

# マクロライト

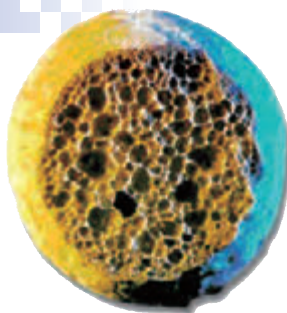
進化したろ材

# MACROLITE



## マクロライトの優位性

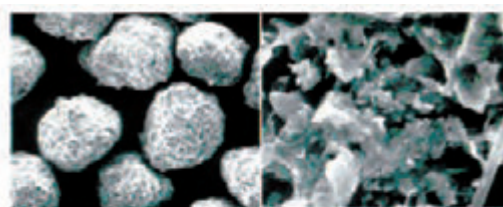
- 高いSS除去性
- 軽量で高強度
- 長寿命



## 優れた性能

- 表面積の大きな多孔質の形状ですので、より細かいSS成分やクリプトスポリジウムでも捕捉できます。(MF膜に迫る性能です)
- 粒子の大きさは均一で、ろ過機内のスペースを最大限活用できます。
- 軽量、高強度なろ材なので、逆洗時間の短縮とろ材の延命に寄与します。

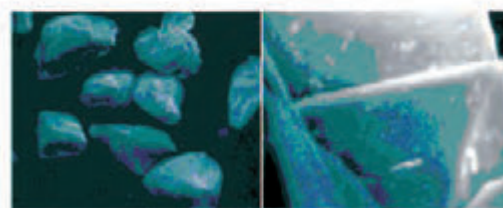
### ろ過砂との比較



100x 拡大

2000x 拡大

Macrolite



50x 拡大

2000x 拡大

ろ過砂

# マクロライトは優れたセラミックのろ材です。

3M社が開発し、米国キネチコ社が特許を有するセラミックろ材です。

## 用途例

水のろ過全般／除鉄・除マンガン／膜の前処理  
酸化、鉄共沈後のろ過によるヒ素の除去 など

## バリエーション

型番	除去できるSS(μ)	最小メッシュサイズ	流量	逆洗	均一係数
M1	<3	80	8gpm/フィート <sup>2</sup> (19.5m <sup>2</sup> 時間/m <sup>3</sup> )	8gpm/フィート <sup>2</sup> (19.5m <sup>2</sup> 時間/m <sup>3</sup> )	1.1
M2	<5	70	10gpm/フィート <sup>2</sup> (24m <sup>2</sup> 時間/m <sup>3</sup> )	8gpm/フィート <sup>2</sup> (19.5m <sup>2</sup> 時間/m <sup>3</sup> )	1.1
M3	<15	60	10gpm/フィート <sup>2</sup> (24m <sup>2</sup> 時間/m <sup>3</sup> )	6gpm/フィート <sup>2</sup> (14.7m <sup>2</sup> 時間/m <sup>3</sup> )	1.2
M4	<20	50	10gpm/フィート <sup>2</sup> (24m <sup>2</sup> 時間/m <sup>3</sup> )	6gpm/フィート <sup>2</sup> (14.7m <sup>2</sup> 時間/m <sup>3</sup> )	1.2

\*gpm:gal/min



キネチコ社の  
専用タンクもございます。  
(無電源・ツインタンク式)

現在ご使用のろ過機に  
ろ過砂との入れ替えですぐにお使い頂けます

NSPは「水」・「環境」・「温暖化」問題について真剣に考えています。  
その答えの一つが「マクロライト」です。

**NSP** CORPORATION  
New Scientific Prevention

株式会社 エヌ・エス・ピー

〈 本 社 〉 〒105-0021 東京都港区東新橋2-9-7 アンジェロビル9F  
TEL:03-5733-2806 FAX:03-5733-2807  
〈西日本支社〉 〒700-0952 岡山市北区平田117-109  
TEL:086-242-4866 FAX:086-242-4867

[URL] <http://www.nsp-corp.jp/> [E-MAIL] [info@nsp-corp.jp](mailto:info@nsp-corp.jp)

代理店



EBATA エバタ株式会社

本社 水環境事業部：〒125-0041 東京都葛飾区東金町 1-38-2  
TEL. 03-3600-1161 FAX. 03-3600-1165  
E-mail : [mizukankyo@ebata.co.jp](mailto:mizukankyo@ebata.co.jp)  
<http://www.ebata.co.jp/>