

# ライフエル<sup>®</sup>シート

エレクトロン ライフェル<sup>®</sup> シートは、  
真空（圧空）成型に適した導電シートです。

## 特長

- ① 均一で安定した導電性
- ② 一般的な使用範囲ではカーボンの脱落しにくい素材です。
- ③ 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）
- ④ 80°C～120°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	導電ライフエルシート LEC-21
密度		Kg/m <sup>3</sup>	1160
表面抵抗値	シート	Ω/□	3.8 × 10 <sup>5</sup>
	成型(参考値)	Ω/□	9.3 × 10 <sup>4</sup>
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

# ZEON 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