



# 最小サイズ

## DC-DCパワーコンバータ

### 封止型 1"×1" パッケージファミリー



出力電力  
10-40W

ファミリー特長

70% ↓ 基板スペース削減

256% ↑ 電力密度向上

63% ↓ 軽量化

可  
効  
率

# 1"×1" パッケージ DC-DC コンバータ

MJ ファミリー

入力範囲:  
9-18, 9-36, 18-36, 18-75, 36-75, 18-75VDC

安定化出力電圧

3.3V, 5V, 5.1V, 12V, 15V, 24V, 48V, 54V, ±12V, and ±15V

超高電力密度最大 89W/in<sup>3</sup>

動作周囲温度範囲 -40°C~+90°C

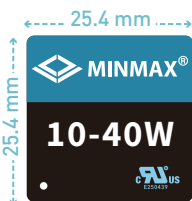
リモート ON/OFF 制御、  
出力電圧トリム対応

I/O 絶縁 1500VDC

低電圧保護 / 過電流保護  
過熱保護 / 短絡保護

最小負荷要件なし

シリーズにより異なる



出力電力(W)

10 15 20 25 30 40



NEW



## MJWI40 シリーズ



- ・出力電力: 40W
- ・入力電圧範囲: 4:1
- ・効率: 最大 93%
- ・動作周囲温度範囲: -40°C ~ +85°C



## MJWI30 シリーズ



- ・出力電力: 30W
- ・入力電圧範囲: 4:1
- ・効率: 最大 90%
- ・動作周囲温度範囲: -40~+80°C



## MJW(I)25 シリーズ



- ・出力電力: 25W
- ・入力電圧範囲: 2:1, 4:1
- ・効率: 最大 90%
- ・動作周囲温度範囲: -40~+80°C



## MJWI20 シリーズ



- ・出力電力: 20W
- ・入力電圧範囲: 2:1, 4:1
- ・効率: 最大 89%
- ・動作周囲温度範囲: -40~+85°C



## MJW(I)15 シリーズ



- ・出力電力: 25W
- ・入力電圧範囲: 2:1, 4:1
- ・効率: 最大 91%
- ・動作周囲温度範囲: -40~+90°C



## MJW(I)10 シリーズ



- ・出力電力: 10W
- ・入力電圧範囲: 2:1, 4:1
- ・効率: 最大 87%
- ・動作周囲温度範囲: -40~+80°C



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

