

# TOGGLE ROOMS XT

## 3 HOST SWITCHER FOR USB/HDMI WITH AN EXTENSION

### デバイスコネクター

Room PC hub



Laptop hub



### 概要

USB-Cケーブル1本 (100W) で広い部屋をコントロール

広い部屋用の4K byod/byom: USB/HDMI用3ホスト切替器 (延長可能)

6台の周辺機器を3台のホスト間で切り替え:

- ルームPCハブとノートPCハブを自動または手動で切り替え (3ホスト対応)
- 5台のUSB機器と1台のHDMIディスプレイを直接接続可能
- 柔軟なラップトップ接続: USB-C (100W) またはUSB-B + HDMI
- 2ボックスシステム: ディスプレイ側 (ルームPCハブ) とテーブル側 (ラップトップハブ)
  - CAT6Aケーブル1本で接続
  - HDBaseT実証済み技術による非圧縮ビデオ信号
  - 到達距離: 4K60で40m/132フィート、1080pで70m/230フィート
- ディスプレイ1台 4K60/16:9および5K30/21:9ワイドスクリーン (HDMI)
- デザイン別対応  
Crestron、Logitech、Lenovo、Poly、MAXHUB、Jabra、Teams、Zoomなど。  
USB 3.2 Gen 1/USB 3.1 Gen 1、USB 3.0/2.0と下位互換。
- IP、RS-232、GPIコントロール
- オプションのホストスイッチボタン: BYOMラップトップ選択用テーブル表面実装ボタン
- カナダで設計・製造
- TAA準拠

### 同梱品

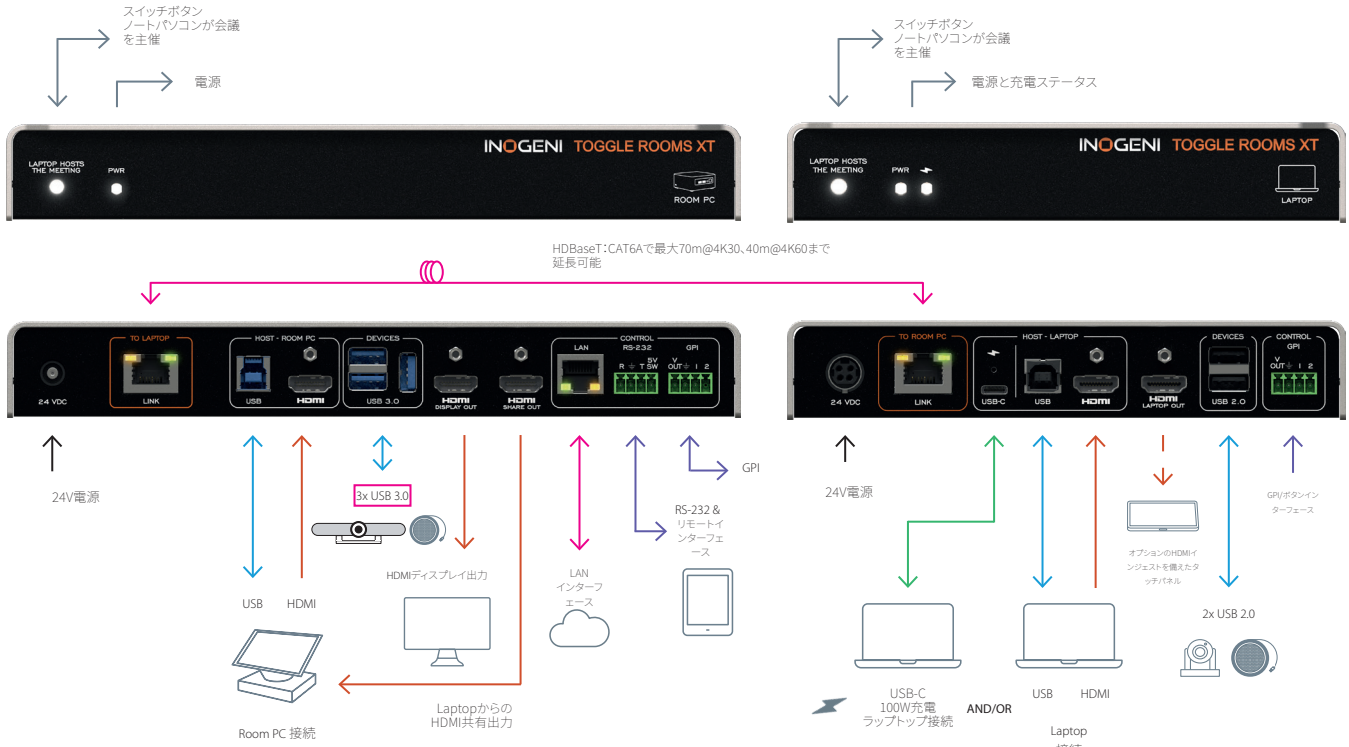
- 1x TOGGLE ROOMS XT - ROOM PCデバイス
- 1x TOGGLE ROOMS XT - LAPTOPデバイス
- 1x USB-C to USB-C ケーブル - 1.8 m/6 ft.
- 1x USB 3.0ケーブル (USB-AからUSB-B) - 1 m/3 ft.
- 3x 端子ブロック4極
- 4x 取付ブラケット
- 8x M2.5 製品上のブラケット用取り付けネジ
- 8x テーブル/ウォールマウント用TOGGLE ROOMSデバイス用ネジ
- 1x 電源 85-264VAC 50/60Hz~24V/6.67A DC、ラップトップ・ハブ用
- 1x ROOM PCハブ用電源 85-264VAC 50/60Hz~24V/1.5A DC
- 2x国際アダプター同梱 (USA/CAまたはEU/UK/AU/BIS)
- 1x クイックスタートガイド/サンキューカード
- 4x PSU取り付けブラケット
- 8x PSUテーブル/ウォールマウント用ネジ
- 8x ゴム足

### 説明

3台のホスト間で最大6台の周辺機器を切り替え可能 (USB5台+ディスプレイ1台):

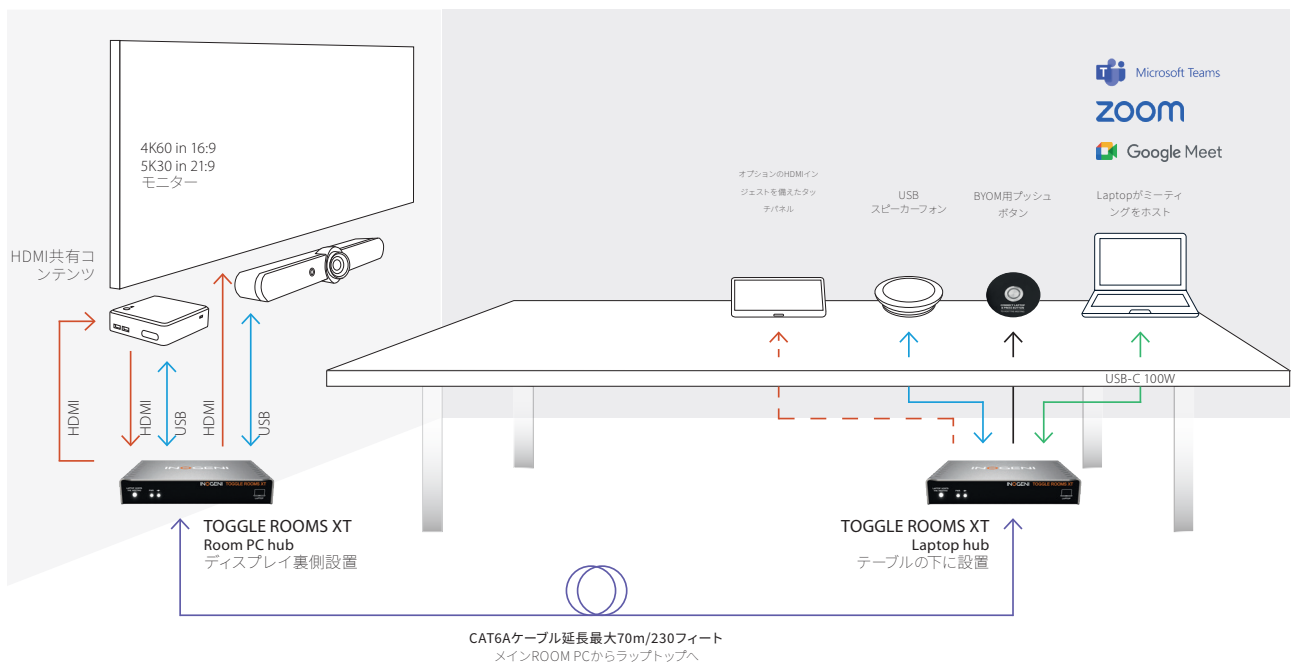
この柔軟性は、ハドルームから大規模な役員会議室、教室、講堂まで、さまざまなセッティングに対応し、統合ビデオ会議に理想的なソリューションです。

主な接続



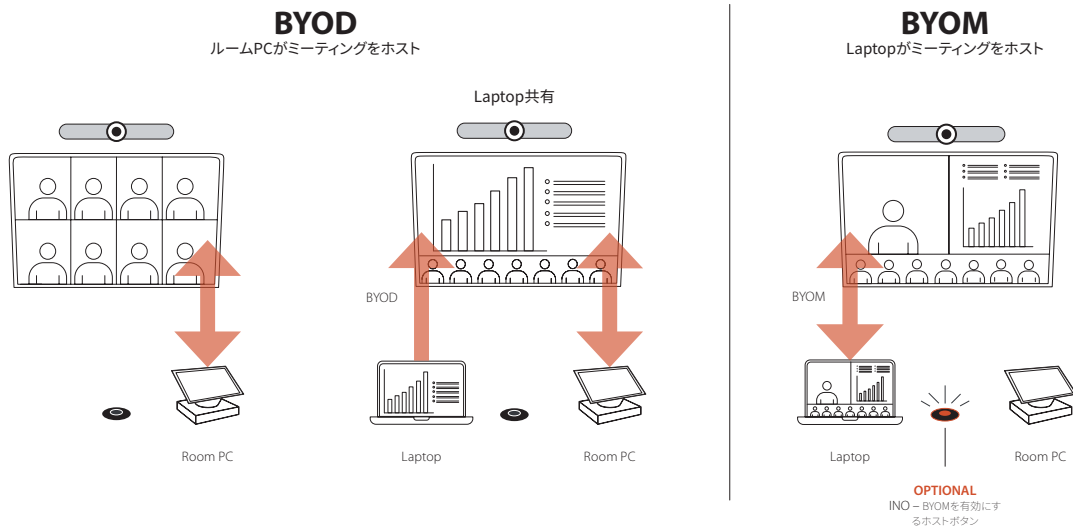
ワンケーブル・ソリューションでROOMをコントロール

- 1.8 m USB-C 100Wケーブル付属
- 10 m USB-Cテスト済みソリューション
- 2系統のHDMI出力:1系統はルームディスプレイ用、もう1系統はコンテンツ共有用
- 4K60/16:9および5K30/21:9ワイドスクリーン対応



## デバイスインターフェース

3つのアプリケーション・シナリオ  
USB-C (100W)ケーブル1本でROOM PCとLaptopのBYOD/BYOMの切り替えが可能。



## 技術仕様

## INOGENI MAESTROデバイスコントローラによるデバイス設定

LINK		LAPTOP HUB	
技術情報	HDBaseT	HDMI出力コネクター	最大3840x2160p60 / 4096x2160p60
範囲	4Kp60使用時:最大40m 1080p60使用時:最大	USB機器コネクター	ケーブルロックオプション 周辺機器用USB 2.0 Type-Aポート
メディアム	70mCAT6A U/FTP	LINKコネクター	HDBaseT 3.0インターフェース
<b>LAPTOP HUB</b>		GPI	4-POS端子台コネクタ 2xコンタクトクロージャージャーコントロール GPI: オープンドレインIO (グラウンドにシヨート) またはドライブIOで制御 対応電圧範囲 最大0~12V 電圧しきい値は2.3V VOUT INO-Buttonアクセサリのボタン上のLEDをパワーアップ可能 ロジックローレベル:0 @ 0.5V ロジックハイレベル:4.5 @ 5V
USB-C コネクター (host #1)	USB-C DisplayPortオルタネートモード対応 DisplayPort 最大3840x2160p60 / 4096x2160p60 USB 2.0 (480 Mbps) 最大100Wまで充電可能 USB-Cケーブルロックオプション	電源コネクター	24 VDC/160W
USB コネクター (host #2)	USB 2.0 Type-B		
HDMI 入力コネクター (host #2)	最大3840x2160p60 / 4096x2160p60 ケーブルロックオプション		

## 技術仕様

ROOM PC HUB	
LINK コネクター	HDBaseT 3.0インターフェース
USBコネクター (host #3)	USB 3.0 Type-B/5 Gbps
HDMI 入力コネクター (host #3)	最大3840x2160p60 / 4096x2160p60 ケーブルロックオプション
HDMI ディスプレイ出力	最大3840x2160p60 / 4096x2160p60 HDMI (ケーブル・ロック・オプション付き)
HDMI共有出力	最大3840x2160p60 / 4096x2160p60
USB デバイス	HDMI、ケーブルロックオプション付き 3x USB 3.0 Type-Aポート
GPI	1.8Aをダウンストリームポート間で共有 4-POS端子台コネクタ 2xコンタクトクロージャークонтроール GPI: オープンドレインIO (グラウンドにショート) またはドライブIOで制御 対応電圧範囲 最大0~12V 電圧しきい値は2.3V VOOUT: INO-Buttonアクセサリのボタン上のLEDをパワーアップ可能 ロジックローレベル: 0 @ 0.5V ロジックハイレベル: 4.5 @ 5V
IP インターフェース	10/100Mbps DHCPまたはスタティックアドレスをサポート RESTAPIおよびTelnet接続によるIP制御が可能
RS-232 インターフェース	4極端子台コネクタ ボーレート 9600 [デフォルト]、19200、38400、115200 データ・ビット 8 ストップビット 1 パリティ なし フロー制御 なし
電源コネクター	DC24V/36W
AUDIO - HDMI	
オーディオ	入力から出力へのオーディオ・パススルー
フォーマット	192kHzまでのLPCM、Dolby DigitalおよびDTS

VIDEO - HDMI	
HDCP対応	HDCP2.3、HDCP2.2およびHDCP1.4に準拠
HDMI準拠	HDMI2.0b、HDMI1.4およびDVI1.0準拠
サンプリング周波数	600 MHz
ビデオスケーリング	クロスポイントスイッチは、4Kから1080pへのビデオダウンスケーリングに対応
クロマサブサンプリング	YUV/RGB 4:4:4, 4:2:2
CEC	接続されたHDMIディスプレイ・シンクにCECコマンドを送信可能

物理仕様	
Room PCハブ - 外形寸法 (幅×長さ×高さ)	25.1 cm x 11.57 cm x 3.26 cm 9.88" x 4.56" x 1.28"
Room PCハブ - 電源	36W (85-264VAC 50/60Hz to 24V/1.5A DC)
Room PCハブ - 重量	760 g (1.68 lb)
フートPCハブ - 外形寸法 (W×L×H)	18.4 cm x 11.57 cm x 3.26 cm 7.24" x 4.56" x 1.28"
フートPCハブ - 電源	160W (85-264VAC 50/60Hz to 24V/6.67A DC)
フートPCハブ - 重量	580 g (1.28 lb)
パッケージ内容	1x TOGGLE ROOMS XT - ROOM PCデバイス 1x TOGGLE ROOMS XT - LAPTOPデバイス 1x USB-C to USB-C ケーブル - 1.8 m/6 ft. 1x USB 3.0ケーブル (USB-AからUSB-B) - 1 m/3 ft. 3x 端子ブロック4極 4x 取付ブラケット 8x M2.5 製品上のブラケット用取り付けネジ 8x テーブル/ウォールマウント用TOGGLE ROOMSデバイス用ネジ 1x 電源 85-264VAC 50/60Hz~24V/6.67A DC、ラップトップ・ハブ用 1x ROOM PCハブ用電源 85-264VAC 50/60Hz~24V/1.5A DC 2x国際アダプター同梱 (USA/CAまたはEU/UK/AU/BIS) 1x クイックスタートガイド/サンキューカード 4x PSU取り付けブラケット 8x PSUテーブル/ウォールマウント用ネジ 8x ゴム足
使用温度	0°C~45°C / 32°F~113°F
保存温度	-40°C ~ 105°C / -40°F ~ 221°F
相対湿度	0%~90% 非結露
取り付けオプション	テーブルの下または壁に取り付け可能

## 技術仕様

## コントロール

コントロールオプション	フロントボタン - Laptop選 択用 RS232 GPI LAN USB
-------------	---

## INFORMATION

UPCコード - US & CAN	051497418717
UPCコード - 国際市場 EU/UK/AU/BIS/	051497418724
原産国	Canada
保証	5年

## 互換性

オペレーティングシステム	ドライバーのインストールは不要です! Windows 7以上 (32/64ビット) macOS 10.10以上 Linux (カーネルv2.6.38以上)
--------------	---

## CERTIFICATIONS

認証	現在、認定証はご利用いただけません。
TAA準拠	対応

AUDIO BRAINS

輸入販売代理店:株式会社オーディオブレインズ  
〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3 TEL:044-888-6761  
<https://audiobrain.com/>



著作権 © 2024/06 INOGENI | 無断複写・転載を禁じます。INOGENIの名称およびロゴはINOGENIの商標または登録商標です。本製品の使用は、購入時に有効なライセンスおよび限定保証の条件に従うものとします。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。

inogeni.com

この仕様書は常に更新されています。定期的にinogeni.comにアクセスし、最新版をご確認ください。