

オーディオミキサー WR-X22

■概要

本機は、モノラル入力8系統、ステレオ入力4系統、さらにパターン制御8パターンを有する、4バスラックマウント用オーディオミキサーです。

●パターン制御

各入力ごとに、4系統の出力系統の送出を個別に「ON/OFF」できます。

これらの組み合わせを8種類までパターン登録でき、スイッチを押すだけで呼び出すことができます（パターン制御機能）。

パターン制御機能を使えば、催し物の種類による最適設定の変更、イベントの進行に合わせた演出などが可能となります。

●外部からの制御、外部機器の制御

パターン制御機能を利用して、デジタルマルチプロセッサ（WZ-DM35）、デジタルマルチイコライザー（WZ-DE45）など外部機器に予め設定されたパターンを呼び出すことができます。また、外部のスイッチで本機のパターンを呼び出すこともできます。さらに本機の電源スイッチ操作により他機器の電源を制御することもできます。（別売りの電源制御ユニットが必要）

●ファンタム電源内蔵

モノラル入力のうち2系統に、コンデンサーマイク用の48Vファンタム電源を内蔵しています。

●入力イコライザー

各モノラル入力には高音、低音独立のイコライザーを装備しています。

●誤操作防止用アクリルカバー

通常使用しない操作部にアクリルカバーを取り付けることによって、誤操作を防止します。

アクリルカバーを取り付けると、パターン選択スイッチとフェーダーのみ操作可能となります。

●ジャックパネルは背面、上面に移動可能

ラックマウント時に、ジャックパネルの取り付け位置を背面または上面に変更できます。

■定格

●基本仕様

電源	AC100 V 50/60 Hz
消費電力	35 W
使用温度範囲	0 °C ~ +45 °C
寸法	480 (幅) × 221 (高さ) × 149 (奥行き) mm (出荷状態、つまみなど突起部含まず)
質量	約7.5 kg
仕上げ	前面パネル ダークグレー色 (マンセルN2.5近似色) その他 黒色塗装鋼板 (マンセルN1近似色)
周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz +0.5 dB / -1.0 dB (ステレオ入力) 20 Hz ~ 20 kHz +0.5 dB / -2.5 dB (モノラル入力。内蔵HPF OFF時)
ハイパスフィルター	70 Hz (全モノラル入力に内蔵)
全高調波ひずみ率	0.1 % 以下 (モノラル入力時)
入力換算ノイズ	-125 dB 以下 (ソースインピーダンス 150 Ω 以下、オーディオバンド 22 Hz ~ 22 kHz)
残留ノイズ	-90 dB 以下 (すべての音量つまみ、及びフェーダーレベルを絞った状態。 オーディオバンド 22 Hz ~ 22 kHz)
最大入力	+20 dB 以上 (ステレオ入力) +10 dB 以上 (モノラル入力、マイク選択時)
最大出力	+24 dB 以上 (メイン出力、サブ出力)
クロストーク	-70 dB 以下、1 kHz (隣接チャンネル間)
同相除去比	60 dB 以上、1 kHz (モノラル入力、-60 dB 感度時)
最大電圧利得	30 dB ± 3 dB (ステレオ入力) 80 dB ± 3 dB、1 kHz (モノラル入力、マイク選択時) 60 dB ± 3 dB、1 kHz (モノラル入力、ライン選択時)

●入力回路

モノラル入力1~6	マイク -60 ~ -20 dB ライン -30 ~ +10 dB 10 k Ω, 電子バランス6回路, XLR-3-31相当
モノラル入力7,8	-60 ~ -20 dB, 10 k Ω, 電子バランス2回路, XLR-3-31相当, 48 V ファンタム電源内蔵 (ON/OFF スイッチ付き)
ステレオ入力1~4	+10 / 0 / -10 dB, 10 k Ω, 不平衡4回路, ステレオ入力 (L/R), ピンジャック
リターン入力	+4 dB, 10 k Ω 不平衡, モノラル入力 1回路, フォーンジャック
サブ入力	+4 dB, 10 k Ω 不平衡, モノラル入力 1回路, フォーンジャック

●出力回路

メイン出力	+4 dB, 600 Ω, 電子バランス, ステレオ出力 (L/R), 2回路, XLR-3-32相当
サブ出力	+4 dB, 600 Ω, 電子バランス, モノラル出力, 2回路, XLR-3-32相当
センド出力	+4 dB, 10 k Ω, 不平衡, モノラル出力, 1回路, フォーンジャック
録音出力	-10 dB, 10 k Ω, 不平衡, ステレオ出力 (L/R), 1回路, ピンジャック

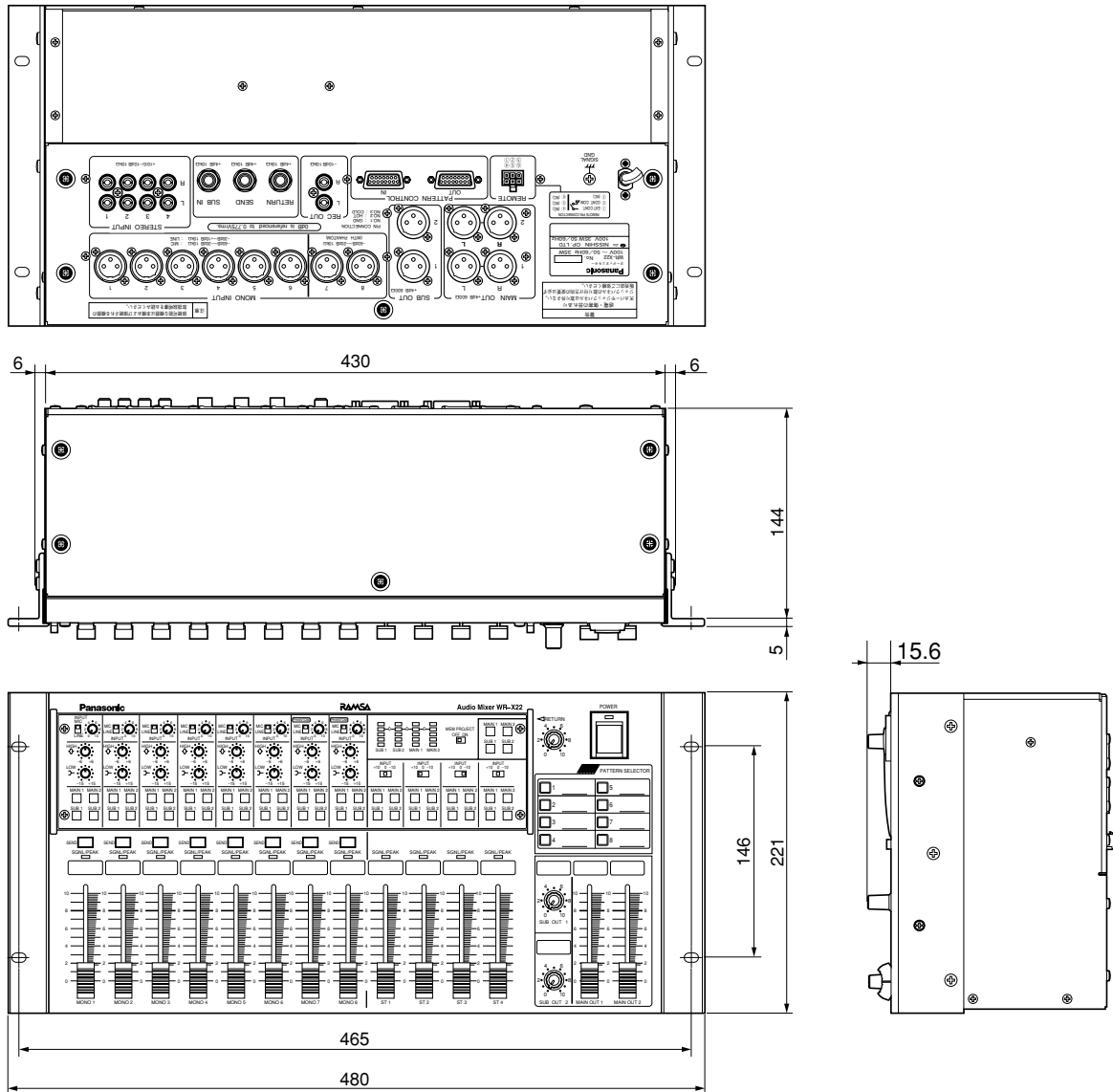
●制御入出力回路

パターン制御入力	メイク接点入力, 8系統, D-SUB 15ピン, 逆流防止ダイオード内蔵
パターン制御出力	メイク接点出力, 8系統, D-SUB 15ピン, フォトカプラオープンコレクタ出力
電源制御出力	メイク接点出力, 1系統, ナイロンコネクター 6ピン, 電源制御ユニット接続用
パターン制御数	8パターン

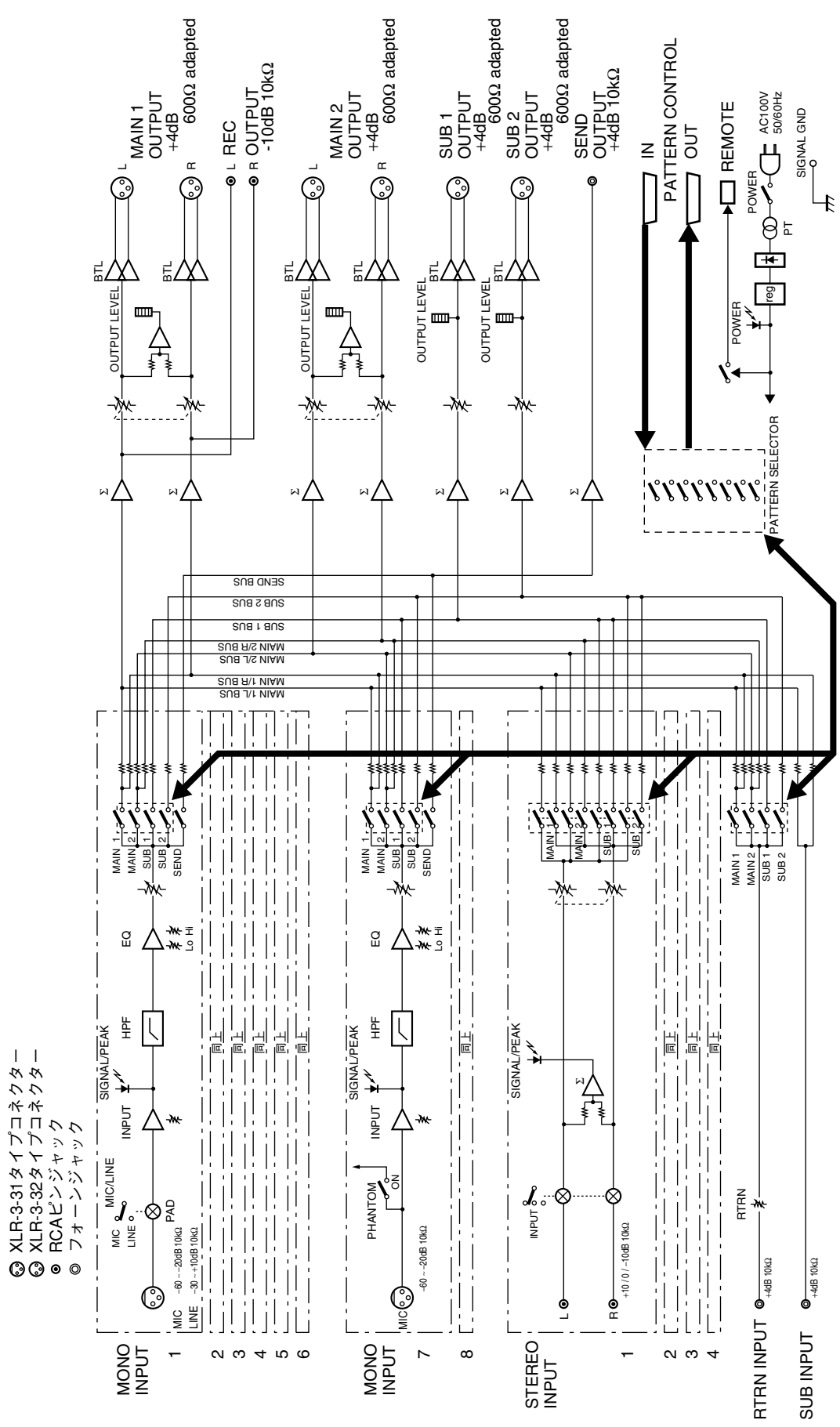
■付属品

誤操作防止アクリルカバー	1	取扱説明書	1
リモートコネクター	1	保証書	1
リモートコネクター用圧着ピン	6		
ラックマウントねじ (M5×12)	4		

■外観寸法図 (単位: mm)



■ブロックダイアグラム



- ⊙ XLR-3-31タイププロコネクター
- ⊙ XLR-3-32タイププロコネクター
- ⊙ RCAレインジヤック
- ⊙ フォーンレインジヤック

■ レベルダイアグラム

