

AC-ACコンバーター (10kVA)

AC400V—AC200V

特長 (FEATURES)

- **スイッチング方式のAC-ACコンバータ。**
 ー従来の巻き線トランス方式と異なり、巻き線を使わない新製品。
- **AC360～484Vの入力電圧をAC200V±5%へ安定出力。**
 ー突発的な高入力電圧があっても200Vに降圧変換。
- **小型・軽量 (約15kg) ※従来トランス重量より約80%削減。**
 ー産業機器・装置の外付けはもちろん組込みも容易。
 ー軽量により貿易コストの大幅削減。
- **大容量 (10kVA/3kVA)**
 ースイッチング方式の大容量タイプは業界初。
- **安心の過電流・過熱保護対策**
 ー冷却ファン、突入電流保護回路等
- **高い変換効率**
 ー**93%**以上を実現
- **個別カスタマイズも対応**
 ーお客様のニーズに応じてカスタマイズ対応可能



スペック (SPECIFICATIONS)

	項目	3KVA	10KVA
1	重量 (Weight)	約9.5kg	約15kg
2	寸法(W) × (D) × (H)	367×250×140mm	360×443×180mm
3	入力電圧 [Input Voltage]	AC360～484V(50/60Hz)	
4	出力電圧 [Output Voltage]	AC200V±10V(50/60Hz)	
5	変換効率 [Efficiency]	Over 90%	Over 93%
6	降圧方式 [Controlling Method]	AC-AC Direct	AC-DC Convert & DC-AC Invert
7	保護機能 [protective function]	過電流保護(overcurrent protection) 加熱保護(overheat protection)	過電流保護 (overcurrent protection) 加熱保護 (overheat protection) 過電圧保護 (overvoltage protection)
8	出力電圧制御[Voltage control]	PID制御 (Proportional-Integral-Derivative Controller)	
9	冷却機能 [Cooling]	ヒートシンク温度70℃を超えると冷却FAN動作、50℃以下でFAN停止 Cooling Fan starts operation over 70 °C and stops below 50 °C at heat sink.	
10	保証期間 [Warranty]	出荷後1年間。保証期間後の不具合は新品交換を推奨。 ※過去出荷分について、顧客誤使用起因(1例)以外での故障事例は皆無。 The warranty term of our products is one year after shipment.	
11	安全規格 [Safety Compliance]	ドイツ (TÜV)によるCEマーキング取得準備中 Getting ready to acquire CE marking	
12	EMC規格 [EMC Compliance]	IEC61000-4 Class B	
13	出荷実績 [Sales Results]	日本国内 (Domestic Market): 1,000台 (2014～) 中国国内 (China Market): 50台 (2015～)	
14	接続先設備事例 [case]	空調設備機器 [Air conditioning equipment] 温調機器 [Temperature Control Equipment]	