

仕様

ノイズ特性 :

入力ノイズ相当(EIN)

マイク入力→USB録音(A/D)、ソースインピーダンス

150Ω、22Hz~22kHz:

60dB(最大)ゲイン時 -124.0dBu

入力ノイズ相当(EIN)

マイク入力→USB録音(A/D)、ソースインピーダンス

40Ω、Aウェイト:

60dB(最大)ゲイン時 -126.0dBu

ダイレクトモニター出力ノイズ(MON、TO MON レベルユニティ/最大):

-95.0dBu(22Hz~22kHz)

USB録音(A/D)ノイズフロア/ダイナミックレンジ(マイク入力/最小ゲインから、1kHz -60dBFS):

ノイズ-112.0dBFS (Aウェイト)

マイク入力ノイズ相当-101dBu @ ユニティゲイン

(11dBu=0dBFS)

ダイナミックレンジ-110.0

(Aウェイト、-2dBFS/+9dBu相当)

USB再生(D/A)ノイズフロア/ダイナミックレンジ(モニター出力、モニターレベルユニティ/最大、To Mon最小;1kHz

-60dBFS):

ノイズ-97.0dBu (Aウェイト)

入力デジタルノイズ相当-107dBFS

ダイナミックレンジ106dB (+9dBu相当)

周波数特性 :

マイク→モニター出力(ダイレクトモニターアナログのみのパス、ステレオ)、ユニティゲイン:

15Hz~50kHz (+0dB, -0.2dB)

ライン→モニター出力(ダイレクトモニターアナログのみのパス、ステレオ)、1/4インチTRS入力ユニティゲイン:

10Hz~25kHz (+0dB, -1.0dB)

USBスルー(間接モニターA/D+D/A)、マイク入力→モニター出力、ユニティゲイン (To Mon最小):

サンプリング周波数44.1kHz:

15Hz~21kHz (+0dB, -0.2dB)

サンプリング周波数96kHz:

15Hz~22kHz (+0dB, -0.2dB)

歪率 (THD+N) :

マイク→モニター(ダイレクトモニターアナログ限定パス、ステレオ)、1kHz、22Hz~22kHzバンドワイズ:

+4dBu入力、最小ユニティゲイン、+4dBu出力: 0.002%未満

ライン→モニター(ダイレクトモニターアナログ限定パス、ステレオ)、1kHz、22Hz~22kHzバンドワイズ:

+4dBu入力、ユニティゲイン、+4dBu出力: 0.002%未満

Hi-Z→モニター(ダイレクトモニターアナログ限定パス、ステレオ)、1kHz、22Hz~22kHzバンドワイズ:

+0dBu入力、ユニティゲイン、+0dBu出力: 0.004%未満

ヘッドフォン出力、1kHz、22Hz~22kHzバンドワイズ:

7mW (600Ω): 0.00□%未満

マイク→USB録音(A/D)、1kHz、22Hz~ナイキスト周波数バンドワイズ:

+4dBu入力、ユニティゲイン、-7dBFS録音時: 0.002%未満

USB再生→モニター出力(D/A)、1kHz、22Hz~22kHzバン

ドワイズ(To Mon最小、モニターユニティ/最大):

-6dBFS再生、+4dBu出力: 0.002%未満

減衰およびクロストーク :

1kHz、20Hz~20kHzバンドワイズ:

To Monまたはモニターノブ最小: -100dB未満

1kHz、22~22kHzバンドワイズ:

任意チャンネル→他任意チャンネル: -80dB未満

CMRR :

マイク入力、150Ωターミネーション

1kHz: 50dB以上

最大入力レベル :

マイク入力、最小ゲイン時(0dB): +10dBu

マイク入力、最大ゲイン時(60dB): -50dBu

ライン入力、最小ゲイン時(-15dB): +25dBu

楽器入力、最小ゲイン時(-15dB): +8dBu

最大出力レベル :

ヘッドフォン出力 @ ユニティ/最大: 8mW(600Ω) (THD+N 1%)

USB :

USB 1.1

対応可能サンプリング周波数: 44.1, 48kHz

バッファサイズ: 96, 128, 256, 512, 1024

分解能: 24bit

44.1/48kHz, 24bit時オーディオクラス1.0互換

A/D:通常ダイナミックレンジ114dB, 24bit, Aウェイト,

10Hz~20kHzバンドワイズ

D/A:通常ダイナミックレンジ114dB, 24bit, Aウェイト,

10Hz~20kHzバンドワイズ



Onyx Blackjack スペックシート

メーター :

2色チャンネルメーター

赤=過負荷, +7dBu (-4dBFS)

緑=シグナル, -20dBu (-31dBfs)

必要電源 :

USBバスパワー ハイパワーデバイス

5V, 最大500mA

入力インピーダンス :

マイク入力 3 k Ω バランス

ライン入力 18k Ω バランス 9k Ω アンバランス

Hi-Z入力 1M Ω アンバランス

寸法・重量 :

高さ 64.2mm

奥行き 109.60mm

幅 167mm

重量 0.7kg

出力インピーダンス :

ヘッドフォン出力 25 Ω

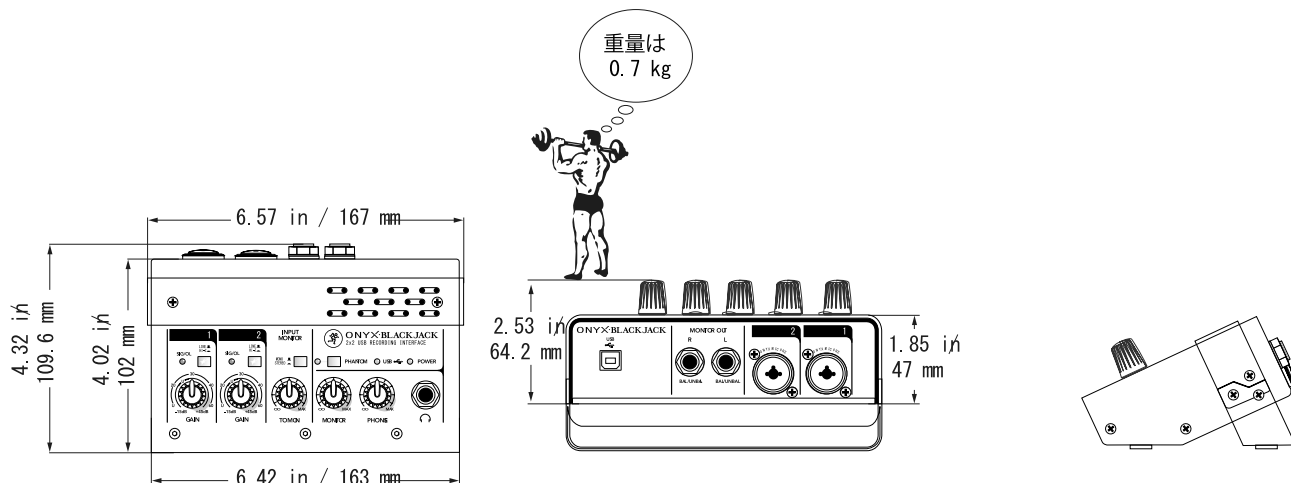
モニター出力 300 Ω バランス

150 Ω アンバランス

ファンタム電源

P48仕様準拠

48VDC, 最大10mA/マイク



LOUD Technologies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
外観および仕様は予告なく変更することがあります。「Mackie」、「ランニングマン」、「Running Man」はLOUD
Technologies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。

ブロックダイアグラム

