

ペルノックス® Pelnox®

製品名	ME-105/HY-331
製品カテゴリ	個別半導体封止樹脂
用途別	一般モジュール
機能別	耐熱性 耐湿性

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	ME-105 各色	HY-331
外観	目視	—	透明、黒色、白色	淡黄色透明
比重	25℃	—	1.15	0.95
粘度	25℃	mPa・s	4,000	35
配合比	重量比		100/40	

標準硬化条件 25℃-24時間以上

硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬度	JIS K-7215 25℃	ショアD	83
熱変形温度	JIS K-7191-3	℃	43
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	83
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	3,200
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	2.0×10^{17}
体積抵抗率	JIS K 6911 煮沸 2 時間	Ω-cm	1.4×10^{13}
吸水率	JIS K 6911 煮沸 2 時間	wt%	2.3

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