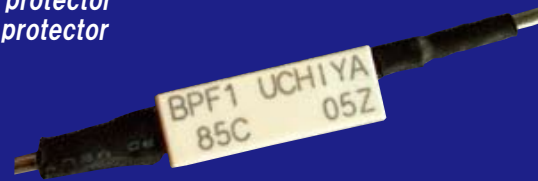


- **世界初二重バネ機構**で強い接圧、高い耐振性、耐衝撃性を実現(耐衝撃性は競合品の10倍以上)
- **最も大きい不動作電流**を実現 12A(* $\Delta T=15k$)
注)* ΔT =動作温度一周圍温度

BPF

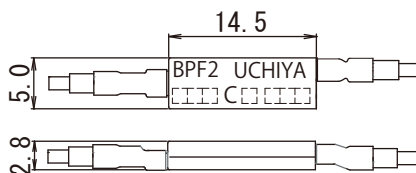
サーマルプロテクタ
バッテリープロテクタ
thermal protector
battery protector



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 $\pm 5^\circ\text{C}$ 、 $\pm 7^\circ\text{C}$ 、 $\pm 10^\circ\text{C}$
- 復帰温度 46°C以上
- 不動作電流
雰囲気温度25°C 21A(動作温度80°C品)
 $\Delta T=15K$ の時 12A(動作温度80°C品)
- 最大遮断電流 120A 12V DC

外形寸法



用途

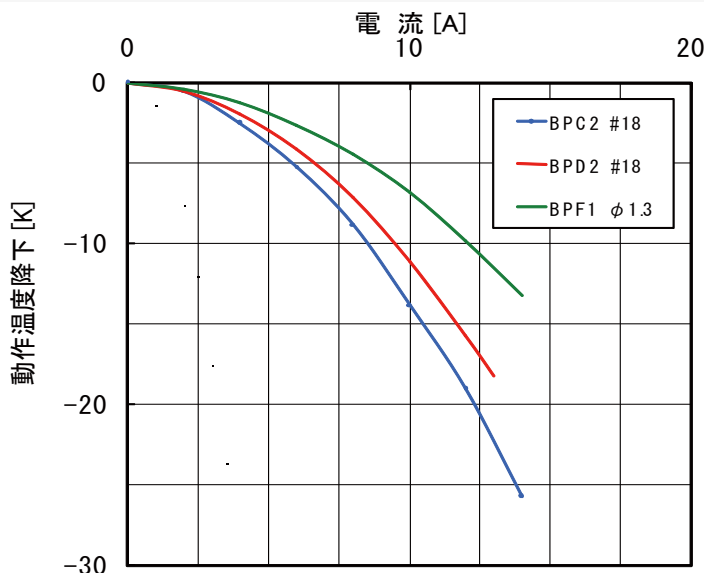
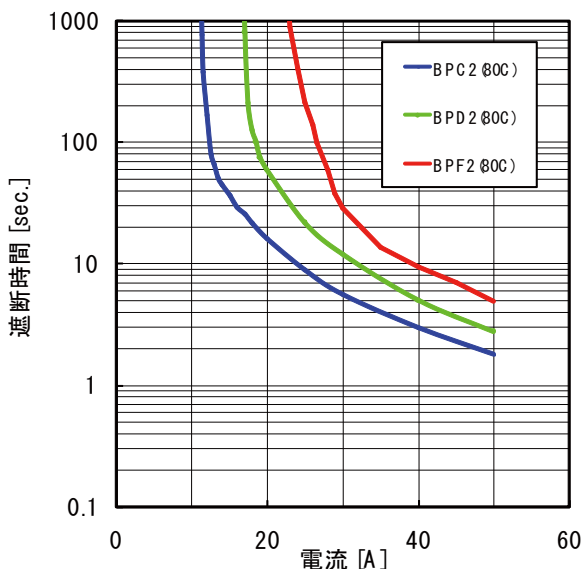
- リチウムイオン電池パック
- ニッケル水素電池パック
- ニッケル・カドミウム電池パック
- 直流小型モータ

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.
BPF	UL	U L873	レギュレーティング	15A/ 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	15A/ 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	15A/ 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)	15A/ 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

BPF

リード線	
	無し
1	単線被覆無し
2	被覆線
7	クランプ端子

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