

汎用炭素製品(押出成形品) 製品特性表

※注意 黒鉛製品は輸出規制品目であり、お客様が輸出される場合は経済産業省の輸出許可が必要です。

品種	かさ密度 (g/cm ³)	引張強さ (MPa)	ショア硬さ (HSD)	熱伝導率 (W/m・K)	最大 粒子径 (mm)	曲げ強さ (MPa)	固有抵抗 (μΩ・m)	熱膨張 係数 (x10 ⁻⁶ /K)	灰分 (%)	最大サイズ (mm)	特 長	
押出 成形品	GR-102	1.62	12	28	130	0.80	23	9.0	3.5	0.10	φ200×1500/ 125×510×1500	密度、強度のバランスが取れた押出成形品です。
	GR-103	1.72	14	35	150	0.80	27	7.6	3.5	0.10	φ200×1500/ 125×510×1500	GR-102をさらに高密度化した押出成形品です。
	GF-130	1.55	13	19	174	0.20	25	4.8	2.5	0.10	φ60×1000	粒子が細かく低固有抵抗を持たせた押出成形品です。
	EG-1X	1.70	7	25	174	3.40	15	5.0	1.1	0.50	φ1050×1500	熱膨張係数が低く、熱衝撃性に優れている大型の丸形押出成形品です。
	EG-30X	1.74	9	20	174	1.70	19	5.5	1.5	0.10	230×560×2100	高密度化した角形押出成形品です。

1. 上記の数値は代表特性値であり保証値ではありません。
2. 熱膨張係数測定温度範囲 RT~500℃
3. 単位換算 MPa × 10.2 → kg/cm² W/m・K × 0.86 → kcal/ m・h・℃
4. 電解板用には専用のAKシリーズをご用意できます。
5. 特定用途のご要望についてはご相談ください。
6. 記載以外の製品サイズにつきましては、お問い合わせください。