



デジタルパワーアンプ DA-550F



小型・軽量化されたボディーに 550W×4chのハイパワーを搭載!!

(DA-550Fは2Uサイズ、重量は約8.8Kgとハイパワーながら非常にコンパクト)

特 長

高出力・4チャンネル

大型スピーカーのドライブに対応するハイパワー(550W×4ch (4Ω))のデジタル・パワーアンプ。
ラインアレイ等複数のスピーカーのドライブに最適なスペックです。

高い電源効率

TOAのデジタルパワーアンプ「DAシリーズ」は最大出力時効率が80~90%と非常に高く、消費電力を大幅に減らすことができます。結果としてエネルギーロスが少ないため、発熱が少なくラックマウント可能です。

安心の各チャンネル 独立電源を搭載

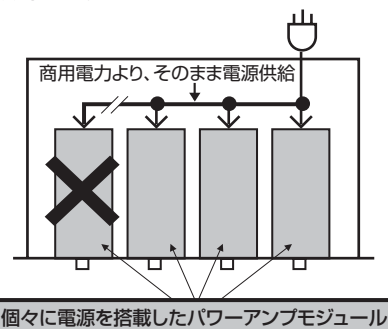
各チャンネルにはそれぞれ独立した電源を搭載。万が一、ひとつのチャンネルでトラブルが発生した場合でも、その他のチャンネルには影響が及ばない安心設計です。

小型・軽量

独自のデジタル技術とスイッチング電源の採用で(550W×4ch (4Ω))というハイパワーを持ちながら、驚異の軽量化(約8.8kg)を実現。

外部リモート インターフェイスを搭載

各チャンネルの電源ON/OFFの監視・制御、プロテクト、ファンの動作監視が遠隔地より可能となるインターフェイスを搭載(リモートコントローラーが別途必要です)。

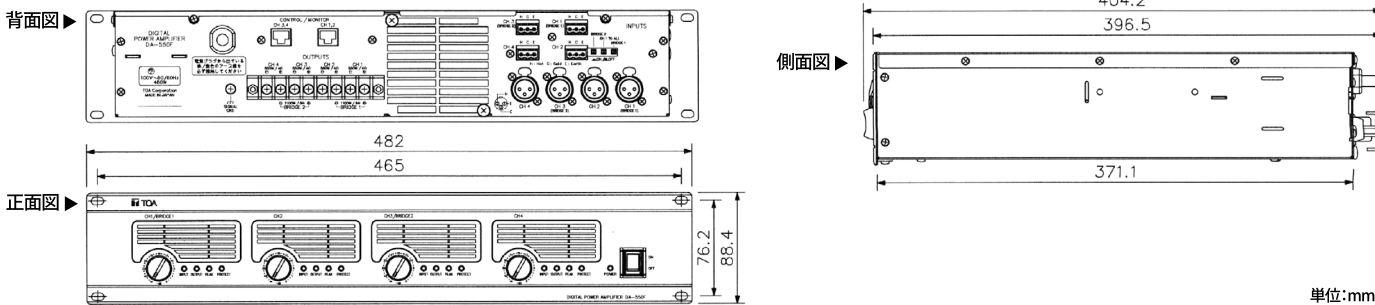


仕様

*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	約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



安全に関するご注意

- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- 取付・接続に電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。●製品を天井等に取り付ける際は、十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。

●日本国内専用品のため、海外ではご使用になれませんのでご注意ください。●製品の色は印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保証するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●製品価格には、設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。

保守点検のお願い ●長く安心してお使いいただくため、定期的な保守点検をお勧めします。
●保守点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。

商品価格・在庫・修理に関するお問い合わせ

札幌 (011)633-5535	多摩 (042)523-8405	大阪タマ (06)6260-1525	インフラ営業部
青森 (017)723-3751	東京 (03)5621-5761	横浜 (06)6260-1521	東京 (03)5621-5791
仙台 (022)256-8100	東京タマ (03)5621-5782	京都 (075)212-4100	大阪 (06)6260-1528
盛岡 (019)636-4231	群馬 (03)5621-5765	神戸 (078)303-5625	スマートビジュアル営業部
郡山 (024)923-7744	びんがわ (03)5621-5790	高松 (087)826-5501	東日本ユニット
新潟 (025)246-2316	横浜 (045)444-3422	岡山 (086)803-2226	東京第1 (03)5621-5801
長野 (026)234-2231	静岡 (054)251-5350	広島 (082)291-3988	東京第2 (03)5621-5801
水戸 (029)231-9811	岐阜 (076)244-1951	福岡 (092)431-0061	西日本ユニット
宇都宮 (028)633-9861	金沢 (058)265-5656	熊本 (096)352-0883	名古屋 (052)509-7852
さいたま (048)614-8860	名古屋 (052)509-7851	鹿児島 (099)256-5245	大阪 (06)6260-1535
千葉 (043)382-6511	大阪 (06)6260-1526	那覇 (098)866-5598	

技術的なお問い合わせ

お客様相談センター 固定電話 ☎ 0120-108-117
 受付 9:00~17:00 携帯 ☎ 0570-064-475 (有料) IP電話はご利用
 (土日、祝日除く) F A X ☎ 0570-017-108 (有料) いただけません
 個人情報の取扱方針は、弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/privacy.htm)