

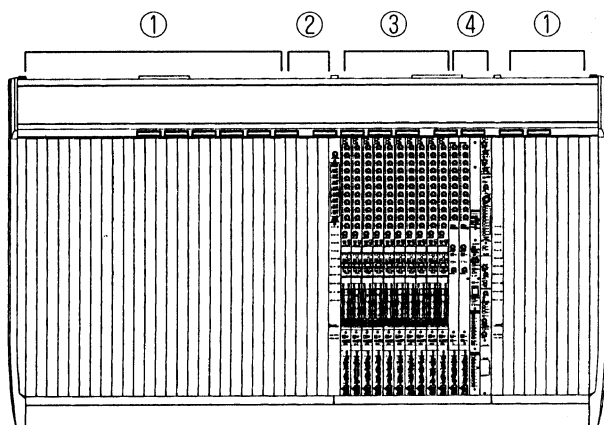
オーディオミキサー WR-SX1A/32, 40, 48

■ 概要

WR-SX1A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。

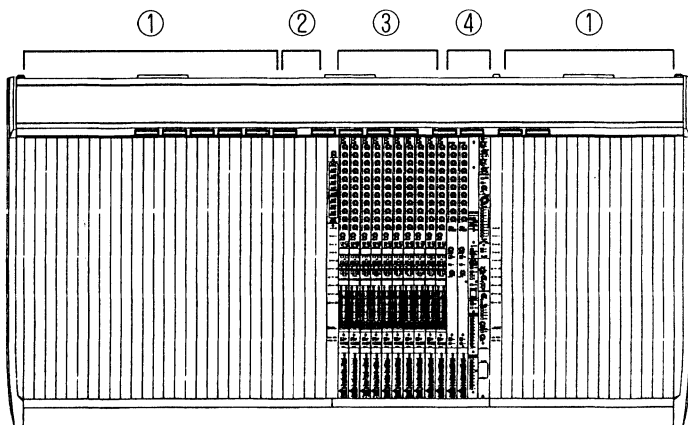
■ 構成

● WR-SX1A/32 (32chタイプ)



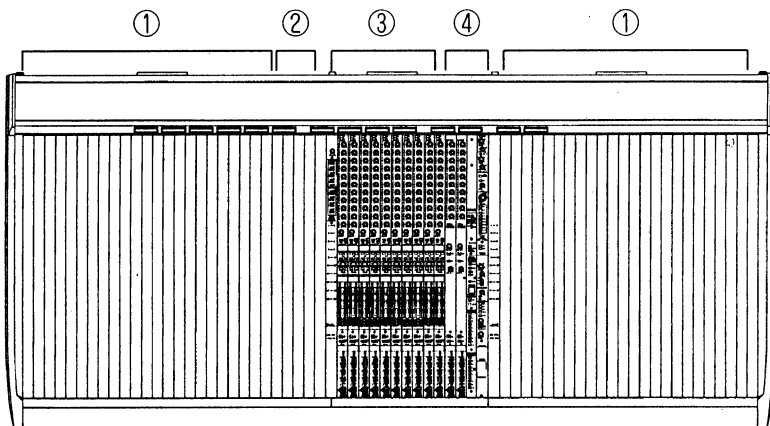
- ①モノインプットモジュール ×32
- ②ステレオインプットモジュール × 4
- ③VCAグループモジュール × 5
- ④マスターモジュール × 1

● WR-SX1A/40 (40chタイプ)



- ①モノインプットモジュール ×40
- ②ステレオインプットモジュール × 4
- ③VCAグループモジュール × 5
- ④マスターモジュール × 1

● WR-SX1A/48 (48chタイプ)



- ①モノインプットモジュール ×48
- ②ステレオインプットモジュール × 4
- ③VCAグループモジュール × 5
- ④マスターモジュール × 1

■ 定格

- 電 源 電 圧 : パワーサプライ WU-PS100より供給
(DC+12 V、±15 V、±25 V、+48 V)
- 消 費 電 力 : 約800 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、 (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、
マトリクス) 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 Hz
: 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 Hz
- ハ イ バ ス フ ィ ル タ : -12 dB/Oct 20 Hz~400 Hz
- メ ー タ : VUメータ×14
AUX/グループ/マトリクス×10、マスター×2、TB.OSC/PFL・AFL×2
- 使 用 温 度 範 囲 : 0°C~+40°C
- 寸 法 : WR-SX1A/32 : 1,718(幅)×346(高さ)×1,030(奥行) mm
: WR-SX1A/40 : 1,966(幅)×346(高さ)×1,030(奥行) mm
: WR-SX1A/48 : 2,214(幅)×346(高さ)×1,030(奥行) mm
- 質 量 (重 量) : WR-SX1A/32 : 約148 kg
: WR-SX1A/40 : 約168 kg
: WR-SX1A/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	5kΩ
ステレオインプット	XLR3-31相当 (平衡)	-20~+10dB	10kΩ
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	10kΩ
マトリクス インサージョンリターン	複式ジャック (平衡)	+4dB	10kΩ
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	10kΩ
AUX/グループサブイン	複式ジャック (平衡)	+4dB	10kΩ
マスターサブイン	XLR3-31相当 (平衡)	+4dB	10kΩ
PFL-AFLサブイン	複式ジャック (平衡)	+4dB	10kΩ
モニター-EXTイン 1	複式ジャック (平衡)	+4dB	10kΩ
モニター-EXTイン 2	RCAピンジャック (不平衡)	-10dB	10kΩ
TBマイクインプット	XLR3-31相当 (平衡)	-60~+4dB	5kΩ
AUXマイクインプット	XLR3-31相当 (平衡)	-70~-6 dB	5kΩ

●出力

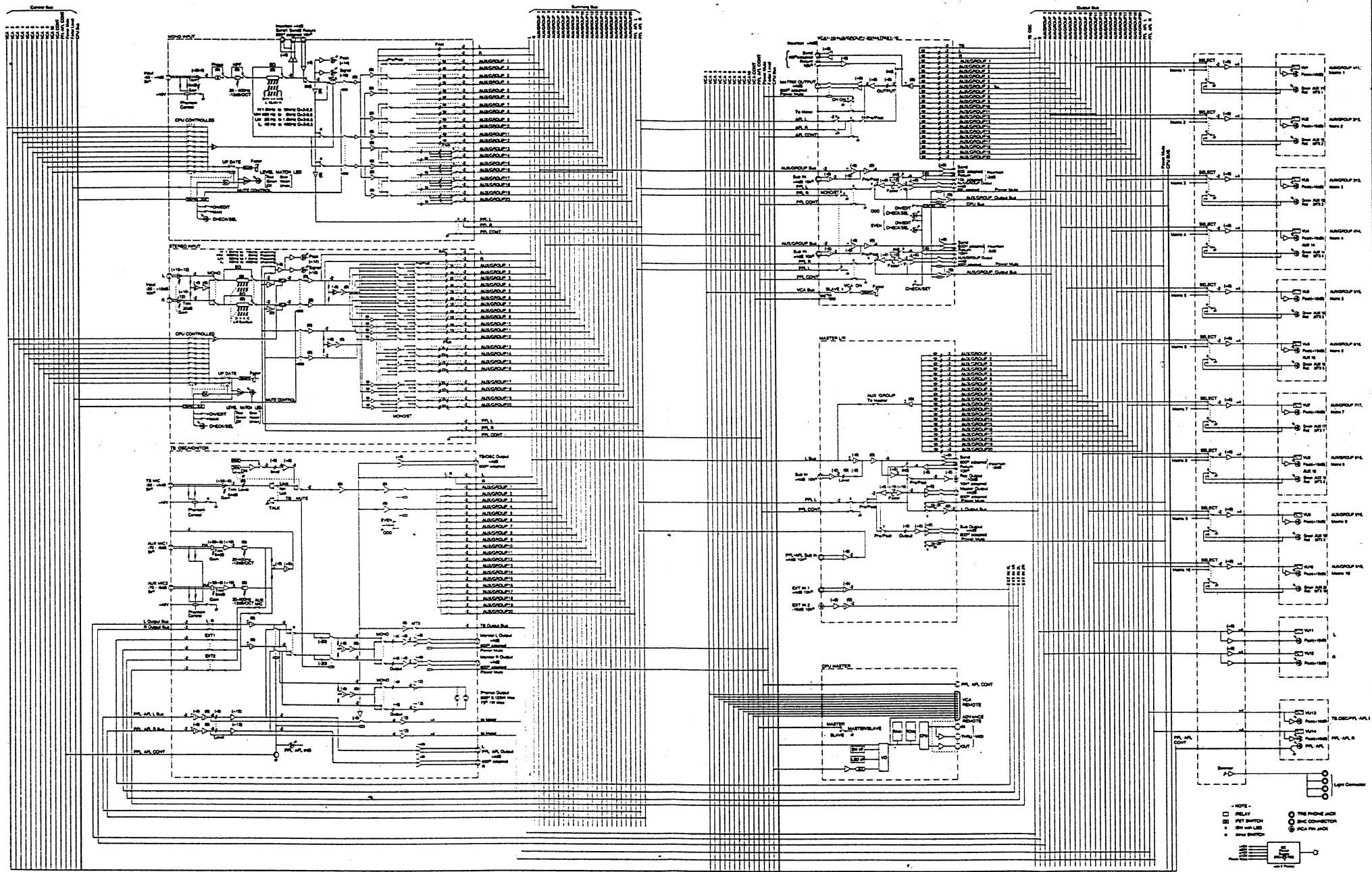
名称	使用コネクタ	定格レベル	入力インピーダンス
AUX/グループ、マスター マスターサブアウト、モニター マトリクス、TB/OSC	XLR3-32相当 (平衡)	+4dB	600Ω以上
モノインプット インサージョンセンド1,2	複式ジャック (平衡)	+4dB	600Ω以上
マトリクス インサージョンセンド	複式ジャック (平衡)	+4dB	600Ω以上
AUX/グループ、マスター インサージョンセンド	複式ジャック (平衡)	-2dB	600Ω以上
マスターRECアウト	RCAピンジャック (不平衡)	-10dB	10KΩ以上
PFL-AFLアウト	複式ジャック (平衡)	+4dB	600Ω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

■付属品

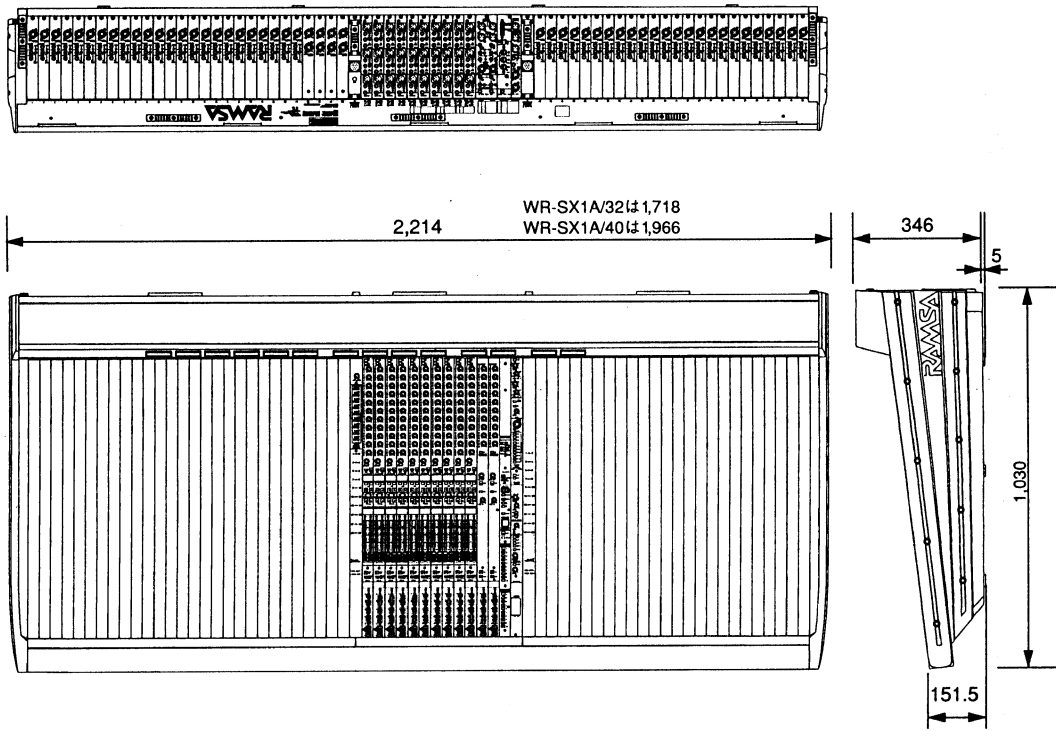
フェーダー用ギャンギング 10
MUTE MASTER ガード 1

取扱説明書 1
保証書 1

■ブロックダイアグラム



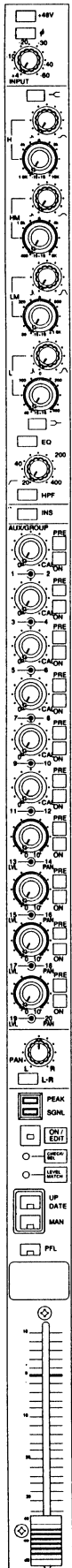
■ 外觀寸法図



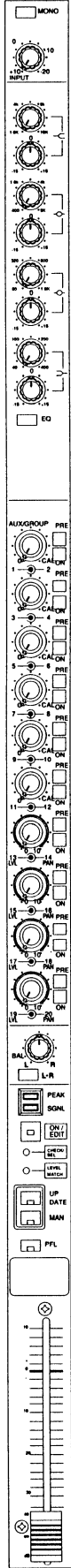
単位	mm
縮尺	1/20

■ モジュール

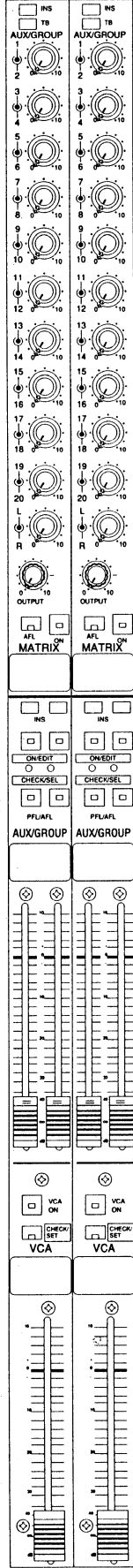
モノインプット
モジュール



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

