

# ペルノックス® Pelnox®

製品名	XM-5866
製品カテゴリ	一液性樹脂
用途別	センサー リレー
機能別	一液性樹脂

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	XM-5866
外観	目視	—	黒色液状
比重	25℃	—	1.47
粘度	25℃	mPa・s	9,200
ゲルタイム	100℃	分	40
シェルフライフ	25℃		2ヶ月

標準硬化条件 100℃-2時間

## 硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬度	JIS K-7215 25℃	ショアD	85
ガラス転移温度	TMA法	℃	140
線膨張係数	Tg以下	10 <sup>-5</sup> /℃	4.6
曲げ強さ	JIS K-6911	MPa	89
曲げ弾性率	JIS K-6911	MPa	4,100
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	1.5 x 10 <sup>15</sup>
	JIS K 6911 煮沸 2 時間	Ω-cm	7.3 x 10 <sup>14</sup>
吸水率	JIS K 6911 煮沸1時間	wt%	0.8
誘電率	JIS K-6911 1KHz		4.5
誘電正接	JIS K-6911 1KHz		0.01

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