

- 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2019年2月現在のものです。

オーディオミキサー WR-DX100

■概要

本機は、12入力8出力で操作部を分離したラックマウントタイプの設備用オーディオミキサーです。オプションカードの装着により Dante™オーディオネットワークを介した音声入出力が可能です。

■主な特徴

- 信号処理部、32bit/A/D・D/Aコンバーター、電源部を内蔵した操作部分離型ラックマウントタイプオーディオミキサー。
- アナログ入力12チャンネル（モノラルマイク/ライン入力×8、ステレオライン入力×2）。
- アナログ出力8チャンネル。
- 多チャンネルの状態監視とプロジェクトごとのメモリー管理を容易にするPC用リモートコントロールソフトウェアを標準添付。
- iPadによるリモートコントロールにも対応、場内/舞台上での簡易調整が可能。
- 1基の拡張スロットを搭載。
- オプションカード（別売品）の装着により Dante オーディオネットワークを介した音声入出力（16入力16出力）が可能。

■仕様

電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz	
消費電力	38 W(注)	
周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz +0.5dB、-1.0dB	
入力換算雑音	-126dBu以下(ソースインピーダンス150 Ω、IHF-A WTD)	
チャンネル間クロストーク	70 dB以上(20 Hz ~ 20 kHz)	
ダイナミックレンジ	108 dB typ(IHF-A WTD)	
AD/DA変換	32 bit(内部信号処理分解能 32 bit/40 bit浮動小数点演算)	
サンプリング周波数	48 kHz	
信号遅延	0.9 ms以下(アナログ入力~マトリクス~アナログ出力)	
構成	インプット	12(8モノラル+2ステレオ)
	ミキシングバス	8
	アウトプットプロセッサ	8
	ヘッドホン出力	1(150 mW max / 50 Ω、複式ジャック)
ユーザーメモリー数	パターンメモリー	:96パターン
	ライブラリーメモリー	:イコライザー、ダイナミクスに各16ライブラリー装備
使用温度範囲	0 °C~45 °C	
外形寸法	幅 480 mm 高さ 132 mm 奥行 375 mm	
質量	約7 kg	
仕上げ	黒色塗装(マンセルN1近似色)	

(注) 電気用品安全法 (IEC-J 条件) に基づくものです。
0 dBu=0.775 Vrms

イコライザー	HIGH (PKG)	Q=0.3~30、F=20 Hz~20 kHz (1/12octステップ)、G=±15 dB (0.5 dBステップ)
	HIGH (SHH)	F=20 Hz~20 kHz (1/12octステップ)、G=±15 dB (0.5 dBステップ)
	HIGH-MID (PKG)	Q=0.3~30、F=20 Hz ~20 kHz (1/12octステップ)、G=±15 dB (0.5 dBステップ)
	LOW-MID (PKG)	Q=0.3~30、F=20 Hz ~20 kHz (1/12octステップ)、G=±15 dB (0.5 dBステップ)
	LOW (PKG)	Q=0.3~30、F=20 Hz ~20 kHz (1/12octステップ)、G=±15 dB (0.5 dBステップ)
	LOW (SHL)	F=20 Hz ~20 kHz (1/12octステップ)、G=±15 dB (0.5 dBステップ)
ハイパスフィルター		F=20 Hz ~1.8 kHz (1/12octステップ)

ダイナミクス		
コンプレッサー リミッター	THRESHOLD	-36 dBu~+24 dBu (1 dBステップ)
	RATIO	1~∞ (n : 1)
	ATTACK TIME	0 ms~250 ms
	RELEASE TIME	5 ms~2000 ms
	GAIN	0 dB~+12 dB (0.5 dBステップ)
ゲート	THRESHOLD	OFF、-90 dBu~-40 dBu (1 dBステップ)
	ATTACK TIME	0 ms~250 ms
	RELEASE TIME	5 ms~2 000 ms

ディレイ	0 ms~600 ms (0.0208 msステップ、出力に搭載)
フェーズ	NORMAL / INVERSE

ファンタム電源	+48 V DC 1系統あたり最大10 mA [MONO INPUT 1~8]に搭載
---------	---

ハウリングサプレッサー (ダイナミックノッチ)	SENS (感度設定) : LOW、MID、HIGH RESP (検出速度設定) : SLOW、FAST モノインプット1~8に搭載。(1チャンネルあたりノッチフィルター数: 4) ノッチフィルター特性: 周波数帯: 40 Hz~18 kHz (1/48oct ステップ) 減衰量: 0 dB~-15 dB (3 dB ステップ) Q : 30/60
----------------------------	---

アナログ入力 (モノラル1~8)	
コネクター	XLR3ピン メスコネクター
入力インピーダンス	10 kΩ (平衡)
定格入力レベル	-60 dBu~+4 dBu
最大入力レベル	+24 dBu

アナログ入力 (ステレオ1,2)	
コネクター	XLR3ピン メスコネクター
入力インピーダンス	10 kΩ (平衡)
定格入力レベル	+4 dBu
最大入力レベル	+24 dBu

アナログ出力 (1~8)	
コネクター	XLR3ピン オスコネクター
適合負荷インピーダンス	10 kΩ 以上
定格出力レベル	+4 dBu
最大出力レベル	+24 dBu

制御端子	
PATTERN CONTROL	D-sub25ピン メスコネクター
WORD CLOCK IN	BNC端子 75 Ω
WORD CLOCK OUT	BNC端子 75 Ω
10/100 BASE-T	RJ45

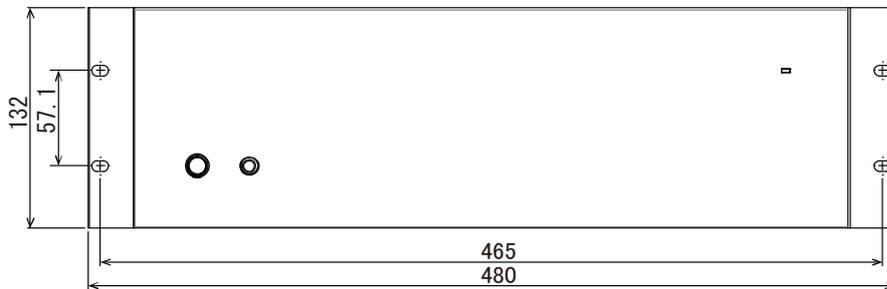
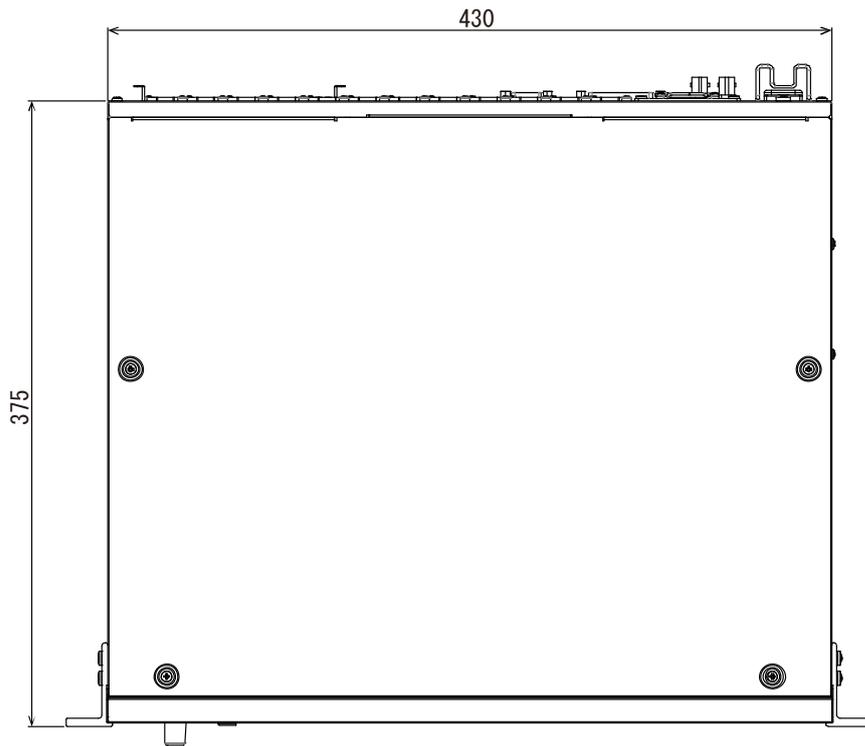
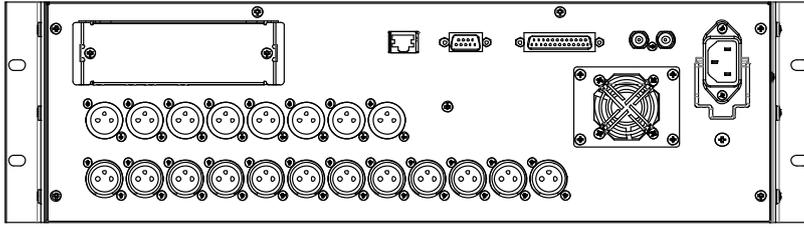
0 dBu=0.775 Vrms

■付属品

取扱説明書	1冊	保証書	1式
電源コード	1本	ゴム足	4個
ラック取付ねじ (5M×12)	4個	CD-ROM*	1個

*CD-ROMには各種取扱説明書(PDFファイル)およびPC用リモートコントロールソフトが収められています。

■外觀寸法図 (単位 : mm)



■ブロック図 (ミキサー操作ユニット (WR-PU100) 含む)

