焼却処理時のCO_2排出を低減

グリーンテックス (Green-TEX)

ウレタンフィルムに特殊難燃ケミカルを使用した難燃・防融加工

リサイクル

モノマー → ポリマー → 加工 成形 → 製 品 → 焼 却 破 棄

＊一般的にウレタン製品のリサイクルは困難な為、廃棄時には焼却処分されます。

CO_2削減効果

コーンカロリーメーター試験で40%のCO_2削減を確認

	難燃ケミカル未使用	グリーンテックス
CO_2合計(%)	29.03	16.70

CO_2の大気への排出を40%低減

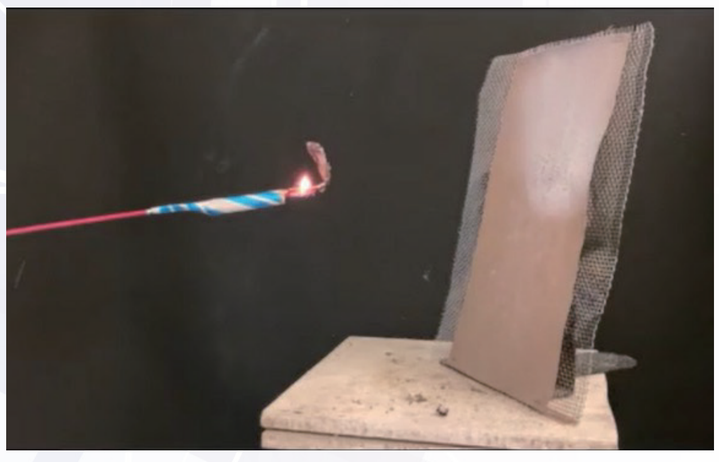
＊フィルム単体

＊コーンカロリーメーター試験

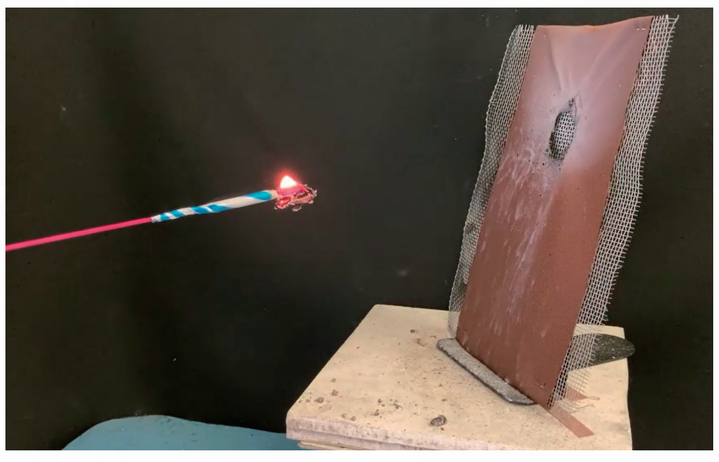
燃焼時の発熱量などを測定するための試験で、建築基準法の不燃材料等の評価に用いられています。

燃焼試験　ススキ花火法(独自試験)

(左) 難燃ケミカル未使用



(中) グリーンテックス



(右) 他社品

物性

	剥離強度	引張強度 破断点	平面摩耗	常温屈曲	低温屈曲	燃焼性
	(N/cm)	強度(N)	(回)	(回)	(回)	FMVSS302
車輌用合皮	10.05	532.4	5万	10万	10万	適合
グリーンテックス	10.01	544.6	5万	10万	10万	適合

合成皮革(生地有)での測定値

※ 資料内のデータは参考値であり保証値ではありません。

〈お問合せ先〉
販売元：オー・ジー株式会社
営業本部 大阪支店 営業第1部 レザーG

製造元：株式会社加平

オー・ジー株式会社
株式会社 加平 KAHEI