

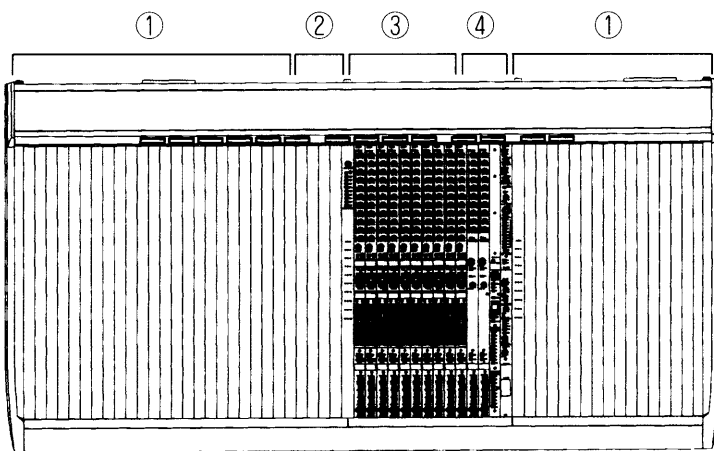
オーディオミキサー WR-SX1/40, ~~48~~

■ 概要

WR-SX1シリーズは、CPU搭載によりVCAグループ、ミュートグループ、フェーダーレベルの設定・記憶・再現を容易に行うことができます。また、グラウンディング性能の強化により、コンサート現場など過酷なノイズ環境のもとでも安定した動作を実現し、ツアー、イベント等の移動用・ホール等の音響設備としてご使用いただけるオーディオミキサーです。

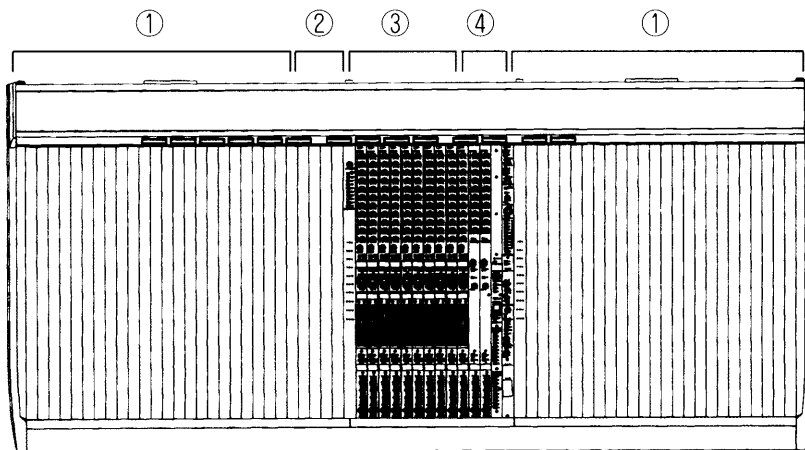
■ 構成

● WR-SX1/40 (40chタイプ)



①モノインプットモジュール	x40
②ステレオインプットモジュール	x 4
③VCAグループモジュール	x 5
④マスターモジュール	x 1

● WR-SX1/48 (48chタイプ)



①モノインプットモジュール	x48
②ステレオインプットモジュール	x 4
③VCAグループモジュール	x 5
④マスターモジュール	x 1

■ 定格

電 源 電 圧	: パワーサプライ WU-PS100より供給 (DC12 V、±15 V、±25 V、+48 V)
消 費 電 力	: 約750 W (48CHモデルにおいて、負荷インピーダンス600 Ω、+14 dB全入出力時)
周 波 数 特 性	: +0/-1.0 dB、20 Hz~20 KHz (モノ・ステレオインプット~AUX/グループ・マスターアウト、負荷インピーダンス600 Ω)
全 高 調 波 歪 率	: 0.1 %以下、20 Hz~20 KHz (モノ・ステレオインプット~AUX/グループ・マスターアウト、インプットゲイン “+4” または “+10”、出力フェーダ “+10”、+14dB出力時、負荷インピーダンス600 Ω)
ク ロ ス ト ー ク	: -70 dB以下、1 kHz(チャンネルスイッチ、チャンネルフェーダの絞りきり) : -60 dB以下、10 kHz(“) : -80 dB以下、1 kHz(隣接インプットチャンネル間) : -70 dB以下、10 kHz(“)
同 相 成 分 除 去 比	: 75 dB以上、1 kHz (モノインプット、インプットゲイン “-60”) : 40 dB以上、1 kHz (ステレオインプット、インプットゲイン “-20”)
最 大 電 圧 利 得	: 84 dB、1 kHz (モノインプット~AUX/グループ・マスターアウト) : 44 dB、1 kHz (ステレオインプット~AUX/グループ・マスターアウト) (負荷インピーダンス 10 kΩ)
最 大 入 力 レ ベ ル	: +24 dB、20 Hz~20 kHz (モノ インプット、インプットゲイン “+4”) : +32 dB、20 Hz~20 kHz (ステレオインプット、インプットゲイン “+10”) (THD 0.2%以下)
最 大 出 力 レ ベ ル (平 衡 出 力)	: +24 dB、20 Hz~20 kHz (負荷インピーダンス600 Ω、THD 0.2%以下)
入 力 換 算 雑 音 (モノインプット)	: -126 dB以下 (ソースインピーダンス150 Ω、インプットゲイン“-60”、オーディオバンド22.4 Hz~22.4 KHz)
残 留 雑 音	: -92 dB以下 (AUX/グループ、マスター、マ (出力フェーダまたはボリューム “-∞”、負荷インピーダンス600 Ω、 トリクス) オーディオバンド22.4 Hz~22.4 KHz)
イ コ ラ イ ザ	: モノインプット(Q可変、Q=3~0.5) HIGH ±15 dB ピーキング/シェルビング 1.6 kHz~16 kHz HIGH MID ±15 dB ピーキング 400 Hz~8 kHz LOW MID ±15 dB ピーキング 80 Hz~1.6 kHz LOW ±15 dB ピーキング/シェルビング 40 Hz~400 kHz : ステレオインプット HIGH ±15 dB シェルビング 1.6 kHz~16 kHz HIGH MID ±15 dB ピーキング 400 Hz~8 kHz LOW MID ±15 dB ピーキング 80 Hz~1.6 kHz LOW ±15 dB シェルビング 40 Hz~400 kHz
ハ イ パ ス フ ィ ル タ	: -12 dB/Oct 20 Hz~400 Hz
メ ー タ	: VUメータ×14 AUX×10、マスター×2、TB.OSC/PFL・AFL×2
使 用 温 度 範 囲	: 0°C~+40°C
寸 法	: WR-SX1/40 : 1,965(幅)×346.5(高さ)×1,030(奥行) mm : WR-SX1/48 : 2,214(幅)×346.5(高さ)×1,030(奥行) mm
質 量 (重 量)	: WR-SX1/40 : 約170 kg : WR-SX1/48 : 約185 kg
仕 上 げ	: 本体 : レザートーン塗装ブルーブラック マンセル5PB3/1近似色 : モジュールパネル: エリオ鋼板ブルーブラック マンセル5PB3/1近似色

●入力

名称	使用コネクタ	定格レベル	入力インピーダンス
モノインプット	XLR3-31相当 (平衡)	-60~+4dB	5k Ω
ステレオインプット	XLR3-31相当 (平衡)	-20~+10dB	10k Ω
モノインプット インサージョンリターン	複式ジャック (平衡)	+4dB	10k Ω
AUX/グループ、マスター インサージョンリターン	複式ジャック (平衡)	-2dB	10k Ω
AUX/グループサブイン	複式ジャック (平衡)	+4dB	10k Ω
マスターサブイン	XLR3-31相当 (平衡)	+4dB	10k Ω
PFL-AFLサブイン	複式ジャック (平衡)	+4dB	10k Ω
モニターEXTイン1	複式ジャック (平衡)	+4dB	10k Ω
モニターEXTイン2	RCAピンジャック (不平衡)	-10dB	10k Ω
TBマイクインプット	XLR3-31相当 (平衡)	-60~+4dB	5k Ω
AUXマイクインプット	XLR3-31相当 (平衡)	-70~-6dB	5k Ω

●出力

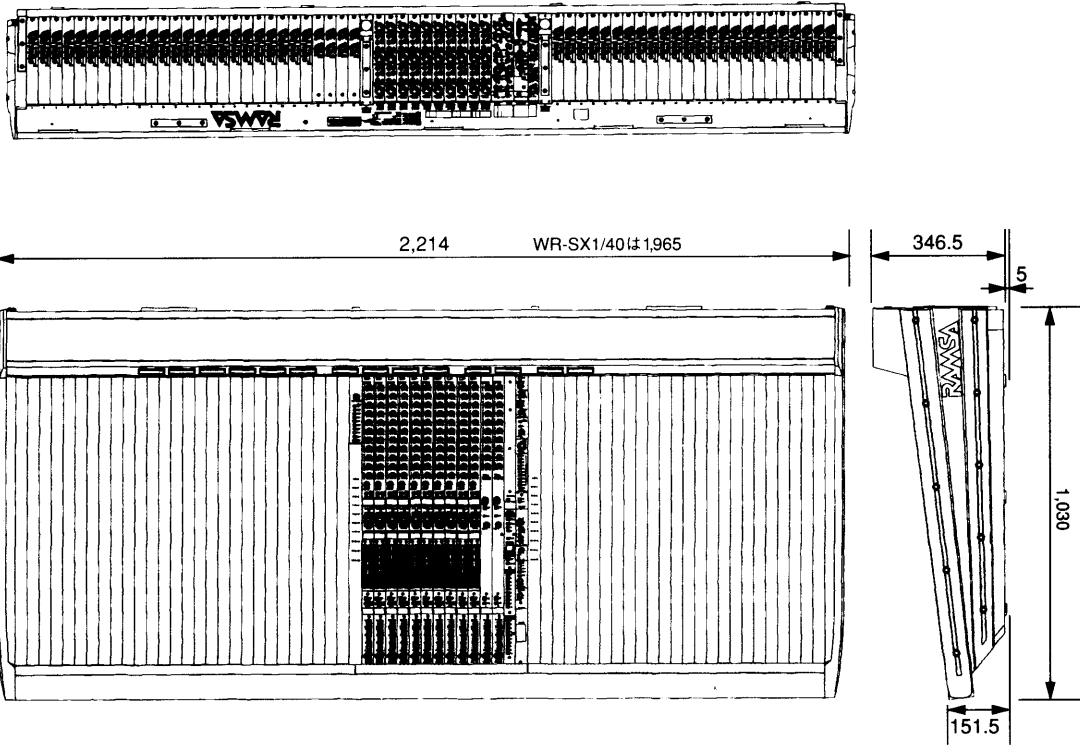
名称	使用コネクタ	定格レベル	入力インピーダンス
AUX/グループ、マスター マスターサブアウト、モニター マトリクス、TB/OSC	XLR3-32相当 (平衡)	+4dB	600 Ω 以上
モノインプット インサージョンセンド1.2	複式ジャック (平衡)	+4dB	600 Ω 以上
AUX/グループ、マスター インサージョンセンド	複式ジャック (平衡)	-2dB	600 Ω 以上
マスターRECアウト	RCAピンジャック (不平衡)	-10dB	10K Ω 以上
PFL-AFLアウト	複式ジャック (平衡)	+4dB	600 Ω 以上
ヘッドフォンアウト	複式ジャック (ステレオ)	75 Ω 1W max 600 Ω 125mW max	75~600 Ω 以上 (1出力のみ使用時)

■付属品

フェーダー用ギャンギング	10
取扱説明書	1

保証書 1

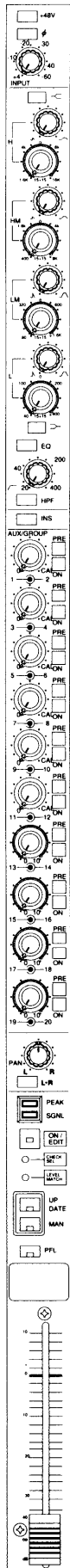
■ 外観寸法図



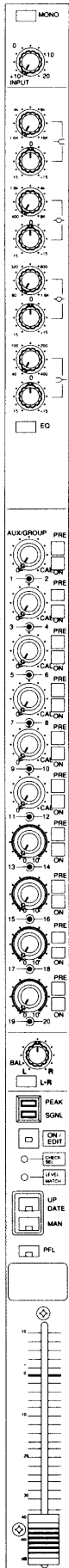
単位	mm
縮尺	1/5

■ モジュール

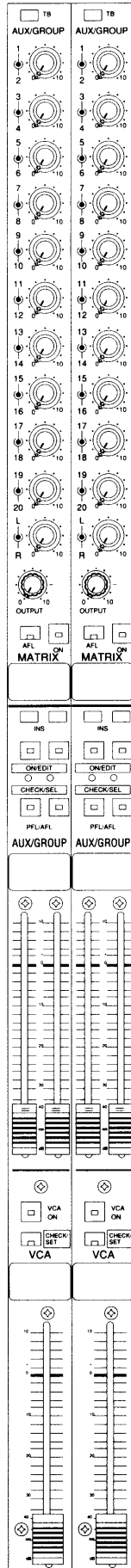
モノインプット モジュール



ステレオインプット モジュール



VCAグループ モジュール



マスター モジュール

