

## 仕様書

# DEVIO® SCR-20

## 音声/映像会議システム



Devio SCR-20は、Webベースの会議システムで優れたAV体験をユーザーに提供する音声/映像会議システムです。ミーティングスペースや小会議室に特化しており、Beamtracking™マイクロフォンとプロフェッショナルグレードのDSPを使用することで音質を最適化し、席の離れた相手とも自然な会話を可能にします。また、BYOD接続、専用の室内PCによる接続など、コンピュータベースの会議用のさまざまなルームデザインに対応します。Devioは、Microsoft Skype for Business / Microsoft Teams、Zoom、BlueJeans、Google Hangouts™/ Google Meetなど、さまざまなWebベースの会議ソリューションを実行するPCと連携して動作します。DevioはSNMPまたはDevio System Administration Utility(SAU)ソフトウェアを使用してリモートで管理することができるので、ネットワークとデバイスの管理が簡単です。また必要に応じて複数のDevioユニットにファームウェアのアップデートをスケジュールすることもできます。

### 特徴

- Microsoft Skype for Business / Microsoft Teams、Zoom、BlueJeans、Google Hangouts™/ Google MeetなどのWebベースの会議ソリューションを実行するPCと連携して動作
- WindowsとMacの両方に対応、標準のオーディオドライバーを使用
- 1台の室内ディスプレイ、またはディスプレイリンクUSBグラフィックス技術を使用してUSBビデオ付きの2台のモニターへのドライバーレス、パススルーHDMI接続に対応 (DisplayLinkドライバーのインストールが必要、Windows 7,8,8.1,10に対応)
- Auto Setupはデバイスの接続を検証、ルームレベルを調整し、スピーカーのEQを設定して音質を最適化
- SNMPまたはDevio System Administration Utility(SAU)を使用したりリモートコントロール
- ファームウェアのアップデートは、SAUを介して複数のDevioユニットにスケジューリング可能
- スピーカーの接続オプションには、HDMIオーディオ、内蔵20Wアンプ、RCAライン出力
- テーブル下への設置用取り付け金具付き
- SCR-20CX(SCR-20+ParléTCM-X)、SCR-20TX(SCR-20+ParléTTM-X)、SCR-20C(SCR-20+DCM-1)、SCR-20T(SCR-20+DTM-1) いずれかのセット販売となります。

<sup>1</sup> DisplayLink USBビデオテクノロジーはWindows 7、8、8.1、10と互換性あり

## 仕様

SCR-20は、Webベースのソフトコーデック会議システムを室内のオーディオおよびビデオデバイスと接続するように設計されています。SCR-20は、ソフトウェア構成と制御のためにRJ-45コネクタを介してイーサネットネットワークを利用するものとします。SCR-20の信号処理は、Devio System Administration Utility (SAU)ソフトウェアまたはSimple Network Management Protocol (SNMP; 簡易ネットワーク管理プロトコル)バージョン2を使用して構成され、アコースティックエコーキャンセレーションとオートマチックゲインコントロール、モニタリング、および診断ツールを提供します。SCR-20は、RJ-45コネクタを介してBeamtracking™DTM-1テーブルトップまたはDCM-1シーリングマイクロフォンのいずれかからマイク入力を受信する必要があります。SCR-20は、標準のUSBタイプBコネクタを使用してUSB (Universal Serial Bus)接続を介してWindows®またはMac OS Xコンピューターに接続する必要があります。SCR-20には、フロントパネルに2つのUSB 3.0タイプAポートと、リアパネルに1つのUSB 3.0タイプAポートが装備されています。SCR-20は、USBクラス1オーディオデバイスを介してUSB上でオーディオストリームを送受信できます。SCR-20は、設置が完了した後にデバイス接続を確認し、オーディオ出力レベルを最適化する自動オーディオ設定プロセスに対応しています。SCR-20には、前面パネルに1つのHigh-Definition Multimedia Interface (HDMI®)ポート、背面パネルに2つのHDMIポートが装備されています。SCR-20は、一つの室内ディスプレイ、またDisplayLink™ USBグラフィックス技術を使用したUSBビデオ経由の2つのモニターへのドライバーレス、パススルーHDMI接続に対応しています。SCR-20は、1つの20ワット連続出力のチャンネル、1つのRCAライン出力接続に対応しています。

## DEVIO SCR-20 仕様

ネットワーク接続: フロントパネルインジケータ:	Ethernetケーブルを介したRJ-45 マイクステータスインジケータ (緑/赤 LED) ルームチューニングインジケータ (緑/赤 LED) 電源インジケータ (緑/赤 LED)	アンプ: チャンネル数: 1 定格出力 (THD+N < 0.025%): 定格負荷インピーダンスに20 W 周波数特性 (20 Hz ~ 20 kHz): +0.2/-0.5 dB THD + N (1kHz, 20kHz帯域幅, 1W): < 0.03% ダイナミックレンジ (THD+N < 0.5%): 100 dB, Aウェイト 最小動作負荷: 4Ω (SMPTE, 60 Hz/7 kHz, 4:1, 1W): < 0.07%
電源: ビデオ: 解像度:	24V DC 60W 640 x 480p (60 Hz) 720 x 480p (60 Hz) 720 x 576p (50 Hz) 1280 x 720p (50/60 Hz) 1920 x 1080p (50/60 Hz) *3840 x 2160p (30 Hz)	USB: ビット深度: 24ビット サンプルレート: 48kHz デバイス充電: **最大5W
フィジカルインターフェース: HDCPサポート: HDMオーディオフォーマット: アナログオーディオ出力 (RCA): 周波数特性 (20 Hz - 20 kHz, FS): THD+N (20 Hz ~ 10 kHz, 20 kHz B/W, FS): ダイナミックレンジ (THD+N < 0.005%): 出力インピーダンス (アンパランス): 最大出力: サンプリングレート: D/Aコンバーター: SNMP:	HDMI 1.4 2ch L-PCM, 44.1 kHz/48 kHz, 16-ビット +0/-0.25 dB < 0.005% 107 dB, Aウェイト 100Ω +8.5 dBu 48 kHz 24ビット 属性の完全なリストについては、サポート Webサイトを参照してください	寸法: 高さ: 46 mm 幅: 284 mm 奥行: 175 mm 重量: 0.9 kg 動作環境: 動作環境温度: 0° ~ 40° C 湿度: 0% ~ 95% RH (非結露時) 高度: 0 ~ 2000 メートル MSL 規格: FCCパート15B (米国) ULおよびC-ULリスト (米国およびカナダ) CEマーキング (欧州) RoHS指令 (欧州)

\* 出力ポート1のみ対応

\*\* コンピューターへのUSB接続が必要

## DEVIO SCR-20 バックパネル

