

- **世界初二重バネ機構**で強い接圧、高い耐振性、耐衝撃性を実現(耐衝撃性は競合品の10倍以上)
- **大きい不動作電流**を実現 9A(* $\Delta T=15K$)
注)* ΔT =動作温度-周囲温度

BPD

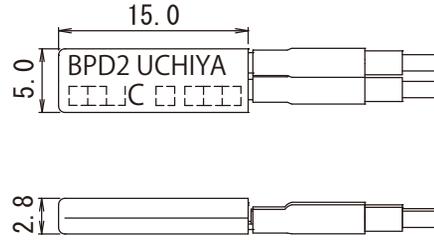
サーマルプロテクタ
バッテリープロテクタ
thermal protector
battery protector



製品仕様

- 動作温度範囲 60°C~100°C (5°C刻み設定)
- 動作温度公差 ±5°C、±7°C、±10°C
- 復帰温度 46°C以上
- 不動作電流
周囲気温度25°C 16.5A (動作温度80°C品)
 $\Delta T=15K$ の時 9A (動作温度80°C品)
- 最大遮断電流 120A 12V DC

外形寸法



用途

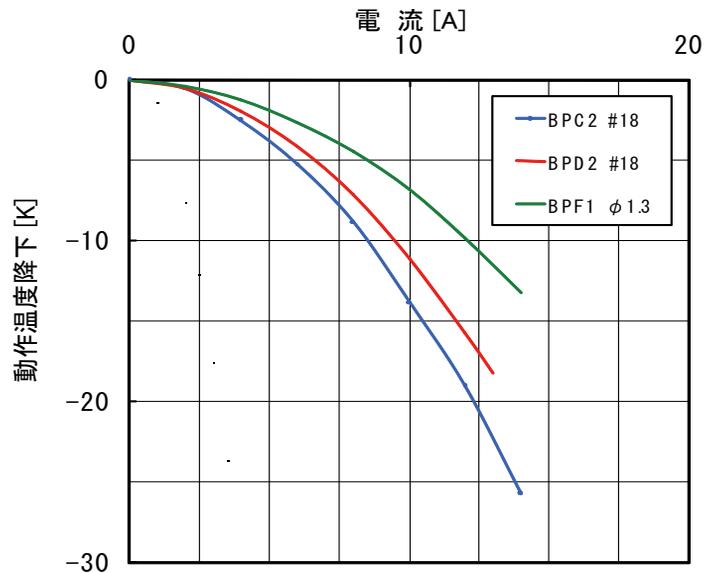
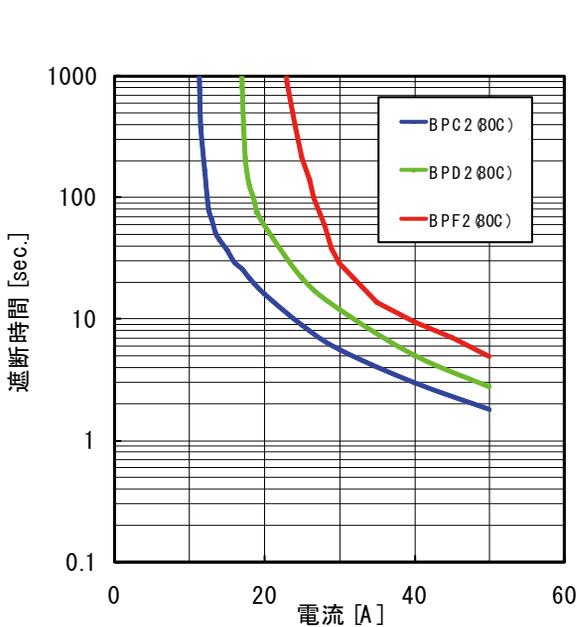
- リチウムイオン電池パック
- ニッケル水素電池パック
- ニッケル・カドミウム電池パック

取得規格

※取得条件等につきましては、お問い合わせ下さい

機種名	規格名	対象規格	種類	規格条件	最高温度	ファイルNo.
BPD	UL	U L873	レギュレーティング	10A/ 18V DC (抵抗負荷) 6000回	100°C	E50124
	c-UL	CSA C22.2 No. 24	アプライアンスコントロール	10A/ 18V DC (抵抗負荷) 6000回	100°C	E50124
	EN(VDE)	EN 60730-2-9	サーマルカットアウト	10A/ 18V DC (抵抗負荷) 6000回	100°C	892100-45100-0034
	CQC	GB 14536.10	サーモスタット (ノンフューズド バイメタルタイプ)	10A/ 18V DC (抵抗負荷)	100°C	CQC11002059931 CQC11002059933

遮断電流特性図/負荷電流特性図



バリエーション

BPD

リード線	
	無し
1	単線被覆無し
2	被覆線
3	ニッケルリボン

EU RoHS Compliant

お問い合わせは 〒341-0037 埼玉県三郷市高州 2-176-1
 弊社営業部まで TEL: 048-955-4181 FAX: 048-956-1310
 E-mail: sales@uchiya.co.jp Web: http://www.uchiya.co.jp