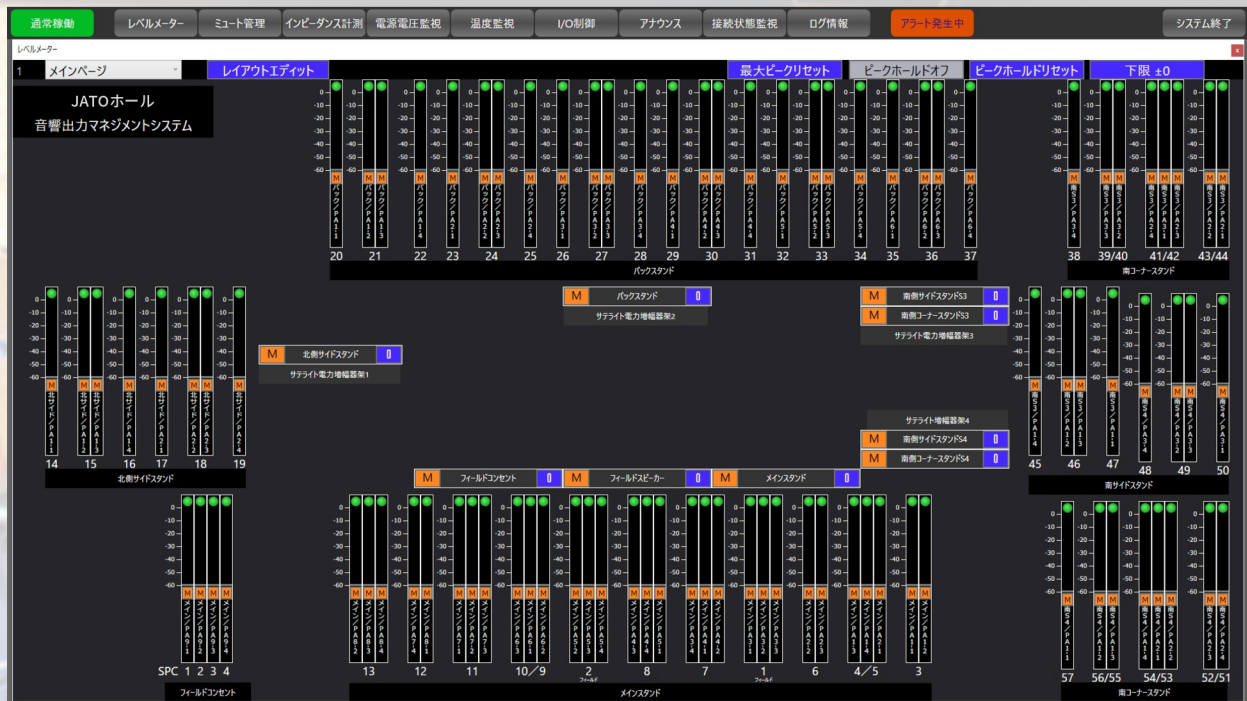


音響システムの出力状態を監視・ロギングするマネジメントシステム



主な特長



多チャンネルのレベル監視・出力制御

最大192チャンネルのスピーカーラインレベルをリアルタイムにメーター画面表示します。
スピーカ系統個別、グループ一括でのミュート操作も可能で、多チャンネルの大規模システムにも対応します。



収納架内の電源・温度状態監視

収納ラック内部の温度及び電源電圧の状態を監視します。
異常発生時は画面上にアラート表示し、状態をロギングすることができます。



スピーカー故障診断・検出

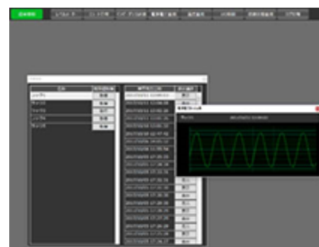
スピーカー系統別、全一括でのインピーダンス計測を行うことができます。
計測結果をもとに、スピーカーの状態、劣化、故障を把握することができます。

機能



多チャンネルのレベル監視

最大192chのスピーカーラインレベルをリアルタイムに表示。
メーターのレイアウトなど自由に変更、
非常放送設備からのEMG信号の状態表示可能。



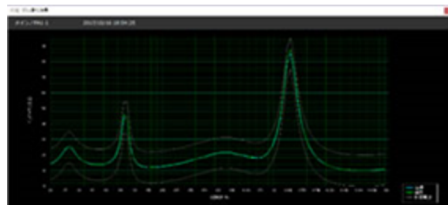
ラック内の状況監視

ラック内電源の電圧状態を監視し、
異常電圧検出時はアラート表示と発生時の電源波形を記録。

時刻	チャンネル	レベル	状態	メッセージ
2019/12/17 11:10	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 11:15	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 11:20	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 11:25	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 11:30	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 11:35	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 11:40	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 11:45	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 11:50	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 11:55	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:00	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:05	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:10	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:15	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:20	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:25	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:30	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:35	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:40	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:45	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:50	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。
2019/12/17 12:55	システム	55	正常	システムが正常に動作しています。

動作監視ログ

音量のピーク値とその発生時間、スピーカーの出力制御記録。
自動インピーダンス測定の実施記録などをログとして記録。



インピーダンス計測による故障検出

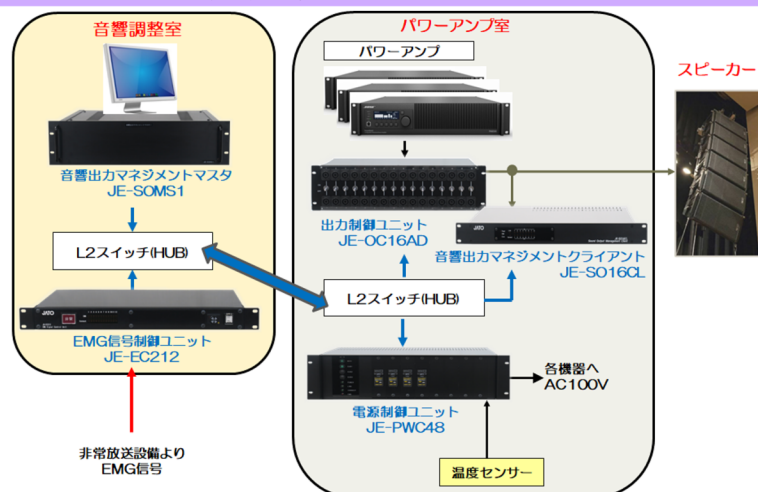
スピーカーシステム個別、全一括でのインピーダンス測定を行い
スピーカー状態、故障、劣化を把握。



汎用入力による状態や警報管理

汎用入力に他設備や機器の状態信号、警報信号などを接続することで、
運転状態や警報状態を監視、記録。

システム接続例



- ◆ 1つのシステムにクライアントユニット最大12台接続可能
大規模な音響システムの出力系監視にも柔軟に対応

※最大192chの出力レベルモニター監視、出力制御、
スピーカーインピーダンス計測機能を装備。

- ◆ ソフトウェア画面構成のカスタマイズ対応

※レベルメーターや各アラート表示などを、一画面内で表示、
複数のレイヤーに切り替えてセクション管理ごとに表示する
ことができる機能を装備。
任意の背景画やホール場内の配置に合わせたレベルメーター
配置も可能。

- ◆ 用途に応じて必要なユニットを選択・構成し、機能を限定した
システム構築が可能

※出力レベルメーター機能のみのシステム、出力レベルメーター
と出力制御機能を合わせてシステムに配備するなど、カスタム
対応も可能。

仕様

音響出力マネジメントマスター JE-SOMS1	音響出力マネジメントシステムの各ハードウェアと組み合わせて使用 音響出力マネジメントマスター1台につき、音響出力マネジメントクライアントを最大12台接続可能 表示用モニター(対応解像度: SXGA以上、推奨: フルHD)は2台まで接続可能
音響出力マネジメントクライアント JE-SO16CL	1台あたり最大16chの出力レベルメーター機能の使用が可能 出力制御ユニットと組み合わせ、スピーカー出力制御・インピーダンス測定機能の使用が可能
出力制御ユニット JU-OC16AD	スピコンタイプパッチパネル(最大16ch、スルースイッチ付き) 音響出力マネジメントクライアントと組み合わせ、スピーカー出力制御・インピーダンス測定機能の使用が可能
電源制御ユニット JU-PWC48	分電盤からのAC電源を最大4系統入力可能(カスタムでAC200Vの入出力にも対応可能) 接点及びネットワーク経由で本機のリモート起動が可能 音響出力マネジメントシステムに組み込むことで、電源電圧2系統、温度2系統の監視が可能
EMG信号制御ユニット JE-EC212	非常放送設備からのEMG DC24Vを受信し、システム内の各ハードウェアへ伝送 ブザー・ランプ表示付き、EMG運動接点信号の出力も可能(最大8系統)

JATO ジャトー株式会社



<https://www.jato.co.jp/>

本社
〒530-0053 大阪市北区末広町1番22号
TEL.06-6313-1351 FAX.06-6312-0639

東京本社
〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目7番19号 KDX浜松町ビル7階
TEL.03-3431-1621 FAX.03-3431-1187

北海道営業所 / 中部営業所 / 京滋営業所 / 和歌山営業所 / 中国営業所 / 四国営業所 / 徳島営業所 / 九州営業所

ソリューションや製品に関するお問い合わせ

F 0120-907-455
フリーコール 受付時間: 月曜～金曜 9:00～17:30(祝日、弊社定休日を除く)

業務用音響・映像機材の通信販売

JATO online shop

ジャトーオンラインショップ
<https://www.jato.jp/>



※このパンフレットからの無断転載を禁止します。

※このパンフレットに記載されている内容は2021年6月1日現在のものです。改良のため、予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。