

# ペルコート® Pelcoat®

製品名	CE-30/XY-1933
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	フレキシブル

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	CE-30	XY-1933
外観	目視	—	乳白色、黒色、緑	灰白色
比重	25℃	—	1.52	1.69
粘度	25℃	mPa・s	200,000	12,000
配合比	重量比		100/100	
初期混合粘度	25℃	mPa・s	26,000	
ゲルタイム	80℃, 100℃	分	90 (80℃), 50 (100℃)	

標準硬化条件 80℃-5時間 または 100℃-2時間

## 硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬度	JIS K 7215 25℃	Shore A	54
引張強さ	JIS K 6251	Mpa	1.7
破断時伸び	JIS K 6251	%	95
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	$\Omega$ -cm	$2.0 \times 10^{12}$
	JIS K 6911 煮沸 1 時間後	$\Omega$ -cm	$3.0 \times 10^{10}$
誘電率	JIS K 6911 25℃ 1kHz		7.7
吸水率	JIS K 6911 煮沸 1 時間後	wt%	0.6
ガラス転移温度	TMA法	℃	-12
線膨張係数	Tg以下	$10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	5.3
	Tg以上	$10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	14

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