

超高分子量ポリエチレン多孔シート  
**サンマップ LC-TW2**

**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。
- 帯電防止処理グレード

**構 成**

LC - TW2



← 超高分子量ポリエチレン多孔体

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
		0.2	0.3	0.5	
厚さ	mm	0.2	0.3	0.5	—
通気度	cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /sec	8	7	1.4	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
表面粗さ(Ra)	μm	2.0			JIS B 0601
動摩擦係数	—	0.1			自社法
表面抵抗	Ω/□	1 × 10 <sup>10</sup>			JIS K7194

1/2  
LC-TW2\_03J  
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-TW2 の標準サイズ

厚 さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)
0.2	600~1000	600~1200
0.3		
0.5		

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ティック材料グループ EYES  
E-mail : eyes@nitto.co.jp TEL : 048-571-3340 FAX : 048-571-3325

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。