

項目	規格	単位	条件	SCM5100	SCM5200-50	SCM8000
引張強さ	ISO527	Mpa	23°C	80	80	100
引張破壊ひずみ	ISO527	%	23°C	1.0	0.8	2.0
曲げ強さ	ISO178	MPa	23°C	100	120	190
曲げ弾性率	ISO178	GPa	23°C	8.0	13	7.0
ノッチ付シャルピー衝撃強さ	ISO179	KJ m ⁻²	23°C	1.2	1.8	1.5
線膨張率	JIS K7197	ppm °C ⁻¹	<Tg	38	25	35
表面抵抗値	ANSI/ESD STM11.13	Ω	23°C	10 ⁹ -10 ¹²	>10 ¹³	>10 ¹³
吸水率	ISO62	%	23°C、24hr	0.09	0.10	0.06

※物性値は材用メーカーで測定した代表値であり、保証値ではありません。