

■ 概要

定格出力550W×4(4Ω負荷)でスイッチング電源を使用した、軽量、コンパクト、高出力、高効率を備えた高音質4チャンネルデジタルパワーアンプです。各チャンネルに独立した電源部を搭載しています。CONTROL/MONITOR端子を使用することで、個別チャンネルの電源ON/OFF制御や電源ON/OFF状態、プロテクト状態、ファンの動作状態のモニターをすることが可能です。制御・モニター表示盤は別途ご用意ください。EIA規格に適合するラックに取付けることができます。(2サイズ)

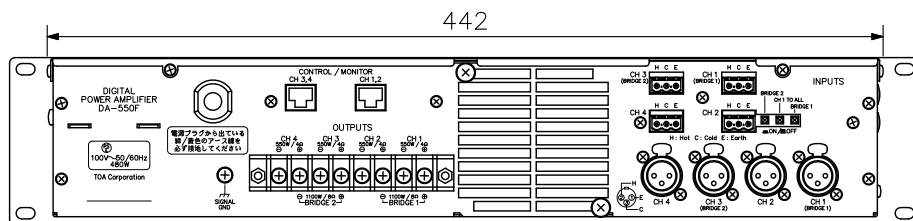
■ 仕様

*0dB=0.775V

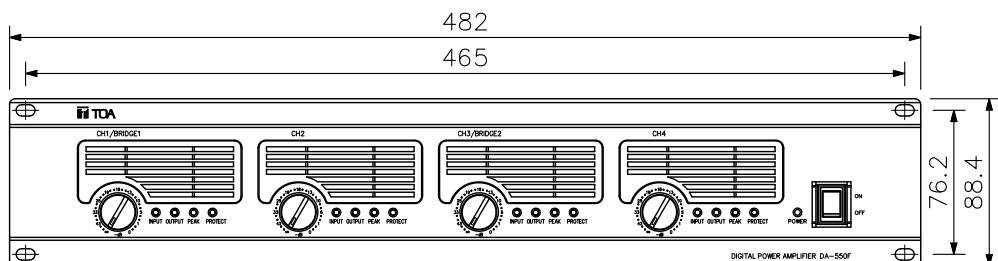
電源	AC100V 50/60Hz
増幅方式	D級増幅方式(デジタルアンプ)
消費電力	480W(電気用品安全法による), 3000W(定格出力時4Ω×4), 1750W(定格出力時8Ω×4)
入力	4回路 +4dB×(1.23V)(入力レベル調節つまみ最大) 10kΩ 電子バランス 着脱式ターミナルブロック(3P) XLR-3-31相当品 CH1モード切換スイッチ(ON:CH1 to All ch, OFF:Each ch)
定格出力	4チャンネル : 550W×4(4Ω), 350W×4(8Ω) 2チャンネル(BRIDGE) : 1100W×2(8Ω) M4ねじ端子 バリヤー間隔9mm
周波数特性	20Hz~20kHz(-2dB, +1dB)
全高調波歪率	0.1%(1kHz), 0.3%(20Hz~20kHz)
保護回路	過負荷による過電流、短絡、異常直流電圧出力、パワーアンプ放熱板の温度上昇(100℃以上)、電源部放熱板の温度上昇(80℃以上)
S/N比	100dB(JIS-A)
クロストーク	70dB(JIS-A)
制御/モニター	制御入力 : 個別チャンネル電源ON/OFF フォトカプラー入力 駆動電圧: DC9V(Min)~14V(Max), 12V(Typ) モニター出力: 個別チャンネル電源ON/OFF, 個別チャンネルのプロテクト状態, ファン動作状態 フォトカプラーオープンコレクター出力 耐電圧: DC30V, 制御電流: 12mA以下 コネクター : RJ45コネクター×2 接続線 : シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル(CAT5-STP) 最大延長距離: 600m
表示LED	電源(青)×1、入力(緑)×4、出力(黄)×4、ピーク(赤)×4、プロテクト(赤)×4
冷却方式	強制空冷
使用温度範囲	-10℃~+40℃
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし結露のないこと)
仕上	パネル: アルミ 黒(マンセルN1.0近似色) アルマイト染色 ケース: めっき銅板
寸法	482(W)×88.4(H)×404.2(D)mm
質量	8.8kg
付属品	着脱式ターミナルプラグ(3P)×4, ラック取付ねじ(座金付き)×4, ガイドレール×2, ガイドレール取付ねじ(座金付き)×4

■ 外観図

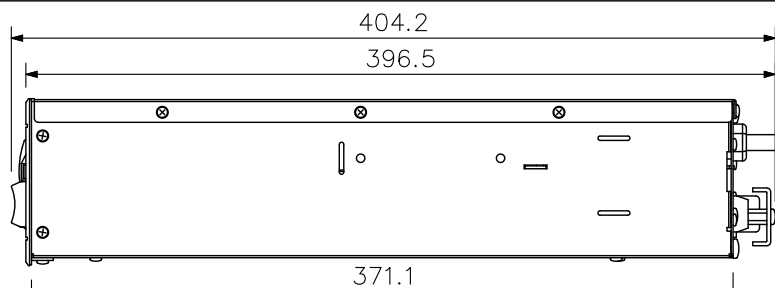
背面図



正面図



側面図



単位: mm 縮尺: 1/4