

超高分子量ポリエチレン多孔シート

サンマップ LC-T5320T(SMPLC-T5320T)

特 長

- 通気性、透湿性、摺動性、耐衝撃性、クッション性に優れます。
- 超高分子量ポリエチレンは化学的に安定しており耐薬品性に優れます。
- 帯電防止処理および片面平滑処理したシートに通気性粘着加工したグレード

構 成



図 1

用 途

- 吸着定盤による吸着固定時の緩衝材。

特 性

表 1 一般特性

項 目	単 位	特性値	試験方法
厚さ	mm	0.22	—
通気度	cm ³ /cm ² /sec	5	JIS L1096
平均孔径	μm	17	—
気孔率	%	30	—
引張強度	MPa	12	JIS C2107
引張伸び	%	90	JIS C2107
硬度	ショア D	48	ASTM D2240
粘着力	N/25mm	4	JIS C2107
表面粗さ (Ra)	μm	1.2 (平滑処理面)	JIS B 0601
動摩擦係数	—	0.1	自社法
表面抵抗	Ω/□	1 × 10 ¹⁰	JIS K7194

1/2
LC-T5320T_04J
2017.12.4

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

標準サイズ

表 4 サンマップ LC-T5320T の標準サイズ

厚 さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)
0.22	450	450

使用上の注意事項

- サンマップ LC-T5320T を貼る面のホコリ、油、水などの汚れを十分取り除いてからご使用下さい。

保管の注意

- 直射日光及び高温場所を避けて保管下さい。
(温度 5~50°C、湿度 30~85%の範囲の環境で保管してください。)
- 通気材に直接荷重のかからないように保管下さい。
- 鋭利な治具類で取り扱わないで下さい。
- 油、石鹼が製品に触れないようにして下さい。

問合せ先： テクニカルサポートセンターエンジニアリングプラスチック材料グループ EYES
E-mail : eyes@nitto.co.jp TEL : 048-571-3340 FAX : 048-571-3325

2/2
LC-T5320T_04J
2017.12.4

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。