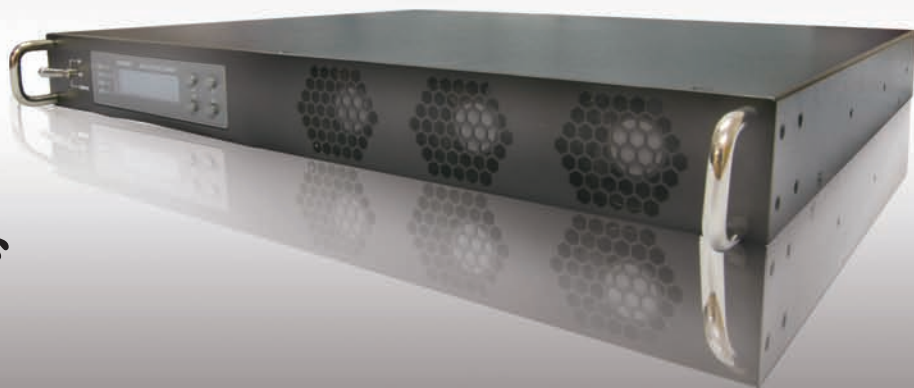


1U×19 インチ ラックマウント パワーインバータ SR シリーズ



1U×19 インチラック

1U(EIA 規格) サイズ×19 インチラックマウント専用筐体。サーバーラックなどへコンパクトに収納でき、システムの省スペース化を可能にしながら交流出力を安定供給します。
通信関連事業機器の電源装置に最適な高信頼性パワーインバータです。

バイパス回路内蔵

交流電源が常時同期運転しているため、万一直流電源が遮断しても、瞬時に交流出力に切り替わり(切換時間 7~9msec)、安定した 1000W の交流出力を供給します。

◆配線経路



万が一、直流電源に不具合が発生した場合は、交流電力バイパス回路に自動切換を行い、交流出力を供給します。

ワイドレンジ入力電圧

入力電圧範囲が 18~34V(24V モデル)、36~68V(48V モデル) と広いため、ニッケル水素、リチウムイオン、燃料電池などバッテリーの選択肢が広がります。

豊富な機能と優れた操作性

液晶ディスプレイと LED を正面パネルに配置。各種機能設定はボタンで簡単操作。RS-232 によりパソコンと接続可能。また補助コンセントや、過負荷保護ブレーカーなど多岐にわたる機能を搭載。

外部接点リモートコントロール

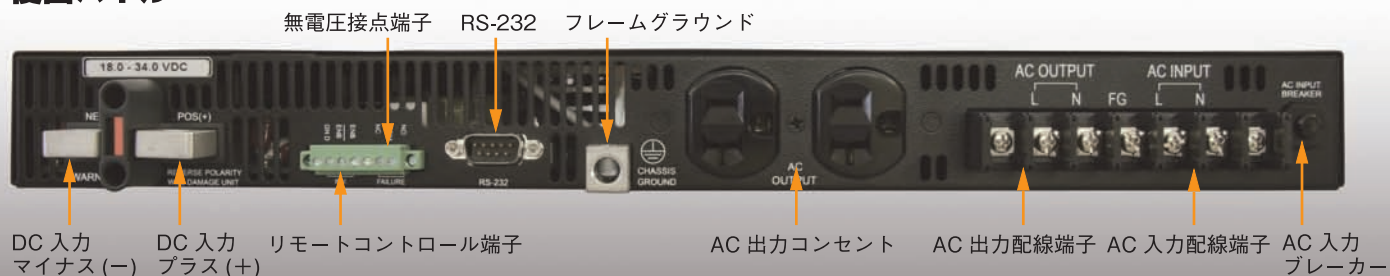
後面のリモコン端子に電線を接続して、外部からインバータのオンオフをすることができます。

各部名称

正面パネル

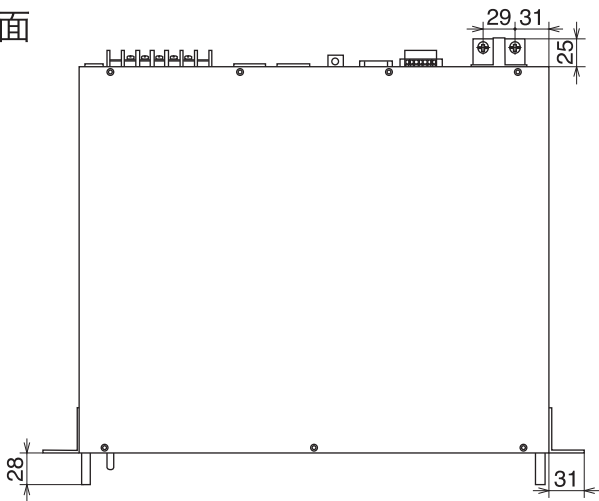


後面パネル

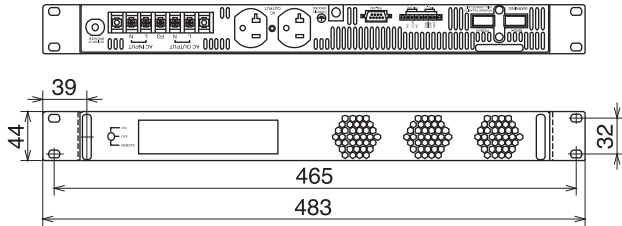


外形寸法図

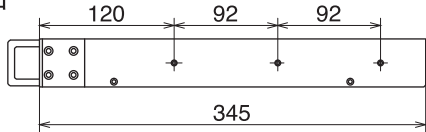
■平面



■正面・後面



■側面



仕様

型式	SR1000－124	SR1000－148	SR1000－224	SR1000－248
電圧	24VDC	48VDC	24VDC	48VDC
入力高電圧保護	30～34VDC	60～68VDC	30～34VDC	60～68VDC
入力低電圧保護	18～22VDC	36～44VDC	18～22VDC	36～44VDC
入力電圧範囲	18～34VDC	36～68VDC	18～34VDC	36～68VDC
無負荷電流	0.68A	0.44A	0.60A	0.35A
連続出力	1000W			
最大出力電力（3 分間）	1150W			
サージ電力	2000W			
周波数	50 / 60Hz ± 0.05%			
出力電圧	97～123VAC(選択可能)		194～246VAC(選択可能)	
効率（フル負荷）	87%	88%	90%	91%
短絡保護	可			
出力波形	正弦波（歪率 2% 以下）			
LCD パネル /LED 表示	キーボード操作 LCD パネル / 赤・オレンジ・緑色 LED			
無電圧接点端子	内部リレーによる			
リモート制御	インバータオン / オフ操作			
入力保護回路	入力高電圧、入力低電圧、逆接続（内部ヒューズ）			
AC 出力保護回路	回路短絡、過負荷			
AC 入力保護回路	12A ブレーカー		6A ブレーカー	
温度保護回路	運転停止（内部温度 65℃以上）			
リレー仕様	12A / 250VAC			
バイパスリレー	交流電力バイパスモード /DC-AC インバータモード切換可			
切換時間	交流電力バイパスモード：9ms 以下 / DC-AC インバータモード：7ms 以下			
動作温度	フル負荷時：0℃～50℃/ 保存時：－30℃～70℃			
冷却ファン	不具合時：警告ブザー、無電圧接点 ファン作動：温度 55℃以上または負荷 30% 以上 / ファン停止：温度 45℃以下かつ負荷 20% 以下			
寸法 / 重量	W483 × H44 × D345mm / 5.8kg			
安全規格	アメリカ・カナダ規格		欧州規格	
	UL60950		EN60950-1	
EMC 規格	アメリカ・カナダ規格		欧州規格	
	FCC Class B		EN55022：1998+A1：2000+A2：2003 Class B EN55024：1997+A1：2001+A2：2003 EN61000-3-2：2006 Class A EN61000-3-3：1995+A1：2001	

※仕様は予定なく変更することがあります。

■お問い合わせは下記まで

株式会社 電 菱
〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 2 丁目 28 番 5 号
電 話 (03) 3802 - 3671 (代) FAX (03) 3802 - 2974
<http://www.denryo.com/>