



ProFXv3 スペックシート

ノイズ

等価入力ノイズ (EIN)

(150 Ω ソースインピーダンス, 20 Hz to 20 kHz)

マイク→ INSERT センド出力, 最大ゲイン -126 dBu¹
-128 dBu²

残留出力ノイズ

全出力, マスターレベルオフ, 全チャンネルレベルオフ -95 dBu
全出力, マスターレベルユニティ, 1ch レベルユニティ -80 dBu¹
-85 dBu²

周波数特性

マイク入力→任意出力 (ユニティゲイン, +0 dB / -1 dB)
20 Hz to 30 kHz

歪率 (THD+N)

(22 Hz to 80 kHz)

マイク入力→ MAIN 出力 (+4 dBu) <0.03%¹
<0.01%²

アッテネーション, クロストーク

隣接入力間 @ 1 kHz -90 dB
入力→出力 @ 1 kHz -80 dB
フェーダーオフ @ 1 kHz -75 dB
MUTE スイッチ / BREAK スイッチミュート @ 1 kHz -90 dB¹
-100 dB²

コモンモード除去比 (CMRR)

マイク→ MAIN 出力, 最大ゲイン, 1 kHz 70 dB

最大レベル

全入力 +22 dBu
メインミックス XLR +28 dBu
他全出力 +22 dBu

インピーダンス

マイク入力 3.3 k Ω
チャンネル INSERT リターン 10 k Ω
他全入力 ≥ 20 k Ω
PHONES 出力 25 Ω
他全出力 120 Ω アンバランス
240 Ω バランス

EQ

ProFX6v3

LOW ± 15 dB @ 80 Hz
HIGH ± 15 dB @ 12 kHz
ローカットフィルター 18 dB/octave @ 100 Hz

ProFX10v3/ProFX12v3

LOW ± 15 dB @ 80 Hz
MID ± 15 dB @ 2.5 kHz
HIGH ± 15 dB @ 12 kHz
ローカットフィルター 18 dB/octave @ 100 Hz

ProFX16v3/ProFX22v3/ProFX30v3

全チャンネル (1/8 インチステレオチャンネルを除く)
LOW ± 15 dB @ 80 Hz
MID ± 15 dB @ 100 Hz - 8 kHz
HIGH ± 15 dB @ 12 kHz
ローカットフィルター 18 dB/octave @ 100 Hz
1/8 インチステレオチャンネル
LOW ± 15 dB @ 80 Hz
MID ± 15 dB @ 2.5 kHz
HIGH ± 15 dB @ 12 kHz

最大ゲイン (フラット EQ)

マイク入力チャンネル→

INSERT 出力 60 dB
1/4 インチメイン出力 80 dB
XLR メイン出力 86 dB
1/4 インチ SUB 出力 80 dB
AUX 出力 (プリフェーダー) 80 dB
AUX 出力 (ポストフェーダー) 90 dB
FX センド 90 dB
FX センド [ProFX10v3] 80 dB
USB 出力 70 dB

モノラルライン入力チャンネル→

INSERT 出力 40 dB
1/4 インチメイン出力 60 dB
XLR メイン出力 66 dB
1/4 インチ SUB 出力 60 dB
AUX 出力 (プリフェーダー) 60 dB
AUX 出力 (ポストフェーダー) 70 dB
FX センド 70 dB
FX センド [ProFX10v3] 60 dB
USB 出力 50 dB

ステレオライン入力チャンネル→

1/4 インチメイン出力 20 dB
XLR メイン出力 26 dB
1/4 インチ SUB 出力 20 dB
AUX 出力 (プリフェーダー) 20 dB
AUX 出力 (ポストフェーダー) 30 dB
FX センド 30 dB
FX センド [ProFX10v3] 20 dB
USB 出力 10 dB

1/8 インチ入力→

1/4 インチメイン出力 40 dB
XLR メイン出力 46 dB
1/4 インチ SUB 出力 40 dB
AUX 出力 (プリフェーダー) 40 dB
AUX 出力 (ポストフェーダー) 50 dB
FX センド 50 dB
FX センド [ProFX10v3] 40 dB
USB 出力 30 dB

USB 入力→

XLR メイン出力 46 dB

¹ProFX6v3, ProFX10v3, ProFX12v3

²ProFX16v3, ProFX22v3, ProFX30v3



ProFXv3 スペックシート

デジタルエフェクト

プリセット数 24

メーター

メイン LR ミックス

ProFX6v3 - 2 列, 8 セグメント

OL, +14, +8, +4, 0 (0 dBu), -4, -12, -24

その他の ProFXv3 - 2 列, 12 セグメント

OL, +15, +10, +6, +3, 0 (0 dBu), -2, -4, -7, -10, -20, -30

USB

フォーマット USB 2.0

I/O ステレオ入力 × 1

ステレオ出力 × 2

A/D/A 24 Bit, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz

ファンタム電源

48VDC 全マイクチャンネルに一括供給

必要 AC 電源

消費電力	30W (ProFX12v3)
	40W (ProFX16v3)
	45W (ProFX22v3)
	50W (ProFX30v3)
ユニバーサル電源	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
電源コネクター	
	ProFX6v3, ProFX10v3
	12VDC @ 2A Class I Hard-Wired
	ウォールマウントアダプター
	ProFX12v3, ProFX16v3
	ProFX22v3, ProFX30v3
	3 ピン IEC

寸法 / 重量

ProFX6v3	
高さ	71 mm
幅	191 mm
奥行き	213 mm
重量	1.2 kg

ProFX10v3	
高さ	81 mm
幅	272 mm
奥行き	302 mm
重量	2.2 kg

ProFX12v3	
高さ	99 mm
幅	330 mm
奥行き	376 mm
重量	3.6 kg

ProFX16v3	
高さ	109 mm
幅	450 mm
奥行き	434 mm
重量	6.9 kg

ProFX22v3	
高さ	109 mm
幅	612 mm
奥行き	434 mm
重量	9.0 kg

ProFX30v3	
高さ	109 mm
幅	820 mm
奥行き	434 mm
重量	12.0 kg

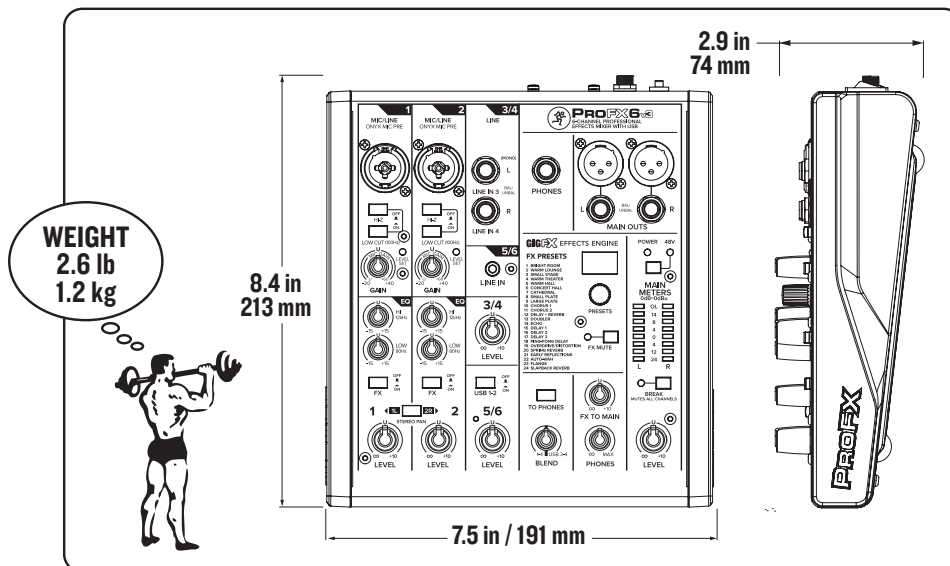
別売アクセサリ

ProFX6v3	
キャリーバッグ	P/N 22051719
ProFX10v3	
キャリーバッグ	P/N 2051720
ダストカバー	P/N 2051726
ProFX12v3	
キャリーバッグ	P/N 2051721
ダストカバー	P/N 2051727
ラックイヤーキット	P/N 2051623
ProFX16v3	
キャリーバッグ	P/N 2051722
ダストカバー	P/N 2051728
ラックイヤーキット	P/N 2051634
ProFX22v3	
キャリーバッグ	P/N 2051723
ダストカバー	P/N 2051729
ProFX30v3	
ダストカバー	P/N 2051730

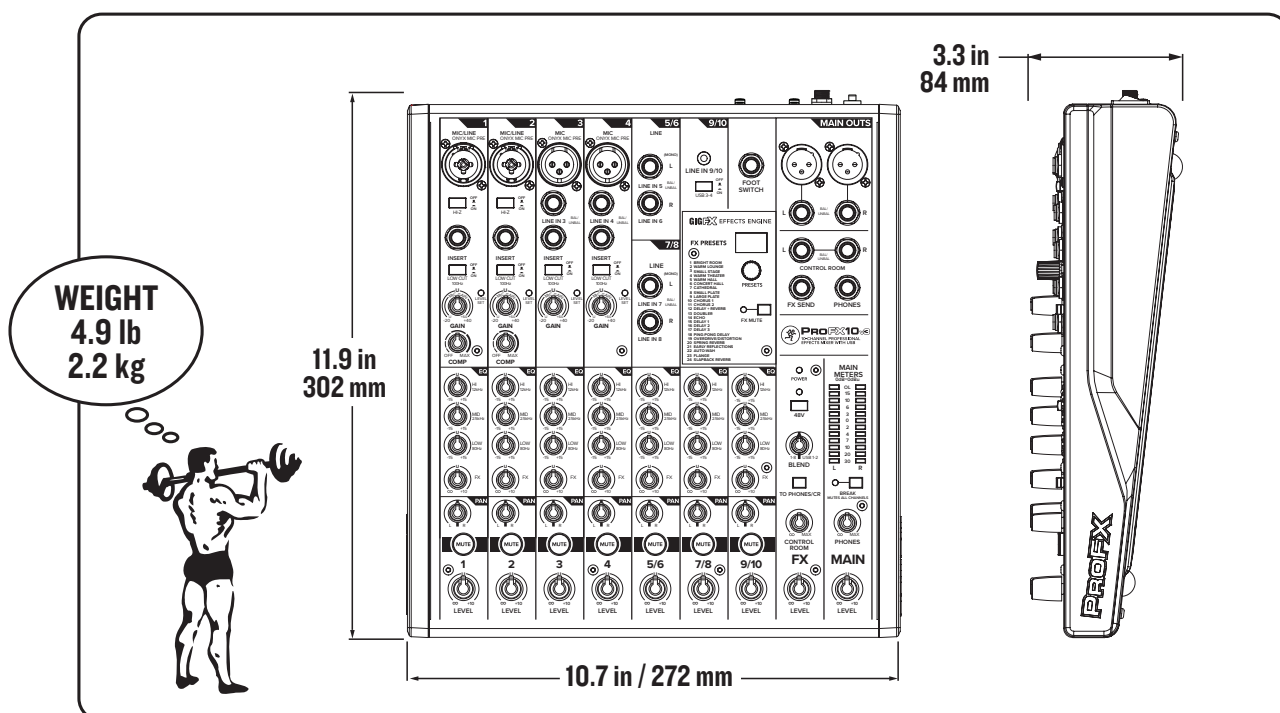
LOUD Audio 社は、常に新しい素材、部品、製造方法を取り入れて製品を改善するよう努めているため、製品の外観及び仕様は予告なく変更することがあります。

「ランニングマン」、「Running man」は LOUD Audio 社の登録商標です。他の商品名または会社名は各社の商標または登録商標です。

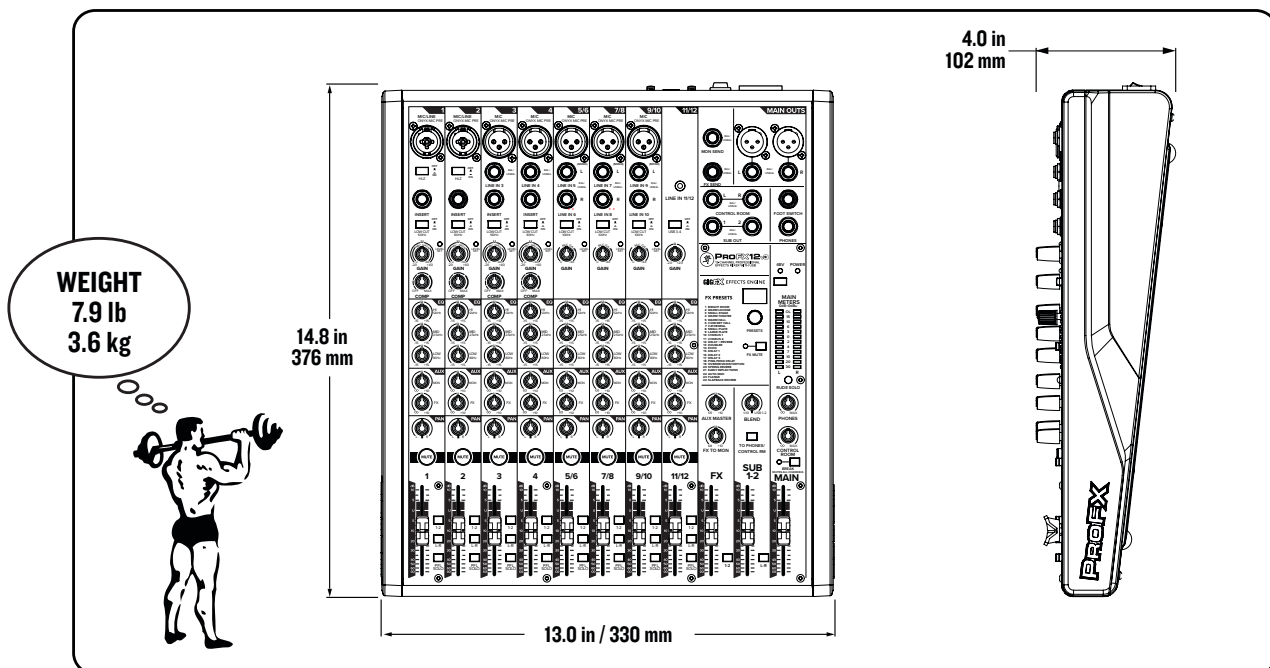
ProFX6v3 寸法



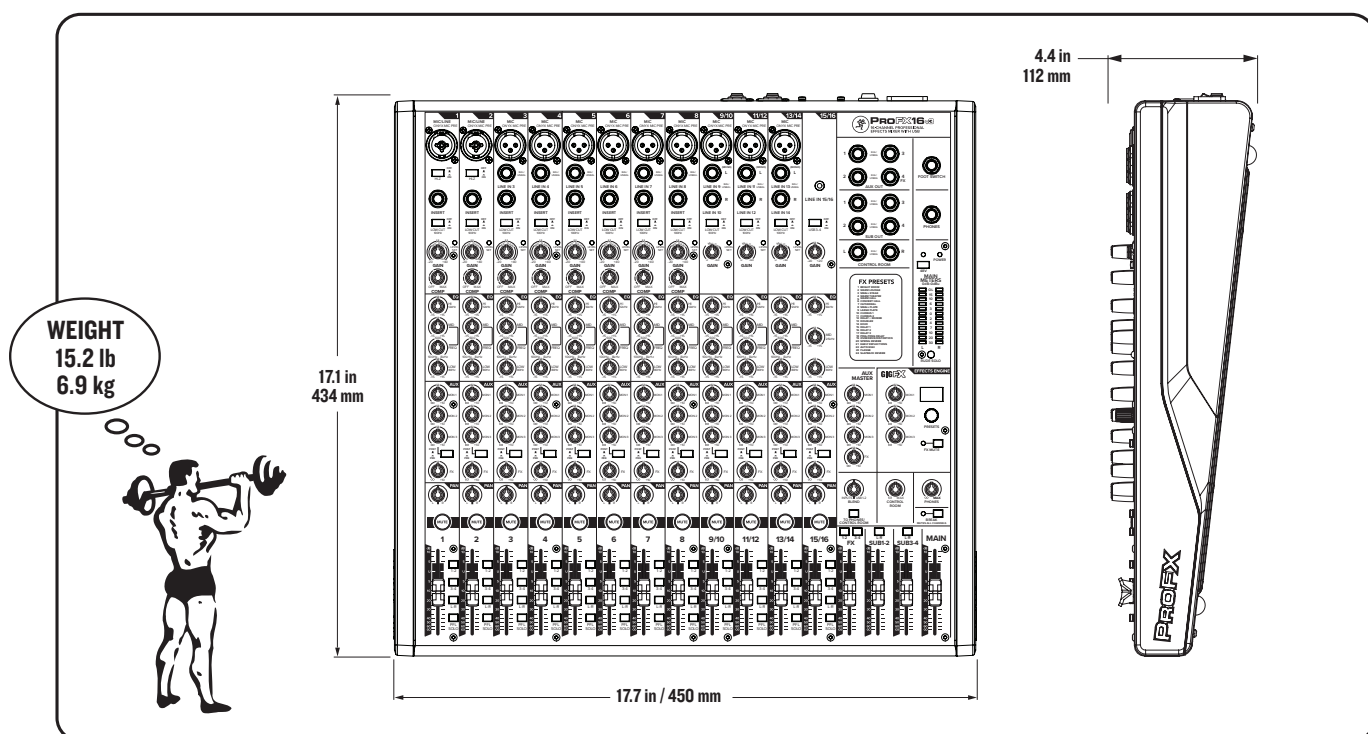
ProFX10v3 寸法



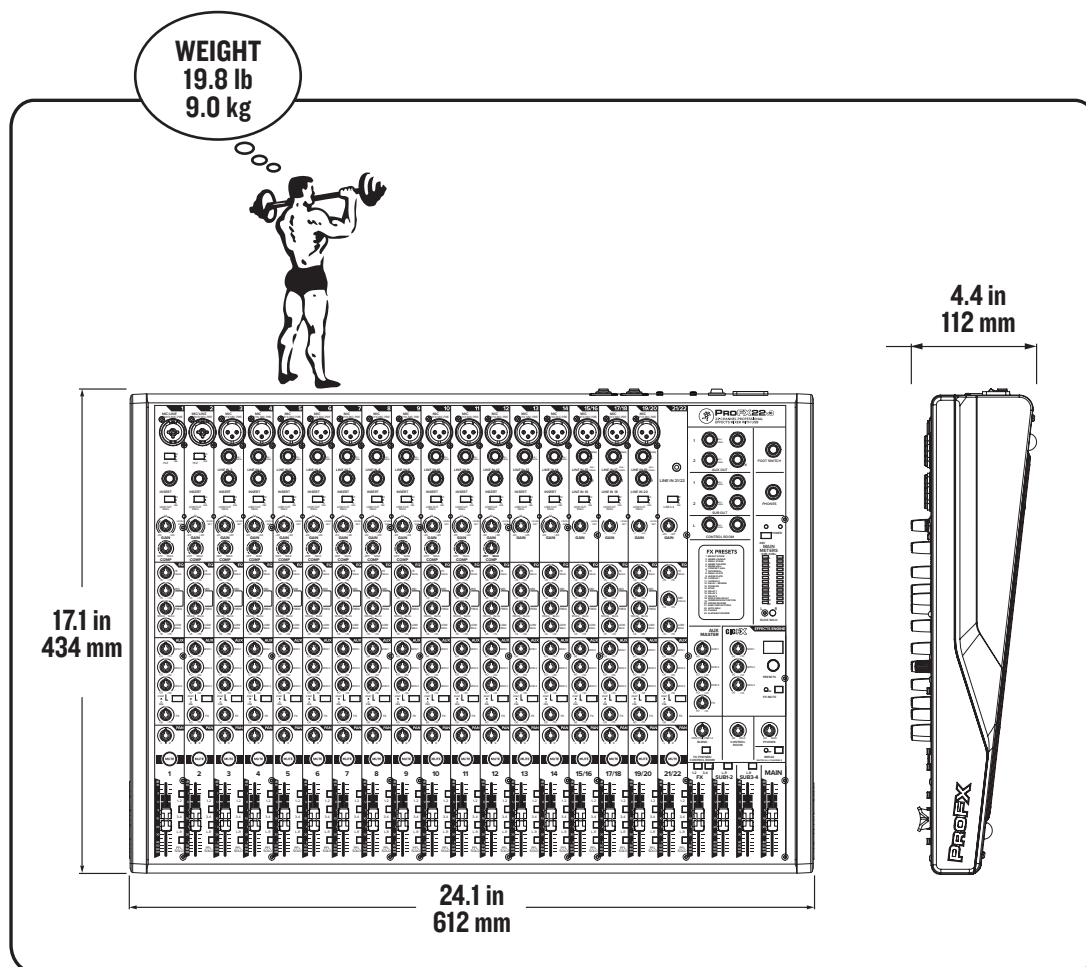
ProFX12v3 寸法



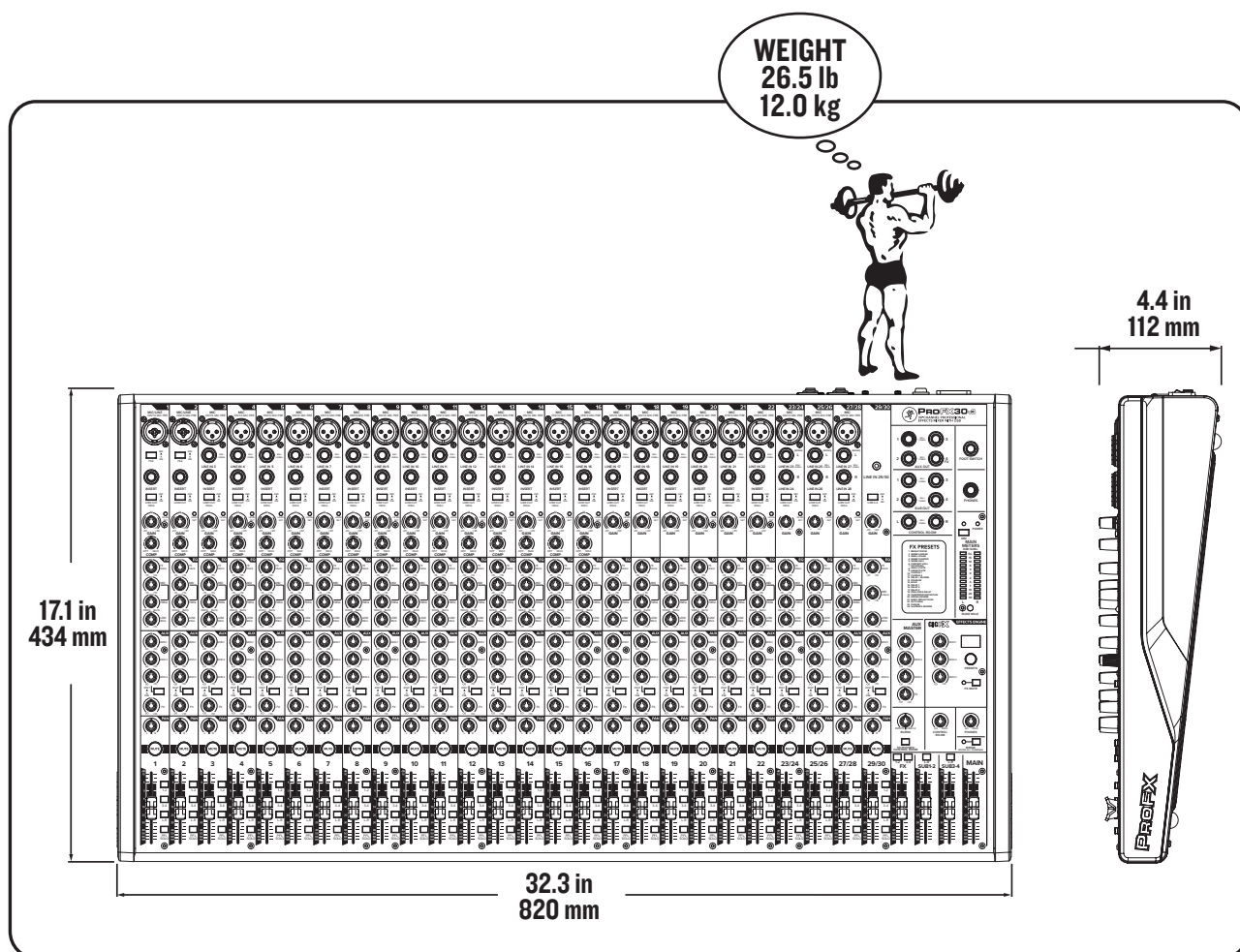
ProFX16v3 寸法



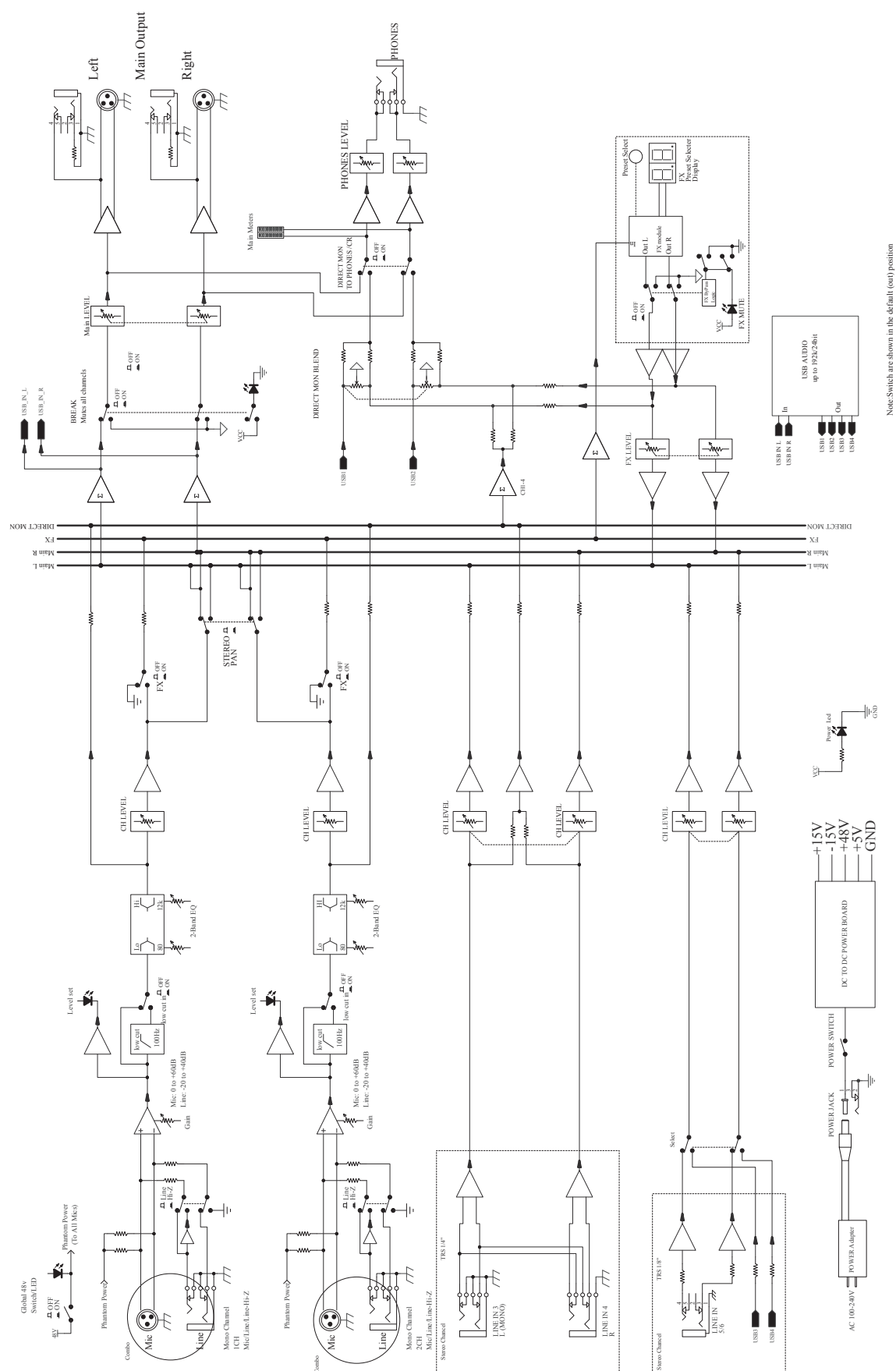
ProFX22v3 寸法



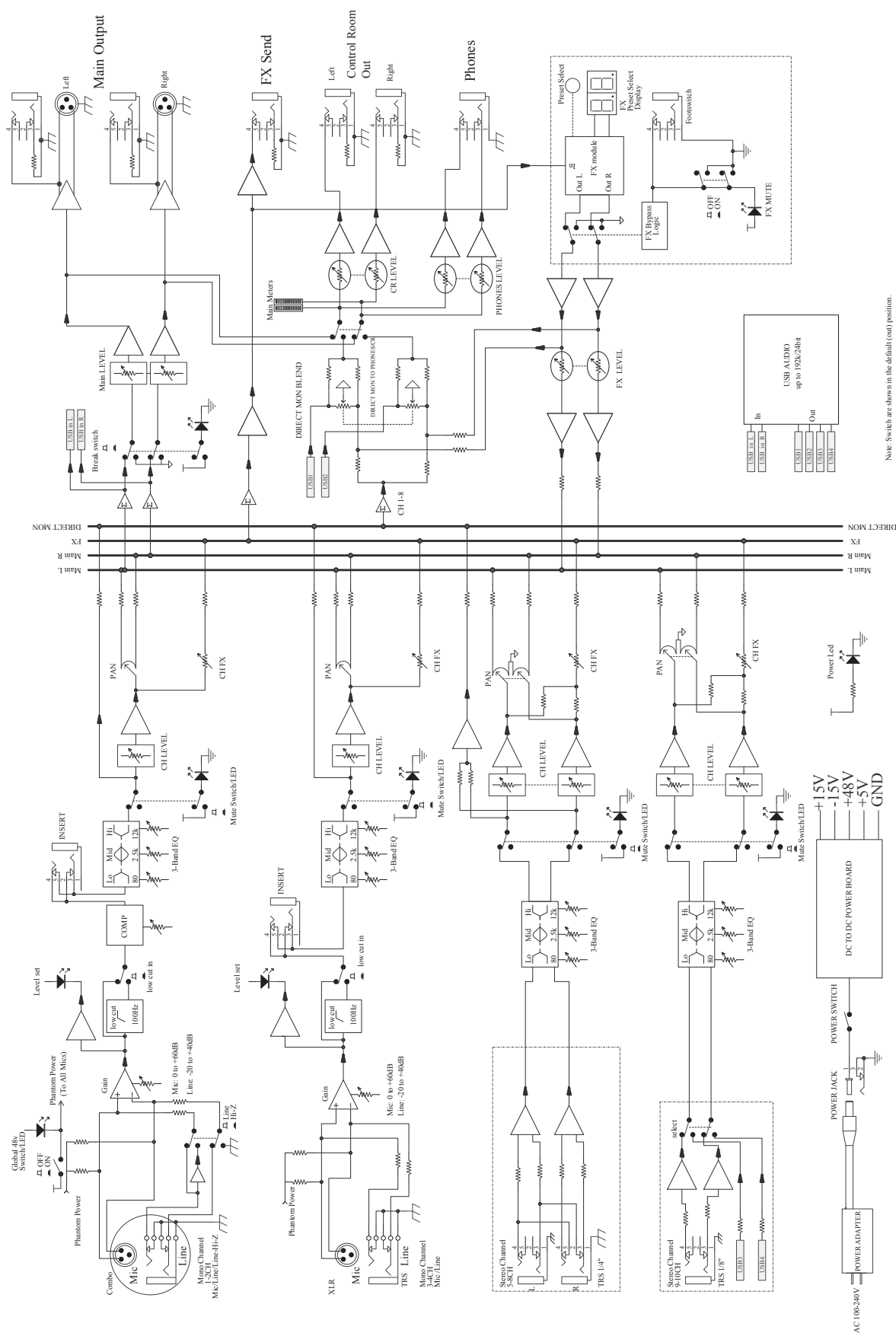
ProFX30v3 寸法



ProFX6v3 ブロックダイアグラム

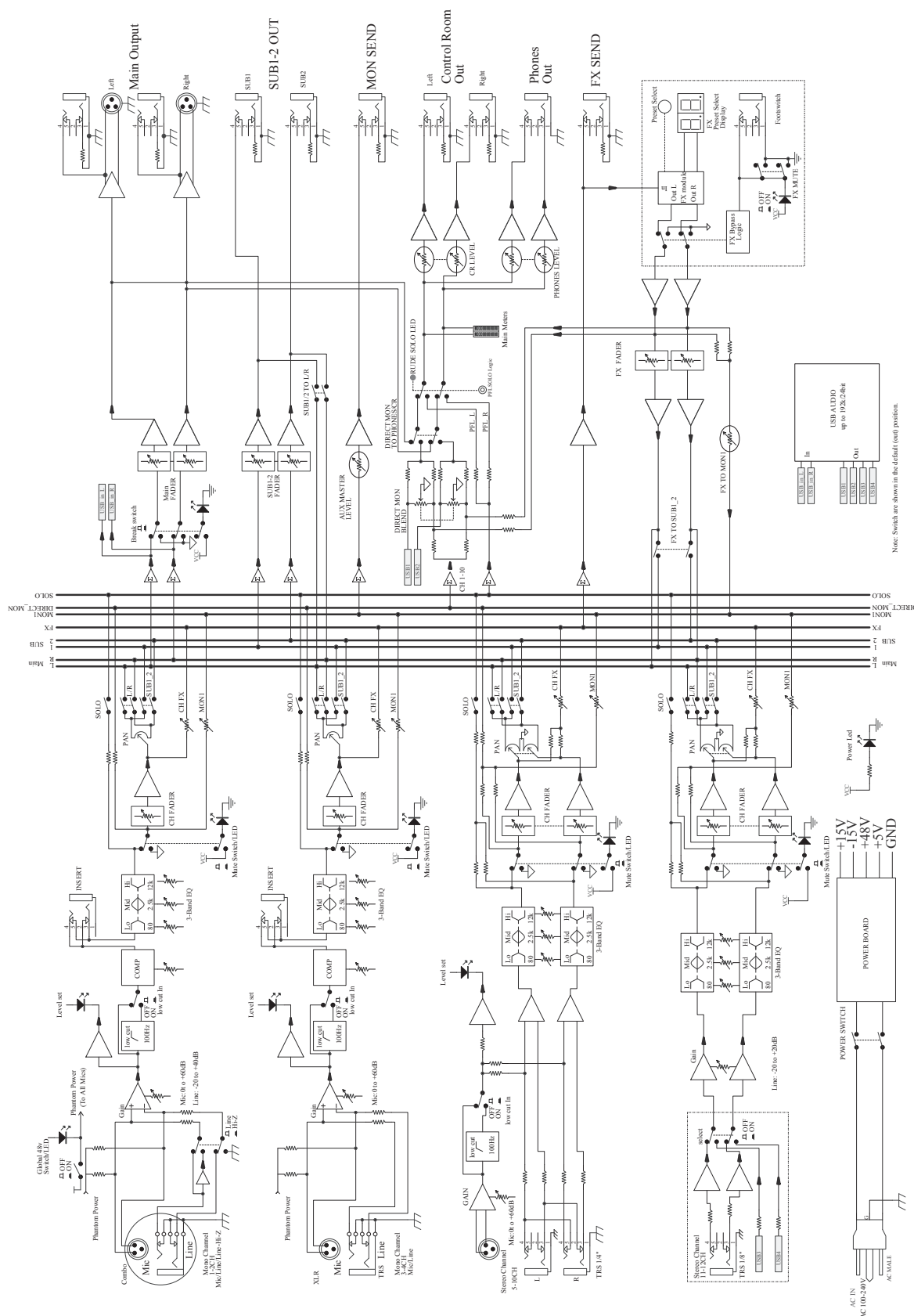


ProFX10v3 ブロックダイアグラム

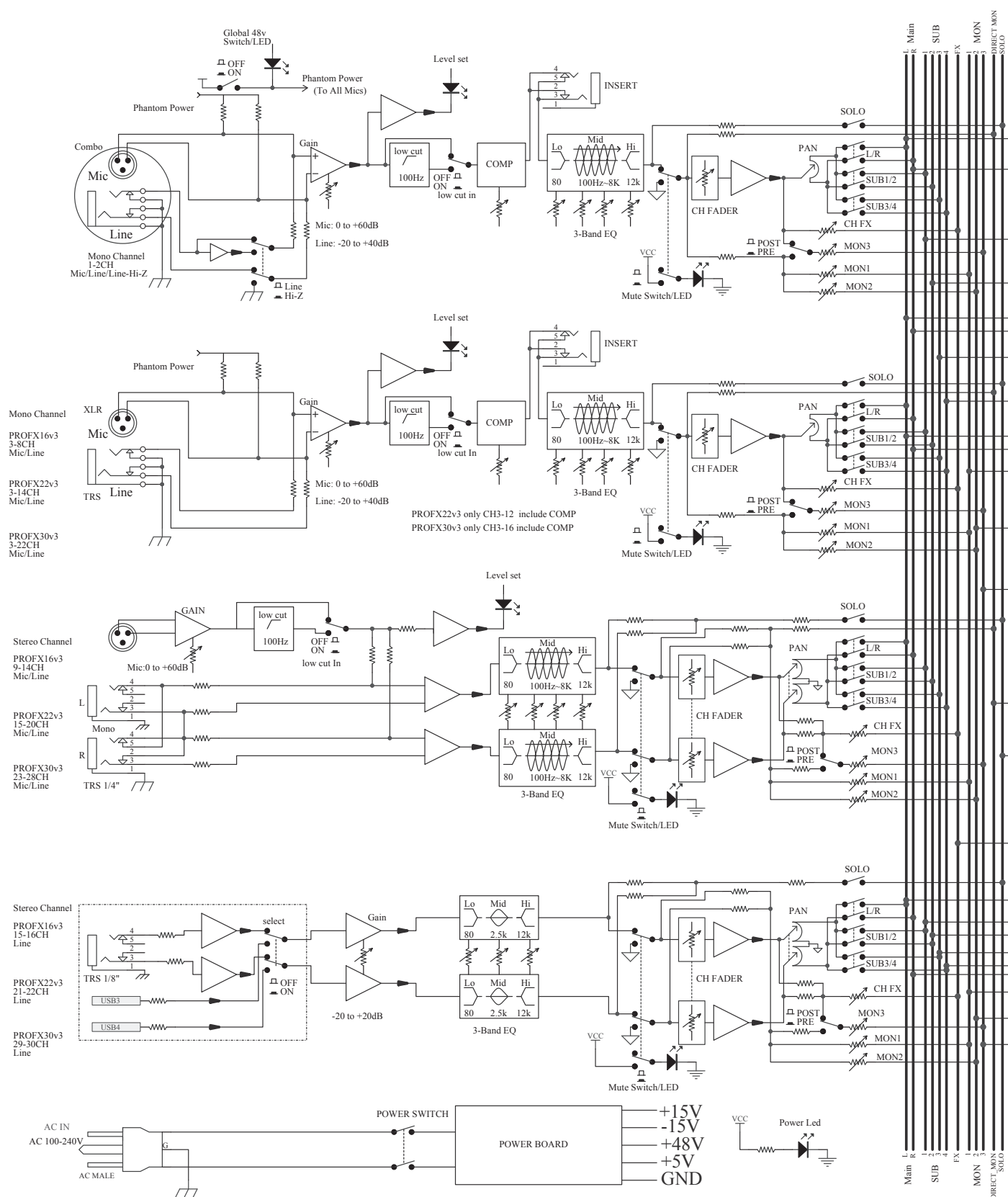


Note: Switch are shown in the default (out) position.

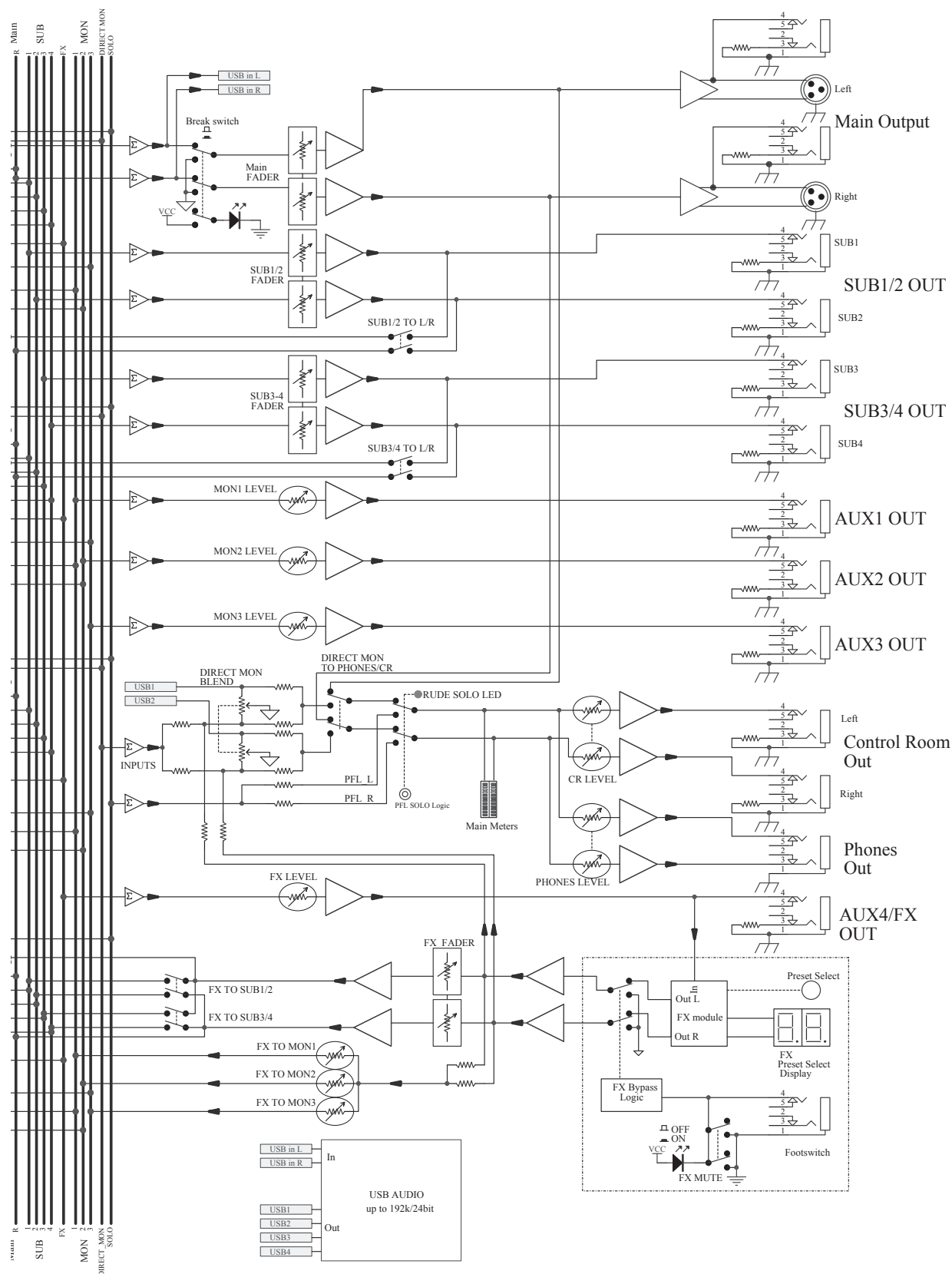
ProFX12v3 ブロックダイアグラム



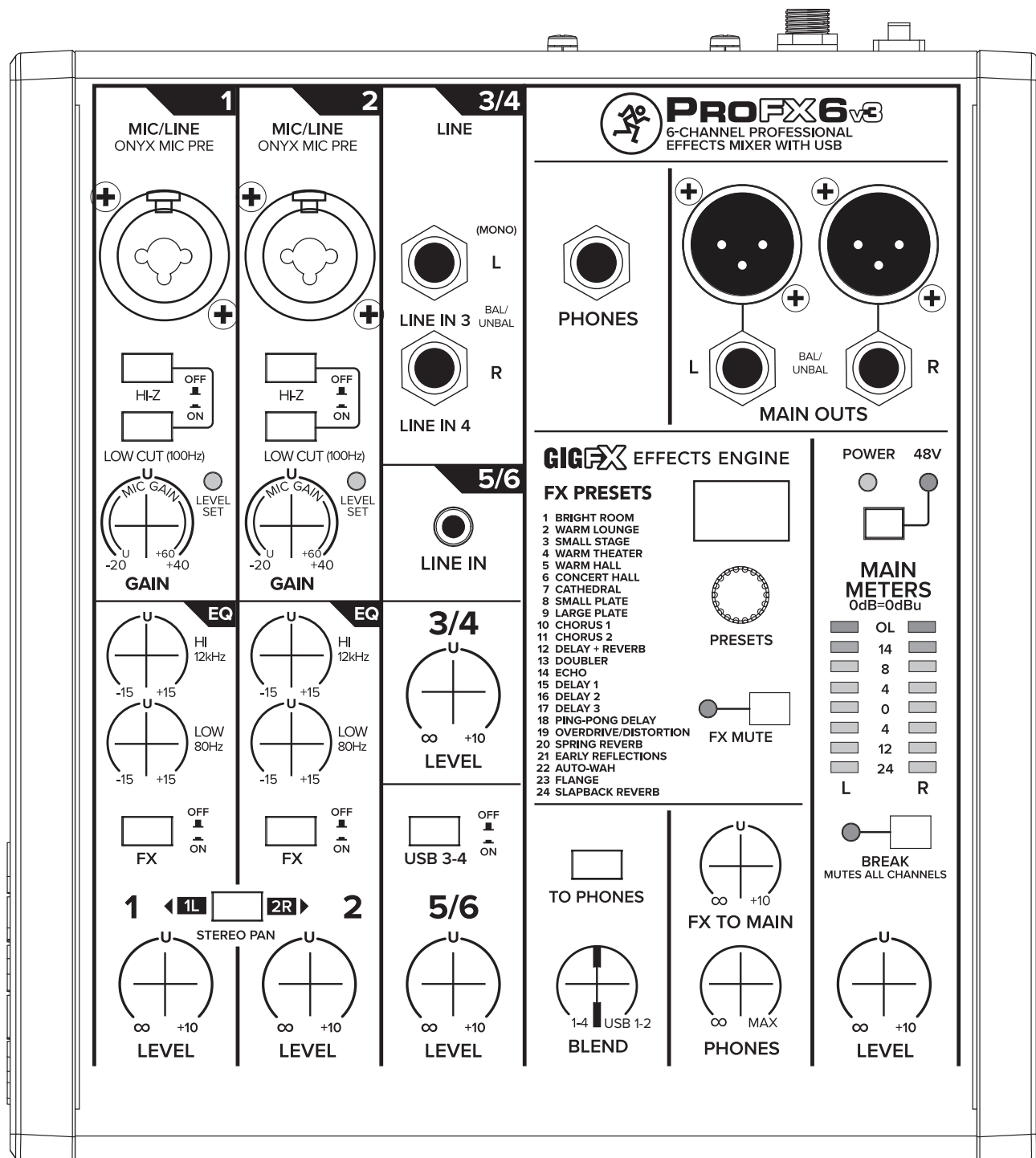
ProFX16v3/ProFX22v3/ProFX30v3 ブロックダイアグラム

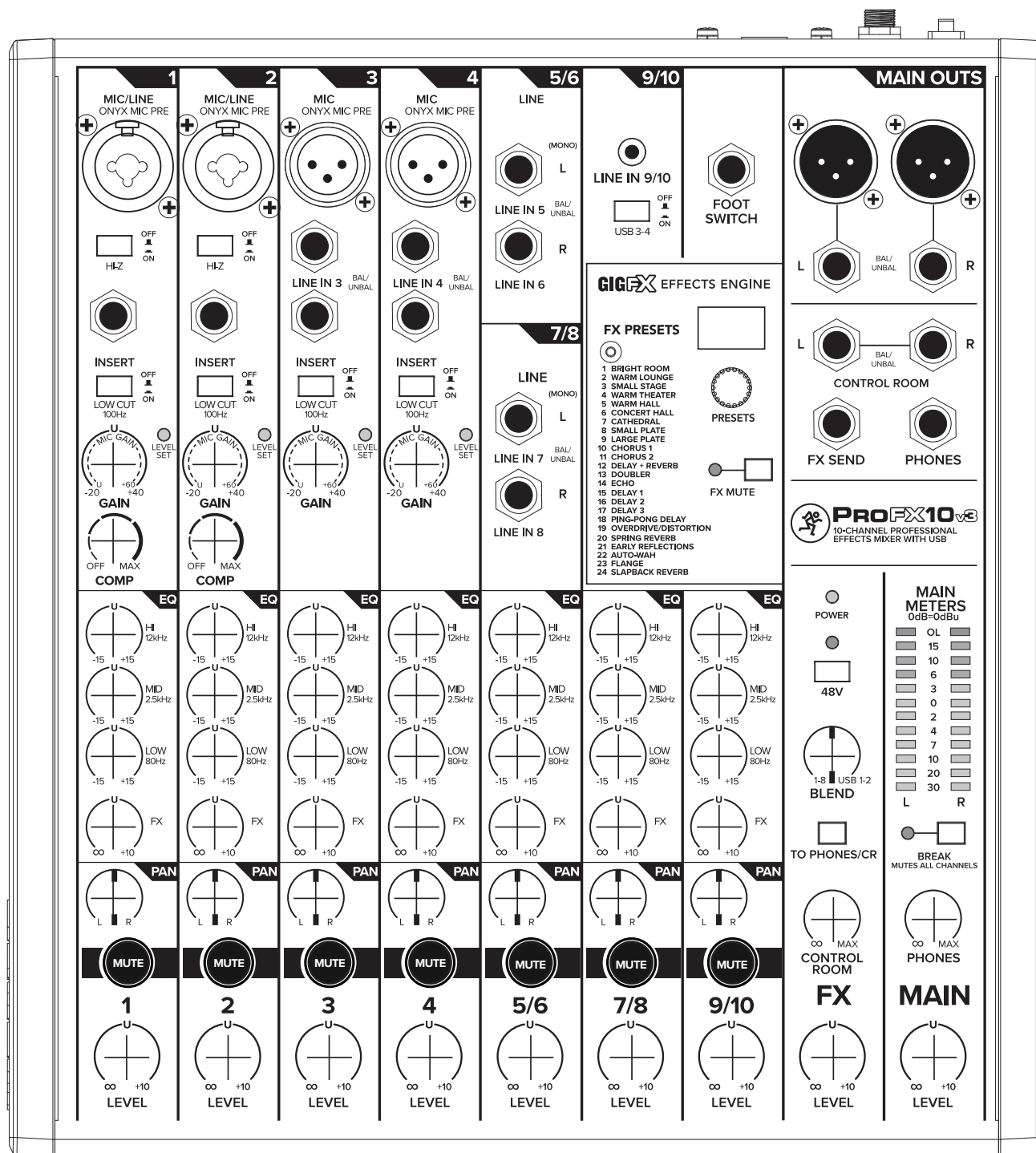


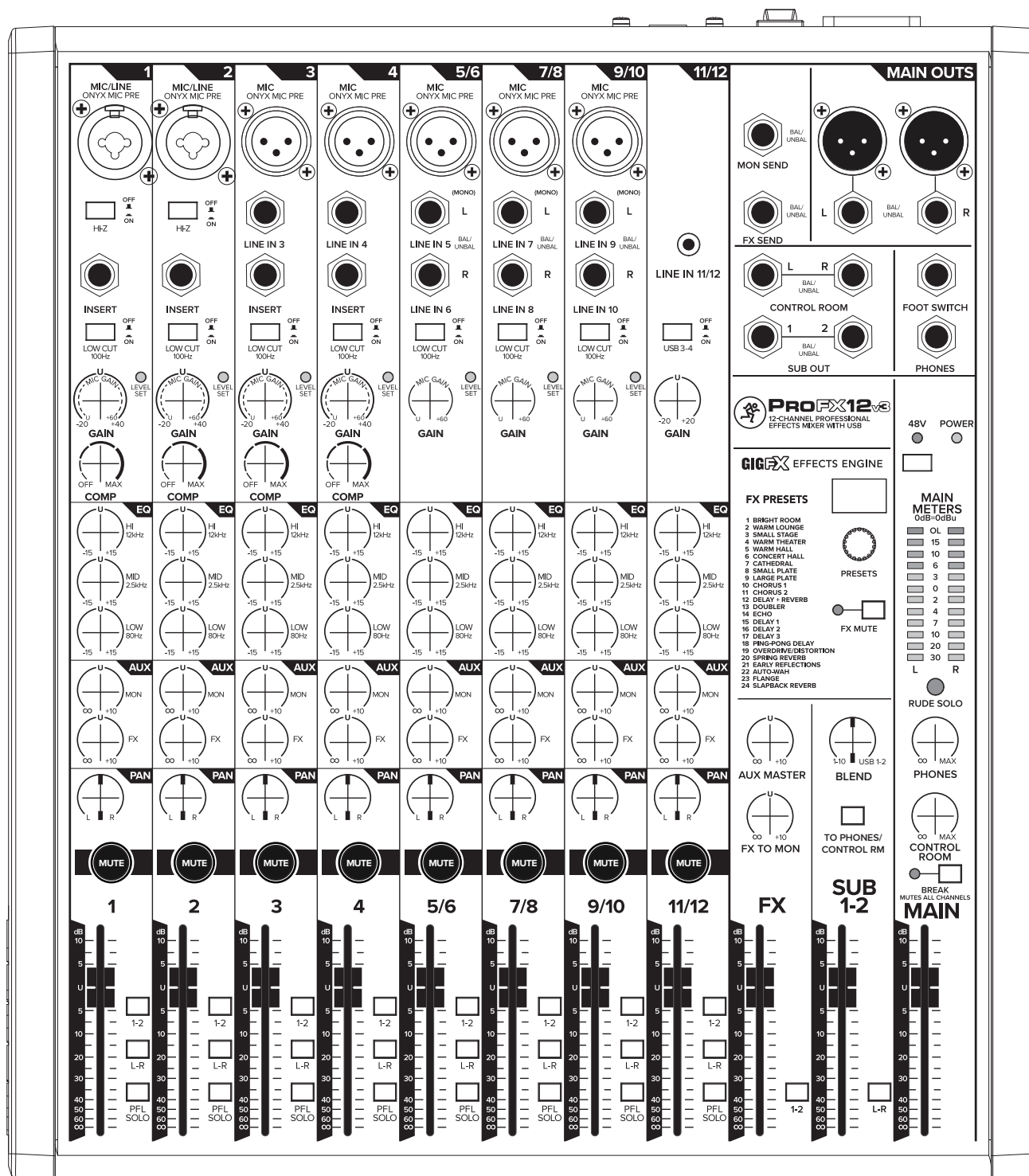
ProFX16v3/ProFX22v3/ProFX30v3 ブロックダイアグラム



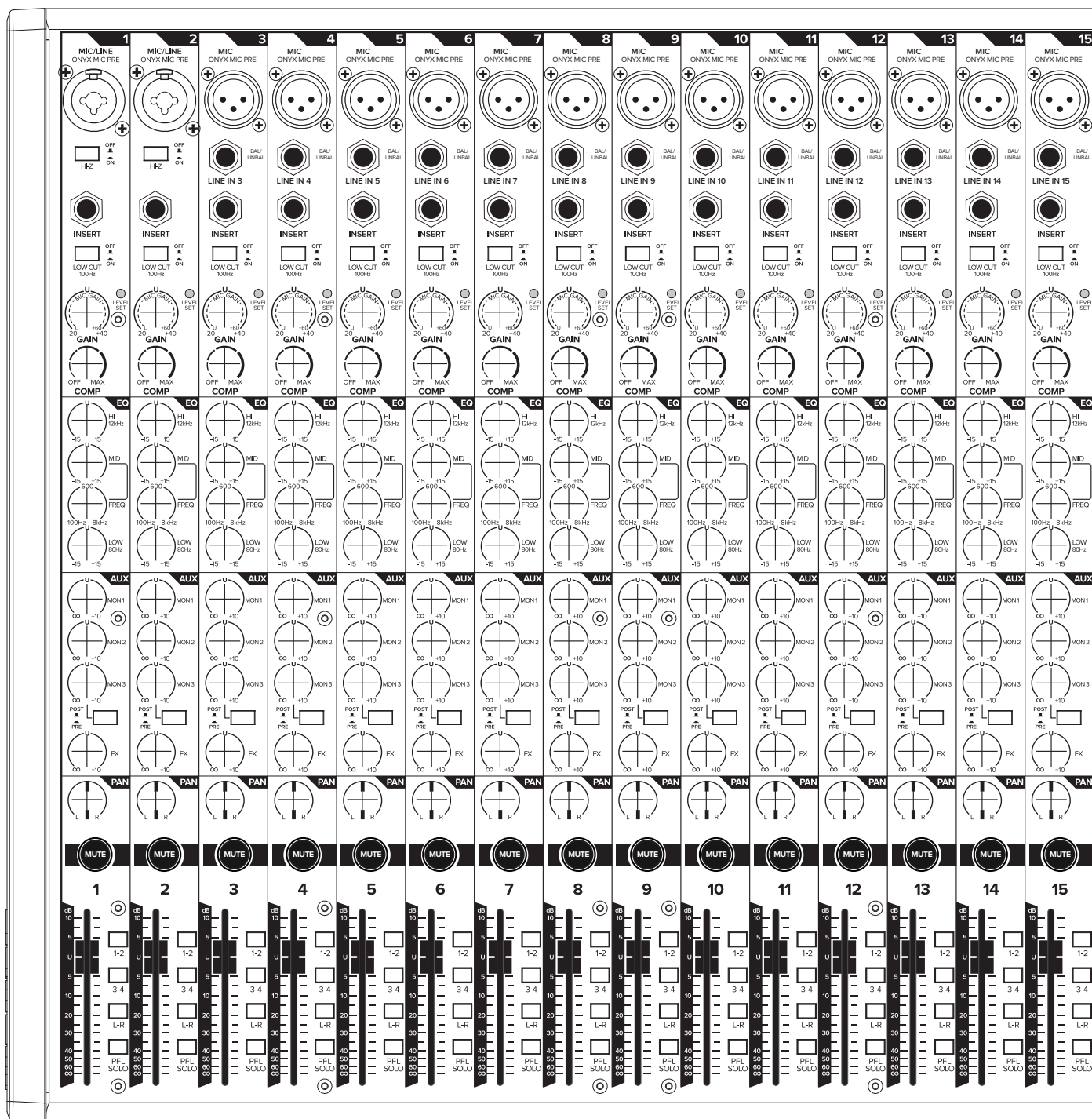
ProFX6v3 トラックシート



ProFX10v3 トラックシート


ProFX12v3 トラックシート


ProFX16v3/ProFX22v3/ProFX30v3 トラックシート



ProFX16v3/ProFX22v3/ProFX30v3 トラックシート

