

i7C series

バッテリーからの駆動に最適



用途

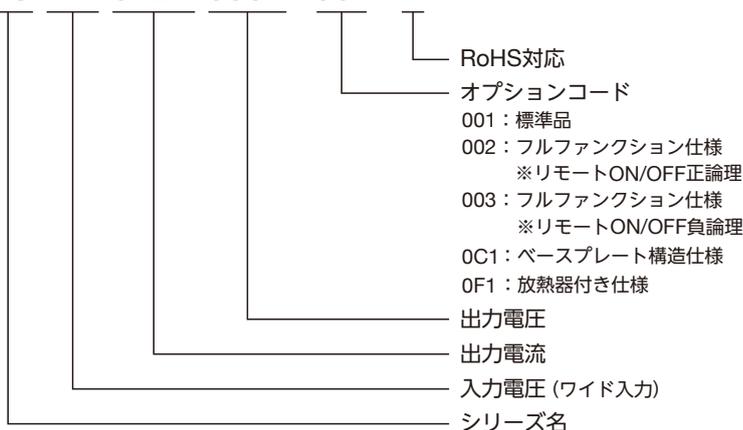


特長

- シームレスな昇圧・昇降圧・降圧モード切替
- ワイドな入力電圧範囲
 - ・ 9 ~ 53VDC
- ワイドな出力電圧範囲
 - ・ 9.6 ~ 48VDC タイプ
 - ・ 5 ~ 28VDC タイプ
- 高効率
 - ・ 最大 97% (i7C4W008A120V、24VDC 出力時)
- 小型
 - ・ 業界標準サイズの 1/16 ブリックピン配置で 300W 出力を実現
- 軽量：業界トップクラス 25g
- 低消費電流
 - ・ スタンバイ時の超低電流 (0.25mA 以下) で バッテリーの長時間駆動に貢献
- 安全規格
 - ・ UL/CSA/IEC62368-1 (EN62368-1: CB 及び証明書) 各認証

型名呼称方法

i7C 4W 012A 050V - 001 - R



製品仕様書・外觀図・取扱説明書・各種データ

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。
注意事項を十分に留意の上、製品をご使用ください。

[詳細資料はこちら](#)

製品ラインアップ

型名	入力電圧 (VDC)	出力電圧 (VDC)	最大出力電流 (A)	最大出力電力 (W)	リモートON/OFF		フルファンクション *1	ベースプレート	放熱器
					負論理	正論理			
i7C4W008A120V-001-R	9~53	9.6~48	8	300	●	-	-	-	-
i7C4W008A120V-002-R					-	●	●	-	-
i7C4W008A120V-003-R					●	-	●	-	-
i7C4W008A120V-0C1-R					●	-	-	●	-
i7C4W008A120V-0F1-R					●	-	-	-	●
i7C4W012A050V-001-R					●	-	-	-	-
i7C4W012A050V-002-R	-	5~28	12.5	300	-	●	●	-	-
i7C4W012A050V-003-R	●				-	●	-	-	
i7C4W012A050V-0C1-R	●				-	-	●	-	
i7C4W012A050V-0F1-R	●				-	-	-	●	
i7C4W012A050V-0F1-R	●				-	-	-	●	

*1. フルファンクションとは、パワーグッド信号、周波数同期機能、出力電流監視機能となります。