



## 1200 SERIES DESKTOP SMARTPANEL®

DSP-1216HL

DSP-1216HLはRIEDELの1200シリーズSmartPanelの最新モデルです。コンパクトなデスクトップ型フォーム・ファクターでありながら、強力なインターカム機能、オーディオ・モニタリング機能、コントロール・パネル機能を備えています。放送やライブ・イベント、劇場、中継車、スポーツ会場などのプロフェッショナル向けに設計されており、最大限の柔軟性を発揮しながら貴重なスペースを節約できます。ユーザーの快適性と効率性を重視して設計されたこのパネルは、ラックマウント型のパネルをデスクトップ用に無理やり転用する必要をなくしました。ハイブリッド・レバーキー、高解像度タッチスクリーン、統合された2.1スピーカー・システムを備え、洗練された省スペース・デザインで最高クラスの使いやすさを実現しています。

複数の単機能パネルを用意するのではなく、SmartPanelはスマートフォンのように多様なソフトウェア・アプリを活用して機能を自由にカスタマイズできます。このDesktop SmartPanelは1200シリーズSmartPanelアプリの全スイートをサポートしており、Intercom App、Control Panel App、Audio Monitoring App、Linear Timecode App、Commentary Control Appを使用できます。複数のアプリを並行して実行できるため、ワークフローの効率を大幅に向上させ、ハードウェアの必要数を削減します。

DSP-1216HLは革新的なハイブリッド・レバーキーを16個搭載しており、各キーに組み込まれたロータリー・エンコーダーを使って、同じ位置で可変パラメータを精密に制御できます。各キーを囲むように配置されたLEDリングは色によるグループ化や信号表示を容易にし、操作性を高めています。また、2つの高解像度フルカラー・マルチタッチ・ディスプレイは、さまざまな照明条件下でも優れた視認性を提供します。さらに、ユーザー定義可能なキー・バンクにより、複数のレイヤーのキーに素早くアクセスでき、専用のロータリー・エンコーダーでメイン音量、サイドトーン、ミュート操作、メニュー表示などをスムーズに調整できます。

このパネルの高品質2.1スピーカー・システムは、ヘッドセットを使わない状況でもインターカム音声を非常に明瞭に再生し、オーディオ・モニタリング・ソリューションとしても優れた性能を発揮します。また、省スペースな設置面積とVESAマウント対応によって、優れた汎用性を備えています。効率性、機能性、そして高いパフォーマンスを求めるプロフェッショナルに最適な選択肢です。

### 主な特長と利点

- デスクトップ使用に最適化された省スペース設計と向上したエルゴノミクス
- さまざまなアプリによる多機能化：Intercom App、Control Panel App、Audio Monitoring App、Commentary Control App、Linear Timecode App
- 直感的なTalk-MuteおよびTalk-Listenワークフローを実現する16個のハイブリッド・レバーキー
- フルカラーで日光下でも見やすいタッチディスプレイ
- ヘッドセットなしの運用を可能にする高品質内蔵2.1スピーカー・システム
- Artistエコシステムとのシームレスな統合（AES67（SMPTE 2110-30）およびAES3接続対応）
- VESAマウント・オプションにより、フローティング設置などさらに柔軟なマウントが可能



Commentary Control App 対応の Commentary Headset Adapter により、XLR-3F×2 と 6.35 mm ステレオ・ジャック接続を提供

Power meets Ergonomics

# 1200 SERIES DESKTOP SMARTPANEL®

DSP-1216HL



前面

- ① マイク・コネクター&ステータス LED
- ② マルチタッチ・カラー・キー・ディスプレイ
- ③ パネル・マイク
- ④ マルチタッチ・カラー・インフォ・ディスプレイ
- ⑤ DSP 制御スピーカー (右)
- ⑥ 光センサー
- ⑦ DSP 制御スピーカー (左)
- ⑧ ハイブリッド・レバーキー (ロータリーエンコーダー & LED キー・リング付き)
- ⑨ NFC/Bluetooth 接続
- ⑩ ロータリー・エンコーダー、グレー (サイドトーン・コントロール&メニュー操作)
- ⑪ ロータリー・エンコーダー、レッド (ボリューム・コントロール)



背面

- ⑫ 冷却ファン (温度制御)
- ⑬ イーサネット・メディア・ポート (EtherCON, AES67/Ethernet) & ステータス LED
- ⑭ microSD カード・スロット
- ⑮ DSP 制御スピーカー
- ⑯ Artist マトリクス・コネクター (BNC/RJ45, AES3)
- ⑰ USB-C コネクター
- ⑱ マネジメント・コネクター (RJ45)
- ⑲ 電源コネクター (IEC)
- ⑳ GPI 出力コネクター (D-sub)
- ㉑ アナログ音声出力コネクター (XLR3)
- ㉒ SFP スロット (AES67/イーサネット)
- ㉓ ヘッドセット・コネクター
- ㉔ DisplayPort (将来使用予定)

## SmartPanel App

RIEDEL の SmartPanel アプリ群はお客様の業務運用を柔軟かつ将来を見据えたものに保ちます。新たなアプリケーションやアップデートが提供されるたび、SmartPanel は変化するニーズに合わせて進化を続け、投資をしっかりと守りながら

最先端の性能を維持します。これにより、お客様の運用は常に効率的で柔軟、かつ時代の一步先を行く状態を保ち続けます。

### ■ Intercom App

Intercom App は要件に応じて Talk/Listen と Talk/Mute の 2 つのワークフローをサポートします。Logical Group を用いてキーと LED リングに任意の色を設定できます。各キー・ラベルには、メインラベル (8 文字)、サブラベル (16 文字)、およびユーザー定義のアイコンを割り当てることができます。また、その他のアイコンによって各キーの状態をいつでも確認できます。キー・バンク機能により、通信チャンネルを明確に整理でき、運用効率をさらに向上させることができます。

### ■ Control Panel App

Control Panel App はシンプルでありながら強力です。このアプリは DSP-1216HL をサードパーティ制御 / 監視 / 自動化システム向けの多機能インターフェイスに変えます。NMOS IS-05/06/07 規格を活用することで、パネルのキーやロータリーを使ってサードパーティ・システムの動作をトリガーしたり、タッチスクリーンや LED 上の色 / ラベル / シンボルによって設定状況や変更内容を視覚的にフィードバックしたりすることが可能です。

### ■ Audio Monitoring App

Audio Monitoring App は最大 16 のオーディオ・ソースを同時に高音質でモニタリングできます。モノおよびステレオ形式の両方に対応しており、256 ソースまで事前設定してパネル上で直接管理可能です。主な機能として、各ソースの個別音量制御、ミュート / ミュート解除機能、ソロ機能を搭載しています。また、REST API または NMOS IS-08 を介したサードパーティ制御システムとの連携により、動的なモニタリング設定を行うことができます。

### ■ Commentary Control App

Commentary Control App は RIEDEL の高性能デスクトップ SmartPanel を本格的なコメントリ・パネルに変える新アプリケーションです。1 人または 2 人のコメントーターに対応し、コメントーターに特化した直感的なユーザー・インターフェイスを提供します。また、フルリモート制御 & 監視機能や Artist-Matrix 制御 & 監視機能や Artist-Matrix 1024 インターカム・エコシステムとの連携により、コメントリ・ワークフローの技術的な課題を大幅に軽減し、タレントとエンジニア双方の負担を軽減します。

### ■ Linear Timecode App

Linear Timecode App は RIEDEL の SmartPanel に LTC および NTP タイムコードを直接表示するためのシンプルな方法を提供します。また、上述の Intercom、AMA、CPA などのアプリと並行して動作するため、現場での正確な同期を実現します。設定およびライブ・ビューは WebUI 経由で利用可能で、表示色を選択でき、読みやすさを最適化するための時間オフセットも調整できます。