

# ペルノックス® Pelnox®

製品名	CE-32/HY-317
製品カテゴリ	サーミスタの外装、温度ヒューズの端子封止
用途別	センサー、リレー
機能別	耐熱性 低温硬化

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	CE-32	HY-317
外観	目視	—	白色液状	淡黄色透明
比重	25℃	—	1.94	1.00
粘度	25℃	mPa・s	38,000	10
配合比	重量比		100/12	
可使用時間	25℃	分	45	

標準硬化条件 25℃-24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	80
ガラス転移温度	TMA法	℃	26
線膨張係数	Tg以下	10 <sup>-5</sup> /℃	3.6
線膨張係数	Tg以上	10 <sup>-5</sup> /℃	11.8
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	7.9 x 10 <sup>13</sup>
	JIS K 6911 煮沸2時間	Ω-cm	1.1 x 10 <sup>11</sup>
吸水率	JIS K 6911 煮沸2時間	wt%	1.1

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