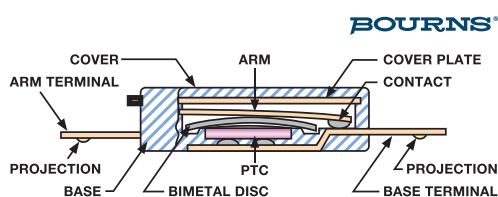


ボーンズ社&エスエス電子 Breaker 搭載 Type-C ケーブル

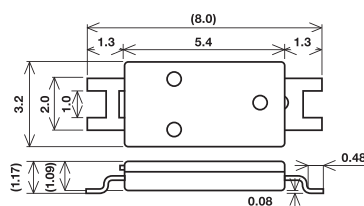
携帯電話・端末機器充電時の電氣的なショート、接触抵抗増大などによる異常発熱および焼損事故防止を目的に、コネクタ内部にBreakerを保護素子として装備し、異常温度・過電流検知機能を搭載したType-Cケーブルです。

What is a Breaker ?

■Breaker 構造



■外形サイズ

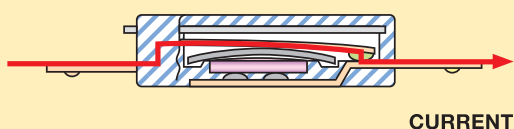


■コネクタ搭載図

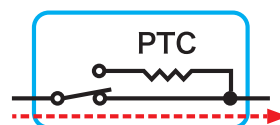


How does a Breaker work ?

正常時 (コネクタ断面図) <normal>

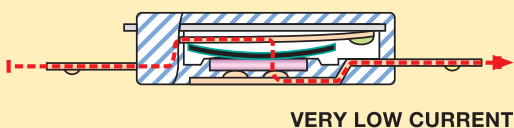


コネクタ回路図

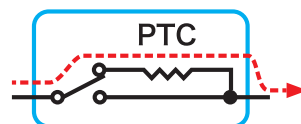


電流は極微小抵抗 (約3mΩ) の金属導体を流れる。

異常時 (コネクタ断面図) <abnormal>



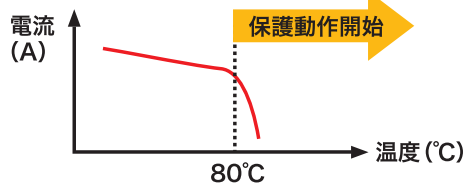
Over heat
Over current



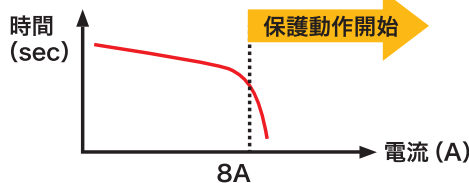
電流は PTC 側に流れトリップした状態を維持する。

Protection characteristic

過熱保護動作



過電流保護動作



※Breaker : 型番「SA85SBO」

●お問い合わせ・ご用命は



エスエス電子株式会社

〒350-1138 埼玉県川越市中台元町1丁目2番地11 SSDビル
TEL: 049-241-6811 FAX: 049-241-6812
E-mail: sales@ssdenshi.co.jp
URL: http://www.ssdenshi.co.jp/