

TOGGLE ROOMS

3 HOST SWITCHER FOR USB/HDMI

デバイスコネクター



概要

4K BYOD/BYOM: USB3.0/HDMIデバイス用2PCsスイッチャー

TOGGLE ROOMSは、2台のPCホスト間で3台のUSB 3.0デバイスと1台のHDMIディスプレイに接続し、4Kp60という驚異的な解像度でプロAVユニファイドコミュニケーションシステムを実現します。ルームPCからノートPCホストへのシームレスな切り替えが可能で、フレンドリーで効率的なミーティングを実現します。

2台のホスト間で4台の周辺機器を切り替え可能

BYOD (Bring Your Own Device) とBYOM (Bring Your Own Meeting) のサポートにより、コラボレーションを再定義し、さまざまな会議シナリオにプッシュボタンやコントロールパッドで柔軟に対応できます。

最大4Kp60までの自動/手動ホスト切替:

- PC1 (ノートパソコン): USB-C (100W) またはUSB-B + HDMI
- PC2 (ルームPC): USB-B + HDMI
- 4kp60の16:9および21:9ワイドスクリーン対応 (HDMI)
- デザインによる互換性
- Teams、Zoom、Crestron、Logitech、Lenovo、Poly、MAXHUB CODECに対応。
- RS-232、IP、2x GPI (PC選択: BYOD/BYOM)、またはBYOMノートPC選択用のテーブル表面取り付けボタンで制御可能。
- ノートパソコン用USB-Cで100Wまで充電可能
信頼性が高く、設置や接続が簡単な費用対効果の高いソリューション (ドライバー不要)
- カナダで設計・製造
- TAA準拠

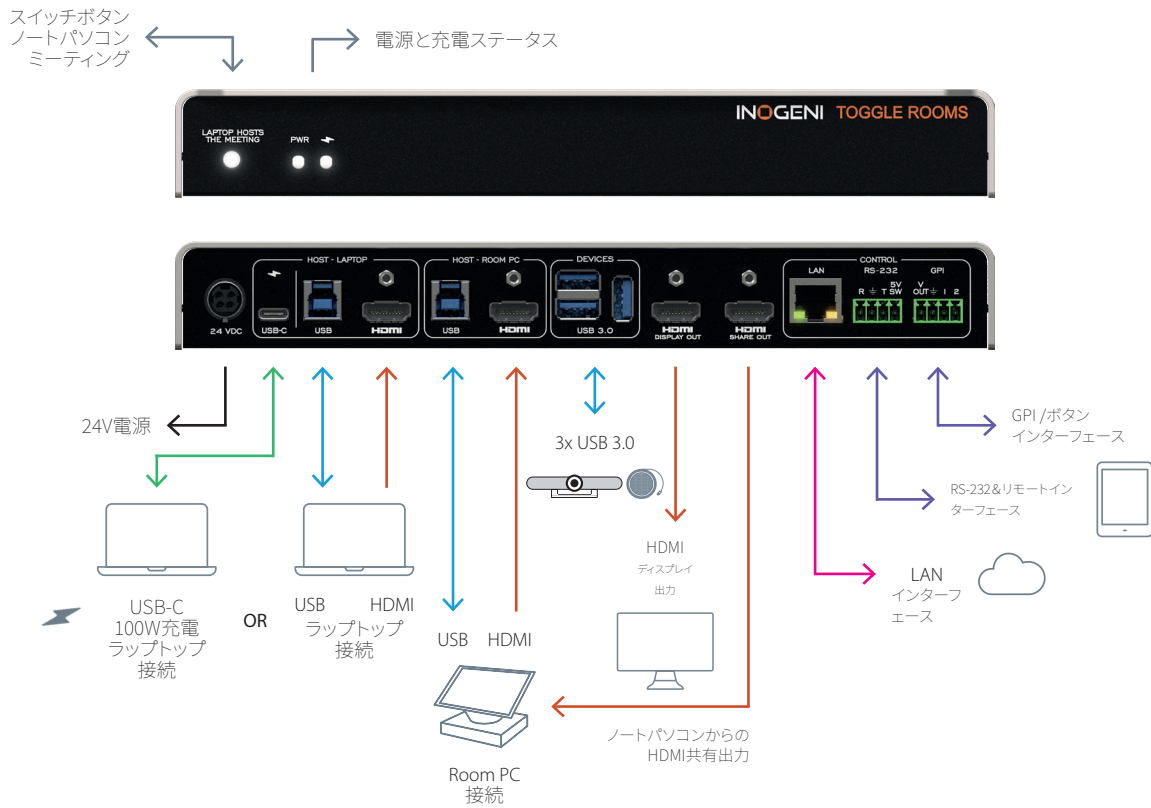
同梱品

- 1 x TOGGLE ROOMS
- 1 x USB-C - USB-Cケーブル - 1.8 m/6 ft.
- 1 x USB 3.0ケーブル (USB-A to USB-B) - 1 m/3 ft.
- 2 x 端子ブロック 4-POS
- 2 x マウンティングブラケット
- 4 x 製品上のブラケット用M2.5取り付けネジ
- 4 x TOGGLE ROOMSテーブル/ウォールマウント用ネジ
- 1 x 24V/160W PSU
- 1 x 電源: 85-264VAC 50/60Hz~24V/6.67A DC
- 国際アダプター同梱 (USA/CAまたはEU/UK/AU/BIS)
- 1 x PSU取り付けブラケット
- 4 x PSUテーブル/ウォールマウント用ネジ
- 4 x ゴム足

説明

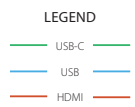
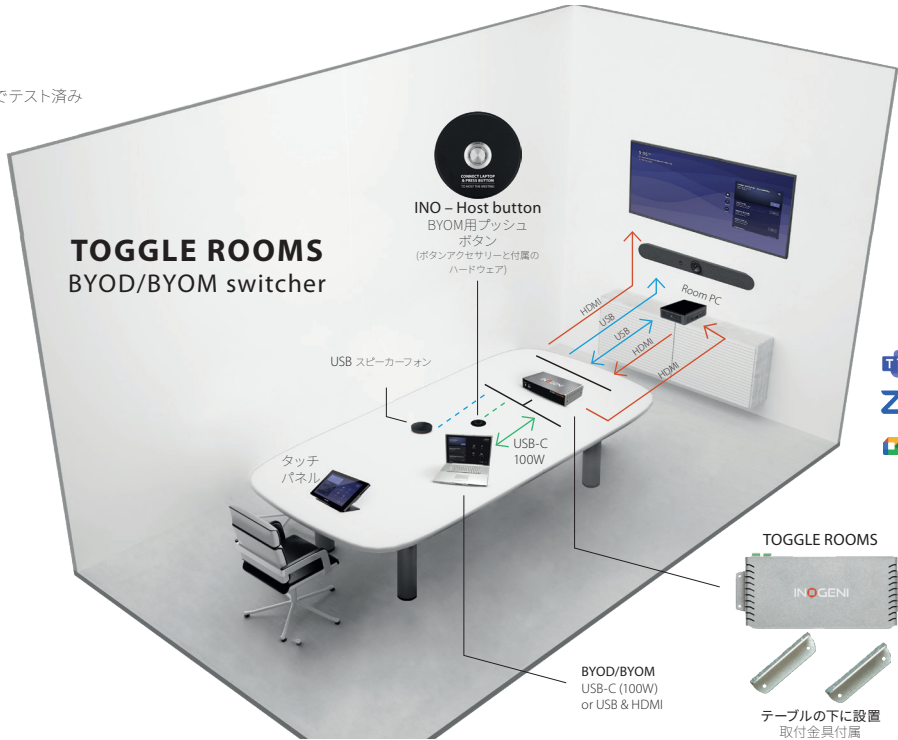
TOGGLE ROOMSはRoom PC環境にシームレスに統合され、ユーザーはUSB-CやUSB-B、旧型ノートPC用のHDMIなど、汎用性の高いオプションを介して周辺機器を接続し、ノートPCを充電することができます。この柔軟性は、ハードルームから大規模な役員会議室、教室、講堂まで、さまざまな環境にわたって拡張され、統合ビデオ会議に理想的なソリューションとなっています。

デバイス接続



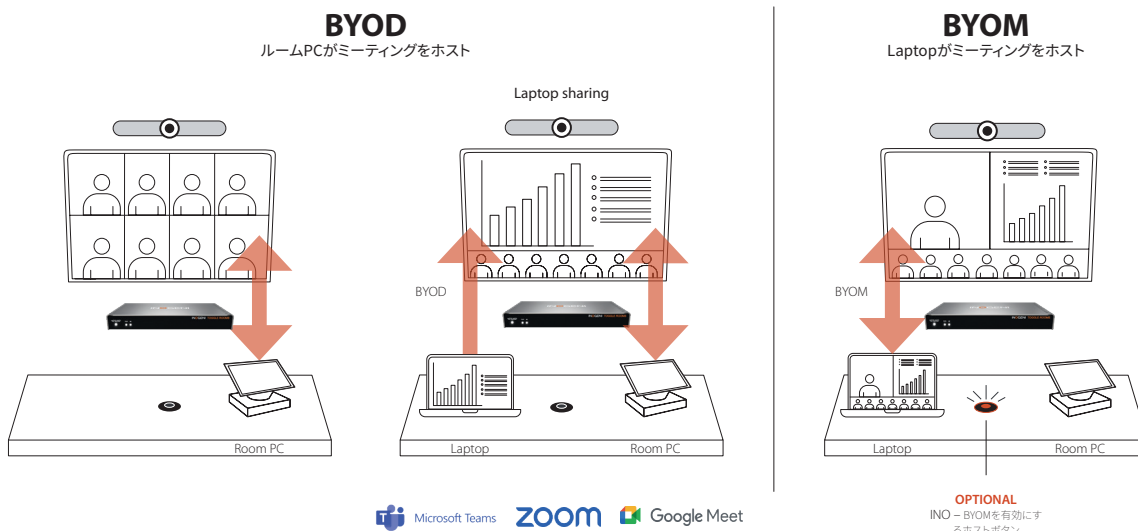
ワンケーブル・ソリューションで ROOMをコントロール

- 2メートルのUSB-C 100Wケーブル付属
- USB-Cソリューションは10メートルまでテスト済み
- 最大4Kp60のモニター1台または2台
または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
Room PCとノートPCをケーブル1本でBYOD/BYOM切り替え



デバイスインターフェース

INOGENI MAESTROデバイスコントローラによるデバイス設定

HOST - LAPTOP	
1x USB-C コネクター	USB-C DisplayPortオルタネートモードに対応 • DisplayPort 最大3840x2160p60 / 4096x2160p60 • USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1 / 5 Gbps) • USB 2.0 (480 Mbps) • 最大100Wの充電 • USB-Cケーブルロックオプション
1x USB コネクター	USB 3.0 Type-B
1x HDMI コネクター	Up to 3840x2160p60 / 4096x2160p60 ケーブルロックオプション
HOST - ROOM PC	
1x USB コネクター	USB 3.0 Type-B
1x HDMI コネクター	Up to 3840x2160p60 / 4096x2160p60 ケーブルロックオプション

HDMI ディスプレイ出力	
解像度	最大3840x2160p60 / 4096x2160p60 / 21:9の5Kp30ワイドスクリーン対応
コネクター	ケーブルロックオプション付きHDMI
HDMI シェア出力	
解像度	最大3840x2160p60 / 4096x2160p60 / 21:9の5Kp30ワイドスクリーン対応
コネクター	ケーブルロックオプション付きHDMI
USB デバイス	
コネクター	3x USB 3.0 Type-Aポート
電源	ダウンストリームポート間で1.8Aを共有
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	LPCM、ドルビーデジタル、DTS、最大192kHz

技術仕様

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	600MHz
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

CONTROL	
制御オプション	フロントボタン - ラップトップ選択用 RS232 GPI LAN USB
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
GPIインターフェース	4-POS端子台コネクタ 2xコンタクト・クロージャー・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) または駆動IOで制御 対応電圧範囲 最大0~12V 電圧しきい値は2.3V VOUT: カスタムLEDボタンへの電源供給オプション ロジックローレベル: 0 @ 0.5V ロジックハイレベル: 4.5 @ 5V

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)
対応ビデオ会議システム	<ul style="list-style-type: none"> Crestron - Flex Series Crestron - Flex Advancedシリーズ Poly - HP Mini Conferencing PC付きスタジオルームキット MAXHUB - MAXHUB XCoreキット Logitech - Tap with Rally Logitech - MeetUp付きTap Logitech - Rally Bar Tapルームシステム Lenovo - ThinkSmart Hub Gen 2 Microsoft Teams/ルーム Lenovo - ThinkSmart Core + コントローラー Lenovo - ThinkSmart Core & IP コントローラーキット Jabra - PanaCast 50 ルームシステム Airtame - Airtame Hub

物理仕様	
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"
電源	160W (85-264VAC 50/60Hz to 24V/6.67A DC)
重量	790 g (1.74 lb)
パッケージ内容	1 x TOGGLE ROOMS 1 x USB-C - USB-Cケーブル - 1.8 m/6 ft. 1 x USB 3.0ケーブル (USB-A to USB-B) - 1 m/3 ft. 2 x 端子ブロック 4-POS 2 x マウンティングブラケット 4 x 製品上のブラケット用M2.5取り付けネジ 4 x TOGGLE ROOMSテーブル/ウォールマウント用ネジ 1 x 24V/160W PSU 1 x 電源: 85-264VAC 50/60Hz~24V/6.67A DC 国際アダプター同梱 (USA/CAまたはEU/UK/AU/BIS) 1 x PSU取り付けブラケット 4 x PSUテーブル/ウォールマウント用ネジ 4 x ゴム足

技術仕様

物理仕様

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

INFORMATION

UPCコード - US & CAN	051497418694
UPCコード - 国際市場	051497418700
EU/UK/AU/BIS/	
原産国	Canada
保証	5年

CERTIFICATIONS

認証デバイス	FCC, CE, UKCA, RoHS, IEC62368, SoV, RCM, NOM
認証電源	FCC, CE, UKCA, CB, CB IEC 62368, UL, TUV, テストレポート
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。