

仕様

ノイズ特性 :

入力ノイズ相当 (EIN)

マイク入力@インサート、ソースインピーダンス

150 Ω 、20Hz~20kHz

60dB (最大) ゲイン時 -127.0dBu

40dBゲイン時 -126.5dBu

入力ノイズ相当 (EIN)

マイク入力@インサート、ソースインピーダンス

50 Ω 、Aウェイト

60dB (最大) ゲイン時 -130.5dBu

40dBゲイン時 -130.0dBu

出力ノイズ値 (1/4インチメイン出力、Alt出力、モニター出力@ユニティゲイン)

-91.0dBu (S/N比95.0dB、ref +4dBu) Aウェイト

FireWire通過時 (録音+再生) ダイナミックレンジ

111.5 dB (ref +22dBu、最大出力レベル、Aウェイト)

周波数特性 :

マイク→インサート

10Hz未満~150kHz (+0dB, -1dB)

マイク→モニターまたはメイン出力 (直接モニターパス、アナログのみ)、XLR入力ユニティゲイン

10Hz未満~80kHz (+0dB, -1dB)

ライン→モニターまたはメイン出力 (直接モニターパス、アナログのみ)、TRS 1/4インチ入力ユニティゲイン (マイクプリアンプ+20dB)

10Hz未満~22kHz (+0dB, -1dB)

FireWire通過、マイク入力→任意出力、ユニティゲイン
サンプリング周波数44.1kHz時

20Hz~20kHz (± 0.5 dB)

21kHz (-3dB)

サンプリング周波数96kHz時

20Hz~20kHz (± 0.5 dB)

45kHz (-3dB)

歪率 (THD+N) :

マイク→インサート、20Hz~20kHz、20Hz~80kHzバンド
ワイズ

+4dBu入力、ユニティゲイン、+4dBu出力

0.001%

ライン→インサート、20Hz~20kHz、20Hz~80kHzバンド
ワイズ

+4dBu入力、ユニティゲイン

(マイクプリアンプ+20dB)、+4dBu出力

0.0015%

FireWire通過、マイク入力+4dBu、Blackbird Control使用、メ
イン出力ヘルパーティンギング、全ゲインユニティ、20Hz~20kHz:

アクティブチャンネル外全アナログ出力ミュート

0.004%

アナログ入力未ミュート時

0.006%

減衰およびクロストーク :

1kHz@+0dBu、20Hz~20kHzバンドワイズ、無負荷:

メイン出力、TO MONノブ最小時 -87dBu

モニター出力、TO MONノブ最小、

モニターノブ最小 -108dBu

モニター出力、TO MONノブ最大、

モニターノブ最小 -82dBu

CMRR :

マイク入力→インサート、最大ゲイン、150 Ω ターミネー
ション

1kHz

-70dB未満

最大入力レベル :

マイク入力、ゲイン最小 (0dB) +22dBu

マイク入力、ゲイン最大 (60dB) -38dBu

ライン入力、ゲイン~20dB +22dBu

楽器入力、ゲイン~20dB +22dBu

最大出力レベル :

全出力

+22dBu

FireWire :

対応可能サンプリング周波数

44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz

バッファサイズ

64 (44.1, 48kHzのみ)、128, 256, 512, 1024,
2048, 3072

分解能 24-bit

A/Dコンバーター: Cirrus CS5368

通常114dB, 24bit, Aウェイト

10Hz~20kHzバンドワイズ

通常0.0006%, 最大0.0011% THD+N, 24bit,

-1dBFS, 10Hz~20kHzバンドワイズ

D/Aコンバーター: Cirrus CS4385

通常114dB, 24bit, Aウェイト,

10Hz~20kHzバンドワイズ

通常0.001%, 最大0.002% THD+N, 24bit, 0dBFS,

10Hz~20kHzバンドワイズ

メーター :

2色チャンネルメーター

赤=過負荷, +18dBu

緑=シグナル, -20dBu

入ラインピーダンス :

マイク入力 2.8 k Ω バランス

ライン入力 30k Ω バランス 15k Ω アンバランス

Hi-Z入力 1M Ω アンバランス

出ラインピーダンス :

ヘッドフォン出力 25 Ω

チャンネルインサート 150 Ω

他全出力 300 Ω

必要電源 :

消費電力 25W

ユニバーサルAC電源部 100VAC~ 240VAC, 50-60Hz

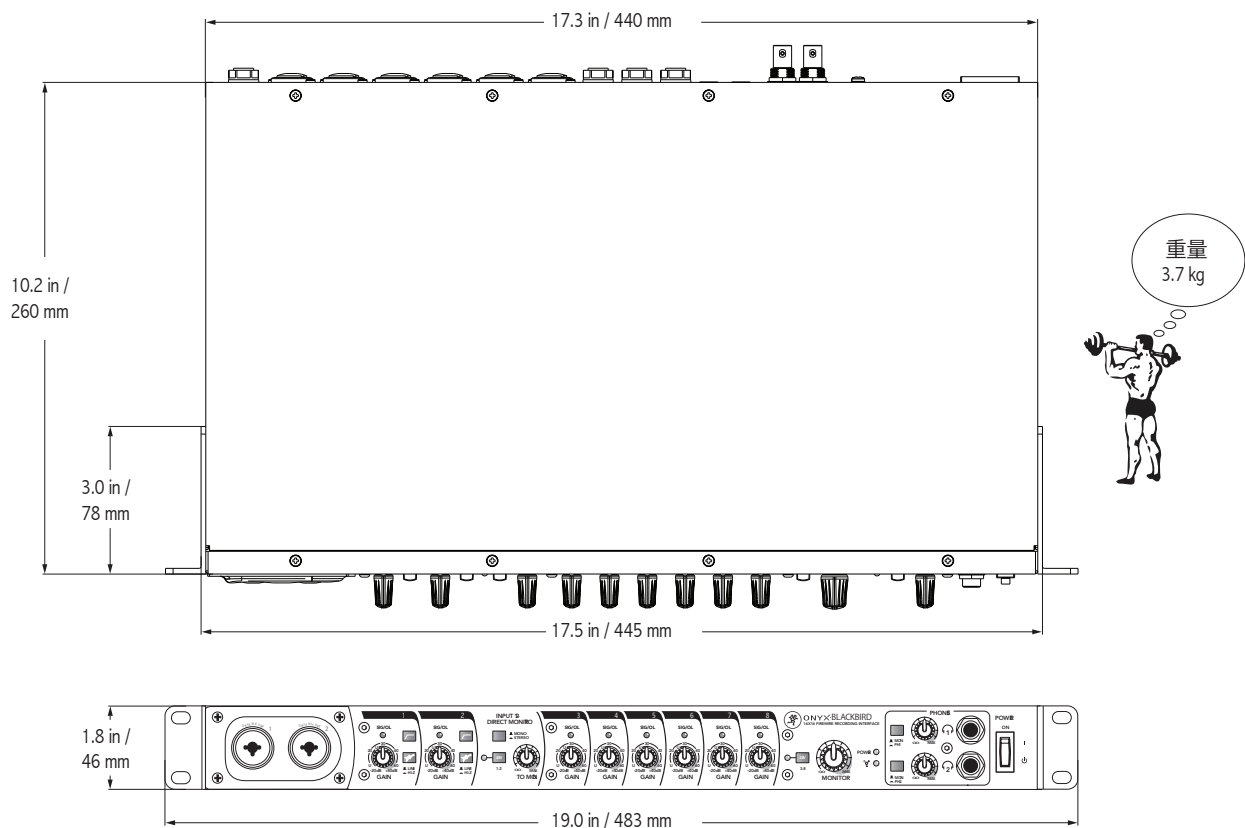
寸法・重量 :

高さ 46mm

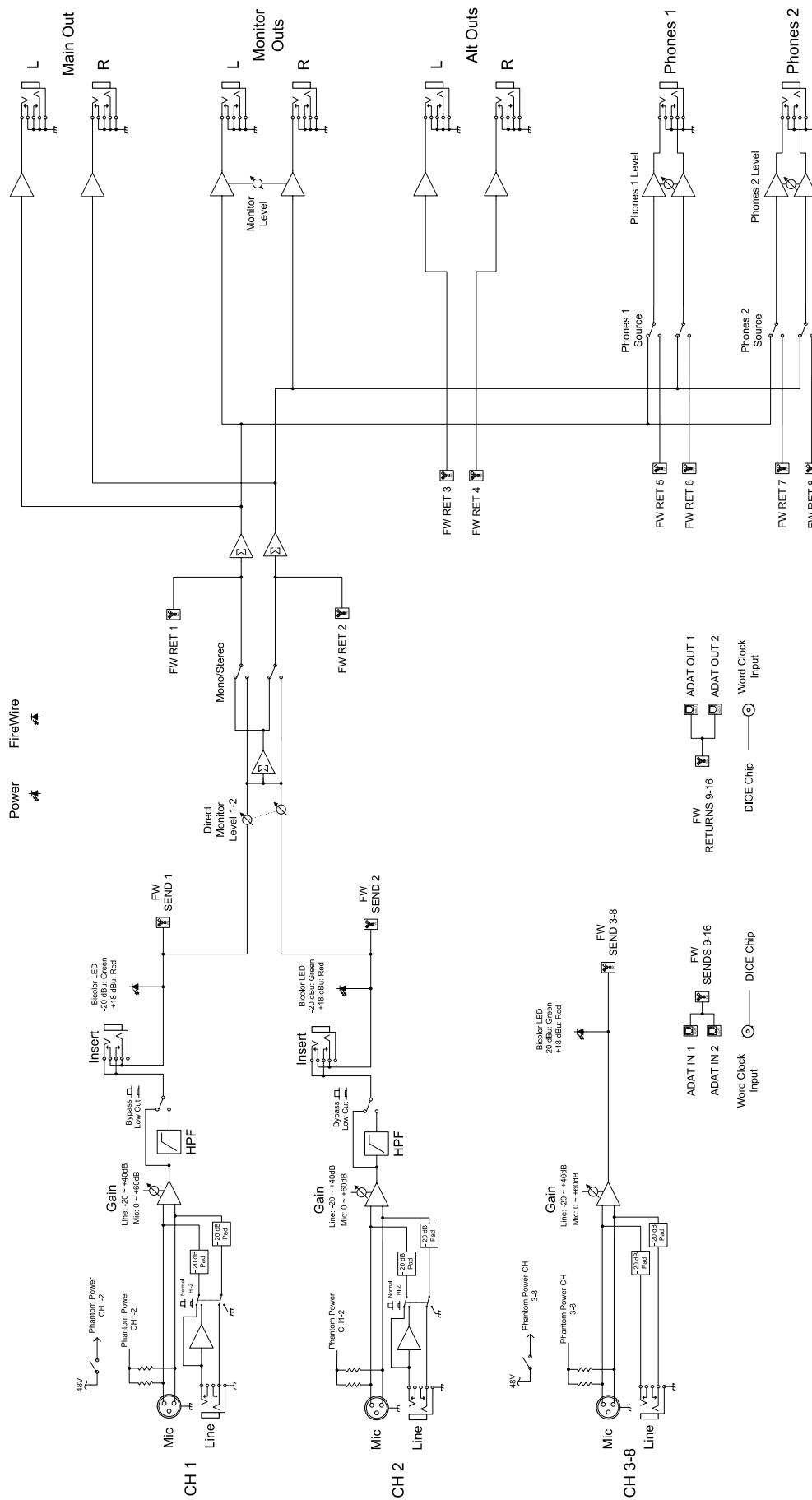
奥行き 260mm

幅 483mm

重量 3.7kg



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。



Note: Latching switches are shown in their UP states