

# 5G 小型基地局用電源

- ◆ 広温度範囲・高効率・小型
- ◆ モジュール型電源装置



## 製品特長・用途

### 【特長】

- 動作温度が広い：-20~+85℃性能保証（動作保証：-40~+85℃）
- 広い動作範囲で高効率を実現：90%以上（-20~85℃）
- 伝導放熱構造による小型化：サイズ 145×90×35 mm
- 長寿命：7年以上（周囲温度+65℃、入出力定格時）

### 【用途】

- 屋外設置機器など使用温度環境の厳しい装置
- 小型、高効率が要求される装置

# 5G小型基地局用電源

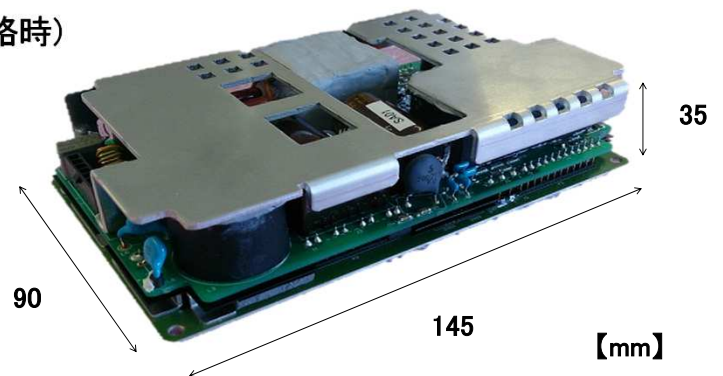
広温度範囲・高効率・小型  
モジュール型電源装置

## ■特徴

- ・動作温度範囲が広い:  $-20\sim+85^{\circ}\text{C}$ 性能保証 (動作保証:  $-40\sim+85^{\circ}\text{C}$ )
- ・広い動作範囲で高効率を実現: 90%以上 ( $-20\sim85^{\circ}\text{C}$ )
- ・伝導放熱構造による小型化: サイズ 145×90×35mm
- ・長寿命: 7年以上 (周囲温度 $+65^{\circ}\text{C}$ 、入出力定格時)

## ■用途

- ・屋外設置機器など使用温度環境の厳しい装置
- ・小型、高効率が要求される装置



## ■仕様

項目	仕様
入力電圧範囲	85~264Vac (45~66Hz)
定格出力電圧	50V
最大出力電流	6A
最大出力電力	300W
動作周囲温度範囲	$-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$ (ベースプレート温度) 但し、 $+75^{\circ}\text{C}$ 以上は、ディレーティング有り
効率	90%以上 (AC100/240V,50V/6A, $-20\sim+85^{\circ}\text{C}$ )
寿命	7年以上 (AC100/240V,50V/6A, $+65^{\circ}\text{C}$ )
安全規格	IEC62368-1
高調波電流	JIS C 61000-3-2 クラスA
EMI	VCCI Class B (金属筐体必要)
EMS	IEC61000-4-2,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5
漏洩電流	0.75mA以下 (AC100/240V,定格負荷)
寸法	145×90×35 mm

※設置条件: ヒートシンク等で電源底面のベースプレートへの放熱が必要