

# スイッチング AC アダプタ

## ユーザーズマニュアル

type

DSA12W-2405 □

DSA12W-1210 □

DSA12W-0520 □



Diatrend Corp.®

Man.No.24040219

このたびは、DSA12W シリーズ (DSA12W-2405 □ / DSA12W-1210 □ / DSA12W-0520 □) をお買い上げいただきまことにありがとうございます。本書は「DSA12W シリーズ (DSA12W-2405 □ / DSA12W-1210 □ / DSA12W-0520 □)」のユーザーズマニュアルです。

★本製品の仕様、デザイン、マニュアルの内容は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。★このマニュアルに記載された仕様等は2024年4月現在のものです★Diatrendはダイアトレンド株式会社の登録商標です。★その他の記載された社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。★本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。

最新情報については弊社ホームページをご覧ください。製品情報も提供しております。

お寄せいただく質問の中で多いものを「よくあるご質問 FAQ」として掲載しておりますのでご活用ください。(「TOP」→「お問い合わせ・サポート」)  
<https://www.diatrend.com/toiwase3.htm>

■ダイアトレンドホームページ

[www.diatrend.com](http://www.diatrend.com)



ダイアトレンド株式会社

〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪タワーB 28F

商品購入に関するお問い合わせ

大阪 (06) 7777-9339

東京 (03) 4589-8002

技術に関するお問い合わせ

大阪 (06) 7777-9444

東京 (03) 4589-8001

e-mail [info@diatrend.com](mailto:info@diatrend.com)

## 安全に関するご注意

お使いになる人や他の人への危害・財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。ご使用の際は必ずお守りください。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し説明しています。

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

**危険** この表示の欄は「死亡または重傷等を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。

分解、改造、直接はんだ付けしない  
動作不良の原因となります。

**警告** この表示の欄は「死亡または重傷等を負う可能性が想定される」内容です。

本体を水等に浸したり、濡れた手で触れたりしない  
感電のおそれがあります。

**注意** この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

強い衝撃を与えない  
本製品は精密電子機器ですので故障の原因になります。

本製品に重いものを載せない  
本製品は精密電子機器ですので故障の原因になります。

煙が出たり、変なにおいがするときは電源を抜く  
火災の原因になります。お買い上げ販売店または弊社に修理を依頼してください。

通電中は長時間本体に触れない

ACアダプタのコンセントプラグ / DCプラグはしっかりと根元まで押し込んで使用する  
コンセントプラグ / DCプラグ / フェルール端子 / Y端子が変形した場合は使用しないでください。

通電中にフェルール端子 / Y端子の配線を行わない  
Y端子やフェルール端子は短絡の危険があります。

直射日光の当たる場所、急激に温度変化する場所、高温多湿の場所での使用と保管を行わない  
火災や誤作動につながる恐れがあります。

雷が鳴りだしたら触れない  
感電の恐れがあります。

使わないときはコンセントから抜く  
火災につながる恐れがあります。

コードを引っ張ったり傷つけない

コンセントの抜き差しはコードではなくACアダプタ本体を持って行う

## 概要

本書は DSA12W シリーズ (DSA12W-2405 □ / DSA12W-1210 □ / DSA12W-0520 □) の仕様、使用方法を記載したものです。内容をご確認の上、正しくご使用くださいますようお願いいたします。

### 特長

- AC100V~240V に対応した 12W 級スイッチング AC アダプタです。
  - ・ DSA12W-□□□□ P : プラグタイプ  
(5.5 × 2.1mm、極性 : センタープラス ⊖—●—⊕)
  - ・ DSA12W-□□□□ F : フェルール端子 (棒端子タイプ)  
(端子型式 : AI0.5-8WH ※絶縁被覆付)
  - ・ DSA12W-□□□□ Y : Y 端子タイプ  
(端子型式 : V1.25-B3A ※絶縁被覆付)

### パッケージ内容

- スイッチング AC アダプタ 1 個

万一不足がございましたら、お買い上げ販売店または弊社までご連絡ください。

## 仕様

項目	DSA12W-2405 □	DSA12W-1210 □	DSA12W-0520 □
定格出力電圧	24V	12V	5V
最大出力電流	0.5A	1A	2A
最大出力電力	12W	12W	10W
AC 電圧範囲	AC100 ~ 240V ※ 1		
周波数範囲	47Hz ~ 63Hz		
入力電流	0.3A		
効率 (min)	77.7%	77.7%	73.3%
動作温度	0 ~ 40℃		
保存温度	-20 ~ 80℃		
動作湿度	30 ~ 85% RH		
保存湿度	10 ~ 85% RH		
コード長	1.5m		
外形寸法 (W × D × H)	34 × 46 × 26 ※ 2		
質量	70g		

※ 1 : 本製品は AC100~240V まで対応していますが、コンセントプラグ形状は AC100V 用 (国内仕様) となっています。  
海外等で使用する場合は渡航先に適合した変換アダプタが必要です。  
また、海外旅行用の変圧器を使用しての充電は行わないでください。

※ 2 : コンセント部を除く

## 使用について

### 1. 取り扱い上の注意事項

- ①製品に無理な力をかけないでください。
- ②接続方向を間違わないでください。
- ③コネクタの金属部分を電源等に接触させないでください。
- ④落下させたり強い衝撃を与えないようにしてください。
- ⑤製品を絶対に分解しないでください。故障の原因となります。
- ⑥通電中に絶対に抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。

### 2. 使用環境

- 本製品をご使用の際は、次のような環境を避けてお使いください。
- ①周囲温度が 0 ~ 40℃ の範囲を超える場所。
  - ②周囲湿度が 30 ~ 85% RH の範囲を超える場所。
  - ③急激な温度変化で結露が生じる場所。
  - ④腐食性ガス、可燃性ガスのある場所。
  - ⑤塵埃、鉄粉等導電性のある粉末、オイルミスト、塩分、有機溶剤が多い場所。
  - ⑥直射日光が当たる場所。
  - ⑦強電界、強磁界の発生する場所。
  - ⑧本体に直接振動や衝撃が伝わるような場所。

## アフターサービスについて

### ■アフターサービス

お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、保証規定の内容に基づき修理致します。修理の際は、お買い上げ販売店または直接弊社にご依頼ください。

### ■保証規定

- ①保証期間は弊社から出荷して 12 ヶ月とします。
- ②保証期間内に正常なご使用状態で万一故障した場合には、無償で修理致します。
- ③保証期間内でも次のような場合には有償修理となります。
  - (1) 取り扱い上の誤りによる故障及び損傷
  - (2) お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷
  - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧等による故障及び損傷
- ④次のような場合、有償でも修理できない場合があります。
  - (1) 内部基板が焼損して、修理価格が高額になる場合
  - (2) 不当な改造や修理による故障及び損傷
  - (3) このマニュアルに記載されていない方法で使用された場合
- ⑤弊社はいかなる場合もお客様の逸失利益、特別な事情から生じた損害及び第三者からお客様に対してなされた損害賠償請求に基づく損害について一切責任を負いません。
- ⑥本保証内容は、日本国内においてのみ有効です。  
本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。海外への持ち出しに関しましてはお客様の責任において法令に従い実施されるものと致します。  
本製品は外国為替及び外国貿易法の「リスト規制品」に該当しません。日本国外への持ち出しの際も、国連武器禁輸国・地域 (輸出令別表第 3 の 2 の地域) を除き、輸出許可申請は必要ありません。  
本製品はキャッチオール規制の対象である輸出貿易管理令別表第 1 の 16 項に該当します。キャッチオール規制で定められている要件に該当する場合は輸出許可が必要です。

### 【安全保障貿易管理関連について】

経済産業省 安全保障貿易管理 (<https://www.meti.go.jp/policy/anpo/index.html>)  
財団法人 安全保障貿易情報センター (<https://www.cistec.or.jp/>)