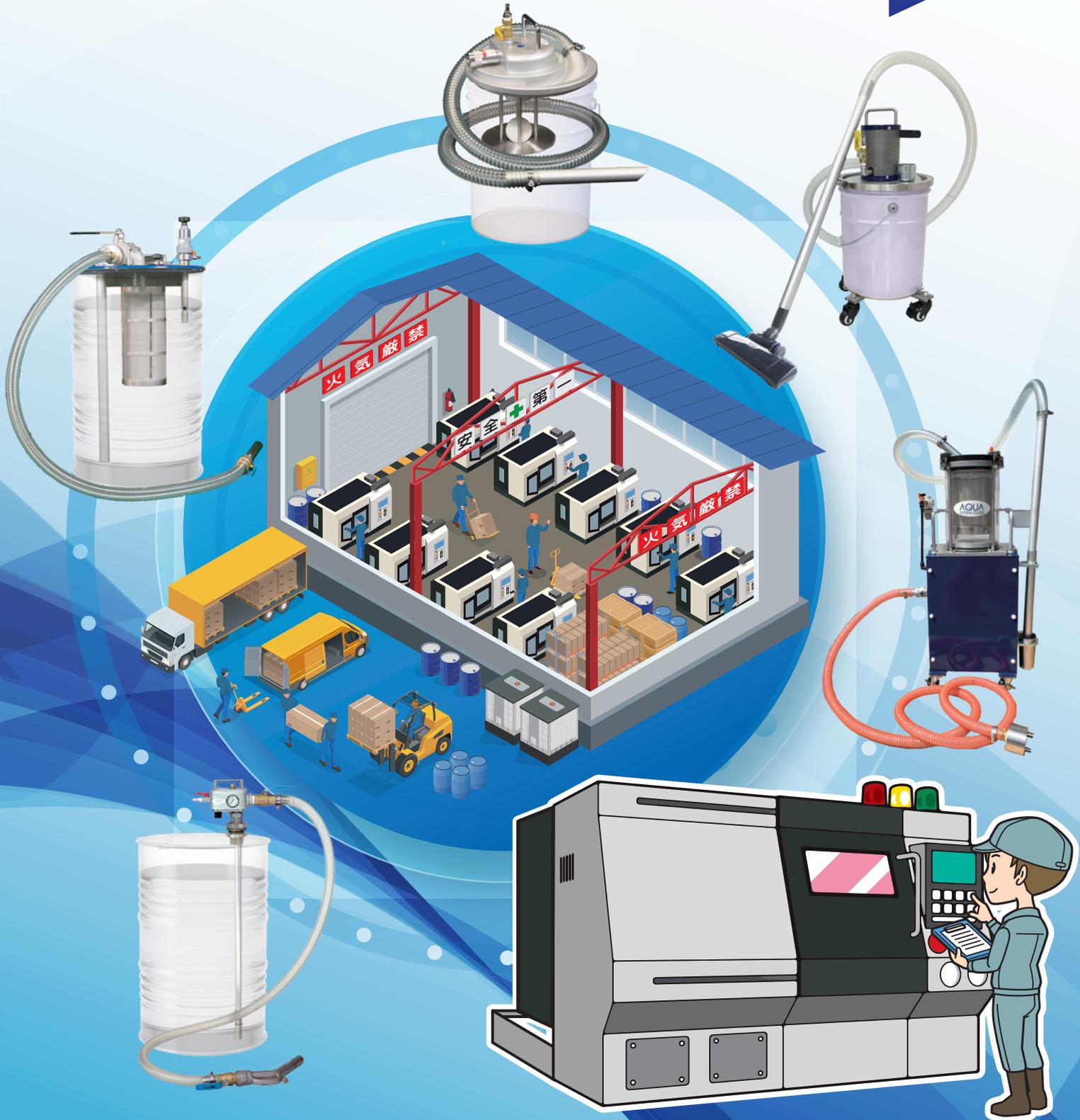


Cairan pemotong, serbuk pemotong, lingkungan mesin, seluruh pabrik

AQUA  
SYSTEM CO.,LTD.

Pembersihan tangki pendingin (coolant tank) untuk mesin perkakas

# Solusi Total



**Pemeliharaan menyeluruh untuk cairan pemotong  
Dapat mengurangi masalah di lokasi!**

AQUA SYSTEM CO.,LTD.

# Untuk pemeliharaan cairan pemotong, percayakan pada Aqua System.

Kami menghubungkan solusi dengan masalah berdasarkan suara pelanggan. Kami akan menyelesaikan berbagai masalah jika mengganti minyak pada mesin pemotong terasa merepotkan, seperti waktu ingin menghilangkan serbuk pemotong saja, ingin mengganti sebelumbau tidak sedap muncul, ingin mendaur ulang minyak pelumas untuk mengurangi biaya, ingin meningkatkan akurasi pengolahan, ingin memperpanjang umur alat, dan sebagainya.



## Solusi Penyaringan Kantong

Latar belakang masalah dan perbaikan yang diterapkan diperkenalkan di sini.

Sebelum diadopsi, kami menghadapi masalah seperti penambahan mesin perkakas dan biaya serta upaya pembersihan yang tinggi. Setelah mengadopsi produk ini, waktu pembersihan berkurang secara signifikan dan sangat disukai di perusahaan kami! Meskipun begitu, ada masukan bahwa membersihkan filter cukup sulit. Setelah berdiskusi, kami diberikan saran untuk menggunakan mesin pencuci bertekanan rendah atau membersihkannya dengan alat semprot udara. Penggunaan tipe FB membuat proses pembersihan menjadi lebih mudah.

## Pemilahan

Bersihkan dengan sekop dua kali sebulan. Pengurangan kelelahan karyawan dan pengurangan biaya pembersihan.



## Penggantian minyak baru

Meskipun digunakan pada mesin perkakas yang melarang api, pengangkutan minyak dan cairan pemotong dapat dilakukan dengan aman.



## Pemeliharaan

Dengan penyaringan berkala, pengurangan pekerjaan penggantian cairan pemotong, berhasil mengurangi biaya!



## Pengumpulan minyak terapung

Dari pengumpulan minyak terapung hingga pembersihan lantai dari cairan yang tumpah, dilakukan dengan air-power cleaner.



## Pembersihan sekitar

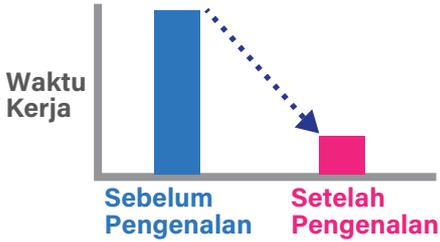
Membersihkan seluruh pabrik hingga ke setiap sudut dengan air-power vakum! Ini memungkinkan penerapan aktivitas 5S dengan ketat.



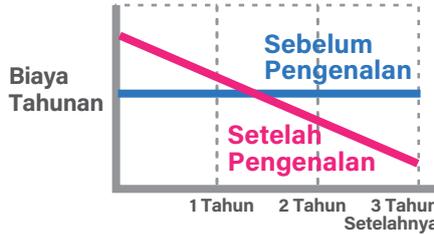


# Cleaner tangki pendingin mesin perkakas, yang melibatkan pekerjaan manual oleh banyak orang dan pekerjaan outsourced, ditingkatkan dengan penggunaan air-power pembersih penyaring.

## Penghematan waktu dan pengurangan beban kerja berat



## Pemangkasan Biaya (Pemangkasan Biaya Tenaga Kerja dan Pengurangan Cacat Produksi)



## Pertahankan Presisi Pemrosesan



Pahatan chip tahan lama

**Pengenalan produk untuk menyelesaikan masalah para pekerja! Kami akan memberikan proposal berdasarkan rekam jejak yang telah teruji!**

## Produk yang ditampilkan

### Air-Power Cleaner Penyaring Tangki Seri APDQO-F



Berperan dalam penggunaan cairan pemotong dan pembersihan tangki mesin perkakas

#### Keuntungan

- Dapat mendaur ulang cairan pemotong
- Peningkatan umur alat
- Berbasis udara, aman tanpa kebocoran listrik
- Waktu pembersihan tercepat 5 menit

#### Fitur

- Pemisahan cairan pemotong dan serbuk pemotong dapat dilakukan
- Cairan dapat dikumpulkan, disaring, dan dikembalikan ke tangki

APDQO-FB

※ Drum tidak termasuk



#### [Spesifikasi]

Tipe	Seri APDQO-F	Seri APDQO-F100
Cairan yang dapat digunakan	Cairan pemotong yang dapat dilarutkan dalam air	
Viskositas yang dapat diterima	500cP	
Konsumsi udara	690L/menit	320L/menit
Maksimum jarak angkat penyedotan	2.5m	
Maksimum debit (pada 1cP)	140L/menit	110L/menit
Maksimum volume penyedotan	130L/menit	100L/menit
Nozel	Klep lurus	Pipa lurus
Bahan bagian kontak dengan cairan	Unit utama/Nozel	AL/akril/besi/kuningan
	Packing	NBR/FKM
	Selang	PVC (Φ38×2m) PVC (Φ32×2m)
Berat(kg)	43(42.5 untk FS)	30.7(30.5 untk FS)

### Cleaner Dan Penyaring Tangki Model Sirkulasi Seri J-F



Pemfilteran sirkulasi cairan pemotong dapat dilakukan tanpa menghentikan mesin

#### Keuntungan

- Pembersihan dapat dilakukan tanpa menghentikan mesin
- Peningkatan umur alat
- Pengurangan waktu pembersihan mesin
- Desain kompak memungkinkan pengoperasian di tempat yang sempit

#### Fitur

- Tipe sirkulasi diafragma
- Pilihan filter sesuai dengan cairan pemotong

J-FB



#### [Spesifikasi]

Tipe	Seri J-F	
Cairan yang dapat digunakan	Cairan pemotong yang dapat dilarutkan dalam air	
Viskositas yang dapat diterima	500cP	
Konsumsi udara	230L/menit	
Maksimum jarak angkat penyedotan	4m	
Maksimum debit (pada 1cP)	60L/menit	
Maksimum volume penyedotan	60L/menit	
Nozel	Klep lurus	
Bahan bagian kontak dengan cairan	Unit utama/Nozel	AL/akril
	Packing	ABS Plastik/NBR
	Selang	Pengelaran: PVC yang diperkuat (Φ25×3m) Penyedotan: PVC (Φ32×1.5m)
Berat(kg)	37(36.3 untk FS)	

### Pompa Tekanan Udara Seri APD



Sisa cairan minimal: 200 cc atau kurang. Dapat mengeluarkan tanpa sisa

APD-20

※ Drum tidak termasuk



#### [Spesifikasi]

Tipe	APD-20	APD-25	
Cairan yang dapat digunakan	Minyak		
Viskositas yang dapat diterima	3,000cP		
Maksimum debit (pada 1cP)	65L/menit	150L/menit	
Tinggi angkat	2m		
Nozel	Katup bola (Tipe N pada akhiran: Pistol Manual)		
Bahan bagian kontak dengan cairan	Unit utama/Nozel	AL/kuningan/SUS/CAC	
	Packing	NBR/FKM	
	Selang	PVC (Φ25×2m)	PVC (Φ32×2m)
Berat(kg)	4.4	5.6	

### Air-Power Cleaner Vakum Seri APPQO550/600



Dari pengumpulan minyak terapung hingga pembersihan pabrik, air-power vakum cleaner tidak ada gangguan

APPQO550



#### [Spesifikasi]

Tipe	APPQO550(S/SET)	APPQO600(S/SET)	
Cairan yang dapat digunakan	Minyak, cairan pemotong, sampah, serbuk pemotong (※1)		
Viskositas yang dapat diterima	3,000cP		
Konsumsi udara	525L/menit	475L/menit	
Maksimum volume penyedotan	80L/menit	90L/menit	
Tinggi Penyedotan	2m		
Bahan bagian kontak dengan cairan	Unit utama/Nozel	AL/SUS	
	Packing	NBR	
	Selang	PVC (Φ32×2m)	
Berat(kg)	6.5(4.8/12)	5.6(3.9/11.1)	

#### Catatan

- ※ Wadah masing-masing produk (drum atau ember pail) tidak disertakan. (Hanya tersedia dalam set vakum cleaner APPQO600-SET.)
- ※ Cleaner vakum (Seri APPQO550/600) tidak boleh digunakan untuk bahan yang berpotensi meledak, dan tidak dapat digunakan untuk cairan yang mudah terbakar.
- ※1 Bahan yang dikumpulkan berukuran dari 100µm hingga kurang dari 1cm.

# AQUA SYSTEM CO.,LTD.

TEL +81-749-30-9126 <http://en.aqsys.co.jp/>  
 FAX +81-749-23-9122 [mail.trade@aqsys.co.jp](mailto:mail.trade@aqsys.co.jp)

1-3-1, Kyo-machi, Hikone-city, Shiga, 522-0081, Japan name : FL-2023-02  
 2024.03 AZZZ [F]