



YAMAHA

MG06X

ミキシングコンソール

2モノラルマイク/ライン入力 + 2ステレオ入力の6chミキサー。2バス(STEREO)。
SPXデジタルマルチエフェクト内蔵。

●一般仕様

周波数特性	入力チャンネル→STEREO OUT	+0.5 dB / -0.5 dB (20 Hz ~ 20 kHz), 1 kHz @ ノミナル出力基準 GAINツマミ:最小
全高調波歪率(THD+N)	入力チャンネル→STEREO OUT	0.01% @ +8 dBu (20 Hz ~ 20 kHz), GAINツマミ:最小 0.003 % @ +18 dBu (1 kHz), GAINツマミ:最小
ハム&ノイズ*1 (20 Hz to 20 kHz)	入力換算ノイズ 出力残留ノイズ	-128 dBu (モノラルインプットチャンネル, Rs:150 Ω, GAINツマミ:最大) -102 dBu (STEREO OUT, STEREO LEVELツマミ:最小)
クロストーク*2		-88 dB
入力チャンネル	モノラル (MIC/LINE)	2
	ステレオ (LINE)	2
出力チャンネル	STEREO OUT	2
	PHONES	1
バス	STEREO	1
入力チャンネル機能	PAD	26 dB
	HPF (ハイパスフィルター)	80 Hz, 12 dB / oct
	イコライザー (HIGH)	ゲイン: +15 dB / -15 dB, カットオフ周波数: 10 kHz シェルビング
	イコライザー (LOW)	ゲイン: +15 dB / -15 dB, カットオフ周波数: 100 Hz シェルビング
	PEAK LED	イコライザー後の信号がクリッピング (+11 dBu) の手前 3 dBに達すると点灯
レベルメータ		2 x 7ポイントLEDメーター (PEAK, +6, +3, 0, -3, -10, -20 dB)
内臓デジタルエフェクト (SPX アルゴリズム)		6種類
ファンタム電源		+48V
電源アダプター	MU18	DC12V, 1.5A, ケーブル長 = 1.5m, AC100V, 50Hz/60Hz
消費電力		18W
寸法 (W×H×D)		149 × 62 × 202 mm
質量		0.9 kg
オプション (別売) 品		マイクスタンドアダプター: BMS-10A

0 dBu = 0.775 Vrms シグナルジェネレーターの出力インピーダンス: 150 Ω

特に指定がない場合、ノブやフェーダーの位置はすべてノミナル位置です。

*1 = ノイズはA-weightingフィルターで測定。

*2 = 1 kHz バンドパスフィルターで測定。



YAMAHA

MG06X

ミキシングコンソール

●入出力特性

アナログ入力規格

入力端子	PAD 26 dB	ゲイン	入力 インピーダンス	適合 インピーダンス	入力レベル			端子形状
					感度*1	ノミナル レベル	最大ノン クリップレベル	
MIC/LINE 1/L, 2/R	OFF	+64 dB	3k Ω	50-600 Ω Mics/Lines	-72 dBu (0.195 mV)	-60 dBu (0.775 mV)	-46 dBu (3.884 mV)	コンボ*2 (Balanced)
		+20 dB			-28 dBu (30.9 mV)	-16 dBu (122.8 mV)	-2 dBu (615.6 V)	
	ON	+38dB			-46 dBu (3.884 mV)	-34 dBu (15.46 mV)	-20 dBu (77.5 mV)	
		-6 dB			-2 dBu (615.6 mV)	+10 dBu (2.451 V)	+24 dBu (12.283 V)	
LINE 3/4, 5/6	-	-	10k Ω	600 Ω Lines	-22 dBu (61.56 mV)	-10 dBu (245.1 mV)	+4 dBu (1.228 V)	フーン *3 (Unbalanced)

アナログ出力規格

出力端子	出力 インピーダンス	適合 インピーダンス	出力レベル		端子形状
			ノミナルレベル	最大ノンクリップ レベル	
STEREO OUT [L, R]	75 Ω	10k Ω Lines	+4 dBu (1.228 V)	+18 dBu (6.156 V)	XLR-3-32 *4 フーン *5 (Impedance Balanced)
PHONES	33 Ω	40 Ω Phones	2.4mW + 2.4mW	24mW + 24mW	ステレオフーン

0 dBu = 0.775 Vrmsとする。

*1 入力感度:最大レベル設定(フェーダーとレベルコントロールがすべて最大)時で+4 dBu (1.228 V)、
またはノミナルレベルを出力するときの最小入力レベル

*2 1&Sleeve=GND, 2&Tip=HOT, 3&Ring=COLD

*3 Tip=Signal, Sleeve=GND

*4 1=GND, 2=HOT, 3=COLD

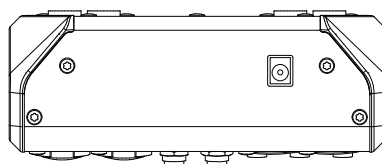
*5 Tip=HOT, Ring=COLD, Sleeve=GND



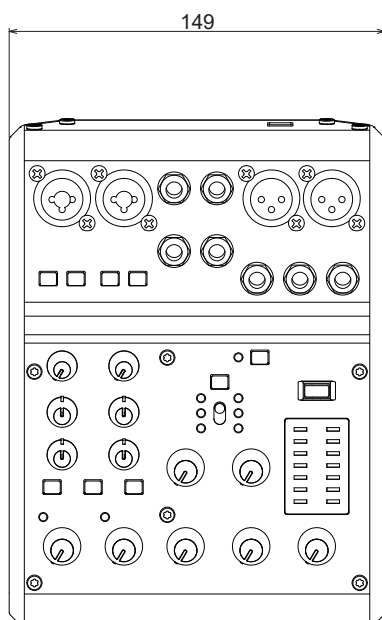
MG06X

ミキシングコンソール

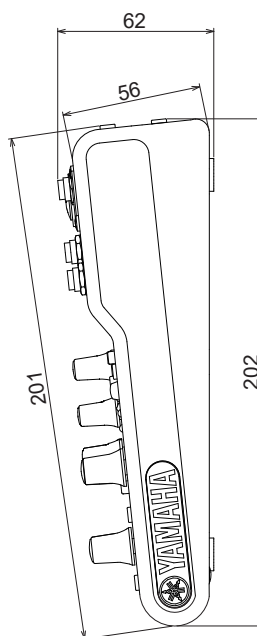
外観図



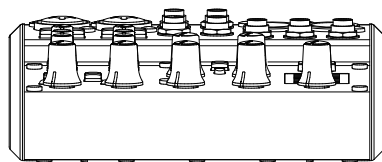
背面図



上面図



側面図



正面図

SCALE: 1/3

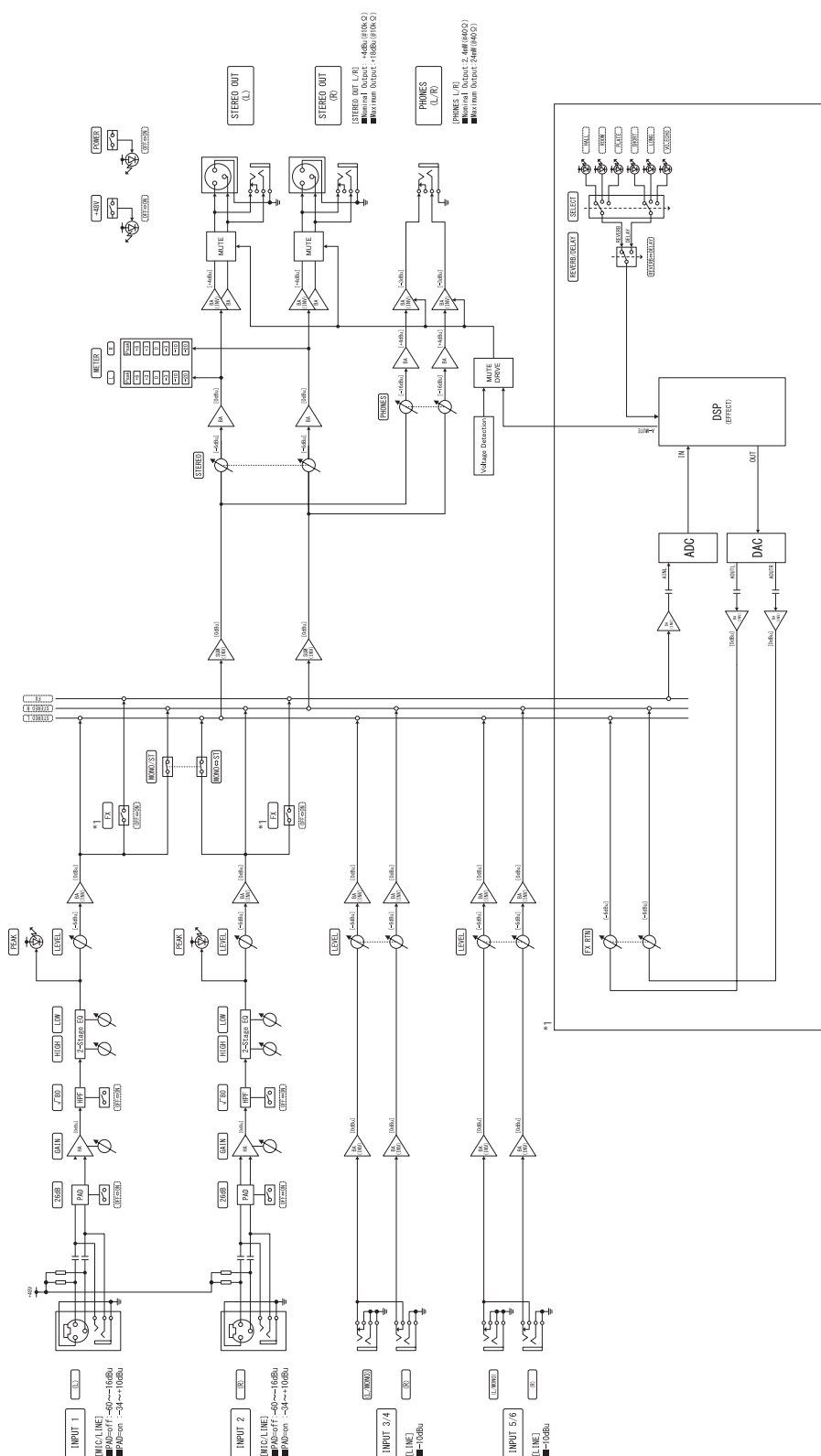
(単位：mm)

第三版 2025年5月改訂

Page 3 of 4

株式会社ヤマハミュージックジャパン

MG06X/MG06ブロックダイアグラム



*1=MG06Xのみ