

特性データ

材質	かさ密度	硬さ	電気抵抗率	曲げ強さ	圧縮強さ	引張強さ	ヤング率	線熱膨張率	熱伝導率	標準サイズ
	Mg/m ³	HSD	μΩ・m	MPa	MPa	MPa	GPa	10 ⁻⁶ /K	W/(m・K)	(mm)
IG-11	1.77	51	11.0	39	78	25	9.8	4.5	120	305X620X1000 Φ585X1050
IG-12	1.78	55	12.5	39	88	28	10.8	4.7	100	305X620X1000 Φ585X1050
IG-15	1.90	60	9.5	54	103	29	11.8	4.8	140	230X620X1000
IG-43	1.82	55	9.2	54	90	37	10.8	4.8	140	300X540X850
IG-45	1.88	55	9.0	60	110	40	12.0	4.9	140	300X540X850
IG-56	1.77	57	12.2	43	88	27	10.3	4.7	100	1050X1050X450 Φ740X730
IG-70	1.83	58	10.0	47	103	31	11.8	4.6	130	305X620X1000 Φ460X1050
IG-82	1.82	64	15.3	53	113	40	10.9	5.1	85	Φ790X790 230X540X1000
ISEM-1	1.68	45	13.5	36	69	20	8.8	4.2	90	305X620X1000
ISEM-2	1.78	55	11.0	41	83	25	9.8	4.6	120	305X620X1000
ISEM-3	1.85	60	10.0	49	103	29	11.8	5.0	130	305X620X1000
ISEM-8	1.78	63	13.4	52	106	34	10.1	5.6	90	305X620X1050
ISO-63	1.78	76	15.0	65	135	46	12.0	5.6	70	230X540X1000
ISO-68	1.82	80	15.5	76	172	54	13.2	5.6	70	230X540X1000
TTK-55	1.80	73	15.3	63	139	48	11.2	5.6	86	305X610X1050
TTK-4	1.78	72	14.0	73	135	49	10.9	5.0	90	210X510X950
TTK-5	1.78	80	15.5	80	150	53	11.6	5.7	80	210X510X950
TTK-8	1.77	78	15.0	80	155	55	12.0	5.3	80	100X400X700
TTK-9	1.77	90	18.0	92	180	67	13.0	5.8	70	100X400X700
SIC-6	1.85	60	10.0	49	103	29	11.8	5.0	130	305X620X1000
HPG-30	1.80	74	15.3	65	142	50	11.3	5.6	86	305X610X1050
HPG-51	1.78	73	14.3	75	140	50	11.0	5.1	90	210X510X950
HPG-53	1.78	81	15.7	80	156	55	11.8	5.8	80	210X510X950
HPG-59	1.91	88	13.5	100	210	74	12.7	5.7	95	100X500X950
HPG-81	1.77	80	15.1	83	161	58	12.2	5.2	80	100X400X700
HPG-83	1.77	92	18.2	96	187	70	13.3	5.9	70	100X400X700
FE-8	1.64	108	49	69	-	-	-	-	-	-
材質	Mg/m ³	HSD	μΩ・m	MPa	MPa	MPa	GPa	10 ⁻⁶ /K	W/(m・K)	(mm)
	かさ密度	硬さ	電気抵抗率	曲げ強さ	圧縮強さ	引張強さ	ヤング率	線熱膨張率	熱伝導率	標準サイズ

1. 上記数値は代表特性であり、保証値ではありません。

2. 線熱膨張率の測定温度範囲は350～450℃

3. 単位換算 μΩ・m=μΩ・cm×0.01 MPa=kgf/cm²×0.098 GPa=kgf/mm²×0.0098 W/(m・K) =kcal/h・m・℃×1.16

4. 記載以外の製品サイズもありますのでお問い合わせください。