

平成 26 年 5 月 1 日

サンプラスチック株式会社

栃木工場

HL-B-導電性フィルム物性表

物性

項 目			測定値
表面抵抗	テスター電極間 1cm (Ω)		1.0×10 ⁴
	ASTM D257 (Ω/□)		2.1×10 ⁴
体積抵抗	SRIS 2301 (Ω.cm)		3.9×10
	ASTM D257 (Ω.cm)		2.4×10 ⁶
透過電圧	EIA IS-5	0.07mm	45v
	5000V 印刷	0.10mm	40v
電荷量	C/cm ²		1.0×10 ⁻¹²
引張強度 (Kg/cm ²)	JIS K-7127	MD	220
	4 号試片	TD	190
引張伸び (%)	引張速度	MD	448
	200mm/min	TD	416
引裂強度 (Kg/cm)	JIS K-6781	MD	113
		TD	123
透湿度 g/m ² 24Hr		0.07mm	4.7
		0.10mm	3.5

この物性表は測定値であり、保証値ではありません。

重金属及び硫黄又はその化合物を添加していません。

化学的性質として、耐弱酸性・耐アルカリ性に優れておりますが、耐強酸性ではフィルムが侵される場合があります。