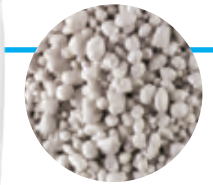
ピグ™オブシーディアン™リチウムイオンバッテリー

セーフティビーズ／セーフティピロー

「セーフティビーズ」「セーフティピロー」の製品特長

発火時の炎・熱を抑制する緩衝材



ピグ™オブシーディアン™リチウムイオンバッテリー

セーフティビーズ／セーフティピロー

製品動画

対象LiB	小型～中型の機器、バッテリーパック	モバイルバッテリー／電動工具／ドローン／EVバイク／AGV／フォークリフト／ポータブル電源／蓄電池ユニット／その他

セーフティビーズは、高温になると特殊な発泡ガラスビーズが融解してバッテリーを包み込み、化学反応や炎の拡大を防ぎます。環境に配慮したリサイクル素材のビーズで、吸収性・緩衝性・非導電性・難燃性を備え、バーミキュライトに比べて粉じんの飛散を抑えて作業環境の安全性を高めます。セーフティピローは、高い耐久性の難燃性不織布の袋にビーズが充填されています。効率的に梱包作業ができ、輸送中もバッテリーにしっかりフィットし、ズレや転倒を防止します。

セーフティビーズ梱包時

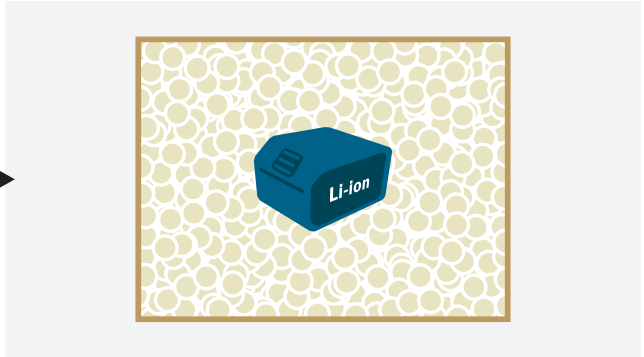
セーフティピロー梱包時

〈無人・輸送・保管時〉の発火に対応。LiBを安全に管理できます。

「セーフティビーズ」「セーフティピロー」のLiB発火対策例

異常のあるLiBの一時退避

発熱や膨れ、破損、異音やにおいなどがあるLiBや、落下・衝撃の加わったLiBをそのままに放置することは非常に危険です。



セーフティビーズ・セーフティピローは軽量でさまざまな形状の箱に不良LiBを梱包できます。

万が一のLiB発火時もビーズが溶け火災を抑制するので、安心して一時退避できます。

輸送時の緩衝材

セーフティビーズ・ピローはLiB輸送の緩衝材として、おすすめです。一般的な緩衝材より安全性を高め、破損がなければ繰り返し使えます。

航空・海運の包装要件への対応

空輸・海上輸送では、LiBやLiB内蔵機器が容器内で動かないよう固定・緩衝することが包装要件となる場合が多くあります。
セーフティビーズ／セーフティピローを用いることで隙間充填と固定を同時に実現し、要件を満たしながら安全性を高められます。

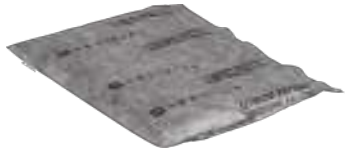
※具体的な要件はキャリアや申告区分、社内規程に従ってください。

「セーフティビーズ」「セーフティピロー」製品スペック

ピグ™オブシーディアン™リチウムイオンバッテリー セーフティビーズ

	品　番	仕　様	素　材	対象のリチウムイオンバッテリー機器・バッテリーパック
	BAT100A	重　量: 約11kg	リサイクルガラスビーズ	リチウムイオンバッテリーの 梱包、輸送、保管

ピグ™オブシーディアン™リチウムイオンバッテリー セーフティピロー

	品　番	仕　様	素　材	対象のリチウムイオンバッテリー機器・バッテリーパック
	BAT110A	サイズ：縦25cm×横25cm×厚み5.1cm 重　量: 約12.7kg　入数:20個/箱	外　皮:SMS 内容物:リサイクルガラスビーズ	リチウムイオンバッテリーの 梱包、輸送、保管
	BAT111A	サイズ：縦43cm×横53cm×厚み5.1cm 重　量: :約18.1kg　入数:8個/箱	外　皮:SMS 内容物:リサイクルガラスビーズ	リチウムイオンバッテリーの 梱包、輸送、保管

AM PRODUCTS, INC.

エー・エム・プロダクツ株式会社

会社概要

■社　名　　エー・エム・プロダクツ株式会社

■所在地　　〒154-0011
東京都世田谷区上馬2丁目14-1
駒沢神興ビル8階

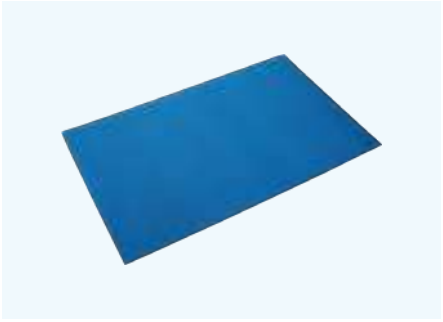
■拠　点　　札幌・仙台・名古屋・大阪・広島・福岡

■創　業　　1987年8月20日

■代表者　　代表取締役　八尾雄一

■資本金　　2,000万円

■事業内容　　油・液体吸収材の輸入及びその販売
液体危険物吸収材の輸入及びその販売
環境管理機器の輸入及びその販売
保管容器の輸入及びその販売
安全保護具の輸入及びその販売
フロアマットの輸入及びその販売
その他上記に関する一切の業務

お問い合わせ　TEL:03-5481-9001

エーエムプロダクツ株式会社（ampro.co.jp）