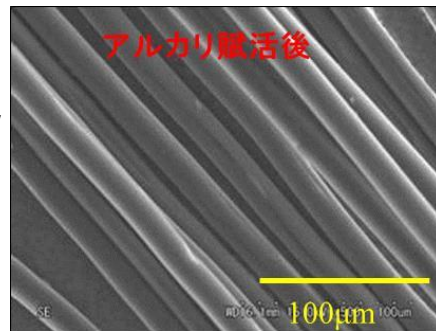


高機能多孔質カーボンの製品ラインナップ

※値は代表値です。

	賦活方法	粒子形状	品名	原料	粒子径・ 繊維径 μm	比表面積 m ² /g	細孔容積 ml/g	平均 細孔径- BJH nm	特徴	用途例
高機能多孔質カーボン (マックスソープ®)	アルカリ	粉末	MSP-20X	樹脂系	7~13	2,300	0.99	1.40	高マイクロ孔容積	電気二重層キャパシタ (高容量)
			MSA-20	石炭コークス系	4~8	2,500	1.28	1.91	高メソ孔容積	電気二重層キャパシタ (低抵抗)
		粒状	MSC-30	石油コークス系	60~150	3,200	1.65	1.86	高比表面積・ 高細孔容積	液相・気層吸着
		繊維状	MSF-A16M	ピッチ系	φ10~20	1,600	0.67	1.31	高マイクロ孔容積	トリハロメタン類吸着
			MSF-A30M	ピッチ系	φ10~20	3,100	1.56	1.83	高比表面積・ 高細孔容積	液相・気層吸着
高機能多孔質 カーボン	水蒸気	粒状	Z10-30	ヤシ殻系	調整可能	1,100	0.49	1.42	汎用ヤシ殻活性炭	液相・気層吸着
		粉末・粒状	Z10-30HS	ヤシ殻系	調整可能	1,800	0.92	1.57	高賦活ヤシ殻活性炭	電気二重層キャパシタ (低抵抗)
		粒状	ET-WP001	樹脂系	60~100	900	0.40	2.06	高メソ孔容積 (物質拡散良好)	トリハロメタン類吸着

繊維状
アルカリ賦活炭



アルカリ賦活
成型炭



- **粉末・粒状炭**
比表面積・粒子径・官能基等のカスタマイズおよび右図のような成型化(径:φ1.5~4mm程度)が可能です。
- **繊維状アルカリ賦活炭**
比表面積・官能基等のカスタマイズが可能です。

お問い合わせ:

株式会社MCエバテック 炭素材事業部



<https://www.mcet.co.jp/contact/carbon/>



079-436-1561