

# ペルノックス® Pelnox®

製品名	ME-5064
製品カテゴリ	一液性樹脂 環境対応樹脂
用途別	センサー、リレー 一般モジュール
機能別	一液性 ロングポットライフ 応力緩和

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	ME-5064
外観	目視	—	白色粘調液体
比重	25℃	—	1.40
粘度	25℃	mPa・s	75,000
TI値			3.8
ゲルタイム	130℃ 10g	分	10

標準硬化条件 130℃-60分

## 硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬度	JIS K 7215 25℃	ShoreD	89
ガラス転移温度	TMA法	℃	110
線膨張係数	Tg以下	10 <sup>-5</sup> /℃	52
	Tg以上	10 <sup>-5</sup> /℃	147
せん断接着力	JIS K 6850 25℃ (銅-銅)	MPa	20
曲げ強度	JIS K 6911 25℃ 膜厚4mm	MPa	127
曲げ弾性率	JIS K 6911 25℃ 膜厚4mm	MPa	4,500
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	6.3 × 10 <sup>15</sup>
	JIS K 6911 煮沸2時間	Ω-cm	1.2 × 10 <sup>15</sup>
吸水率	JIS K 6911 煮沸2時間	wt%	1.0
貯蔵弾性率	DMA法 25℃ 1Hz 5℃/min	GPa	3,300
E'ピークトップ	DMA法	℃	120
tanδピークトップ	DMA法	℃	128

上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

お問い合わせはこちら



ペルノックス株式会社

東京支店 〒103-0023 東京都中央区 日本橋本町3-7-2 MFPR日本橋本町ビル10階  
TEL : 03-5645-3781 FAX : 03-5645-3784

大阪支店 〒541-0046 大阪府大阪市中央区 平野町 1-3-7  
TEL : 06-6227-0877 FAX : 06-6227-0869