

デジタル パワーアンプ HIT-DPA1402 II

仕様書

■概要

- ・ 2チャンネルデジタルパワーアンプとデジタルプロセッサーを内蔵した小型パワーアンプ
- ・ 高効率のデジタルパワーアンプとスイッチング電源により 240W (4Ω) x 2 の高出力
- ・ 内部処理 96kHz 56bit DSP を使用したプロセッサーにより、各種フラットパネルスピーカーを理想的に駆動
- ・ 高精度サンプルレートコンバーターを搭載したデジタル入力を装備 (AES/EBU)
- ・ 誤操作を防ぐロック機能を装備
- ・ 底面に小型スピーカーと同仕様の金具取付ネジ穴を装備
- ・ 聴感を重視した設計により高分解能かつ奥行感のある自然な音質を実現
- ・ 電源部に PFC (力率改善回路) を搭載し無駄な電力損失や AC 電源の波形ひずみを防止

■仕様

INPUT 1 端子・INPUT2 端子

端子形状	: XLR-3-31 タイプ、2 番ホット
入力インピーダンス	: 10kΩ 以上 (バランス)
ゲイン	: +26dB (OUTPUT つまみ 0dB)
最大入力レベル	: +20dBu (0dBu = 0.775Vrms)
サンプリング周波数	: 96kHz
ワード長	: 24bit

スピーカー出力端子

端子形状	: スピコン NL4MP
負荷インピーダンス	: 4~16Ω
最大出力	: 140W+140W (8Ω) 240W +240W (4Ω)
ひずみ率	: 0.2%以下 (8Ω, 1kHz, 70W)
周波数特性	: 10Hz~40kHz (8Ω, +1/-3dB)
S/N 比	: 96dB 以上 (IHF-A, ゲイン+16dB)

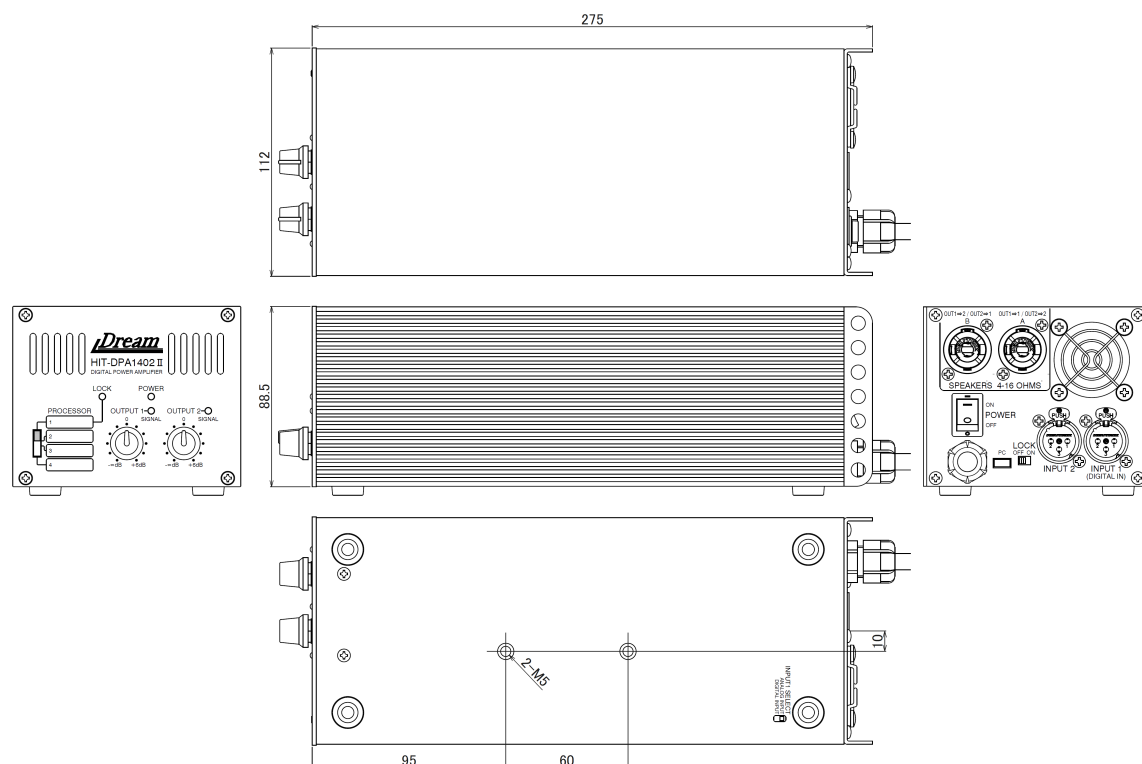
DIGITAL IN 端子

端子形状	: XLR-3-31 タイプ
入力インピーダンス	: 110Ω (バランス)
対応信号	: AES/EBU
対応サンプリングレート	: 32kHz~96kHz
ワード長	: 24bit

一般

寸法	: 112mm(W) x 88.5mm(H) x 275mm(D) (突起部含まず)
質量	: 約 2.4kg
電源	: AC100V 50/60Hz
消費電力	: 120W (電気用品安全法, 1/8 出力) 660W (4Ω 最大出力時)

■寸法図



Unit : mm