

24bit/192kHz レイテンシー 0.5ms

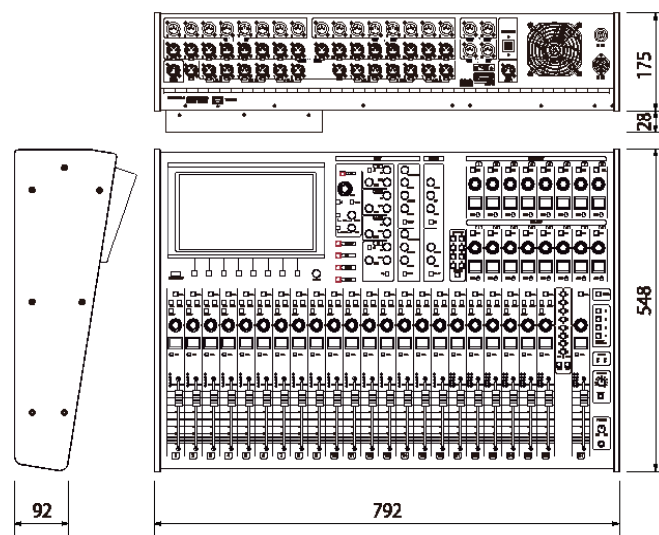
M2820 DIGITAL MIXING CONSOLE



- 24bit/192kHz
- 28input / 10mix output / 8matrix output
- インプットには4バンドPEQ、HPF、Delay、Comp&Gateを装備
- 各アウトプットに8バンドPEQとDelayを装備
- 全ての入力チャンネルと出力マスターを表面パネル上に配置
- Mix送りは、プリ&ポスト、レベルなどダイレクトにコントロール
- インプット&アウトプットON/OFF SWはLCD表示付き
- undo機能
- ダイレクトリコールSW
- 内蔵電源と外付け電源の2電源
- 32bit/192kHzで8ch収録が可能なUSBポート
- レイテンシー0.5ms



Dimensions



Specification

■ 定格

マイク入力	: 16ch
ライン入力	: 12ch (6 ステレオ)
アナログ出力	: 16ch (ミックス出力 1～8、L/R、マトリックス 1～8 出力)
デジタル録音出力	: USB2.0 High Speed(Asynchronous)、8ch 録音 (32bit/192kHz)
ステレオ出力	: 2ch(L/R)
モニター出力	: 2ch(L/R)
その他	: ステレオヘッドフォン出力、データ用 USB ポート、オーディオアウト用 USB ポート、外部コントロール用 LAN 端子
電源	: AC100V/240V (50/60Hz)、DC 外部電源
外形寸法	: 792(W) × 202.5(H) × 548(D)mm
重量	: 19.5kg

■ 仕様

< マイク入力チャンネル >

電子バランス	: 入力インピーダンス約 7k Ω
等価入力雑音	: -128dB 以下
ミックスセンド	: ミックス 1～8、8ch (各 ch PRE/OFF/POST 設定)
ステレオセンド	: L/R (L/R PAN)
メーター	: 5 ポイント LED メーター
その他	: チャンネルセレクトスイッチ、PAN コントロール、MIX センドレベルコントロール、MIX センド PRE/POST 切替スイッチ、ステレオセンド ON / OFF スイッチ、PFL スイッチ、チャンネル表示 ON/OFF スイッチ

< ミックス、マトリックス、ステレオ、モニター出力チャンネル >

電子バランス	: 出力インピーダンス 50 Ω
ミックス出力	: ミックス 1～8、ゲイン -∞～+10dB 可変
マトリックス出力	: 入力: ミックス 1～8 L/R 出力数: 8、ゲイン -∞～+10dB 可変 チャンネルセレクトスイッチ、チャンネル表示 ON/OFF スイッチ、CUE スイッチ、8 バンド PEQ、ディレイ、出力ボリューム
ステレオ出力	: L/R、ゲイン -∞～+10dB 可変 チャンネルセレクトスイッチ、チャンネル表示 ON/OFF スイッチ、CUE スイッチ、8 バンド PEQ、ディレイ、出力フェーダー
モニター出力	: L/R、ゲイン -∞～+10dB 可変 出力ボリューム、モニター出力 ON/OFF スイッチ、ヘッドフォン出力ボリューム
オシレーター出力	: セレクトスイッチ、周波数可変 sine 波 / Pink Noise / OFF 切替スイッチ、出力ボリューム、出力セレクトスイッチ (画面表示)

■ アナログ出力仕様

最大出力レベル	: +24dBu (バランス、600 Ω 負荷)
周波数特性	: ± 0.5dB 20Hz～30kHz、600 Ω 負荷
全高調波歪率	: 0.01% 以下、20Hz～30kHz、600 Ω 負荷

■ 表示画面および操作系

ディスプレイ	: WXGA、有効表示 212mm x 160mm
--------	---------------------------

< 入力設定操作 >

ファンタム電源	: +48V Phantom ON/OFF スイッチ
ゲイン	: +60dB 以上連続可変、-20dB PAD スイッチ
イコライザー	: 4 バンド、IN/OUT スイッチ
High	: シェルビング / ピーキング切替スイッチ (ゲイン、BW、F 可変)
Hi-Mid/Low-Mid	: ピーキングタイプ (ゲイン、BW、F 可変)
Low	: シェルビング / ピーキング切替スイッチ (ゲイン、BW、F 可変)
HPF	: -24dB/Oct、cut off 周波数連続可変 (～500Hz)、IN/OUT スイッチ
ディレイ	: 0.01ms～40ms、分解能 0.01ms、IN/OUT スイッチ
コンプレッサー	: THRESHOLD、RATIO、ATTACK、DECAY ツマミ、IN/OUT スイッチ
ゲート	: THRESHOLD、ATTACK、DECAY ツマミ、IN/OUT スイッチ

< 出力設定操作 >

パラメトリック EQ	: バンド数 8 バンド、ON/OFF スイッチ
ゲイン	: ± 15dB (0.5dB step)、
周波数	: 周波数特性 1/24 オクターブ分解能
バンド幅	: 0.1～30.0 (Q)
ディレイ	: 0.01ms～600ms、分解能 0.01ms、IN/OUT スイッチ
MIX センドレベル	: MIX1～8 セレクトスイッチ、PAN セレクトスイッチ

< メモリー操作 >

その他	: メモリー SAVE、メモリー RECALL、ダイレクトリコールスイッチ (4 個) UNDO スイッチ、フェーダー機能切替スイッチ、液晶画面下表示画面連動スイッチ (8 個)
-----	--