

# 2P12Sモジュール

# SCiB™

## ● 特長

- 車載用途でも採用実績のある当社**標準モジュール**
- **安全、長寿命**のリチウムイオン電池SCiB™を採用
- **寒冷地(-30℃)**でも使用可能
- **急速充電可能**
- **セル電圧監視用CMU\***内蔵
- **国連勅告(UN3480)**試験合格

\*CMU : Cell Monitoring Unit



## ● 仕様(2P12Sモジュール)

項目	仕様	備考
公称電圧	27.6V	電圧範囲 18V~32.4V
公称容量	40Ah	公称エネルギー 1104Wh
セル構成	2並列×12直列	SCiB™ 20Ahセル使用
接続可能数	28モジュール (ただし、直列数は22以下)	
最大許容電流	連続:120A	
	瞬時:300A	10秒以内
使用温度範囲	-30~55℃	結露なきこと
充放電端子	専用M6ネジ	
外部I/F	CAN 2.0B 1ch	CAN通信コネクタ (8極)
	UART(ISO9141相当) 1ch	JST製 SM08B-CPKT-1A-TB
CMU動作電源	電圧:DC12V	外部電源より供給(瞬断10ms未満のこと)
質量	約14kg	
寸法	360(W)×190(D)×125(H)mm	

\* 本品は予告なしに仕様が変わることがあります。