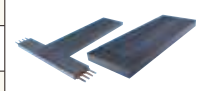


# 特殊炭素製品

## ● 押出材

品番	サイズ(mm)		最大 粒子径 (mm)	かさ密度 (g/cm <sup>3</sup> )	固有抵抗 (μΩm)	曲げ強さ (MPa)	硬度 (HS)	熱伝導率 (W/mk)	熱膨張 係数 (10 <sup>-6</sup> /°C)	灰分 (%)	用途例	
	直径又は厚さ×巾	長さ										
角材	PSG-11	500×450	3,300	2.3	1.64	9.0	19	40	150	4.4	0.15	
		670×450	1,800・3,000									
	PSG-12	500×450	2,000	2.3	1.74	7.5	27	43	170	4.4	0.15	
		670×450	3,000									
	PSG-13	670×450	3,000	2.3	1.80	7.0	29	46	190	4.4	0.15	
	PSG-322	650×500	2,440	2.5	1.72	5.3	18	26	210	1.0	0.03	
		670×450	3,170									
	PSG-332	650×500	2,440	2.5	1.75	4.7	21	26	240	1.0	0.03	
670×450		3,170										
PSG-333	650×500	2,440	6.0	1.74	4.6	20	26	240	1.0	0.03		
	670×450	3,170										
PSG-324	670×450	2,650	12.0	1.72	5.3	14	26	210	1.0	0.05		
ブロック・レンガ	PSK-CB	-	-	12.0	1.60	45	14	50	10	5.5	1.0	酸洗槽内帳、電気炉など 各種工業炉内帳
	PSK-GB	-	-	12.0	1.63	12	12	32	130	4.5	0.3	
丸材	MSG	φ20・φ30・φ40	1,000	2.3	1.74	7.5	27	43	170	4.4	0.15	
		φ50・φ60・φ70	1,500									
		φ80・φ90・φ100										
		φ200・φ225・φ250										
		φ300・φ350・φ400										
	MSG-12	φ450	1,800	2.3	1.77	7.5	28	45	180	4.4	0.15	
		φ500・φ600	1,800	2.3	1.76	7.5	27	41	180	4.4	0.15	
	GS-G	φ175・φ200・φ250	1,500	2.5	1.65	6.5	12	28	180	1.0	0.1	
		φ300	1,800	2.5	1.72	5.0	15	28	200	1.0	0.1	
		φ350	1,800	6.0	1.72	5.0	15	28	200	1.0	0.1	
		φ400	1,800	12.0	1.71	5.0	14	32	200	1.0	0.1	
		φ450・φ500	1,800・2,400	22.0	1.70	5.0	13	32	200	0.9	0.1	
		φ550・φ600・φ700・φ750	2,400・2,700	22.0	1.69	5.0	12	32	200	0.9	0.1	
	NS-G	φ100・φ115・φ125	1,500	1.0	1.82	3.6	30	30	250	0.7	0.1	
φ150・φ175・φ200		1,500・1,800	2.5	1.82	3.6	30	30	250	0.7	0.1		
φ250・φ280・φ290・φ300		1,800	2.5	1.82	3.5	30	30	250	0.7	0.1		
φ350・φ375		1,800	2.5	1.82	3.5	28	30	250	0.7	0.1		



発熱体、ポート、トレイ、  
滑り板、電解用電極、  
鋳型、治具、  
各種構造用材



発熱体、るつぼ、ロール、  
ダイス、管、電解用電極、  
軸受、定盤、鋳型、炉材



※熱膨張係数の温度測定範囲は200～400℃です。上記数値は代表特性であり、保証値ではありません。