

# AC・DC パワーサプライ BS-ACDC7KW/(H)



1. 美しい外観、堅牢な構造、およびシェルの表面には粉体が吹き付けられており、頑丈で耐腐食性に優れています。
2. ブランドモジュール（IGBT）制御を備えた、世界の高度な制御システム PWM テクノロジーと安定した信頼性の高い回路トポロジー設計制御回路を採用しています。  
主変圧器は、優れた放熱性、十分な電力、低消費電力を備えたナノ結晶磁気コアと純銅線を使用しており、長期にわたる耐久性と安定した性能を発揮します。  
整流ブリッジや整流管などの主な部品は、世界中から集められた高品質の素材を使用しており、電流分布が良く、出力電圧と電流範囲が広く、調整応答速度が速く、高い安定性と精度を誇っています。
3. 定電圧/定電流の切り替えが可能で、電圧、定電流の切り替えが可能で、電圧、電流は 0 から最大値まで無段階で調整できます。また、欠相、過熱、過電圧、過電流、短絡およびその他の障害に対する自動保護機能を備えています。
4. 0-5V のアナログ信号のリモート通信インターフェースを使用すると、PLC、コンピュータ、上位コンピュータ、およびその他のリモート制御と監視用のソフトウェアで構成が可能です。

5. 内部制御回路基板は完全に密閉されており、酸性ミストや粉塵汚染を防ぐために環境から厳重に隔離されています。また小さな虫の侵入によるショートを防ぎ、製品の安全性と耐用年数を向上させています。

6. この製品は、豊富な材料、十分な電力、および大きめの設計マージンで電子部品や重要部品の設計をしており、製品が高負荷で長期に連続稼働できることを保証します。

### 仕様

入力電圧	3相、接地付き、200V
入力電流	23.3A
出力電圧	DC 0～24V（連続調整可能）
出力電流	DC 0～300A（連続調整可能）
出力特性	定電圧または定電流を選択可能
出力電力	7.2KW
効率	≥95%(BS-ACDC7KW は≥90%)
調整確度	≤0.5%
保護モード	欠相、過熱、過電圧、過電流、短絡などの障害に対する自動保護機能
出力表示	出力電圧と電流 LED 画面デジタル表示
冷却方式	強制冷却ファン
動作環境温度	-15～45℃
動作環境湿度	≤90%
絶縁強度	AC2200V、10mA、1分間（入出力間、入力シャーシ間）
絶縁抵抗	> 20MΩ（入力出力間、入力シェル間、出力シェル間）
絶縁クラス	レベル B
保護レベル	IP20
外形寸法	H530×W440×550mm+60mm

株式会社ビットストロング

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16 パーソナルハウス 2F

TEL : 03-3868-5605（製品営業部）

URL : <http://www.bitstrong.co.jp>（製品販売サイト）

URL : <http://www.bitstrong.com>（企業サイト）

お問合せ : [imaging@bitstrong.co.jp](mailto:imaging@bitstrong.co.jp)