

トレカ®カーボンペーパー

TGP-H-060

TGP-H-090

TGP-H-120

トレカ®カーボンペーパー		TGP-H-060	TGP-H-090	TGP-H-120
厚さ (mm)		0.19	0.28	0.37
電気抵抗 mΩcm	厚み方向	80	80	80
	平面方向	5.8	5.6	4.7
熱伝導率 W/(m·K)	厚み方向 (室温)	1.7	1.7	1.7
	平面方向 (室温)	21	21	21
	平面方向 (100° C)	23	23	23
ガス透過率 ml·mm/(cm ² ·時·mmAq)		1900	1700	1500
間隙率(%)		78	78	78
バルク密度 (g/cm ³)		0.44	0.44	0.45
表面粗さ (μm)		8	8	8
線膨張率 (平面方向) (25~100°C) (× 10 ⁻⁶ /°C)		-0.8	-0.8	-0.8
曲げ強度 (MPa)		40	40	40
曲げ弾性率 (GPa)		10	10	10
引張強度 (kgf/cm)		5	7	8

※表示されているデータは代表値であり、保証されるものではありません。