

ORIM VEXTA

DC24V/DC48V電源 HWS 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 HWS Series



ワイドなラインアップ

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。

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



DC24V 300W



DC24V 600W

電源取付用金具

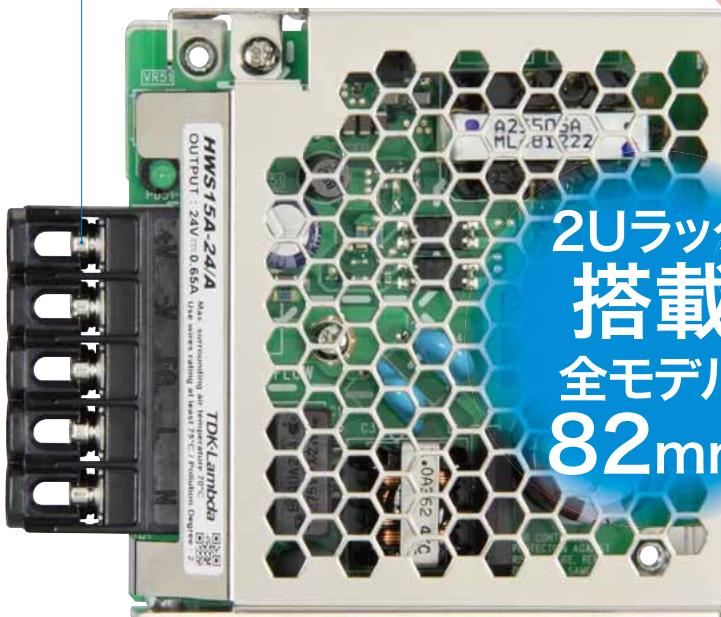
DC電源をDINレールに取り付けるための専用金具を
ご用意しています。
取り付けの手間が大幅に軽減できます。

適用製品:出力15W~150W



に最適な、環境に優しい電源です。

82mm



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。

RoHS指令対応

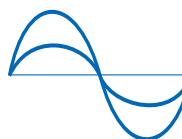
EU Directive 2011/65/EUにもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

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

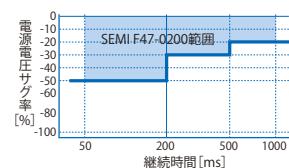
長寿命&高効率設計で、5年の無償保証期間[※]。安心してご利用いただけます。
※メーカー保証

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 A	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					
リモートセンシング			なし				あり	
動作温度 ^{※2}	-10~+70°C (-10~+50°C:100%, +60~+70°C:メーカーCATALOG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	
定価	3,800円		4,920円		5,950円		7,190円	

品名	HWS100A-24/A		HWS150A-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 A	4.5		6.5		14(16.5) ^{※3}		27(31) ^{※3}	
最大出力電力 W	108		156		336		648	
入力電圧範囲 ^{※1}	AC85~265V(47~63Hz)またはDC120~370V		AC85~265V(47~63Hz)またはDC120~330V					
高調波入力電流規制			IEC 61000-3-2準拠					
リモートセンシング			あり					
動作温度 ^{※2}	-10~+70°C (-10~+50°C:100%, +60~+70°C:メーカーCATALOG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		1.6	
定価	7,990円		9,990円		23,200円		34,500円	

品名	HWS80A-48/A		HWS150A-48/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 ^{※1}	AC85~265V(47~63Hz) または DC120~370V		AC85~265V(47~63Hz) または DC120~330V			
高調波入力電流規制			IEC 61000-3-2準拠			
リモートセンシング			あり			
動作温度 ^{※2}	-10~+70°C (-10~+50°C:100%, +60~+70°C:メーカーCATALOG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	
定価	7,190円		9,990円		23,200円	

※1 各種安全規格(UL、CSA、EN)申請時は「AC100~240V、50~60Hz」です。

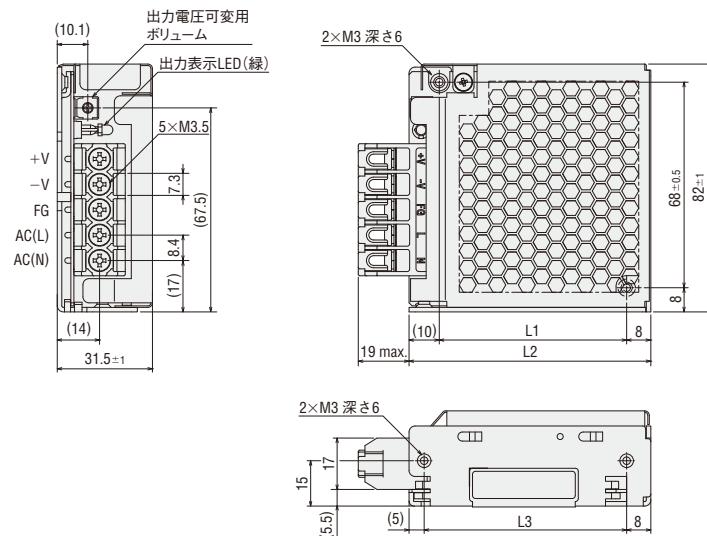
※2 標準取付時のディレーティング値です。詳細はメーカーCATALOGをご確認ください。

※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。

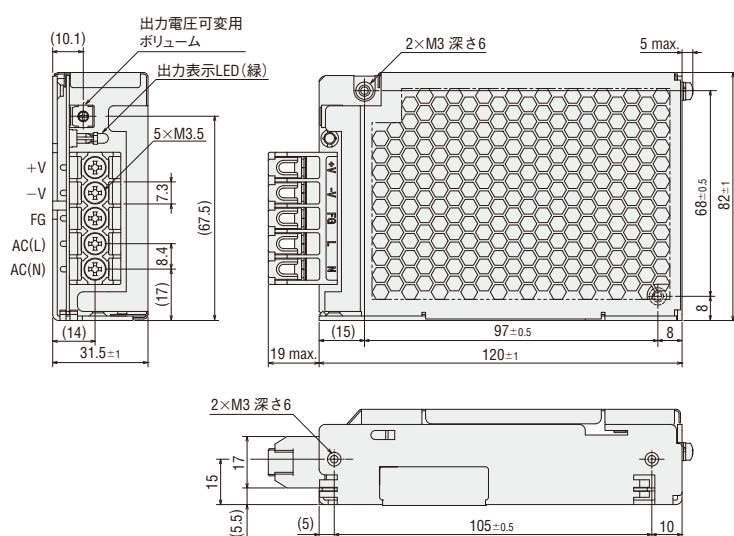
外形図 (単位=mm)

●HWS15A-24/A HWS30A-24/A

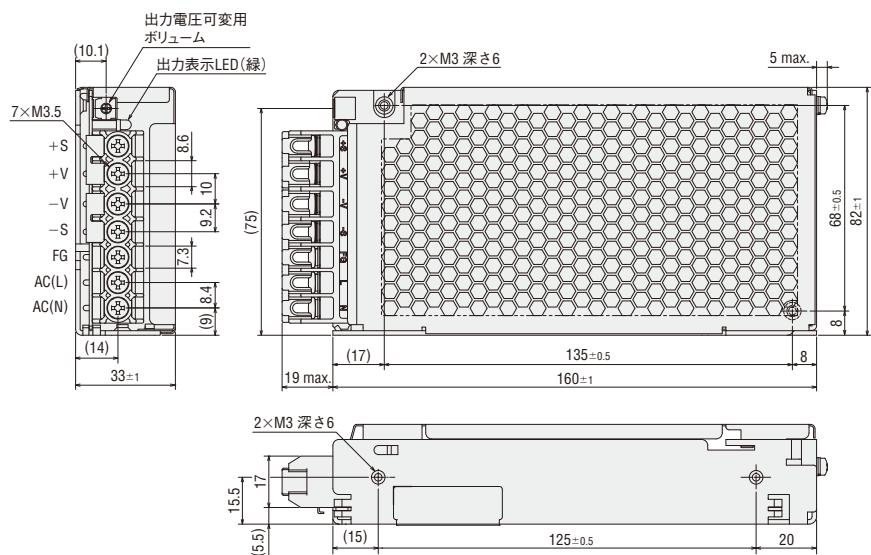
品名	L1	L2	L3
HWS15A-24/A	62±0.5	80±1	67±0.5
HWS30A-24/A	77±0.5	95±1	82±0.5



●HWS50A-24/A

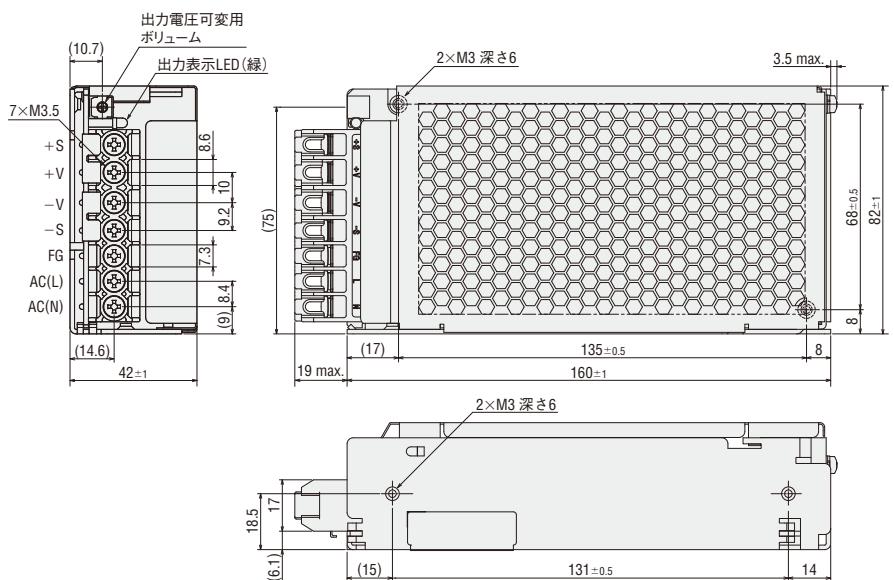


●HWS80A-24/A HWS80A-48/A HWS100A-24/A

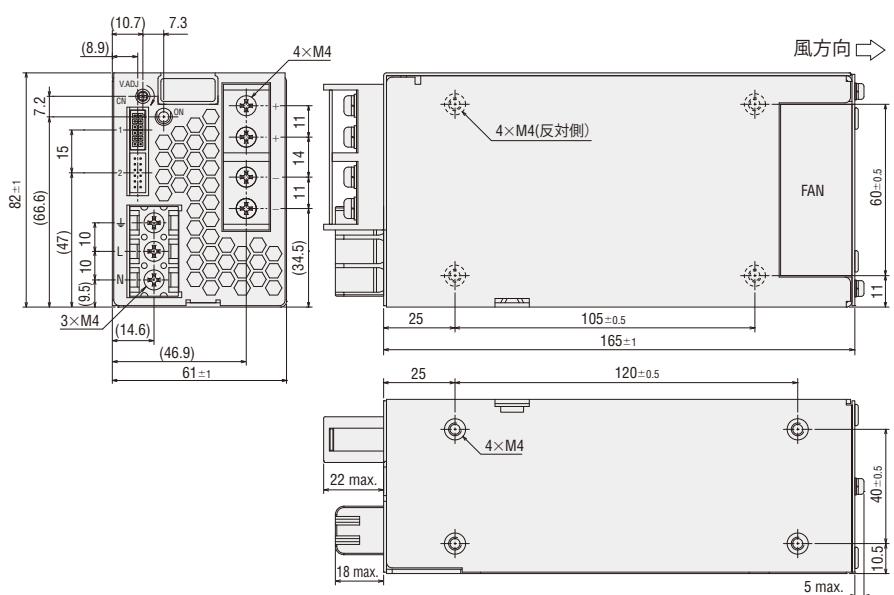


外形図 (単位=mm)

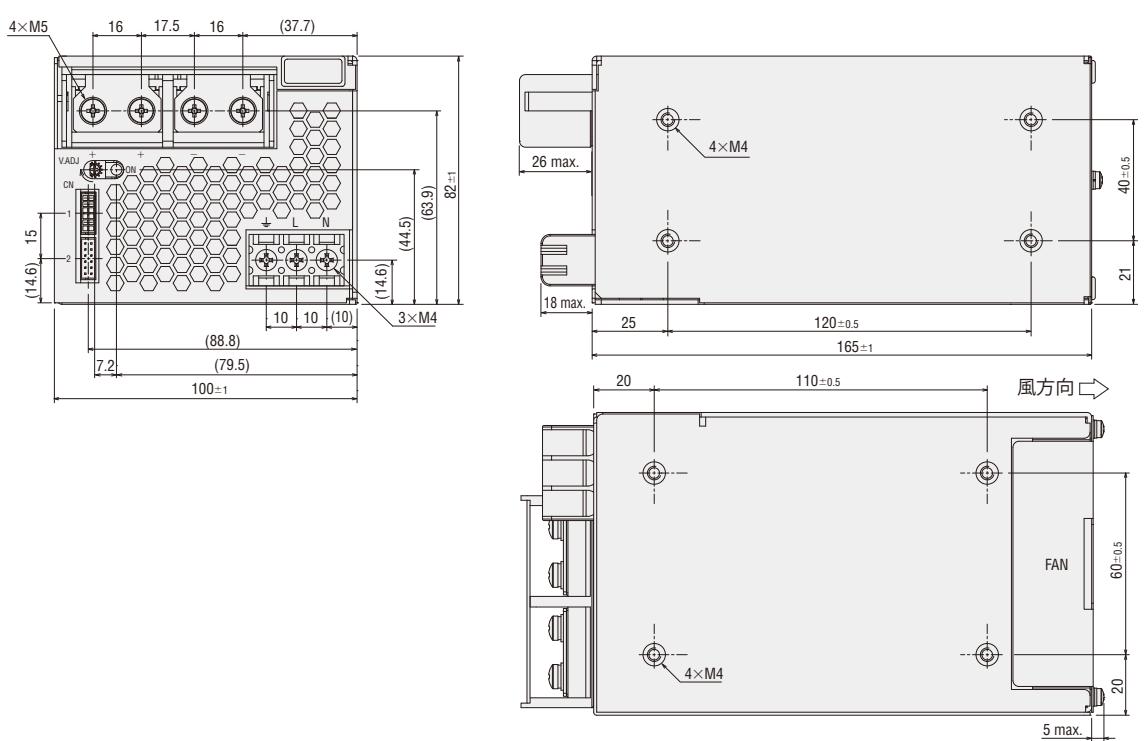
●HWS150A-24/A
HWS150A-48/A



●HWS300-24
HWS300-48



●HWS600-24



電源取付用金具



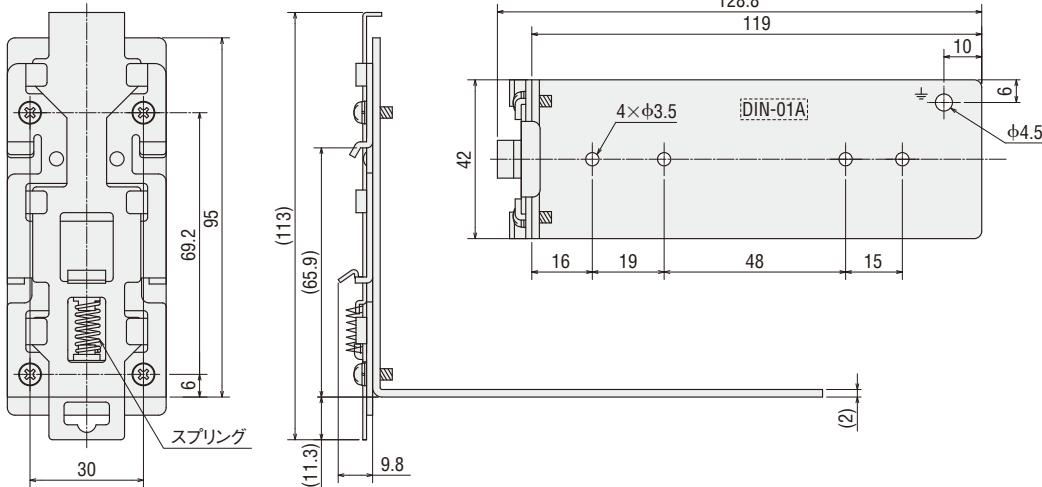
出力電力15W～150WのDC電源をDINレールに取り付ける場合に便利なDINレール取付用金具をご用意しています。
(300W, 600WタイプはDINレール取り付けはできません。)

取付金具品名	参考価格	適用DC電源
DIN-01A	1,000円	HWS15A, HWS30A
DIN-02A	1,100円	HWS50A
DIN-03	1,200円	HWS80A, HWS100A, HWS150A

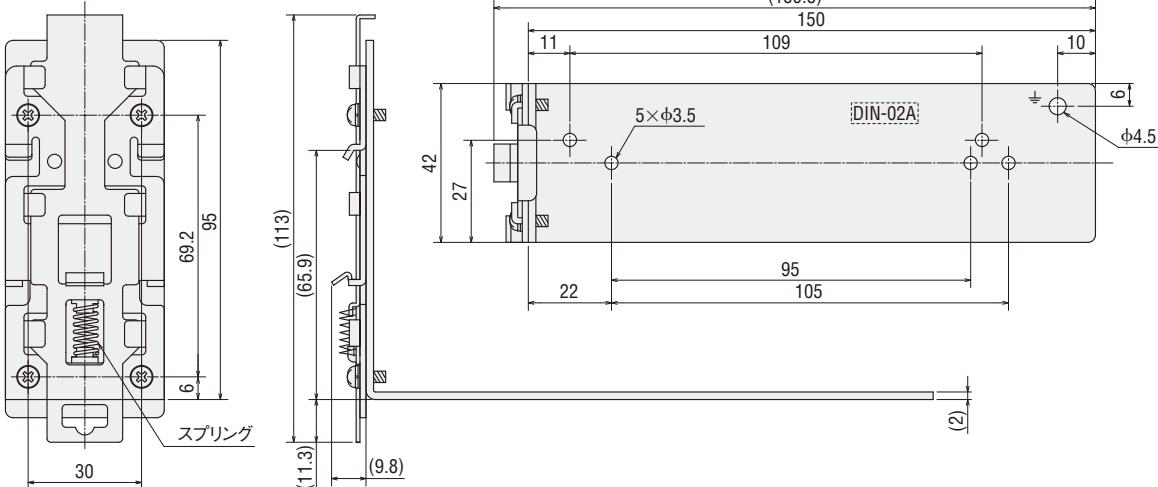
材質:鉄(厚さ2.0mm)

●外図 (単位:mm)

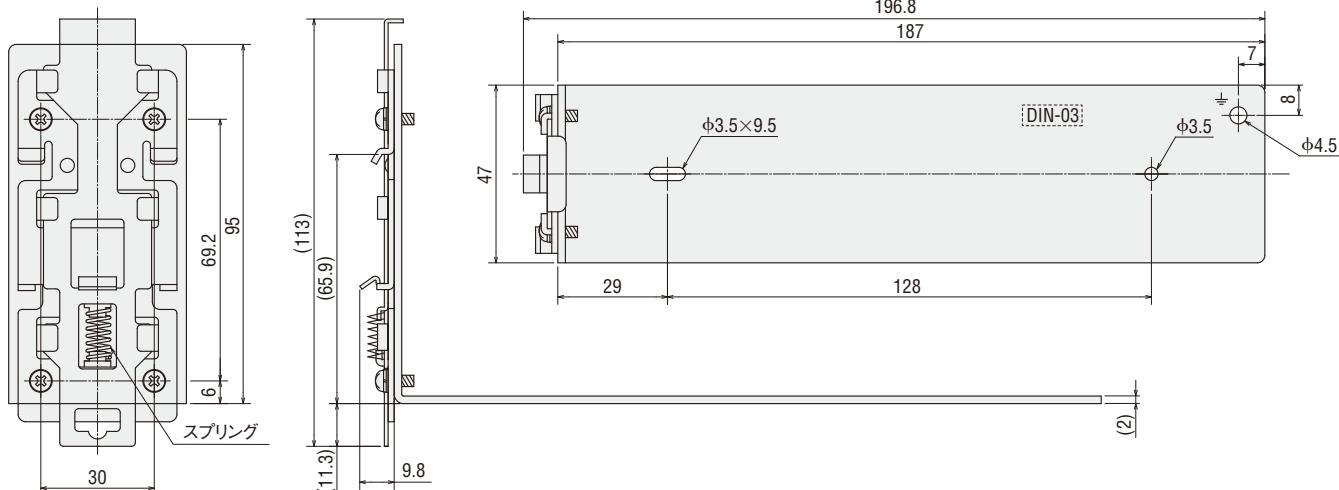
DIN-01A



DIN-02A



DIN-03



製造元

TDKラムダ株式会社

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。

⚠ 安全に関するご注意

- 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。

2019年8月 制作

このカタログの記載内容は、2019年8月現在のものです。

販売元

オリムベクスタ株式会社

営業課 TEL(03) 5825-1179 上田営業所 TEL(0268) 27-6230
札幌営業所 TEL(011) 272-1156 伊那営業所 TEL(0265) 78-3116
鶴岡営業所 TEL(0235) 24-8232 浜松営業所 TEL(053) 415-8400
仙台営業所 TEL(022) 227-2821 富山営業所 TEL(076) 431-0231
郡山営業所 TEL(024) 927-5022 豊田営業所 TEL(0566) 73-5305
長岡営業所 TEL(0258) 94-6036 名古屋営業所 TEL(052) 223-2614
高崎営業所 TEL(027) 327-8191 三重営業所 TEL(059) 221-5060
つくば営業所 TEL(029) 856-5120 京都営業所 TEL(075) 601-3369
千葉営業所 TEL(043) 272-0513 関西営業所 TEL(06) 6330-6627
大宮営業所 TEL(048) 662-7081 大阪営業所 TEL(06) 6864-1000
立川営業所 TEL(042) 540-8262 高松営業所 TEL(087) 821-5232
横浜営業所 TEL(045) 982-0041 福岡営業所 TEL(092) 473-1577
甲府営業所 TEL(055) 278-1627 熊本営業所 TEL(096) 383-7160

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

WEBサイトでも、お問い合わせを受け付けています。

お問い合わせ先