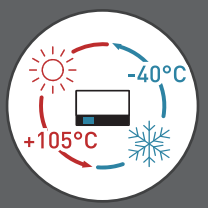
MINMAX®

鉄道認証取得の電源ソリューション

耐久性・信頼性・堅牢性

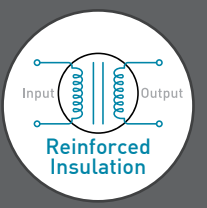
DC-DCパワーコンバータ

3-150W | DIP • 2"×1" パッケージ • 1/4 ブリック • 1/2 ブリック

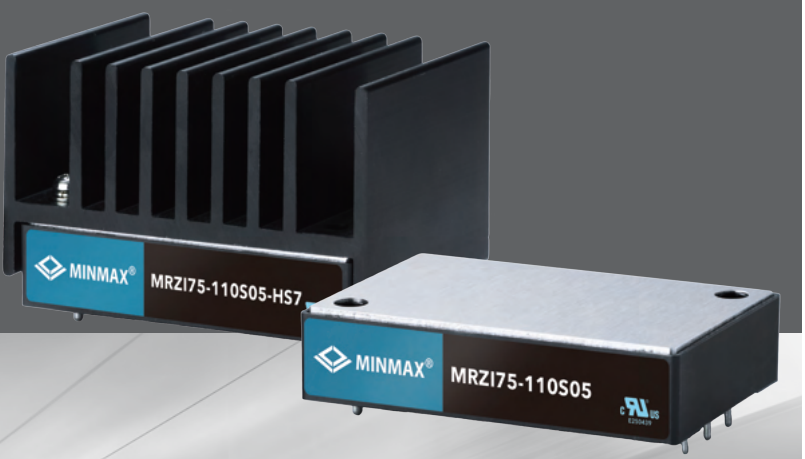


1000回以上の
TCTに合格

優れた効率



I/O 絶縁 2000VAC、
強化絶縁対応



EN 50155 (IEC60571) / EN 45545-2 /

IEC/EN 60068-2-1, 2, 30 / EN 50121-3-2 / EN 61373 /

鉄道認証 DC-DC コンバータファミリー

- 入力範囲: 9-36, 18-75, 36-160, 40-160, 43-101, 66-160VDC
- 出力電圧: 5, 12, 15, 24, 54, ±12, ±15VDC
- リモート ON/OFF 制御、出力電圧トリム、出力センス対応
- 1000 回以上の温度サイクル試験 (TCT) に合格 20°C /min
- ベースプレート動作温度範囲 -40°C ～ +105°C
- 完全保護機能: 低電圧保護、過電圧保護、過電流保護、過熱保護、短絡保護

シリーズにより異なる

出力電力(W)

3	10	20	40	50	75	100	150

EN50155 EN45545-2 cULus UL 62368-1 CB Scheme CE RoHS Compliant 3 YEAR

Coming Soon

MRHI150 Series

- 出力電力: 150W
- パッケージ: 1/2 ブリック
- 入力電圧範囲: 9-36VDC
- I/O 絶縁 1680VAC (強化絶縁対応)
- ベースプレート動作温度範囲: -40°C ～ +100°C

MRZI150 Series

- 出力電力: 150W
- パッケージ: 1/4 ブリック
- 入力電圧範囲: 36-160 VDC
- I/O 絶縁 2000VAC (強化絶縁対応)
- ベースプレート動作温度範囲: -40°C ～ +100°C

MRZI100 Series

- 出力電力: 100W
- パッケージ: 1/4 ブリック
- 入力電圧範囲: 36-160 VDC
- I/O 絶縁 2000VAC (強化絶縁対応)
- ベースプレート動作温度範囲: -40~+105°C

NEW

MRZI75 Series

- 出力電力: 75W
- パッケージ: 1/4 ブリック
- 入力電圧範囲: 36-160 VDC
- I/O 絶縁 2000VAC (強化絶縁対応)
- ベースプレート動作温度範囲: -40~ +105°C

MTQZ50 Series

- 出力電力: 50W
- パッケージ: 1/4 ブリック
- 入力電圧範囲: 43-101, 66-160 VDC
- I/O 絶縁 3000VAC (強化絶縁対応)
- ベースプレート動作温度範囲: -40~+85°C

MKZI40 Series

- 出力電力: 40W
- パッケージ: 2" × 1"
- 入力電圧範囲: 36-160 VDC
- I/O 絶縁 3000VAC (強化絶縁対応)
- ベースプレート動作温度範囲: -40~+77.5°C

MKZI20 Series

- 出力電力: 20W
- パッケージ: 2" × 1"
- 入力電圧範囲: 9-36, 18-75, 40-160 VDC
- I/O 絶縁 3000VAC (強化絶縁対応)
- ベースプレート動作温度範囲: -40~+88.5°C

MKZI10 Series

- 出力電力: 10W
- パッケージ: 2" × 1"
- 入力電圧範囲: 9-36, 18-75, 40-160 VDC
- I/O 絶縁 3000VAC (強化絶縁対応)
- ベースプレート動作温度範囲: -40°C ～ +100°C

MIZI03 Series

- 出力電力: 3W
- パッケージ: DIP-24
- 入力電圧範囲: 9-36, 18-75, 40-160 VDC
- I/O 絶縁 3000VAC (強化絶縁対応)
- ベースプレート動作温度範囲: -40~+92°C

MINMAX®

MINMAX JAPAN株式会社

cs@minmax-japan.co.jp

〒108-0075 東京都港区港南1丁目9-36 アレア品川13階