



RSP-1232HL

1200 SERIES SMARTPANEL

RSP-1232HL

多機能ユーザー・インターフェイスの新たな展望を拓く RIEDEL の次世代 SmartPanel.

アプリ駆動ユーザー・インターフェイス SmartPanel を作った技術に基づく新製品 RIEDEL 1200 Series **RSP-1232HL**(Hybrid Lever)多機能インターフェイスはワークフローの柔軟性とパワーと接続能力を格段に進化させます。この新パネルは複数のフルカラー・マルチタッチ・ディスプレイや 32 個の独創的なハイブリッド・レバー・キー、

完全にゼロから考案し直された **RSP-1232HL** は RIEDEL の最もスマートな SmartPanel です。フルカラー・タッチスクリーンや複数ワークフローのサポートに加えて、32 個のハイブリッド・レバー・キーのそれぞれはキー自身と同じ場所で様々なパラメーターを制御できる革新的なロータリー・エンコーダーを一体化しています。レバーは完璧なフォルムと重さや手触り、応答の度合い、そして疲労しにくさを持つように注意深く設計されており、インカム・パネルが持つべき使い勝手を事実上再定義するようなものに仕上がっています。各キーは色に基づいてキーを簡単にグループ化できる LED リングも備えています。新たなソフト・ページ『Key Banks』はスクリーン上のボタンを押すだけでアクセスされる、ユーザー定義可能(名前と色)なキー・レイヤーです。

アプリで定義される **RSP-1232HL** の機能は複数ワークフローをサポートできます。最初は無音状態のパネルから何を聞きたいかを選ぶ「トーク&リッスン」ワークフローを好むユーザーもいれば、すべてを発信する状態のパネルから使い始めて、どの信号をオフにするかを自分で選ぶ「トーク&ミュート」ワークフローを好むユーザーもいます。ユーザーは好みのモードをパネルごとに決定できます。

パネルを理解し易くするのに役立つ新機能に、RIEDEL の新たな『Logical Group』コンセプトがあります。これによってユーザーはキーのラベルや各キーの周りに

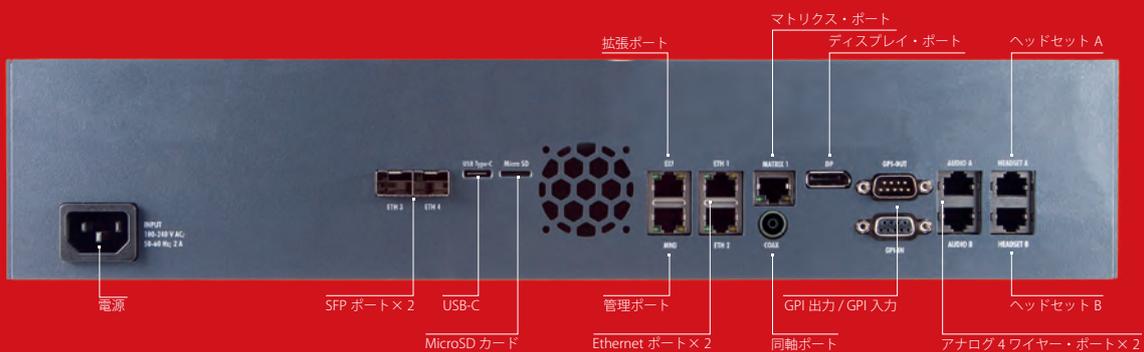
多機能アプリを活用する能力、そして今日用いられている様々なワークフローに簡単に適応する能力を備えており、ユーザーの従来方式の作業が可能でありながら、まったく新しい可能性も拓きます。

配置される LED リングのカスタム・カラーを選択できます。各キー・ラベルは 8 文字のメイン・ラベルと 16 文字のサブ・ラベルとユーザー定義のアイコン・ラベルを備え、これ以外にも各キーの状態をユーザーに常時知らせるアイコン表示機構があります。オープンな状態のマイクやミュートされたキー、入ってくるビープ、ポートの使用状況を一目で簡単に読み取って理解できます。ユーザーは必要に応じて、任意のキーについて最大限または最小限の情報を得ることができます。

RIEDEL はいつも接続能力を大切に考えています。この新型パネルは RIEDEL がずっと使って来た AES3 デジタル接続能力と、ここ数年で採り入れるようになった SMPTE 2110-30(AES67)接続能力の両方を利用します。AES67 接続は 2 つのファイバー SFP と 2 つの RJ45 接続で、様々なディジチェーン接続とリダンダンシーの選択肢が得られ、ケーブル接続の極めて高い柔軟性と回復力を実現します。その他の次のような特長があります：位相の一貫性を持つステレオ・スピーカー、フロント・パネルのマイク・ミュート/サイドトーン調節、フロント/リアの USB、Bluetooth/NFC 接続能力 (Bolero ワイヤレス・シリーズのものと同じ)、GPIO および 4 ワイヤ・ポート、明るさの変わる環境内でスクリーン輝度を自動調節するための周囲光センサー。

RSP-1232HL は運用や事業に真の利益をもたらす独創的な機能を満載しています。

The smartest SMARTPANEL™ ever



2つのワークフロー

- ・「トーク/リスン」と「トーク/ミュート」の両方のワークフローを備えた初のパネル
- ・すぐに使用可能な直感的なワークフロー設計
- ・ワークフローのプリファレンスはDirectorから簡単に設定可能

情報表示

- ・「動作モード」と「メニュー・モード」を峻別
- ・操作を中断することなく追加設定や機能にアクセス可能（インターカム・キーには常時アクセス可能）
- ・現在の作業内容に合った付加的な情報とナビゲーションが表示されます（例えばキー・バンク）

ユニークな新スピーカー・デザイン

- ・ステレオ・スピーカーを搭載するパネルは市場初
- ・省スペースのスピーカー設計
- ・コミュニケーションやプログラム素材をより良く聴くことができる位相まで合った極めてクリアなサウンド



ハイブリッド・レバーとマルチタッチ・ディスプレイ

リダンダンシーとディジーチェーン接続のオプションが利用可能



キー・バンク



- ・朝の番組制作に関連するキーをすべてまとめた1ページを作成



- ・夕方の番組制作に関連する全キーにタップ1つで素早く切り替え可能
- ・現在見えていないキー・バンクからのステータス・メッセージ（オープンになっているマイク、入ってきたコール等）を表示させることが可能

ロジカル・グループ

話しかける必要のあるチームやチーム・メンバーを素早く識別

- ・16の個別グループ・カラーを自由に選んでキー・ラベルやLEDカラー・リングに割り当てることができます
- ・キー間の関係を示すシンプルな方法を作成できます



グループのカラーをLEDリングやキー・ラベルに割り当てます

フロント・パネルのハードウェア要素

ディスプレイ	マルチタッチ制御（静電容量式）付き高解像度/高輝度カラー TFT ディスプレイ×3
キーとロータリー	ソフトウェア機能割り当て式レバー・キー×32, データ入力用ロータリー・エンコーダー×2
マイク	マイク用ねじ式 6.3 mm ジャック×1, パネル内マイク×1
ヘッドセット	ユーザー交換可能なヘッドセット・コネクタ（オス4ピン XLR コネクタを装着済み）
スピーカー	高品質フルレンジ・スピーカー×2
USB	USB 2.0 コネクタ（Type A 規格）, 最大 1,000 mA
NFC	利用可能
Bluetooth	利用可能
周囲光センサー	利用可能

リア・パネルのハードウェア要素

電源コネクタ	電源入力
SFP スロット	SFP 用スロット×2
USB	USB 2.0 コネクタ（Type C 規格）, 最大 1000 mA
MicroSD カード・スロット	32GB までの MicroSD カードと MicroSDHC カードをサポート
イーサネット	RJ-45 (8P8C) 10/100/1000BASE-T (AE567/Ethernet) ×2
拡張	拡張/パネル用コネクタ（RJ45）
管理	パネル・コンフィギュレーション用コネクタ（音声ネットワークと管理ネットワークの分離）
マトリクス	マトリクス接続用コネクタ（RJ45, BNC）×2
DisplayPort	DisplayPort コネクタ
GPI 出力	出力×3, 最大 48 V / 300 mA, 自己修復ヒューズで保護
GPI 入力	入力×3, Uin = +5 ~ +48 V
音声	2 × RJ-45 (8P8C) 4 ワイヤ入出力
ヘッドセット	2 × RJ-45 (8P8C) ヘッドセット・コネクタ. ヘッドセット A はフロント・パネルのコネクタの信号と同一

ハードウェア概要

使用環境温度	0 ~ +45°C
湿度	20 ~ 90% (相対湿度, 結露なきこと)
標高	3000 m
供給電圧	AC 100 V, 50/60 Hz
消費電力	< 20W
形状	19 インチ, 2RU
寸法 (幅×高さ×奥行)	445 × 88 × 95 mm (設置寸法)
重量	3.4 kg

ソフトウェア機能

インターカム・キー	32
個別音量制御	✓
マルチタッチ・ディスプレイ	✓
AES3	✓
AES67	✓
GPI	3 入力 / 3 出力
音声入出力 A	✓
音声入出力 B	✓
ヘッドセット A	✓
ヘッドセット B	✓
拡張/パネル	✓
キー・バンク	✓
パネル上のマイク&スピーカー	✓
ロジカル・グループ	✓