

## オーディオミキサー

## WR-S832F/32 ~~WR-S832H/32~~

### ■概要

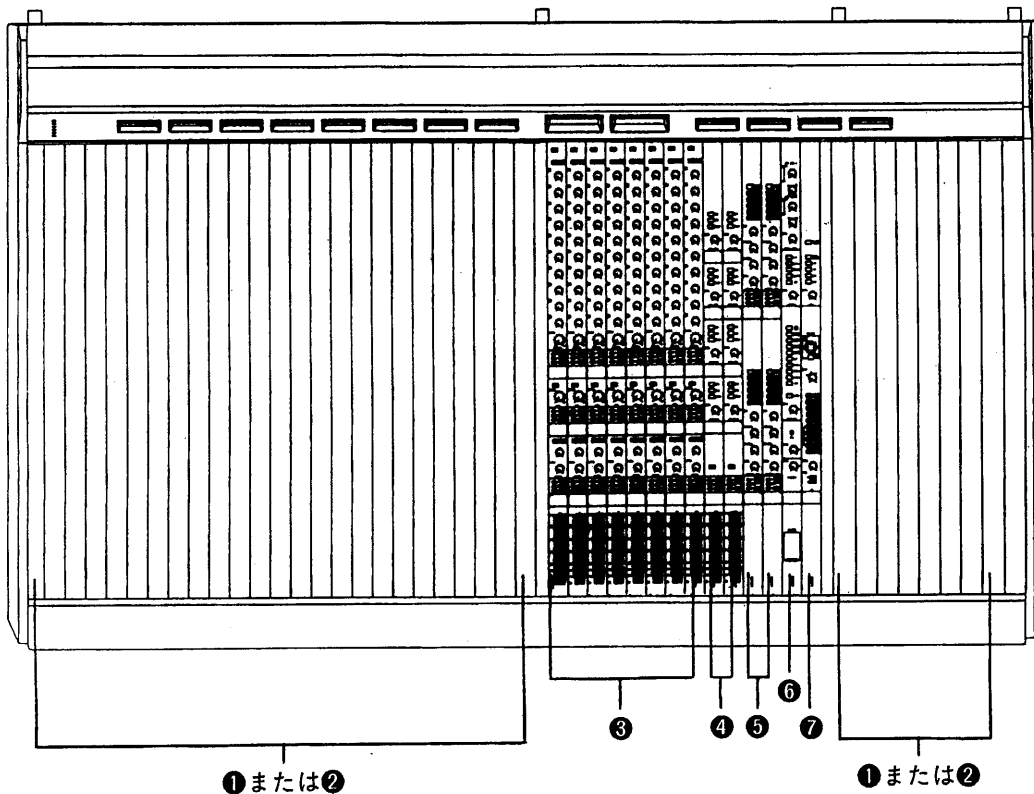
本機は、グラウンディングシステムとして“セパレートグラウンド”方式を採用し、従来の一点アース方式ではクリアできなかったノイズ環境のもとで、安定した動作が得られます。

また、耐久性、信頼性の面では、30万回の摺動寿命のフェーダ(当社テストによる)、120dB以上のダイナミックレンジをもつヘッドアンプ、さらにはアルミフレームを使った軽量剛体構造の筐体などを実現しました。

### ■構成

WR-S832F/32 フォールドバックモニタ・コンソール	WR-S832H/32 ハウスPAコンソール
①モニタインプットモジュール(WU-S83)×32	②モノインプットモジュール(WU-S81)×32
③アウトプットモジュール(WU-S84) × 8 ④マスタモジュール(WU-S85) × 2 ⑤エフェクトリターンモジュール(WU-S86) × 2 ⑥モニタモジュール(WU-S87) × 1 ⑦T. B/OSCモジュール(WU-S88) × 1	
別売品	<ul style="list-style-type: none"> <li>●サブミックスインプットモジュール(WU-S82) モジュール幅はモノインプットモジュールの2本分あります。 入力は8入力です。</li> <li>●ブランクモジュール(WU-S82) 89 モジュール幅はモノインプットモジュール1本分あります。</li> </ul>

### ●各モジュールの配置と構成



## ■ 定格

電源電圧：パワーサプライ WU-PS80Bより供給  
(DC+12V、DC±15V、DC±25V、+48V)

周波数特性：20～20,000Hz、+0 dB/−1.5dB

CH INPUTからGROUP OUT

[  
・インプットレベル −60dB位置  
・インプットフェーダ 0dB位置  
・グループフェーダ 0dB位置

20～20,000Hz、+0 dB/−1.0dB

CH INPUTからGROUP OUT

[  
・インプットレベル +4dB位置  
・インプットフェーダ 0dB位置  
・グループフェーダ 0dB位置

ひずみ率：0.1%以下、20～20,000Hz  
+24dB、600Ω出力時

CH INPUTからGROUP OUT

[  
・インプットレベル −60dB/+4dB位置  
・インプットフェーダ 0dB位置  
・グループフェーダ 0dB位置

入力換算雑音：−126dB以下、入力150Ωターミネイト時  
22.4～22.4kHzオーディオバンド

CH INPUTからGROUP OUT

[  
・インプットレベル −60dB位置  
・インプットフェーダ +10dB位置  
・グループフェーダ +10dB位置

残留雑音：−90dB GROUP、MASTER、AUX、MATRIX  
22.4～22.4kHzオーディオバンド

最大電圧利得：GROUP OUT 84dB(±2dB)

MATRIX OUT 90dB(±2dB)

AUX OUT [ MONO INPUT  
86dB(±2dB)  
MONITOR INPUT  
80dB(±2dB)

同相除去比：75dB以上、1 kHz

[  
・インプットレベル −60dB位置  
・インプットフェーダ 0dB位置

50dB以上、1 kHz

[  
・インプットレベル +4dB位置  
・インプットフェーダ 0dB位置

クロストーク：−70dB以下(1 kHz)

−60dB以下(10kHz)

CH INPUTからGROUP OUT

[  
・インプットレベル +4dB位置  
・インプットフェーダ 0dB位置  
・GROUP/AUX ASSIGN SWITCH  
全て「ON」

イコライザ

LOW : 40～400Hz ±15dB  
(シェルビング)

LOW-MID : 160～1.6kHz ±15dB  
(ピーキング)

HIGH-MID : 800～8 kHz ±15dB  
(ピーキング)

HIGH : 1.6kHz～16kHz ±15dB  
(シェルビング)

メータ : VUメータ×14  
(AUX×4、GROUP/MATRIX×8、L・R)  
ピークLED内蔵  
(クリップレベルより−6dB時点灯)

使用周囲温度：0℃～+40℃

寸法 : 1,599(幅)×308(高さ)×1,000(奥行)mm  
(高さはゴム足含む)

重量(質量) : WR-S832F/32 約124kg  
WR-S832H/32 約121kg

仕上げ : レザートーン塗装  
マンセルN2.5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
MONITOR INPUT (MONO INPUT)	XLR-3-31相当 (平衡)	-60~+4 dB -40~+24dB(最大レベル)	5 k $\Omega$
AUX RTN	XLR-3-31相当 (平衡)	+ 4 dB	10k $\Omega$
2 TR IN	複式ジャック (平衡)	+ 4 dB	10k $\Omega$
	RCAピンジャック (不平衡)	-10dBV (-8dB)	10k $\Omega$
INSERTION (CH INPUT)	複式ジャック (平衡)	RETURN : + 4 dB	10k $\Omega$
SUB IN	複式ジャック(注) (平衡)	+ 4 dB	10k $\Omega$
EFFECT RTN	XLR-3-31相当 (平衡)	+ 4 dB	10k $\Omega$
INSERTION (GROUP/AUX/ MASTER L-R MATRIX)	複式ジャック (平衡)	RETURN : - 2 dB	10k $\Omega$
AUX MIC	XLR-3-31相当 (平衡)	-80~-50dB	5 k $\Omega$
T.B. MIC	XLR-3-31相当 (平衡)	-60~+4 dB -40~+24dB(最大レベル)	5 k $\Omega$

## ■ 出力

名 称	使用コネクタ	定 格 レ ベ ル	推奨負荷インピーダンス	出力インピーダンス
GROUP/AUX/MATRIX	XLR-3-32相当 (平衡)	+ 4 dB	600 $\Omega$ 以上	150 $\Omega$
MASTER	XLR-3-32相当 (平衡)	+ 4 dB	600 $\Omega$ 以上	150 $\Omega$
T.B./OSC	複式ジャック (平衡)	+ 4 dB	600 $\Omega$ 以上	150 $\Omega$
C.R. MONITOR	複式ジャック (平衡)	+ 4 dB	600 $\Omega$ 以上	150 $\Omega$
D-OUT	複式ジャック (平衡)	+ 4 dB	600 $\Omega$ 以上	150 $\Omega$
STUDIO OUT	複式ジャック (平衡)	+ 4 dB	600 $\Omega$ 以上	150 $\Omega$
	RCAピンジャック (不平衡)	-10dBV (-8dB)	10k $\Omega$ 以上	500 $\Omega$
INSERTION (CH INPUT)	複式ジャック (平衡)	SEND : + 4 dB	600 $\Omega$ 以上	150 $\Omega$
INSERTION (GROUP/AUX/ MASTER L-R MATRIX)	複式ジャック (平衡)	SEND : - 2 dB	600 $\Omega$ 以上	150 $\Omega$

(注) MASTER L・R SUB INのみ、XLR-3-31相当(平衡)を使用しています。

※ 0 dB=0.775V、0 dBV=1V、0 dBと0 dBVでは約2 dBの違いがあります。

※ 出力定格レベルは負荷インピーダンス10k $\Omega$ にて規定しています。

※ 本機に使用しているキャノンコネクタは次のように配線されています。

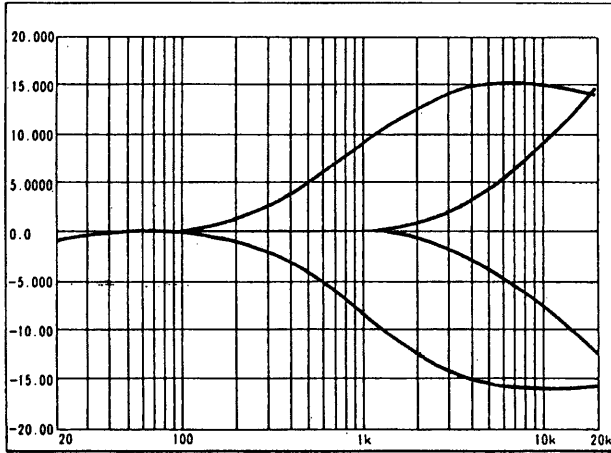
3 番ピン……コールド(ローまたはマイナス)

2 番ピン……ホット(ハイまたはプラス)

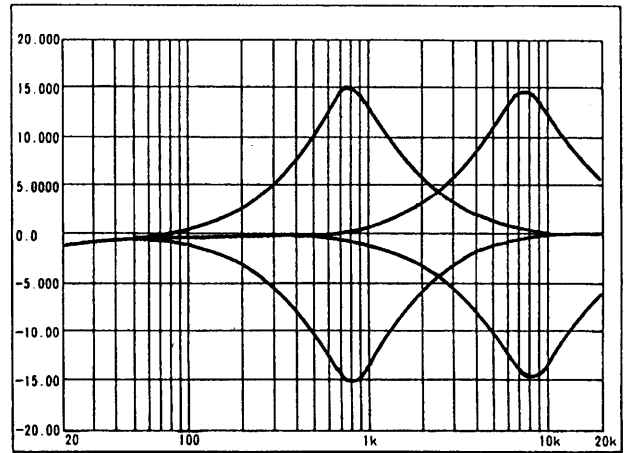
1 番ピン……グラウンド(シールドまたはアース)

■ 特性表

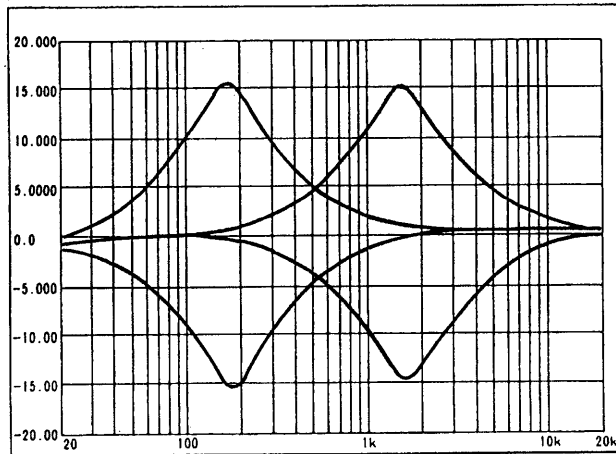
- イコライザ：HIGH(シェルピング)  
±15dB EQ/-3dBポイント 1.6kHz~16kHz



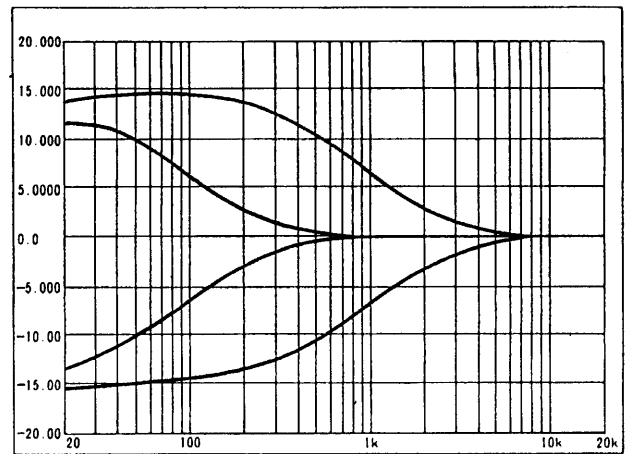
- イコライザ：HIGH-MID(ピーキング)  
±15dB EQ/ピークポイント 800Hz~8kHz



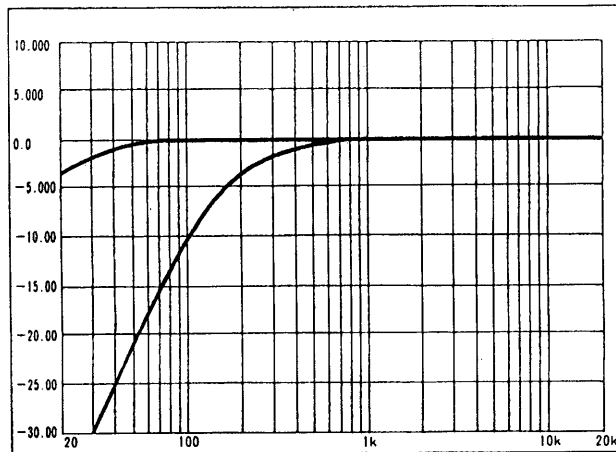
- イコライザ：LOW-MID(ピーキング)  
±16dB EQ/ピークポイント 160Hz~1.6kHz



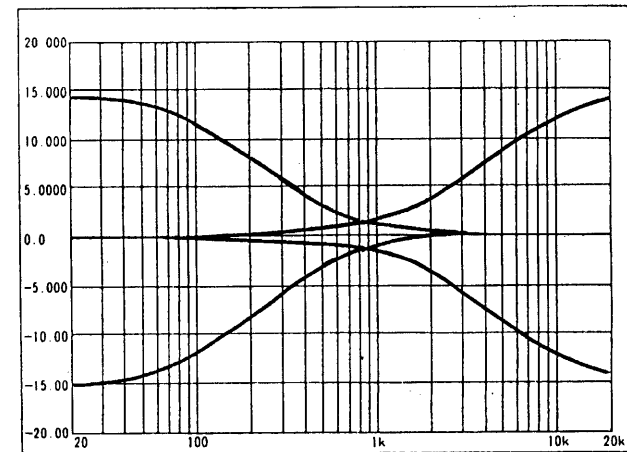
- イコライザ：LOW(シェルピング)  
±15dB EQ/-3dBポイント 40Hz~400Hz



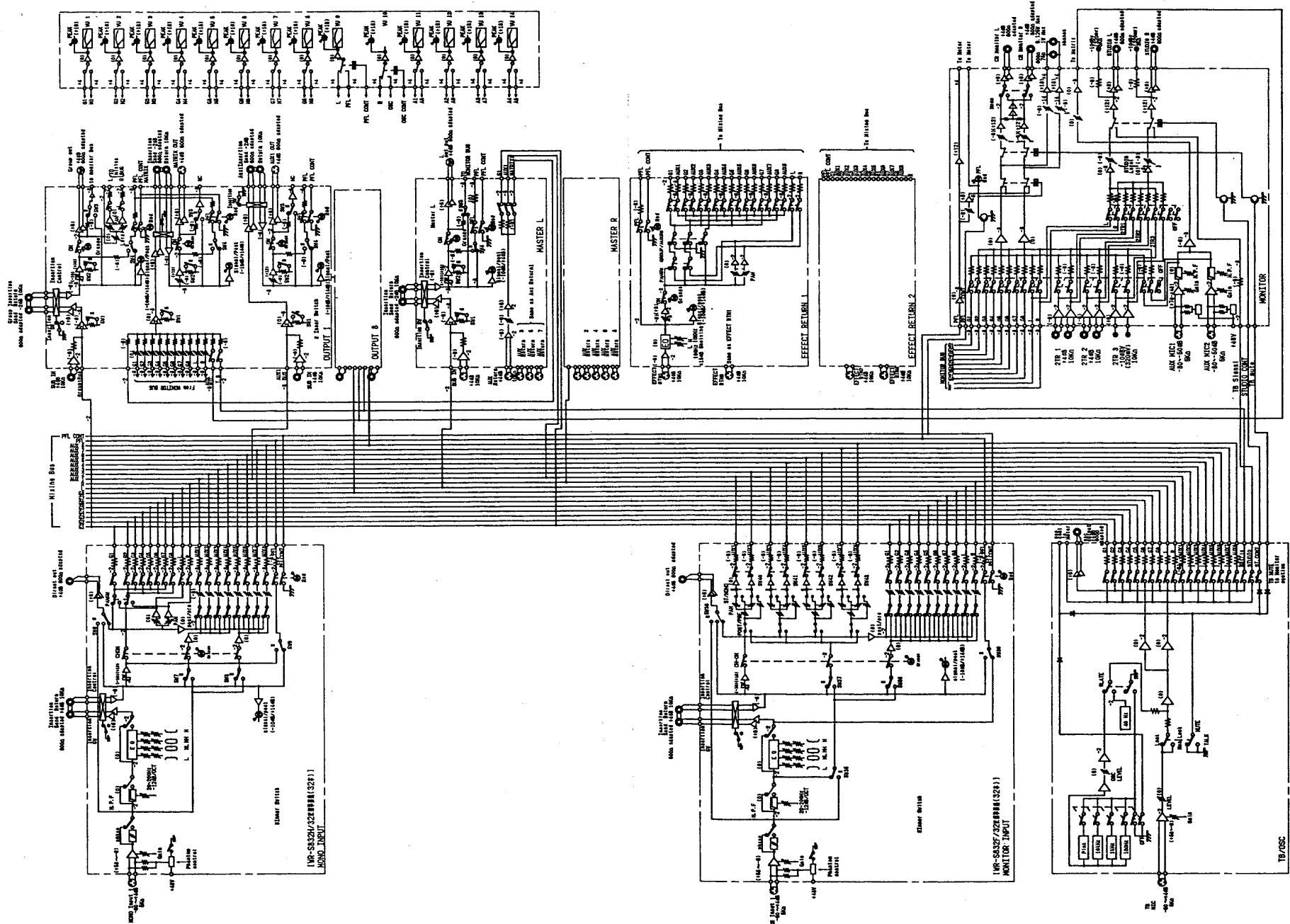
- ハイパスフィルタ(12dB オクターブ)  
-3dBポイント 20Hz~200Hz



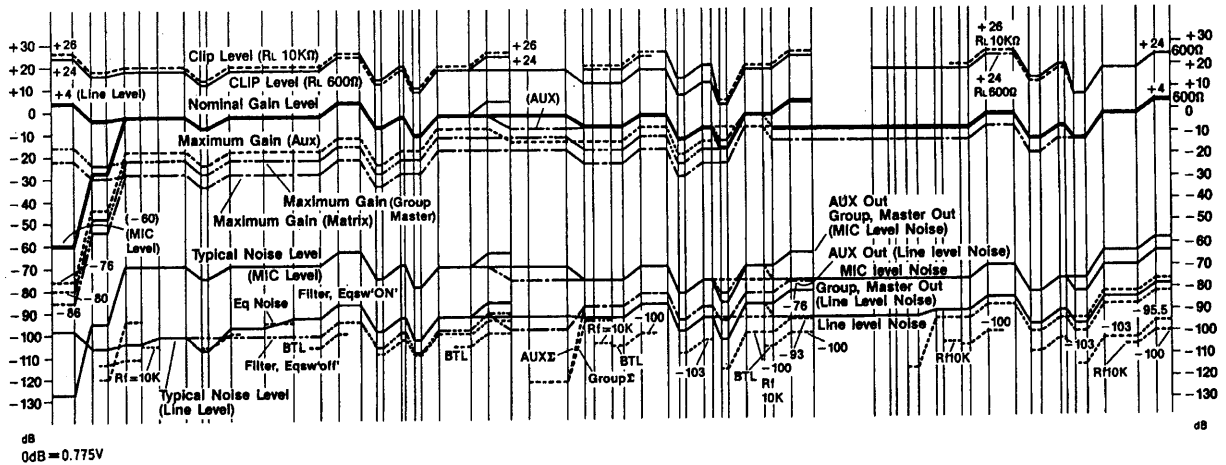
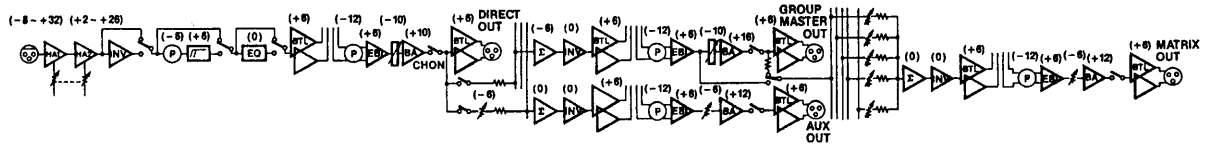
- エフェクトリターンイコライザ：LOW, HIGH  
±15dB EQ/-3dBポイント 100Hz, 10kHz



■ブロックダイアグラム

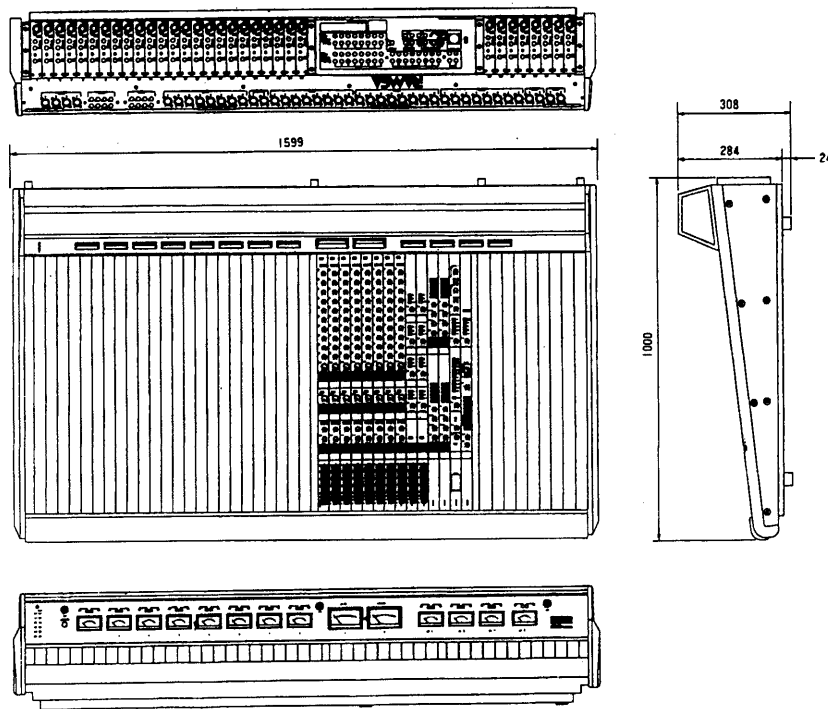


# ■ レベルダイヤグラム



# ■ 外観寸法図

● 本体



単位	mm
縮尺	1/20

●モジュール

モノインプット  
モジュール  
WU-S81

モニタインプット  
モジュール  
WU-S83

アウトプット  
モジュール  
WU-S84

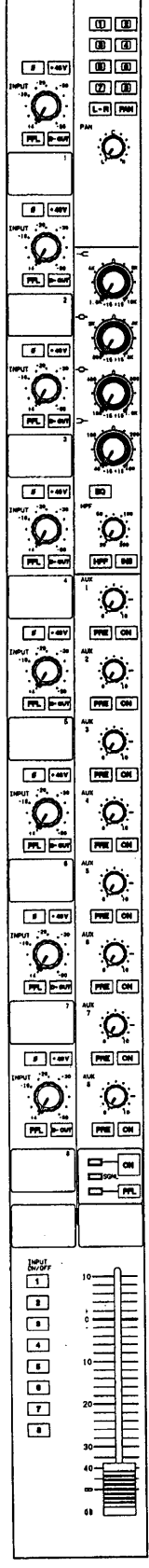
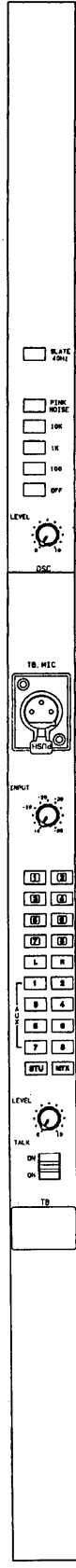
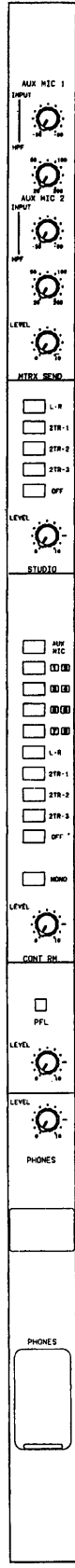
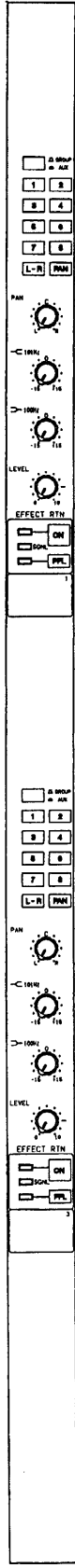
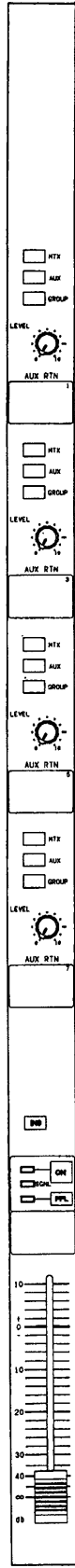
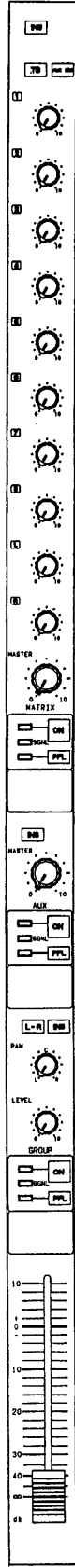
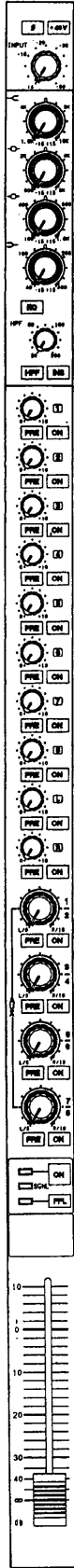
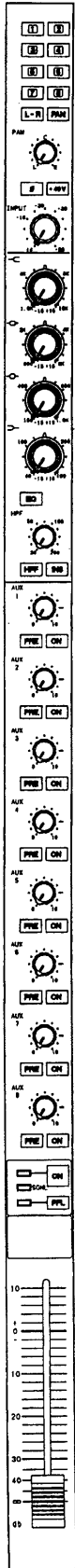
マスタ  
モジュール  
WU-S85

エフェクト  
リターン  
モジュール  
WU-S86

モニタ  
モジュール  
WU-S87

T.B./OSC  
モジュール  
WU-S88

サブミックス  
インプット  
モジュール  
WU-S82



\*WR-S832H/32用 \*WR-S832F/32用

WR-S832F/32  
WR-S832H/32  
共通

\*別売品

# ■ パワーサプライ(WU-PS80B)

## ● 定格

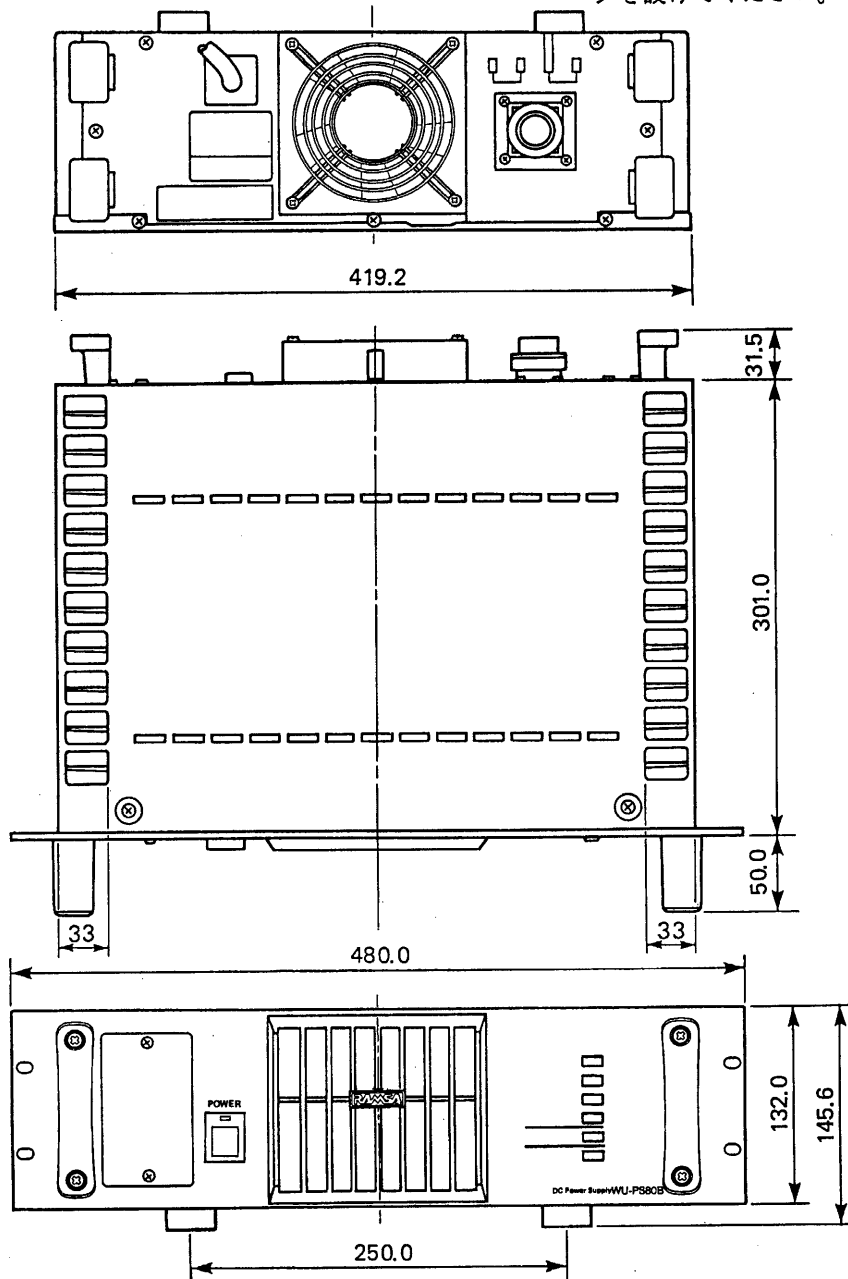
電 源：AC100V 50/60Hz  
 出 力 電 圧：DC+12V 3.5A  
           DC±15V 8A  
           DC±25V 0.8A  
           DC+48V 0.4A

消 費 電 力：590W

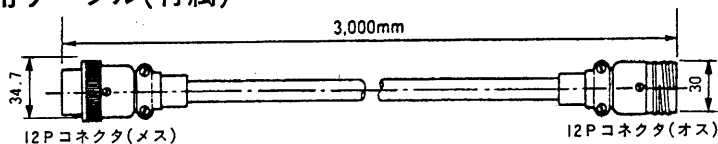
## ● 付属品

専用ケーブル.....1

## ● 外観寸法図



## ● 専用ケーブル(付属)



寸 法：480(幅)×145.6(高さ)×332.5(奥行)mm  
 (高さはゴム足含む、奥行はパネル面より背面保護ゴムまで)

質 量(重量)：約19kg

仕 上 げ

パネル：黒色アルマイト ヘアライン、  
 マンセルN1近似色

筐 体：黒色半艶塗装  
 マンセルN1近似色

〔使用上のご注意〕

パワーサプライを設置するときは、ヒートシンク、冷却ファン周辺の通風ができるようにしてください。  
 ラックに収納する場合は、放熱のため上下1Uのブラックを設けてください。

単位	mm
縮尺	1/5