

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
- 4k60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



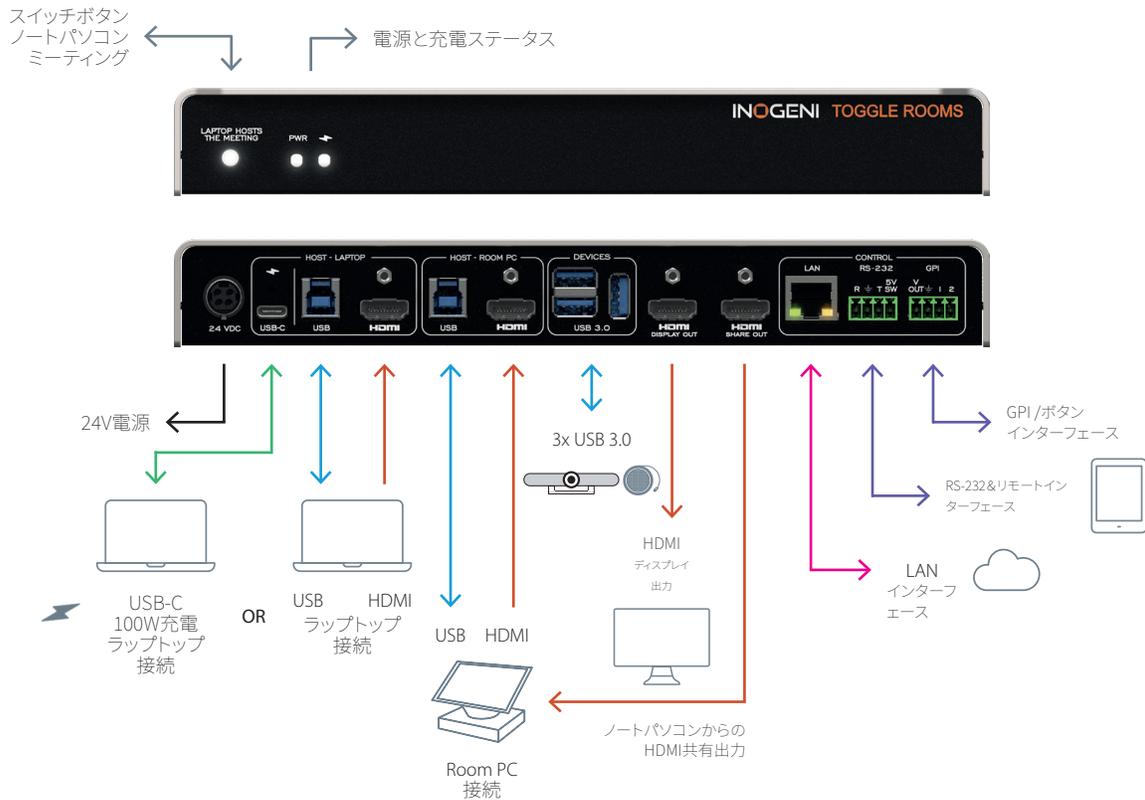
同梱品

- 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

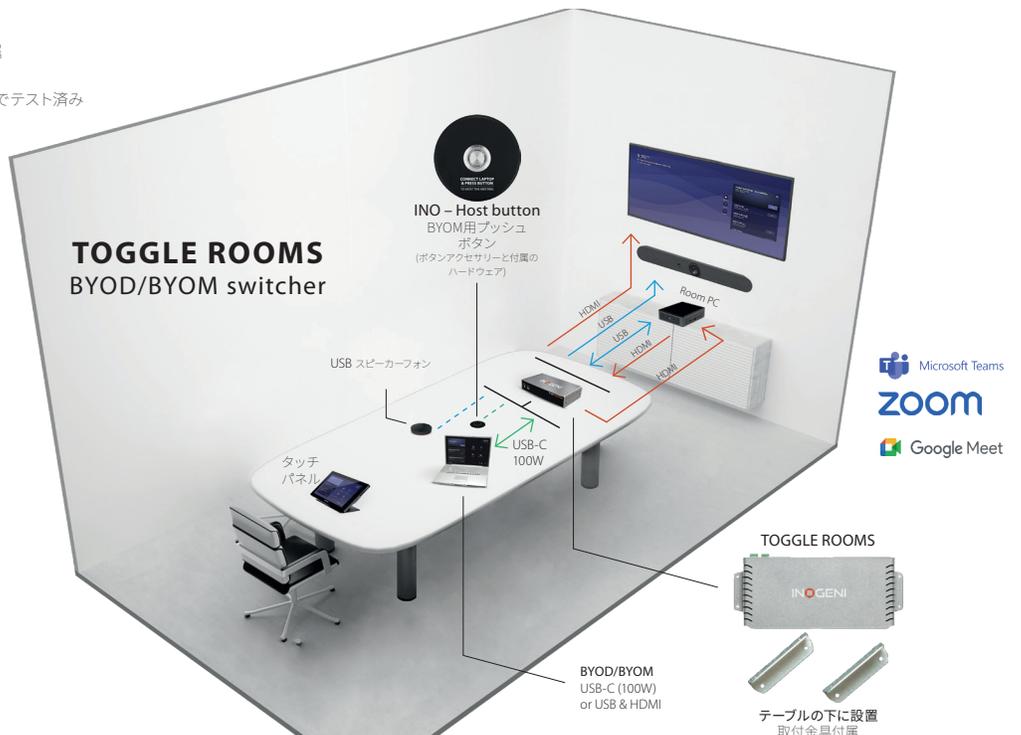
TOGGLE ROOMSはRoom PC環境にシームレスに統合され、ユーザーはUSB-CやUSB-B、旧型ノートPC用のHDMIなど、汎用性の高いオプションを介して周辺機器を接続し、ノートPCを充電することができます。この柔軟性は、ハードルームから大規模な役員会議室、教室、講堂まで、さまざまな環境にわたって拡張され、統合ビデオ会議に理想的なソリューションとなっています。

デバイス接続



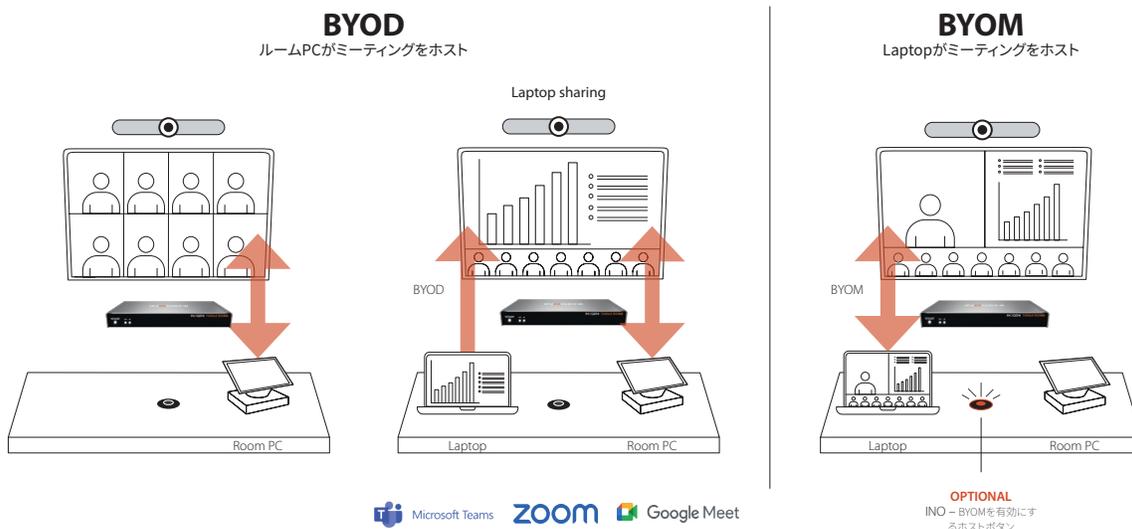
ワンケーブル・ソリューションで
ROOMをコントロール

- 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 | USB-C DisplayPortオルタネートモードに対応 <ul style="list-style-type: none"> • 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 | USB 3.0 Type-B |
| 1x HDMI コネクタ | 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 | USB 3.0 Type-B |
| 1x HDMI コネクタ | 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 | 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 | ケーブルロックオプション付きHDMI |
| USB デバイス | |
| コネクタ | 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・クロージャールール 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://audiobrains.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。