

車両火災用ブランケット

FIRE ISOLATOR

燃えている対象物にブランケットをかけるだけで、周囲への延焼を防止。
 特殊な燃えにくい素材で出来ているため、炎や煙を内部へしっかり
 閉じ込めて、外部へ逃がすことなく火勢を抑制。



FIRE ISOLATOR の特徴

- 最大 1,600℃まで耐えられるため、ハイブリッド車やEV車などあらゆる車両火災の初期対応に有効
- SUV やミニバンクラスも包み込める 6×9m の大型ブランケット
- 2人で作業が可能
- 繰り返し使用可能



注意 本製品は火勢を抑制することは出来ませんが、完全鎮火を目的とした製品ではありません。火災の際は、本製品をかけてから、速やかに消防署へ通報するなど、適切な処置をとってください。

簡易止水版 Flood Guard F との組み合わせで使用することで、長時間の継続的な冷却による消火が必要な、ハイブリッド/EV 車両のリチウムイオンバッテリー火災に対しても効率的。

『Flood Guard F』を活用した消火オペレーション

火災抑制後に周囲を囲むことで仮設プールが完成。
 (対象物をクレーン等で吊上げての移動不要)



火災発生 > FIRE ISOLATOR による初期対応 > Flood Guard F を活用した冷却 > 鎮火

FIRE ISOLATOR (L サイズ) 使用方法



使用用途



諸元

	L サイズ	M サイズ	S サイズ
使用用途	ハイブリッド車、EV 車等、電動作業機械	電動自転車、電動キックボード	リチウムイオン電池を使用した製品
サイズ	6,000mmX9,000mm (収納時) 1,200mmX400mmX300mm	3,000mmX3,000mm (収納時) 500mmX220mmX160mm	2,000mmX2,000mm (収納時) 450mmX150mmX150mm
重量(ブランケット本体)	37kg	6.8kg	3kg
厚み		0.76mm	
カラー		クリアシャイニーホワイト	
耐熱温度		最大 1,600℃	
材質		高純度シリカ*	
試験規格		EN 13501-1 (耐火燃焼試験規格)	

* 二酸化ケイ素を主成分とした、難燃性に優れた特殊な素材です。