

## ■ 塩化ビニル（グレー）物性表

項目	測定方法	種類	不透明	
		製法	押出	
		品種	101E	
		品番	E260	
		色調	グレー	
硬度	JIS K 7202	—	HRM 49 HRL 86 HRR115	
吸水率	JIS K 7209	%	0.03	
引張降伏応力	JIS K 7161-2	MPa	57	
引張破壊時呼びひずみ	JIS K 7161-2	%	16	
引張弾性率	JIS K 7161-2	MPa	2,820	
曲げ強さ	JIS K 7171	MPa	79	
曲げ弾性率	JIS K 7171	MPa	2,710	
ノッチ付き試験片のシャルピー衝撃強さ	JIS K 7111-1	KJ/m <sup>2</sup>	6.6	
ビカト軟化温度	JIS K 7206 (B50法)	°C	78	
荷重たわみ温度	JIS K 7191-2	°C	72	
線膨張係数	JIS K 7197	×10 <sup>-5</sup> 1/°C	8	
熱伝導率	ASTM C 177	W/m・K	0.18	
加熱寸法変化率	JIS K 6745	%	MD* <sup>3</sup>	-2.0
			TD* <sup>3</sup>	0.9
全光線透過率	JIS K 7361-1	%	—	
表面抵抗率	JIS K 6911* <sup>6</sup>	Ω	≥10 <sup>15</sup>	
体積抵抗率	JIS K 6911* <sup>6</sup>	Ω・m	≥10 <sup>16</sup>	
絶縁破壊電圧	JIS K 6911* <sup>6</sup>	kV/mm	≥26	
誘電率	JIS K 6911* <sup>6</sup>	(at 10 <sup>3</sup> Hz)	3.7	
誘電正接	JIS K 6911* <sup>6</sup>	(at 10 <sup>3</sup> Hz)	0.02	

\*3 MD：Machine Direction（長さ方向）  
TD：Transverse Direction（幅方向）

\*6 JIS6911 対応設備で測定

※上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

※物性値は、事前通告なく変更される場合がありますので、設計資料としてご使用の場合は最新の情報をご確認ください。

※取扱板厚は2・3・5・10mmで在庫がある場合に注文を承ります。