

仕 様

電 源

増 幅 方 式

消 費 電 力

入 力

定 格 出 力

周 波 数 特 性

全 高 調 波 歪 率

保 護 回 路

S / N 比

ク ロ ス ト ー ク

冷 却 方 式

使用 温 度 範 囲

使用 湿 度 範 囲

仕 上

寸 法

質 量

付 属 品

別 売 品

DA-250F

DA-250FH

DA-150F

DA-150FH

AC100V 50/60Hz

D級増幅方式（デジタルアンプ）

1200W（定格出力時4Ω×4）
200W（電気用品安全法による）

1200W（定格出力時40Ω×4）
200W（電気用品安全法による）

800W（定格出力時4Ω×4）
150W（電気用品安全法による）

750W（定格出力時66.7Ω×4）
170W（電気用品安全法による）

4回路＋4dB＊（1.23V）（入力アッテネーター最大）

4チャンネル：250W×4（4Ω）、170W×4（8Ω）
2チャンネル（BRIDGE）：500W×2（8Ω）
M4ねじ端子 バリアー間隔8.8mm

4チャンネル：250W×4（40Ω）
M4ねじ端子 バリアー間隔8.8mm

4チャンネル：150W×4（4Ω）、100W×4（8Ω）
2チャンネル（BRIDGE）：300W×2（8Ω）
M4ねじ端子 バリアー間隔8.8mm

4チャンネル：150W×4（66.7Ω）
M4ねじ端子 バリアー間隔8.8mm

20～20,000Hz（±1dB）

50～20,000Hz（－3dB、+0dB）

20～20,000Hz（±1dB）

50～20,000Hz（－3dB、+0dB）

0.15％（1kHz）、0.3％（20～20,000Hz）

0.15％（1kHz）、0.3％（100～20,000Hz）

0.15％（1kHz）、0.3％（20～20,000Hz）

0.15％（1kHz）、0.3％（100～20,000Hz）

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（110℃以上）

100dB（JIS-A）

70dB（JIS-A）

強制空冷

－10℃～＋40℃

90％RH以下（ただし結露のないこと）

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

482（W）×44（H）×401.4（D）mm

約6.6kg

約6.2kg

電源コード（2.5m）・・・1、着脱式ターミナルプラグ（3P）・・・4、ボリュームキャップ・・・4、ラック取付ねじ（座金付き）・・・4

ガイドレールA・・・2、ガイドレールA取付ねじ・・・4、ガイドレールB・・・2、ガイドレールB取付ねじ（座金付き）・・・4

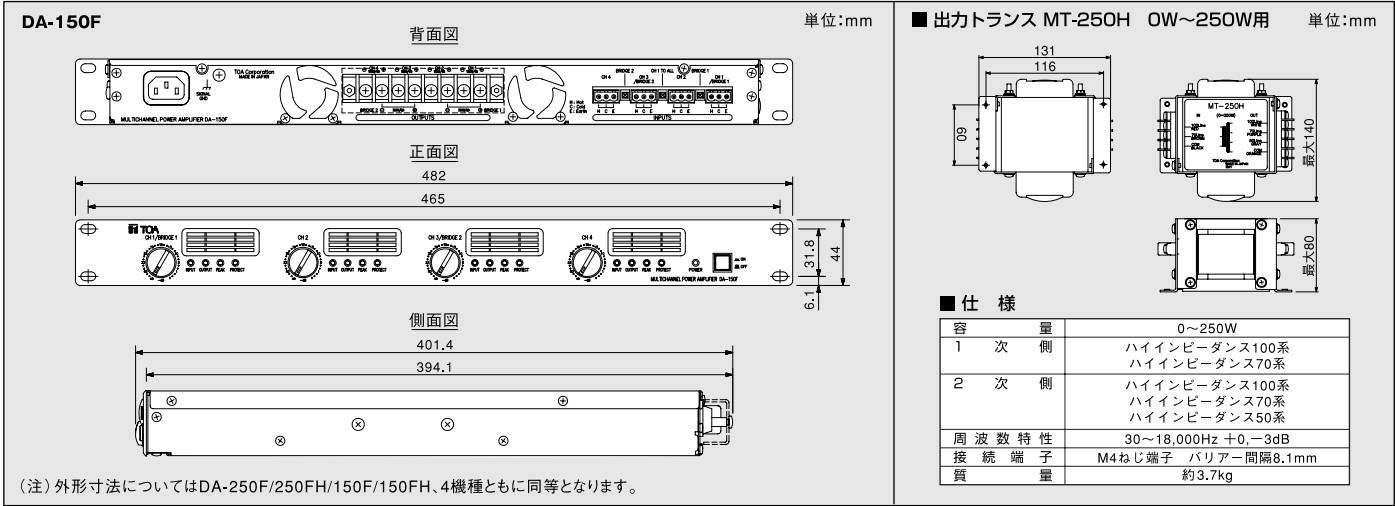
出カトランス：MT-250H

出カトランス：MT-250H

＊0dB＝0.775V

＊0dB＝0.775V

外観図



JMI-0020

JQA-EM1400

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。

- 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
セキュリティ・ネットワーク仙台	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	セキュリティ・ネットワーク福岡	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		

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

2006.03

●このカタログは平成18年3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.B-132 OK15

デジタルパワーアンプ

DIGITAL POWER AMPLIFIER

DA-250F／DA-250FH／DA-150F／DA-150FH



http://www.toa.co.jp/

ISO

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。

高効率で業務用に適した 4チャンネル独立電源を搭載

高効率

ハイ
パワー

デジタルパワーアンプ

ロー・インピーダンス **DA-250F** (250W×4ch) / **DA-150F** (150W×4ch)

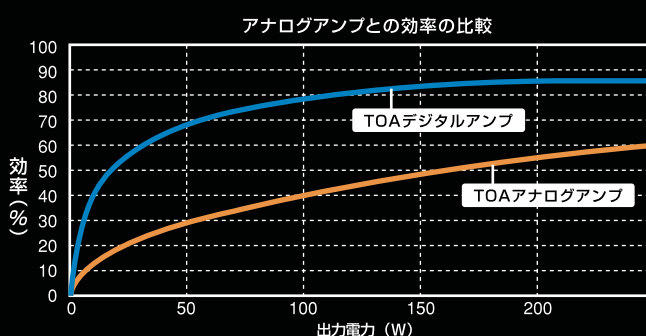
ハイ・インピーダンス **DA-250FH** (250W×4ch) / **DA-150FH** (150W×4ch)



TOAデジタルパワーアンプの特徴

■高い電源効率

TOAのデジタルアンプは増幅する時の効率が80～90%と極めて高く、消費電力を大幅に減らすことができます。実際の使用時にはさらに消費電力を減らし、高い電源効率によってエネルギーロスを大幅に低減するため、より大きな出力の確保が可能です。

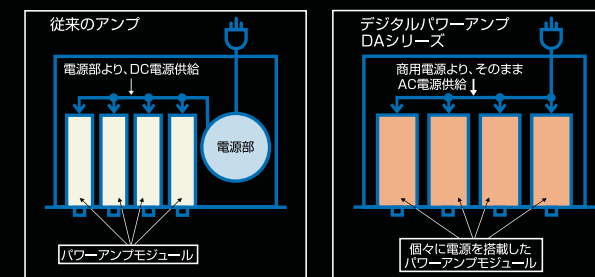


■軽量・小型化でスペースパフォーマンスを実現

デジタルパワーアンプは、発熱そのものが少ないので、放熱のための装置やスペースを大幅に省略できます。その結果、これまでのような「大きくて、重たい」というアンプの印象を一新。また、電源効率を高めて発熱を低く抑えただけでなく、ON/OFFを繰り返すスイッチング電源を採用することで大型の電源トランスを不要にしました。これによって、1U(高さ約4.5cm)ボディのコンパクトサイズに1,000W搭載、ラックマウント時には5段重ねが可能に。パッケージの小型化で省スペースにも対応できるようになりました。

■安心の各チャンネル独立電源を搭載

4チャンネルにはそれぞれ独立した電源を搭載しているので、万が一、ひとつのチャンネルがトラブルを発生しても、その他のチャンネルに影響が及ぶことはありません。また、安定した1,000W運転が可能でTOAならではの安心の本体機能と製品づくりが活かされています。



■業務用途にも強い、充実の製品ラインナップ

ロー・インピーダンスだけでなく、業務用途などで広く使用されているハイ・インピーダンス仕様も製品ラインナップに加えました。業務用途にふさわしいアンプ設計でニーズにお応えします。