# **ORIM VEXTA**

# DC24V/DC48V電源 HVS Series

環境に優しい(RoHS指令対応)、安全設計のDC電源です。 出力15Wから600Wまで計11機種をラインアップ。



オリエンタルモーターのDC入力商品 1台から直接承ります。

# DC24V/DC48V電源 HVS Series



#### ワイドな

DC24V電源は出力15Wから600Wまで8機種を、また DC48V電源は出力80W、150W、300Wの3機種をラインアップ。 幅広い出力範囲のモーターに対応します。

出力電圧	15W	30W	50W	80W	100W	150W	300W	600W
DC24V	•	•	•	•	•	•	•	•
DC48V				•		•	•	



DC24V 300W



適用製品:出力15W~150W

DC電源をDINレールに取り付けるための専用金具をご用意しています。

取り付けの手間が大幅に軽減できます。

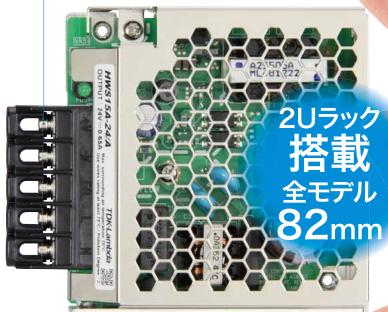


# に最適な、環境に優しい電源です。

# 安全端子採用

活電部は端子台により人的接触から保護されています。 また、端子台とねじは一体構造なので、ねじの脱落・紛失 も防げます。







EU Directive 2011/65/EUに もとづき、免除された用途を 除いて、鉛、カドミウム、水銀、 六価クロム、および特定臭素 系難燃剤のPBB、PBDEを使用 していないことを表します。

#### 省エネルギー



高効率設計により電源動作時の 電力ロスを削減します。

#### クリーンパワーライン



高調波電流抑制、ノイズ規制で安定 した電力供給を実現。

#### コンパクト





高さ82mm統一サイズで19インチ2U ラックマウントへの組み込みが可能。

#### 信頼性設計

# **Long life** & 5年保証

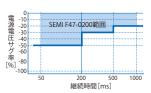
長寿命&高効率設計で、5年の無償保証 期間\*。安心してご利用いただけます。 ※メーカー保証

#### 安全設計



安全端子採用、CEマーキング実施な ど、各種安全規格に対応しています。

#### 安全動作



米国半導体製造装置規格SEMI F47-0200準拠。

## 主な仕様

品名		HWS15A-24/A	HWS30A-24/A	HWS50A-24/A	HWS80A-24/A		
定格出力電圧		DC24V (出力電圧可変範囲 ±20%)					
最大出力電流	Α	0.65	1.3	2.2	3.4		
最大出力電力	W	15.6	31.2	52.8	81.6		
入力電圧範囲*1		AC85~265V(47~63Hz)またはDC120~370V					
高調波入力電流	規制		IEC 61000-3-2準拠				
リモートセンシンク	ř	なし			あり		
動作温度 <sup>※2</sup>		-10~+70°C (-10~+50°C:100%, +60~+70°C:メーカーカタログをご確認ください)					
冷却方式		自然空冷					
質量	kg	0.16	0.20	0.26	0.42		

品名		HW\$100A-24/A	HW\$150A-24/A	HWS300-24	HWS600-24	
定格出力電圧		DC24V (出力電圧可変範囲 ±20%)				
最大出力電流	Α	4.5	6.5	14(16.5) <sup>*3</sup> 27(31) <sup>*3</sup>		
最大出力電力	W	108	156	336	648	
入力電圧範囲 <sup>※1</sup>		AC85~265V(47~63Hz)またはDC120~370V AC85~265V(47~63Hz)またはDC120~			Hz)またはDC120~330V	
高調波入力電流規	見制	IEC 61000-3-2準拠				
リモートセンシング		あり				
動作温度 <sup>※2</sup>		-10~+70°C (-10~+50°C:100%, +60~+70°C:メーカーカタログをご確認ください)				
冷却方式		自然空冷 内蔵ファンによる強制空冷			よる強制空冷	
質量	kg	0.42	0.47	1.0	1.6	

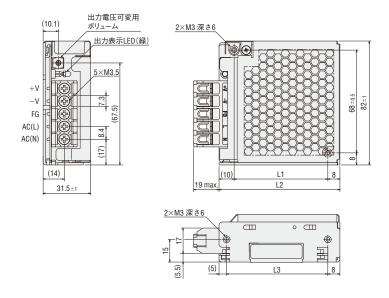
品名	HW\$80A-48/A	HWS150A-48/A	18/A HWS300-48		
定格出力電圧		DC48V (出力電圧可変範囲 -20~+10%)			
最大出力電流 A	1.7	3.3	7		
最大出力電力 W	81.6	158.4 336			
入力電圧範囲 <sup>※1</sup>	AC85~265V(47~63F	AC85~265V(47~63Hz) または DC120~370V AC85~265V(47~63Hz) または DC			
高調波入力電流規制	見制 IEC 61000-3-2準拠				
リモートセンシング	あり				
	-10~+70°C (-10~+50°C:100%, +60~+70°C:メーカーカタログをご確認ください)				
冷却方式	自然	空冷	内蔵ファンによる強制空冷		
質量 kg	0.42	0.47 1.0			

- ※1 各種安全規格(UL、CSA、EN)申請時は「AC100~240V、50~60Hz」です。
- ※2 標準取付時のディレーティング値です。詳細はメーカーカタログをご確認ください。
- ※3 ()はAC200V時におけるピーク出力電流の値です。ピーク出力電流は10秒以下、デューティ35%以下でご使用ください。

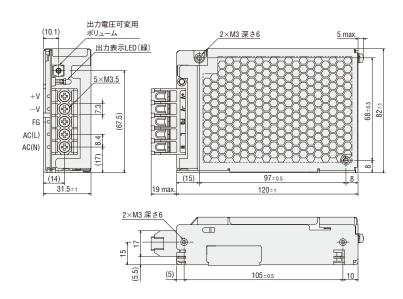
## 外形図 (単位=mm)

#### ●HWS15A-24/A HWS30A-24/A

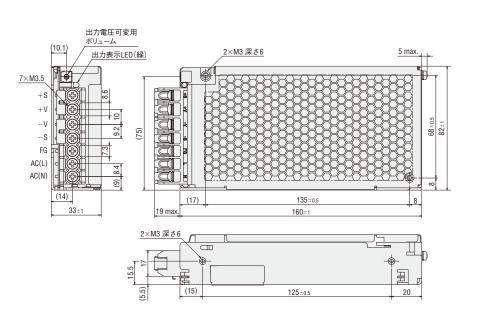
品名	L1	L2	L3
HWS15A-24/A	62±0.5	80±1	67±0.5
HWS30A-24/A	77±0.5	95±1	82±0.5



#### ●HWS50A-24/A

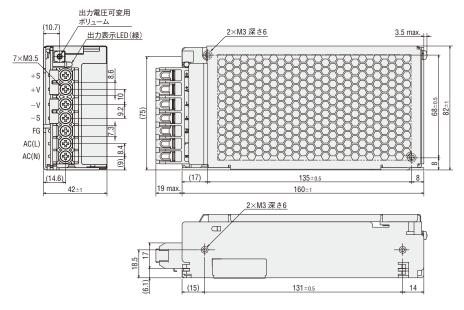


#### ●HWS80A-24/A HWS80A-48/A HWS100A-24/A

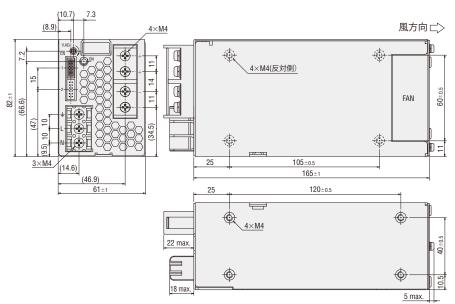


## 外形図 (単位=mm)

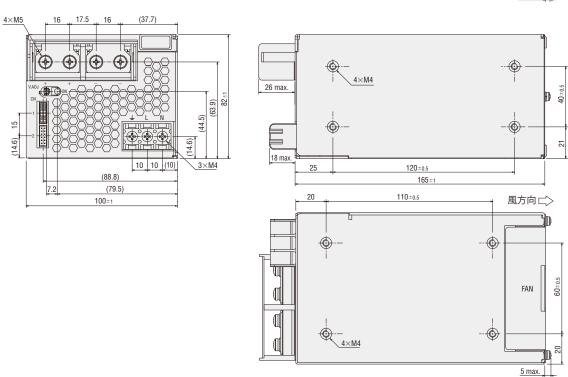
#### HWS150A-24/A HWS150A-48/A



#### ●HWS300-24 HWS300-48



#### ●HWS600-24



#### 電源取付用金具



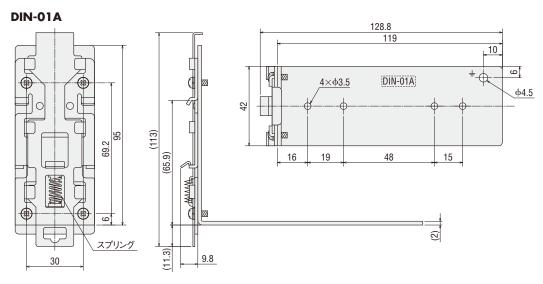
出力電力15W~150WのDC電源をDINレールに取り付ける場合に便利なDINレール取付用金具もご用意しています。

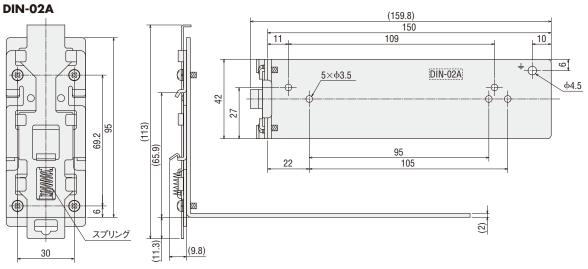
(300W,600WタイプはDINレール取り付けはできません。)

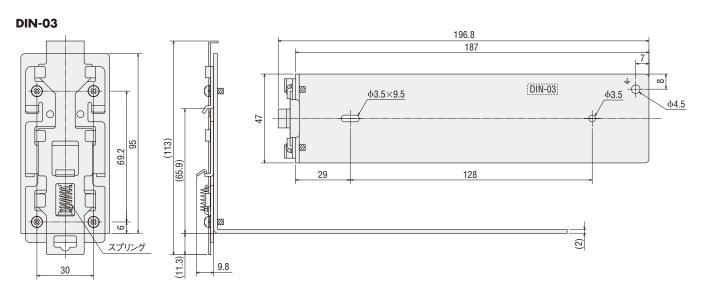
取付金具品名	適用DC電源
DIN-01A	HWS15A, HWS30A
DIN-02A	HWS50A
DIN-03	HWS80A, HWS100A, HWS150A

材質:鉄(厚さ2.0mm)

### ●外形図 (単位=mm)







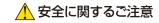
#### 製 造 元

#### TDKラムダ株式会社

#### 販 売 元

#### オリムベクスタ株式会社

このカタログに掲載した商品についての詳しい資料としてTDK-Lambda社発行の『AC-DCスイッチング電源 HWS Series』カタログをご用意しています。お近くのオリムベクスタ営業所までご請求ください。



- ●ご使用の際は、取扱説明書を良くお読みのうえ正しくお使いください。
- ●このカタログに掲載している商品は産業用および機器組み込み用です。その他の用途には使用しないでください。
- ●このカタログに掲載している商品の性能および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
- ●このカタログに掲載している全商品の価格には消費税等は含まれておりません。●商品について詳しくお知りになりたい方は、お近くの営業所までお問い合わせください。
- ●ORIM VEXTAはオリエンタルモーター株式会社の登録商標です。

#### 営業窓口

- 第1営業部(北海道/東北/関東/甲信越地方担当) TEL (050) 5445-9709 FAX (03) 5820-5687
- 第2営業部(東海/北陸/近畿/中国/四国/九州地方担当) TEL (050) 5445-9710 FAX (06) 6337-0065

#### 技術的なお問い合わせ

TEL (0120) 926-745

## オリムベクスタ株式会社

https://www.orimvexta.co.jp/

# **Ⅲ** オリムベクスタ **WEB**ショップ

WEBサイトでも、お問い合わせやご注文を受け付けています。

オリムベクスタ株式会社は、オリエンタルモーターのグループ会社です。

2024年1月制作 このパンフン外の記載内容は2024年1月現在のものです。 ©Copyright ORIMVEXTA CO.. LTD. 2024 24O Z OV-50