

小型基地局用電源



小型基地局用電源

本電源は、小型無線基地局用として開発したDC - 48V出力電源です。

住宅街への設置を考慮し、小型化、ファンレス密閉構造を実現しました。

停電時でもバックアップ可能にするため、蓄電池搭載タイプがあります。

特長

- 1) ファンレス構造による低騒音タイプ
(住宅街への設置を考慮)

- 2) ポールマウントを考慮した小型電源
- 3) 高効率化：89%以上
- 4) 高力率化：99%以上
- 5) 耐雷特性：10kV (1.2 × 50 μs)
- 6) 耐振特性：阪神淡路地震の1.5倍の加速度まで耐え得る構造としました。
- 7) 外装は錆びに強いSUS304を使用。また、沿岸地域への設置を考慮した耐重塩害仕様。
- 8) 入力停電保持時間：20分 (蓄電池搭載タイプ)

仕様

項目	蓄電池搭載機能あり	蓄電池搭載機能なし	
入力電圧	90V~110V		
出力電圧	-54.3V	-48V	
出力電圧可変範囲	-	-48V~-54.6V	
出力電流	12Amax	15Amax	
出力電力	480Wmax	720Wmax	
効率	85%以上	89%以上	
力率	99%以上		
入力瞬断保持時間 (蓄電池なし)	20msec以上		
入力停電保持時間 (蓄電池搭載時)	20分 (出力400Wにて)	-	
出力電圧静特性	±2%		
耐雷特性	入力系	10kV (1.2×50μs)	
	出力系	4kV (10×200μs)	
輻射・伝導雑音	VCCI-B種準拠		
警報出力	故障 停電		
	BATT異常	-	
	温度異常	-	
	開扉	-	
冷却	外装筐体自然空冷		
搭載蓄電池	12V/7Ah×4個	-	
外形寸法 (mm)	W	580	480
	D	290	240
	H	647	547