

開発品：難燃ガスケット

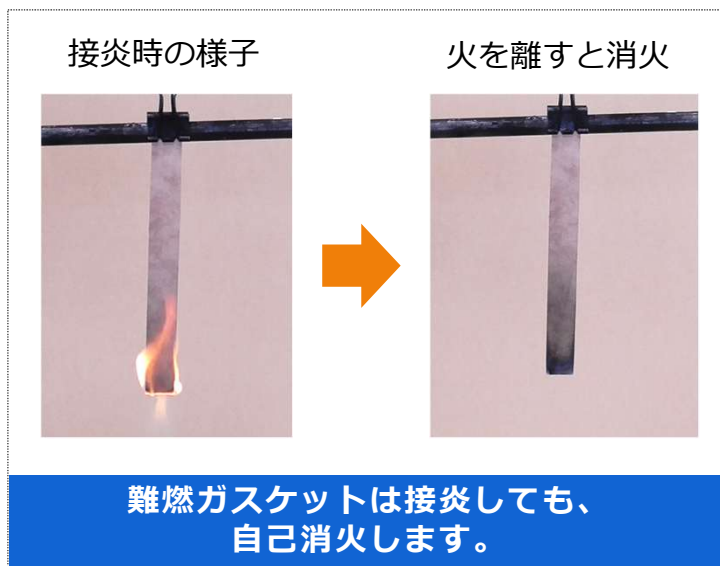
難燃ガスケットは、特殊耐熱繊維や無機質補強材と難燃剤および耐油性を有する合成ゴムからなるシート状の材料です。

◆特長

- 難燃性に優れる。(難燃性評価UL94のV-0相当)
- 引張強さが非常に大きく、耐久性に優れる。
- 応力緩和率が低い。特に高温、高面圧での応力緩和率が非常に低い。

◆想定用途

- バッテリー、インバーター、モーター等のケースでシールを要する箇所
- 水、ダストをシールする箇所。その他に潤滑油、燃料をシールする箇所



◆物性値

項目		単位	物性値	備考欄
厚さ		mm	0.5	
圧縮特性 (P=34.5MPa)	圧縮率	%	8	
	復元率	%	60	
引張強さ		MPa	24	
応力緩和率 (P=20.6MPa)		%	15	100℃×22 h
難燃性		-	V-0相当	UL-94

- ・上記数値は代表値で、規格値ではありません。
- ・製品厚さは0.3mm～2.0mmまで対応可能です。

