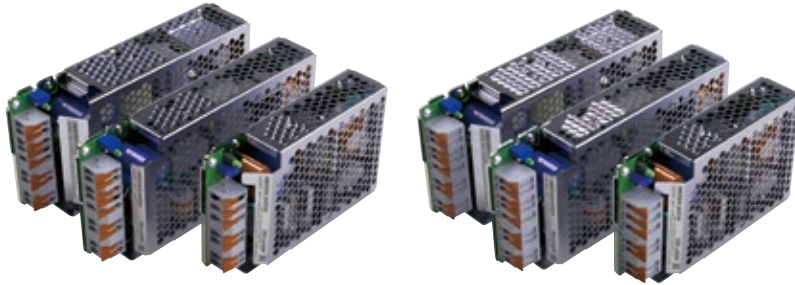


HWS-A/E series

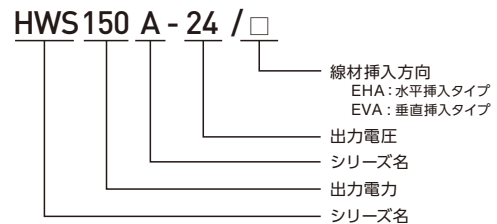
TDKラムダのフラッグシップモデルをさらに使いやすく



HWS-A-*/EHA
(線材：水平挿入)

HWS-A-*/EVA
(線材：垂直挿入)

用途



特長

- 結線しやすい!
 - ・工具レスで簡単結線可能
 - ・定期メンテナンス時にネジの増し締め(トルク管理)不要
- 選べる2種類の線材引き回し方向
 - ・水平挿入タイプ (製品名末尾 /EHA)



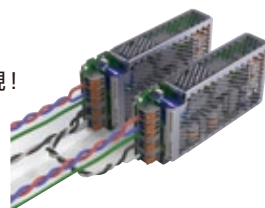
電源基板に対して
水平に引き回し

- ・垂直挿入タイプ (製品名末尾 /EVA)



電源基板に対して
垂直に引き回し

- 入力側デジチェーン可能
 - ・多系統の構成を容易に実現!



- 3種類の線材に対応
 - ・単線、より線

推奨線径	推奨剥きしろ長さ
AWG12 ~ 24	9 ~ 11mm

- フェルル端子加工線

適用線材太さ		フェルル端子加工
(mm ²)	(AWG)	
0.5	20	
0.75	18	
1	18	
1.5	16	
2.5	14	

* 推奨フェルル端子は取扱説明書をご参照ください

- 安全規格

- ・IEC/UL/CSA/EN62368-1 各認定
- ・IEC/EN62477-1 (過電圧カテゴリⅢ) 認定
- ・UL508 (UL, cUL) 認定

製品仕様書・外観図・取扱説明書・各種データ

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。
注意事項を十分に留意の上、製品をご使用ください。

[詳細資料はこちら](#)

製品概略仕様

モデル	HWS50A		HWS100A		HWS150A	
	/EVA	/EHA	/EVA	/EHA	/EVA	/EHA
端子挿入方向	垂直	水平	垂直	水平	垂直	水平
入力電圧範囲	85 ~ 265VAC					
定格出力電圧	12/15/24/48VDC		12/15/24/48VDC		12/15/24/48VDC	
定格出力電力	50W		100W		150W	
動作周囲温度	-10 ~ +70℃ (出力ディレーティングあり)					
サイズ (W x H x D) (mm)	31.5 x 82.0 x 132.5		33.5 x 83.0 x 176.0		42.0 x 82.0 x 175.5	

カタログご使用上のご注意事項

ここでは弊社製電源関連製品（以下「製品」と言います）のカタログのご使用に際し、ご注意いただきたい内容を記載しています。製品のご検討の際は、下記を必ずお読みいただき、製品をご使用くださいますようお願いいたします。

1. 本カタログの記載内容は、製品の改良等のために予告なく変更する場合がございます。ご使用に際しては最新の情報をご確認ください。
2. 弊社製品は、通常の産業用途の組み込み電源としての使用を想定して設計、製造された製品であり、ハイセイフティ用途（極めて高い信頼性および安全性が必要とされ、仮に信頼性および安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途）への使用を想定して設計・製造されたものではありません。お客様が弊社製品をハイセイフティ用途にご使用になる場合は、当該ハイセイフティ用途に必要なフェールセーフ設計（保護回路・保護装置を設けたシステム、冗長回路を設けて単一故障では不安定とならないシステム）等の安全上の配慮を十分に行ってください。また、お客様が弊社製品をハイセイフティ用途にご使用されたことにより発生する、お客様または第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は責任を負いかねます。
3. 製品を使用する機器、周辺回路の設計に際しては、本カタログまたは製品取扱説明書の「製品ご使用上の注意事項」をお読みいただき、最大定格、動作電源電圧、動作温度など、製品仕様の範囲内でお使いください。仕様範囲を超えての使用など、本カタログに記載する製品の不適切な使用に起因する製品の運用結果につきましては、弊社は責任を負いかねますので、ご了承ください。
4. 本カタログに記載された動作概要は、製品の動作や使用方法を説明するための例です。したがって、製品をご使用になる場合には、外部の諸条件を十分考慮のうえ、適切な回路・実装設計を行ってください。また、製品を使用することにより発生するEMI や機構等の間接的な不具合については、弊社はその責任を負いかねますので、ご了承ください。
5. 本カタログに掲載された技術情報は製品の代表的動作・応用を説明するためのものであり、その使用に際しての弊社及び第三者の知的財産権その他の権利に対する保証または許諾を行うものではありません。また弊社製品を使用したことにより、第三者との知的財産権等に関わる問題が発生した場合、弊社はその責任を負いかねますので、ご了承ください。
6. 本カタログに掲載されている製品は、外国為替及び外国貿易法に定める規制対象貨物・役務の輸出に際して、同法に基づく輸出許可・承認が必要な場合があります。
7. 本カタログの記載内容について、弊社の許可なく転載・複写することを禁止します。
8. 本カタログに関してご不明な点がございましたら弊社販売窓口までご連絡いただきますようお願い致します。

- ※1. このカタログの内容は改良のために予告なく仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。製品のご使用前には、各製品のカタログ・取扱説明書を必ずお読みください。正確には、納入仕様書をご請求いただき、内容をご確認ください。
- ※2. 掲載されている社名、製品名、サービスマーク等は、日本およびその他の国におけるTDK株式会社、TDKラムダ株式会社またはその子会社の商標または登録商標です。なお、本文中では、一部を除き、®とTMは明記していません。
- ※3. TDKコーポレートマークはTDK株式会社の商標または登録商標です。



TDKラムダ株式会社

〒103-6128 東京都中央区日本橋二丁目5番1号
日本橋高島屋三井ビルディング

<https://www.jp.lambda.tdk.com/ja/>

■お問い合わせ・ご用命は当社までどうぞ

仕様等、技術的なお問い合わせ 受付時間 平日9:00~12:00、13:10~17:00（弊社指定の休日を除く）



0120-507039

FAX:0120-178090