

ECOLO MATIC FILTER

エコロ・マチック・フィルター

濾過を創造

We will create filtration!

WE WILL CREATE FILTRATION!

Waste reduction, Energy saving

廃棄物削減・省エネ・環境負荷の軽減

We will offer our product which can contribute to the world!

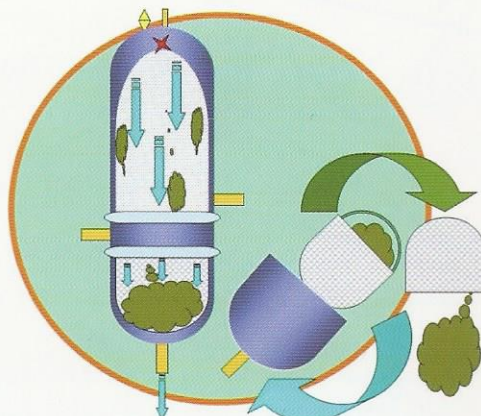
私たちは、社会に貢献できる製品をご提供いたします



Ecology

For the coolants of the grinding, the cutting, wire-cut EDM, industrial washing machine

研削、切削、ワイヤーカット加工、洗浄機等向けフィルター



現在、あなたはクーラントフィルターに満足していますか？

NOW, are you satisfied with your COOLANT FILTER?



我々は、あなたの問題を解決することができます！

We can solve your problem!

MERIT of our FILTER 我々のフィルターのメリット

Reduce of the expendable supplies of the filter
フィルターの消耗品を削減します

Coolant and oil become the **longer life** クーラントや油が長寿命になります

Easy maintenance (Only open a drain valve)
簡単なメンテナンス (排水バルブを開けるだけです)

Etc....

他のフィルターとの比較

Comparison with other filters

Magnet separator
マグネットセパレーター

Roll filter (Paper filter)
ロール (ペーパー) フィルター

Centrifuge (Cyclone)
遠心分離器 (サイクロン型)

Bag Filter type
バッグフィルター (袋型)

Cartridge Filter
カートリッジフィルター

It catches only sludge of iron. It cannot catch an abrasive and nonferrous metal.

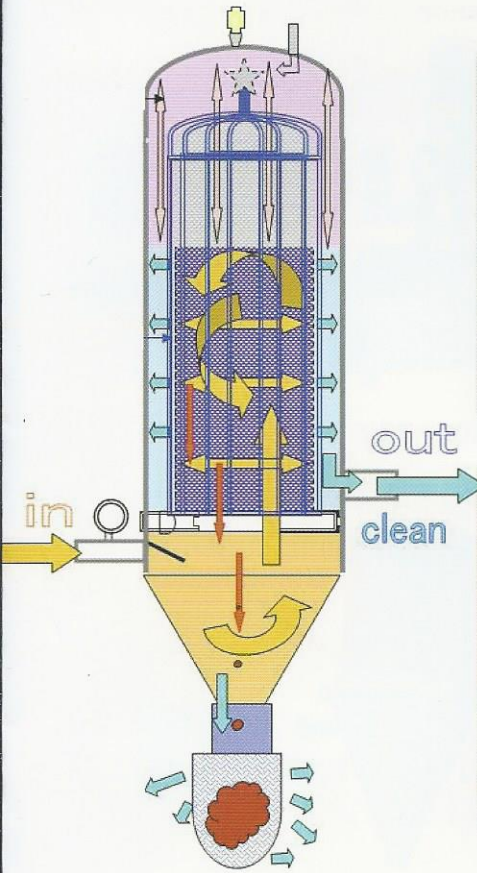
鉄のスラッジだけを捕えますが、研磨材と非鉄金属を捕えられません。

Filtration precision has a problem
濾過精度に問題がある

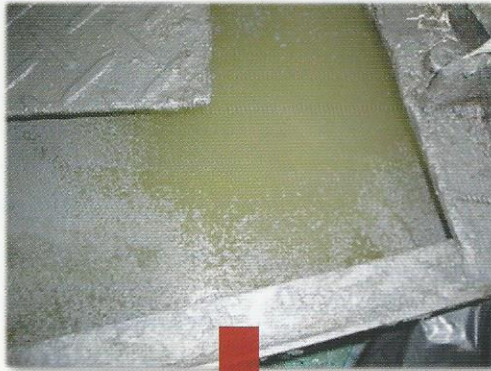
Not easy maintenance!
メンテナンスが面倒

Running cost is expensive
ランニングコストが高い

Industrial waste increases
産業廃棄物が増大する



Grinding

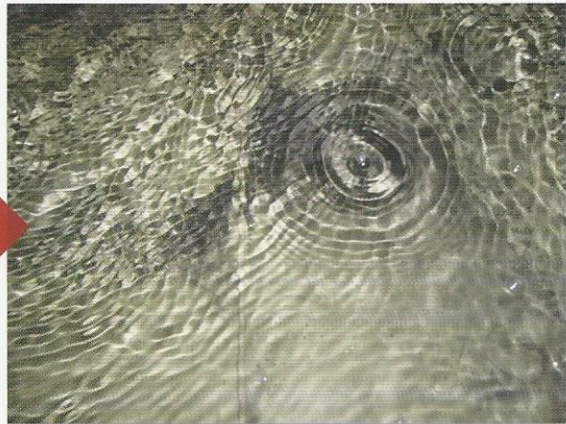


wire-cut EDM

Grinding Cemented Carbide



CBN (Borazon) process Oil



Recycling of the rare metal

希少金属の再資源化

ECOLO MATIC FILTER can easily collect sludge attaching to filter cloth. You separate it and can collect a rare metal included in the sludge by ECOLO MATIC FILTER. The recycling of the rare metal becomes thereby easy.

エコロ・マチック・フィルターは、付着しているスラッジを簡単に回収することが可能で、スラッジに含まれる希少金属を分別回収することにより希少金属の再資源化が容易になります。

LINE UP of Filter



Size and an ability list of ECOLO MATIC FILTER

Product Name	Material		Throughput (L/min)*1	Diameter (mm)	Height (mm)
	Body	Cartridge			
PC150S300C604	SUS304	Plastic &	70-100	φ 150	800
PC150S500C604		SUS304			
PC250S500C807	SUS304	Plastic &	140-180	φ 250	900
PC250S700C807		SUS304			
PC350S500C6019	SUS304	Plastic &	250-300	φ 350	900
PC350S700C6019		SUS304			

*1 The throughput is data of the clear water.



MAY-TECHNOS CO., LTD.

TEL (+81)6-6789-8630 FAX (+81)6-6789-8631

2-13-7 Mikuriya-Sakaemachi, Higashiosaka-city, OSAKA, JAPAN



MAY-TECHNOS ASIA CO., LTD.

TEL (+66)2-711-1826 FAX (+66)2-711-1229

4/7 Soi Preedee Panomyong26 (Patthanawet8), Skhumvit71Rd, Prakhnong Nua, Wattana, Bangkok THAILAND 10110



PT MAY TECHNOS INDONESIA

TEL (+62)21-8856-400 FAX (+62)21-8856-700

Sentral Niaga Kalimalang Blok A2, No.8 Jl.Jend.A.Yani - Bekasi 17144 INDONESIA