



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

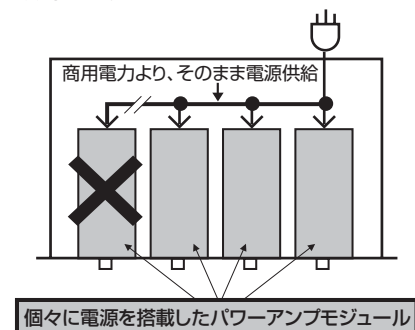
各チャンネルにはそれぞれ独立した電源を搭載。万が一、ひとつのチャンネルでトラブルが発生した場合でも、その他のチャンネルには影響が及ばない安心設計です。

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)。

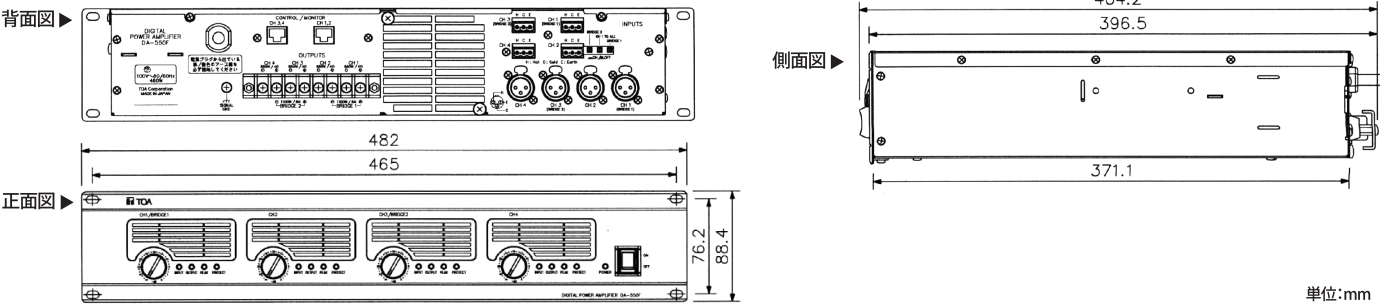


仕様

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)(入力レベル調節ツマミ最大) 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 バリアー間隔8.8mm
周波数特性	20～20,000Hz(－2dB、+1dB)
全高調波歪率	0.1%(1kHz)、0.3%(20～20,000Hz)
保護回路	過負荷による過電流、短絡、異常直流電圧出力、放熱板の温度上昇(100℃)
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

*0dB＝0.775V

外観図



TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、環境の「ISO14001」の認証登録企業です。

JMI-0020
ISO9001
本社
宝塚事業場
東京事務所
大阪営業所

JQA-EM1400
ISO14001
宝塚事業場

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。
- このカタログ記載の製品には電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- このカタログに記載されている製品を天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に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。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

設置・ご使用上のご注意

- 製品を常に最良の状態でお使いいただくために、一定期間ごとの保守点検を実施することをお勧めします。
- 非常用放送設備は消防法により所定の保守点検の実施が義務づけられています。
- 保守点検・修理の期間、費用等はお買い上げの販売店にご相談ください。

●このカタログに記載されている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。●このカタログに記載されている製品は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。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。

TOA 株式会社

札幌	TEL(011)780-1001代	東京第1	TEL(03)5621-5761代	京都	TEL(075)212-4100代
青森	TEL(017)723-3751代	東京第2	TEL(03)5621-5782代	神戸	TEL(078)303-5625代
盛岡	TEL(019)636-4231代	東京第3	TEL(03)5621-5790代	岡山	TEL(086)241-8029代
仙台	TEL(022)256-8100代	セキュリティ・ネットワーク東京	TEL(03)5621-5801代	広島	TEL(082)291-3988代
仙台	TEL(022)256-8100代	静岡	TEL(054)237-8850代	高松	TEL(087)866-5995代
郡山	TEL(024)923-7744代	金沢	TEL(076)244-1951代	松山	TEL(089)931-1586代
水戸	TEL(029)231-9811代	岐阜	TEL(058)276-1401代	北九州	TEL(093)581-4722代
宇都宮	TEL(028)633-9661代	名古屋	TEL(052)509-7851代	福岡	TEL(092)431-0061代
多摩	TEL(042)584-1711代	セキュリティ・ネットワーク名古屋	TEL(052)509-7852代	福岡	TEL(092)473-0809代
長野	TEL(026)234-2231代	津	TEL(059)224-6645代	熊本	TEL(096)360-5907代
新潟	TEL(025)246-2316代	大阪第1	TEL(06)6260-1525代	鹿児島	TEL(099)256-5245代
千葉	TEL(043)234-6511代	大阪第2	TEL(06)6260-1526代	那覇	TEL(098)866-5598代
さいたま	TEL(048)685-5131代	大阪第3	TEL(06)6260-1527代		
横浜	TEL(045)444-3422代	セキュリティ・ネットワーク大阪	TEL(06)6260-1528代		

※このカタログに掲載されている製品の価格はすべて希望小売価格です。

商品の価格、在庫、修理およびカタログのご請求については、
取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOAインフォメーションセンター

商品の内容や組合せ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。

0120-108-117 フリーダイヤル
＜無料電話＞ **受付時間 9:00～17:00 (日曜・祝日除く)**

PHS携帯からのご利用は **TEL.0797-72-7567** **FAX.0797-72-1090** 〒665-0043 宝塚市高松町2番1号

TOAインターネット・ホームページ

最新情報はもちろん、音にまつわるライブラリも充実。 <http://www.toa.co.jp/>

お問い合わせは下記の取扱い店へ

2007.09

●このカタログは平成19年9月現在の仕様・価格に基づいて作成されています。 カタログNo.G-101 TH10