

乳化

分散

分級

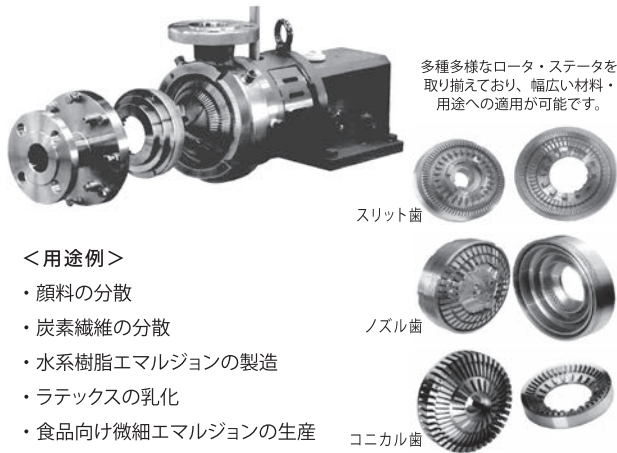
濃縮

ろ過

EU圏の優れたプロセス技術を導入・国産化し、お客様の抱える様々な課題の解決に貢献します。

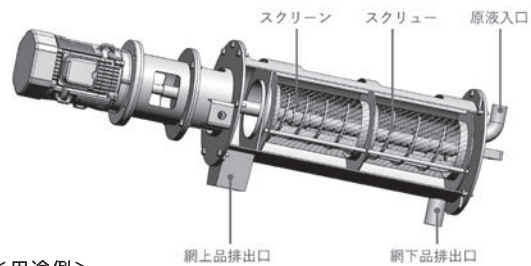
**インライン式 乳化分散機
キャビトロン**

高度な乳化分散・均一混合・微細化が可能でポンプ機能も兼ね備えた湿式乳化分散機です。



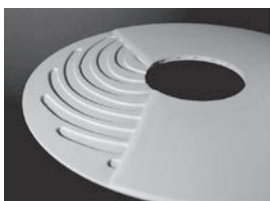
**湿式分級機
スラリースクリーナー**

円筒スクリーンの微振動が目詰まりを抑制し、約 10 μ m までの効率的な分級を実現します。



**クロスフローろ過濃縮機
セラミックロータリーフィルター**

フィルターの回転によるクロスフロー効果で目詰まりを抑制します。最小 5 nm に対応。



マイクロ～ナノサイズのろ過プロセスに幅広くご利用いただけます。

<用途例>

- ・無機ナノ粒子スラリーの洗浄・濃縮
- ・ポリマー微粒子の洗浄・濃縮
- ・ワイン・ジュースの清澄化・濃縮
- ・酵母のろ過・濃縮・抽出



**MF・UF 用セラミック膜
atechセラミックメンブレン**

最小 1000Da(≒1nm) のろ過まで対応したバリエーション豊富な高性能セラミック膜。

ろ過面積の大きい細チャンネルタイプだけでなく、高濃度でも閉塞しづらい太チャンネルタイプなど、プロセスに合わせた最適なフィルターをお選びいただけます。



<用途例>

- ・工場廃水の再生
- ・廃液からの有価物回収
- ・無機ナノ粒子スラリーの洗浄・濃縮
- ・ポリマー微粒子の洗浄・濃縮
- ・飲料中の菌体・芽胞・発熱物質の除去（非加熱除菌）

他にも様々な機器がございます。詳しくはこちら → <https://www.eurotec.co.jp>



株式会社ユーロテック
EUROTEC, LTD.

〒162-0065 東京都新宿区住吉町2-14 四谷曙橋ビル6F
TEL. 03-3350-1921 FAX. 03-3350-4598
E-mail: et@eurotec.co.jp URL: <https://www.eurotec.co.jp>