

スマートペーパーバリア(可変透湿・気密シート)

VCLスマート® 物性表

弊社では定期的なサンプリング試験を行い品質を管理しております。

測定: 旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ株式会社 テクニカルサービスセンター及び建材試験センター

試験方法: 下記の通り

	項目		VCLスマート	試験方法(準拠)
初期性能	引張強度 (N/5 cm)	縦	209	JIS-L1096
		横	76	
	引張伸度 (%)	縦	47	JIS-L1096
		横	37	
	つづり針保持強さ (N)	縦	49	JIS A6111
		横	37	
	透湿抵抗 ($m^2 \cdot s \cdot Pa / ng$)		0.096	JIS A1324 23°C/ 50%RH (カップ内 0%RH) ※1
	発火性		発火は認められなかった	JIS A6930
	目付け (g/m^2)		75	JIS-L1096
厚み (mm)		0.26	JIS-L1096	
漏気性		漏気なし	JIS P8117(B法)	
耐久性	加熱処理後の縦方向 引張切断伸び残率(%)		73	JIS A6111 (加熱処理のみ) ※2
	アルカリ処理後の縦方向 引張切断伸び残率(%)		96	JIS A6930

※1 JIS A6930(住宅用プラスチック系防湿フィルム)における透湿抵抗の試験条件は温度40°C、相対湿度90%となっておりますが、本試験では温度23°C、相対湿度50%に変更しております。本製品は、高温多湿条件下において透湿性が発揮されるものであり、防湿性を確認する試験としては冬の環境を想定する必要があるため、試験条件を変更しております。

※2 加熱条件: 10年後相当 90°C 7週間

この数値は測定値であり保証値ではありません。

旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ 株式会社

〒100-6111 東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー

☎0120-300355 E-mail: Tyvek.Japan@dupont.com

VCLスマート®は、旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ株式会社の登録商標です。