

# ペルコート® Pelcoat®

製品名	CE-39H/HQ-39
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	環境対応

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	CE-39H	HQ-39
外観	目視	—	黒色液状	白色ペースト
比重	25℃	—	1.16	1.10
粘度	25℃	mPa・s	2,200	23,000
配合比	重量比		100/15	
初期混合粘度	25℃ 2rpm	mPa.s	80,000	
	25℃ 20rpm	mPa.s	12,000	
TI値			6.67	

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℃	ShoreD	82
ガラス転移温度	TMA法	℃	90
線膨張係数	Tg以下	10 <sup>-5</sup> /℃	7.6
	Tg以上	10 <sup>-5</sup> /℃	18.4
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	63
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	1,750
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	3.7 x 10 <sup>15</sup>
体積抵抗率	JIS K 6911 煮沸 2時間	Ω-cm	1.6 x 10 <sup>14</sup>
吸水率	JIS K 6911 煮沸 2時間	wt%	0.59

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