F6X

マルチエフェクト搭載 6ch コンパクトミキシングコンソール

さまざまな音源からのオーディオ信号を正確に処理できる、エフェクト機能付きのコンパクトな 6ch オーディオミキサーです。

●仕様

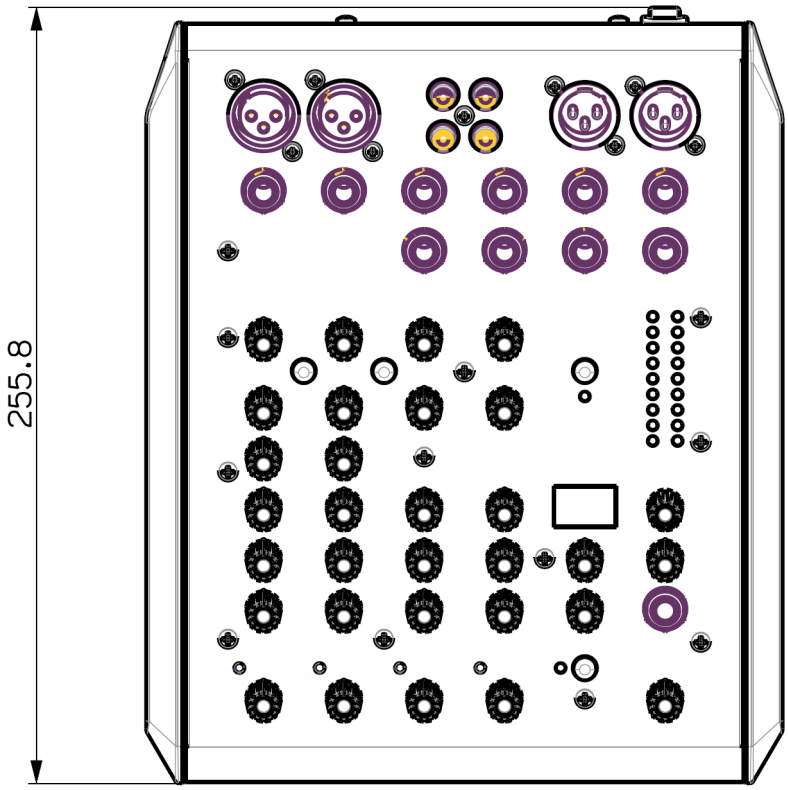
モノラル入力チャンネル	
マイク入力	XLR 端子（バランス） × 2
周波数特性	20 Hz - 20 kHz, +/-1 dB
歪み（THD+N）	<0,003% at +0 dB, 20 Hz-20 kHz
感度範囲	0 dB ~ -50 dB
最大入力	+20 dBu
マイク入力インピーダンス	14 k Ω アンバランス
ファンタム電源	+48V
ローカット	80 Hz
ライン入力	TRS フォン端子（バランス） × 2
周波数特性	20 Hz - 20 kHz, +/-1 dB
歪み（THD+N）	<0,003% at +0 dB, 20 Hz-20 kHz
感度範囲	20 dB ~ -30 dB
最大入力	+40 dBu
ライン入力インピーダンス	21 k Ω アンバランス
ステレオ入力チャンネル	
ライン入力	TRS フォン端子（バランス） × 2 ペア, RCA 端子（アンバランス） × 2 ペア
周波数特性	20 Hz - 20 kHz, +/-1 dB
歪み（THD+N）	<0,003% at +0 dB, 20 Hz-20 kHz
感度範囲	20 dB to -30 dB
ライン入力インピーダンス	15 k Ω
モノラルチャンネル EQ	
高域	+/-15 dB @ 10 kHz Shelving
中域	+/-15 dB @ 1,250 Hz Bell
低域	+/-15 dB @ 100 Hz Shelving
ステレオチャンネル EQ	
高域	+/-15 dB @ 10 kHz Shelving
低域	+/-15 dB @ 100 Hz Shelving
DSP セクション	
DSP プロセッシング	20/27 ビットデジタル信号
A/D および D/A コンバーター	24 ビット
エフェクトタイプ	4 アルゴリズム（reverb, chorus, delay, flanger）- 16 プリセット
フットスイッチ	対応（ エフェクトリターンミュート/ ミュート解除用）

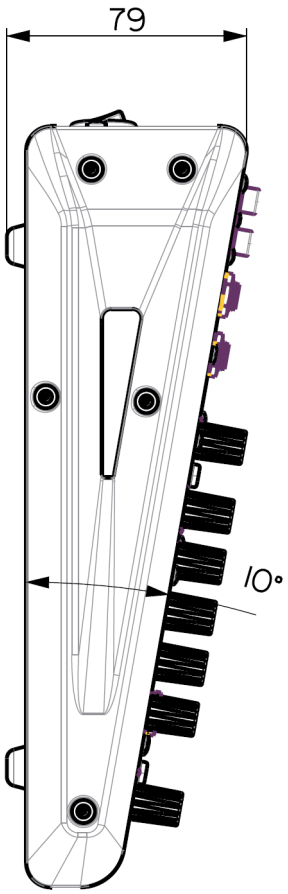
出力	
メイン出力	XLR オス端子 × 1 ペア/TRS フォン端子 × 1 ペア
最大メインミックス出力レベル	+28 dBu
AUX 出力	TRS フォン端子 × 1
最大 AUX 出力レベル	+28 dBu
PHONES 出力	ステレオフォン端子 × 1
PHONES 出力インピーダンス	150 Ω
パワーサプライ	
外部ユニバーサル電源アダプター	AC/DC 12V - 2.000 mA
電圧	100V - 240V AC, 50-60Hz
消費電力	12W
物理仕様	
寸法（H × W × D）	79 × 210 × 255 mm
質量	1.8 kg
梱包時寸法（H × W × D）	122 × 378 × 260 mm
梱包時質量	2.75 kg

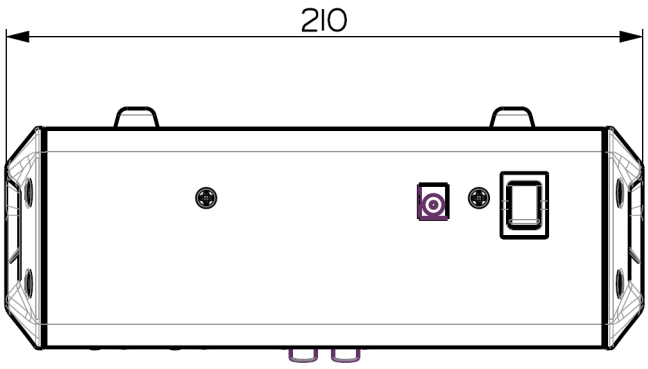
●別売アクセサリー

F6X BAG　　F6X 用キャリーバッグ

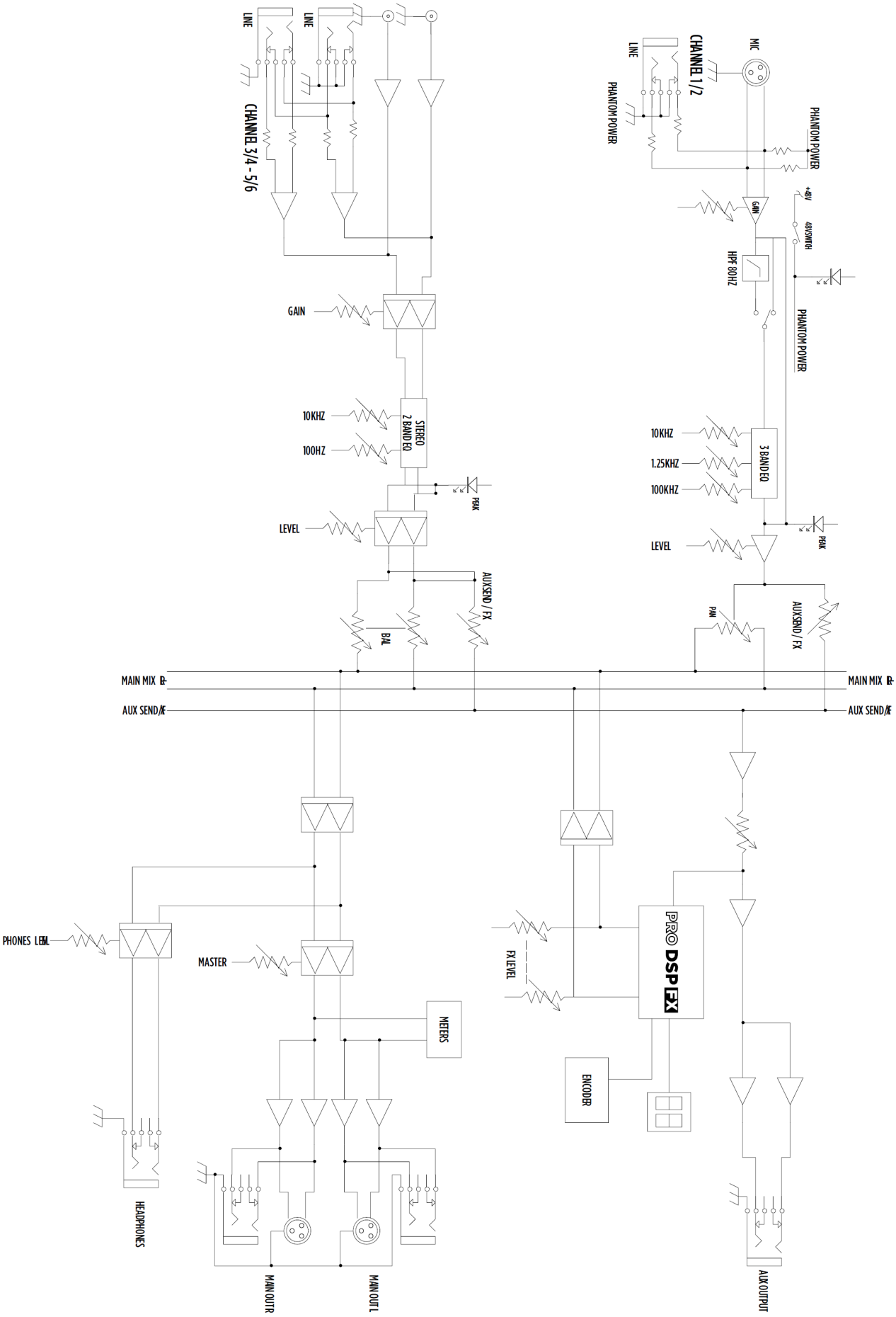
●寸法図







●ブロックダイヤグラム


LINE
LINE
CHANNEL 3/4 - 5/6
GAIN
10KHZ
100HZ
STEREO 2 BAND EQ
PEAK
LEVEL
AUXSEND / FX
BAL
LINE
MIC
CHANNEL 1/2
PHANTOM POWER
PHANTOM POWER
+48V
48VSWITCH
GAIN
HPF 80HZ
PHANTOM POWER
10KHZ
1.25KHZ
100KHZ
3 BAND EQ
PEAK
LEVEL
PAN
AUXSEND / FX
MAIN MIX L R
AUX SEND/FX
MAIN MIX L R
AUX SEND/FX
PHONES LEVEL
MASTER
METERS
FX LEVEL
PRO DSP FX
ENCODER
HEADPHONES
MAIN OUT R
MAIN OUT L
AUX OUTPUT