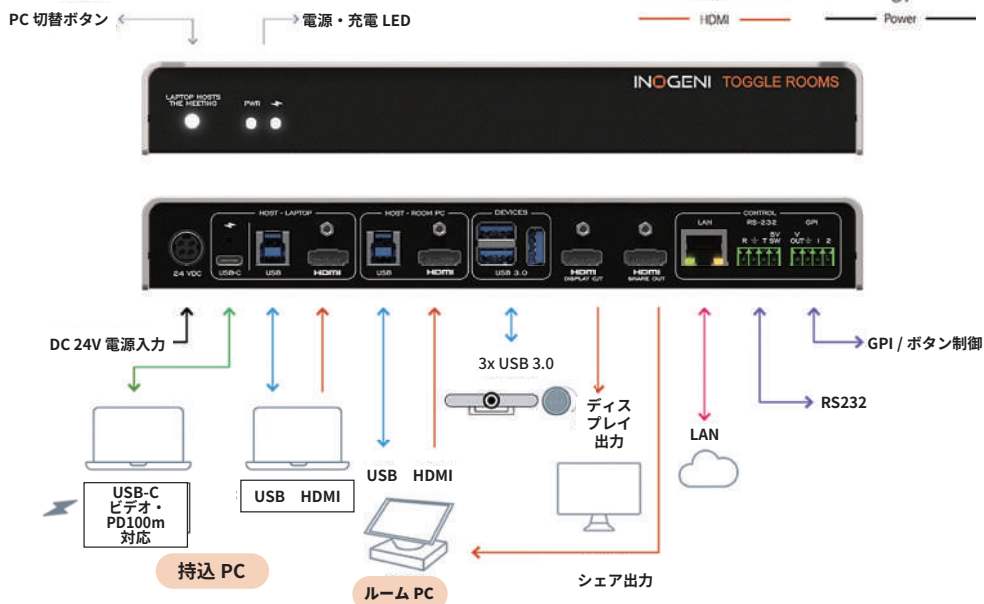
BYOM

持込PCでWeb会議

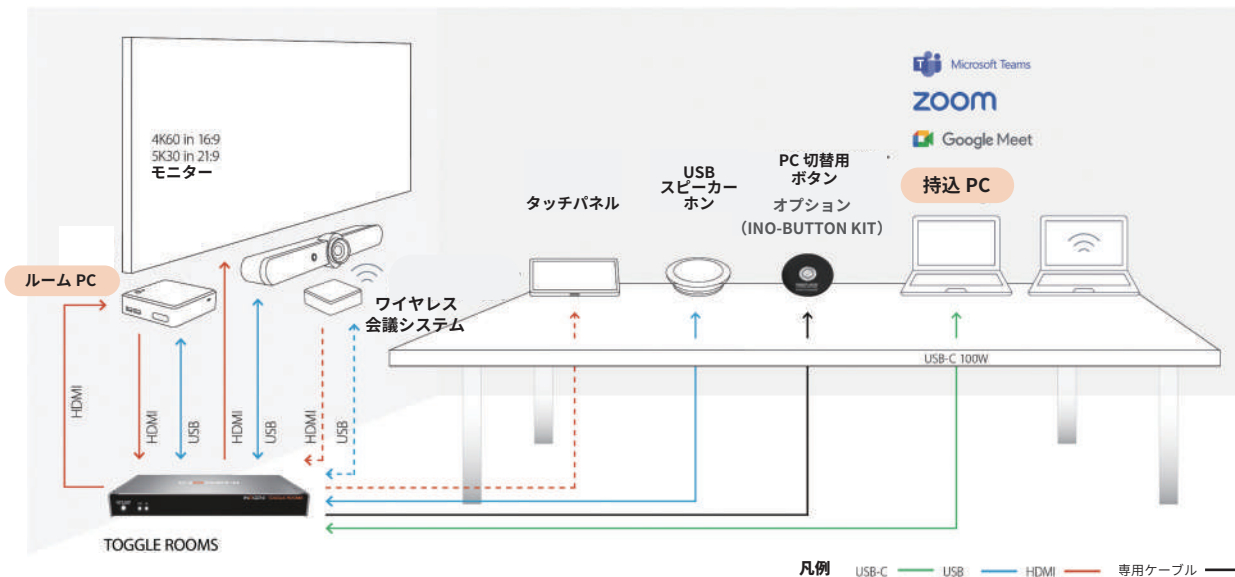


TOGGLE ROOMS

接続図



設置例



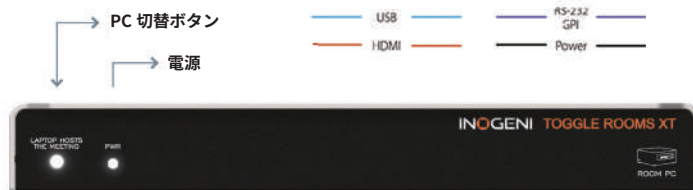
TOGGLE ROOMS XT

接続図

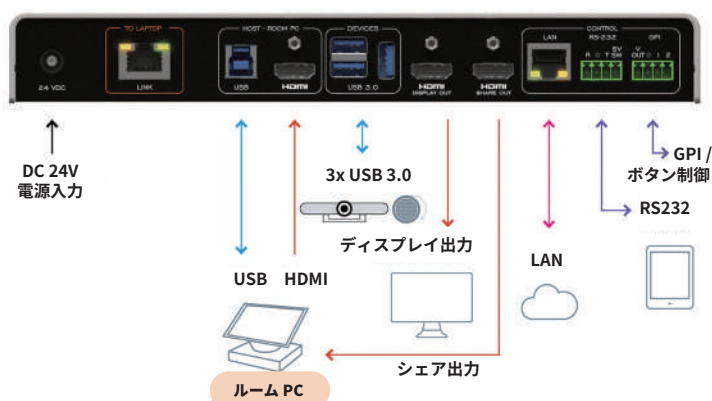
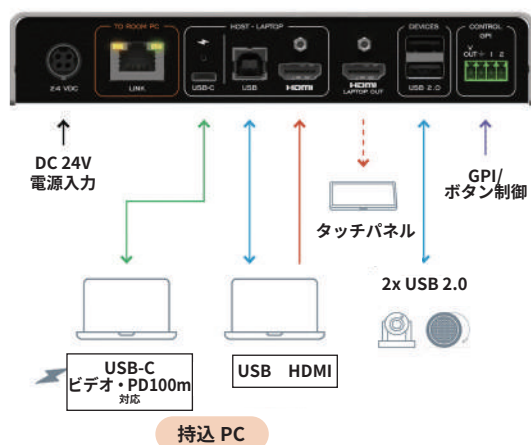
ラップトップハブ



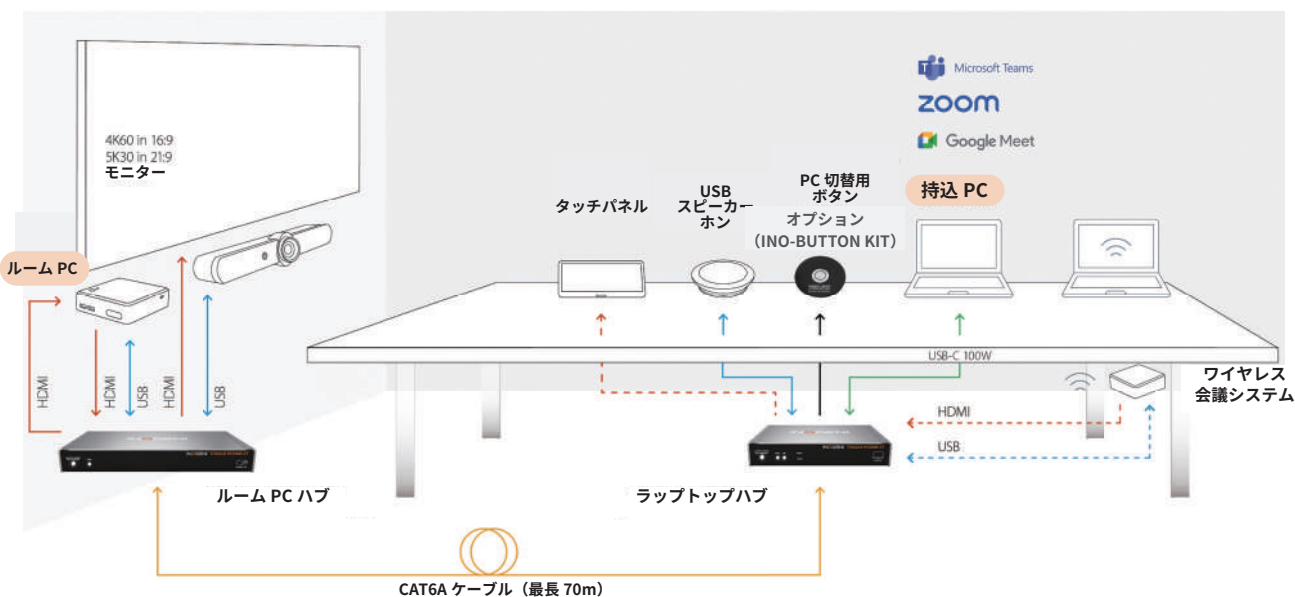
ルーム PC ハブ



HDBaseT : CAT6A 最大延長 70m(4K@30Hz), 40m(4K@60Hz)



設置例



凡例 USB-C USB HDMI 専用ケーブル

TOGGLE シリーズ仕様比較表

モデル名		TOGGLE	TOGGLE DOCK 2x1
USB	USB デバイス	USB3.0 x 3(Type-A)	
	USB ホスト	USB3.0 x 2(Type-B)	USB-C x 1(100W) / USB3.0 x 1(Type-B)
ビデオ入力	ラップトップ PC	-	USB-C / HDMI x1
	ルーム PC	-	-
ビデオ出力	ディスプレイアウト	-	HDMI x1
	シェアアウト	-	-
制御	INO- ホストボタン	-	○
	制御方式	RS232, GPI	前面ボタン ,IP, RS232, GPI, WebGUI,MAESTRO(Windows アプリ)
サイズ (mm)		70 x 83 x 20	251 x 116 x 33
重量 (g)		113	790
AC アダプタ		入力 : AC100V~240V 50/60Hz 出力 :DC24V 1.2A	入力 : AC100V~240V 50/60Hz 出力 :DC24V 6.67A

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

TOGGLE シリーズ注文情報

型番	TOGGLE	TOGGLE DOCK 2x1
同梱品	TOGGLE (本体) x 1	TOGGLE DOCK 2 (本体) x 1
	USB 3.0 Type-B ~ Type-A ケーブル x 2	USB-C ~ USB-C ケーブル 1.8m x 1
	ターミナルブロック x 1	USB-A ~ USB-B ケーブル 0.9m x 1
	AC アダプタ x 1	ターミナルブロック x 2
		取付金具 x 2
		取付金具用ネジ x 4
		壁面取付用ネジ x 4
		AC アダプタ x 1
		AC アダプタ取付金具 x 1
		AC アダプタ取付金具用ネジ x 4

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 x 2(ルーム PC ハブ用 x 1 / ラップトップハブ用 x 1)
	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

アクセサリ

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)



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！



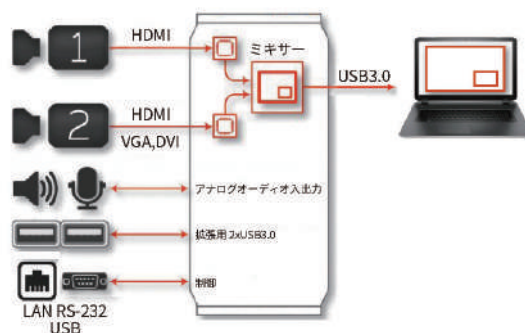
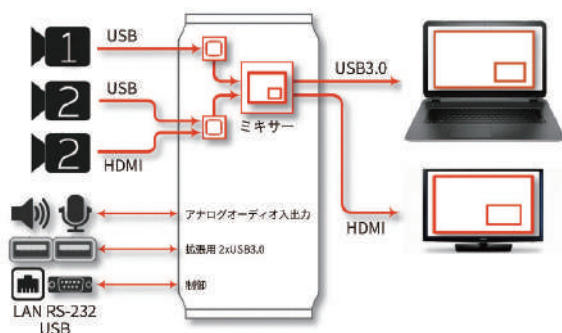
入力 1 の HDMI、入力 2 の DVI-I（変換アダプタで HDMI、
VGA も対応）を簡単なボタン操作で切替・合成できます！

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	(ピクチャ・イン・ピクチャ、サイド・バイ・サイド、ビッグ・アンド・スモール 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 (VISA)	-
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

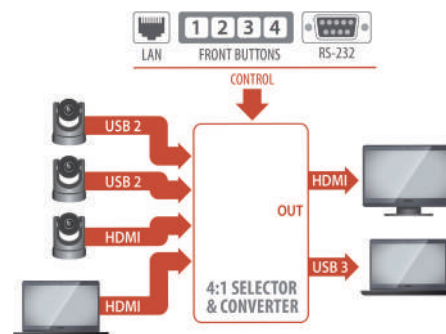
USBカメラ
入 力

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。

USBカメラ x2台+HDMI x1入力を切替、USBとHDMIで出力！

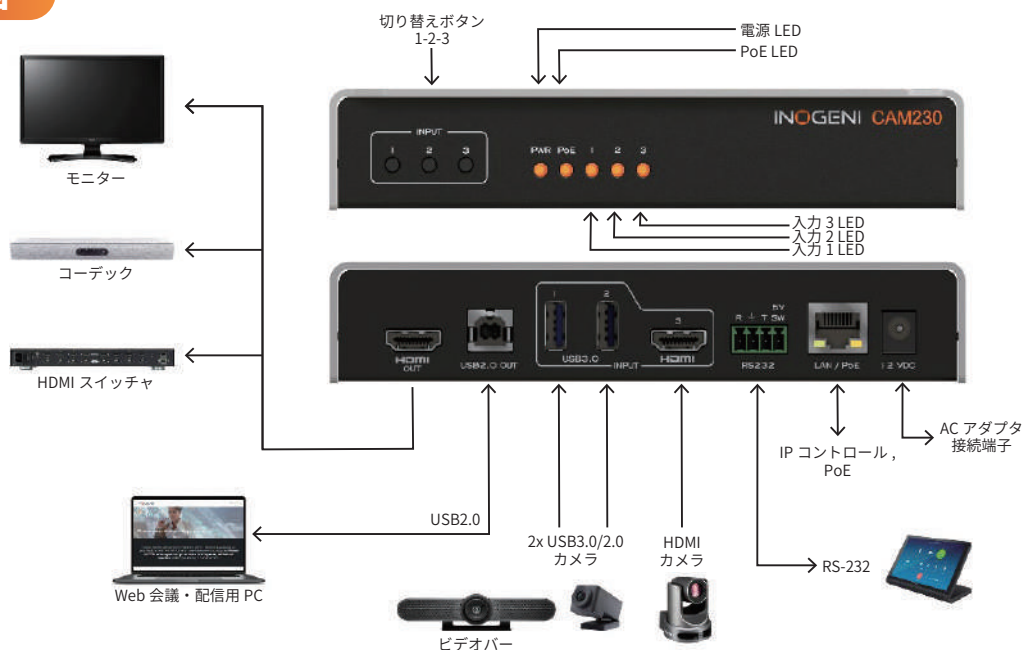
3入力(USBカメラ x2, HDMI x1) 2出力(USB, HDMI同時出力)スイッチャ

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*, 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), OS X 10.10 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。

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。

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
							
					在庫限り		在庫限り
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 カラースペース	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)						
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) VISCAs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。

USBカメラ/マイクをHDMIに変換！！

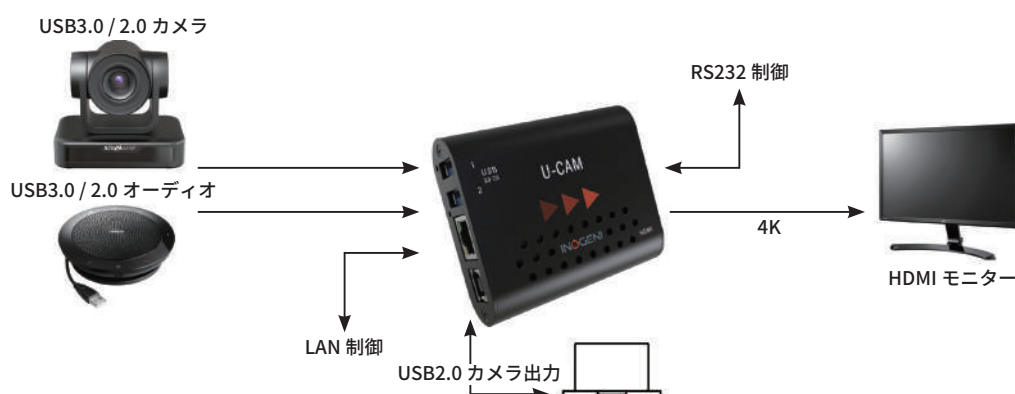
特長

- 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

USBハブ段数
リセット用として使えます！



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

INOGENI

USB エクステンダー

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

U-BRIDGE 3 WP NEW

U-BRIDGE 3

USB 3.0 エクステンダー



特長

- USB 3.0 デバイスを 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 3 WP は USB デバイス側がウォールプレート型で設置可能

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 WP

CAT6AでUSB3.0を最大100m延長



接続図 U-BRIDGE 3

CAT6AでUSB3.0を最大100m延長



接続図 U-BRIDGE

CAT5e/6/7でUSB2.0を最大100m延長



製品情報

型 番	U-BRIDGE 3 WP NEW	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	USB-B x1
	延長用ポート	RJ45 x1	
	制御ポート	RS-232(パススルー)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 / USB-C x1	USB-A x1
	延長用ポート	RJ45 x1	
	制御ポート	RS-232(パススルー)x1	
	サイズ (WxLxH)	70 x 117mm x 66mm	70 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 x1, USB-C to A ケーブル x1, USB-mini to A ケーブル x1, RS232(4 ピンターミナルブロック x2, 2 ピンターミナルブロック x1), 取付金具 x2, 取付金具用ネジ x8, デコラプレート x1		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 WP / 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)



*お客様の皆様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。

詳しい製品情報はウェブサイトをご参照ください

www.bayt.co.jp

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 1-2
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 社製品 _Ver1.0