

ライフフェルシート®

エレクトロン・ライフフェルシートは、
真空(圧空)成形に適した
導電シートです。

特長

- ① 均一で安定した導電性(表面抵抗値 $10^5 \Omega / \square \sim 10^7 \Omega / \square$)
- ② 一般的な使用範囲ではカーボンの脱落にくい素材です。
- ③ トレイ、シート単独であれば焼却しても、有毒ガスや黒煙を発生しにくい素材でできています。(収納物や、付着物などを除く)
- ④ グリーン購入に対応した配合をしています(水銀、カドミウム、六価クロム、鉛、臭素系難燃剤の意図的使用はしていません)
- ⑤ $80^\circ\text{C} \sim 120^\circ\text{C}$ においても、条件により使用が可能です



導電性シート物性表

		単位	導電ライフフェルシート LEC-21
密度		Kg/m^3	1160
表面抵抗値	シート	Ω / \square	3.8×10^5
	成型(参考値)	Ω / \square	9.3×10^4
引張強度	MD	M Pa	33.6
	TD	M Pa	22.8
引張伸び	MD	%	23.0
	TD	%	21.0
引裂き強度	MD	N/mm	172.7
	TD	N/mm	151.3

本物性値は測定値であり、保証値ではありません。

測定方法

密度	: JIS K7112 (A法) 水中置換法
表面抵抗	: JIS K6911 に準ずる 印加電圧 10v 印加時間 30 sec
引張強度	: JIS K-6301(A法)
引張伸び	: JIS K-7127 2号試験片 引張速度: 200mm/min
引裂強度	: JIS K-7128(C法) 引張速度: 200mm/min

 **ゼオン化成株式会社**

本社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-6-2 (新丸の内センタービル)
TEL. 03 (5208) 5130 FAX 03 (5208) 5196