

モバイルバッテリーの暴発・発火の被害を最小限に

Safety Pouch

セーフティーポーチ



耐爆



耐火



撥水



発火するモバイルバッテリー
：ダイレクトに火が上がる



Safety Pouch に入れたモバイルバッテリー
：煙だけで火が外に漏れていない



三元系リチウムイオンバッテリーに衝撃を加えた試験動画
Safety Pouch なし / Safety Pouch 使用時 (Youtube)



二層耐爆耐炎構造

外層構造
ガラスファイバークロス
液体シリコンコーティング



内層構造
ガラスファイバークロス
難燃性アルミニウム



・高耐熱・難燃素材

：外装・内装ともに高温に耐える特殊素材を使用。炎を閉じ込め、拡大を防ぎます

・ダブルセーフティ構造

：フラップ構造で漏炎を防ぐ二重の安全設計

・確かな性能

：実際の発火を想定したテスト（20000mAhのモバイルバッテリーを用いた爆破試験）をクリア

・多様な機器に対応

：モバイルバッテリー、スマートフォン、ハンディファン、電子タバコなど、様々な製品に対応したサイズ感。日常使いに馴染む手触りと外観

・災害時にも活躍

：防災グッズとして、家庭や職場、学校などにも常備可能

品名・品番	Safety Pouch・STFP-100	基本性能 <ul style="list-style-type: none"> ・耐爆 *IEC60079に基づく爆破試験クリア ・耐火 *グローワイヤーテスト 700℃ *UL94 薄手材料垂直燃焼試験 (VTM-0 判定) ・撥水
本体サイズ(mm)	約 W210×D160mm	
本体重量(g)	約 100g	
JANコード	4595318784477	
梱包形態	ギフトパック	素材 <ul style="list-style-type: none"> ・表面：ガラスファイバークロス 液体シリコンコーティング ・裏面：ガラスファイバークロス 難燃性アルミニウム
納品形態	10個/カートン *初回ご注文時に、10台ご注文につき 展示用サンプル1台手配可能	



株式会社 EP

〒101-0021
東京都千代田区外神田 6-2-10 アイエフ外神田 7F
TEL:03-5812-4887 FAX:03-5812-4807

使用シーン例



- 自動車内に放置するリチウムイオンバッテリー（スマートフォン、モバイルバッテリー、ハンディファン）
- 夏の高温時に自宅や自動車内に放置するリチウムイオンバッテリー
- 子供も使う可能性が高いシーン（ハンディファン等）
- ベビーカーの周辺でモバイルバッテリーを携帯するとき
- 通勤中の電車内
- 飛行機の搭乗時
- 旅行等でスマートフォンの使用頻度があがる時
- 作業現場
- 災害対策、災害時の携帯