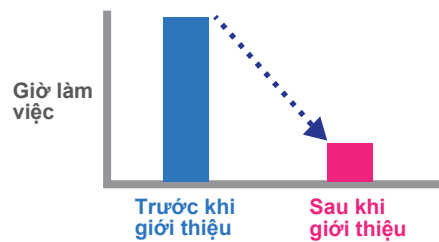




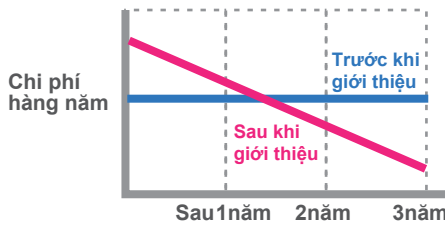
Để cải thiện công việc thủ công liên quan đến nhiều người và các công việc thuê ngoài liên quan đến việc vệ sinh bể chứa dầu cho máy gia công, chúng tôi sử dụng máy lọc phôi chạy bằng khí nén.

Giảm thời gian và sức lao động

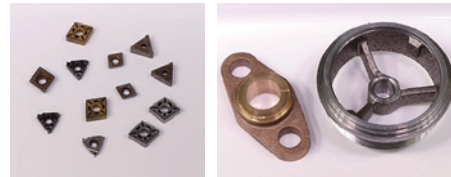


Giảm chi phí

(Chi phí nhân công, giảm các lỗi trong quá trình gia công)



Duy trì độ chính xác gia công



Dao cắt bền hơn

Việc giới thiệu sản phẩm này giải quyết các vấn đề cho người vận hành! Dựa trên những thành tích đã được chứng minh của chúng tôi, chúng tôi xin đề xuất sản phẩm của mình.

Sản phẩm nổi bật

Máy làm sạch và lọc bể chứa chạy bằng khí nén APDQO-F Series



Đóng vai trò tích cực trong việc sử dụng dầu cắt và vệ sinh bể chứa cho máy gia công.

Lợi ích

- Có khả năng tái sử dụng dầu cắt gọt
- Tuổi thọ dụng cụ được cải thiện
- An toàn với hoạt động bằng khí nén, không bị rò rỉ điện
- Thời gian làm sạch ngắn nhất: 5 phút

Đặc điểm

- Có khả năng tách dầu cắt gọt và phôi
- Dung dịch được thu gom, lọc và trả lại bể chứa

[Thông số kỹ thuật]

Model	APDQO-Fseries	APDQO-F100series
Chất lỏng sử dụng được	Dầu cắt gọt hòa tan trong nước	
Độ nhớt cho phép	500cP	
Lượng khí tiêu thụ	690L/min	320L/min
Chiều cao hút tối đa	2.5m	
Lưu lượng xả tối đa (ở độ nhớt 1cP)	140L/min	110L/min
Thế tích hút tối đa	130L/min	100L/min
Vòi bơm	Van thẳng	Ống thẳng
Bộ phận chính (Vật liệu)	AL/Acrylic/Sắt/Đồng thau (Bs)	
Đóng gói	NBR/FKM	
Dây ống	PVC (Φ38×2m)	PVC (Φ32×2m)
Trọng lượng(kg)	Trọng lượng: 43kg (42.5kg chỉ tính riêng FS)	Trọng lượng: 30.7kg (30.5kg chỉ tính riêng FS)

Thiết bị lọc và làm sạch cho bể dầu tươi nguội J-F Series



Cho phép lọc tuần hoàn dầu cắt gọt mà không cần dừng quá trình gia công.

Lợi ích

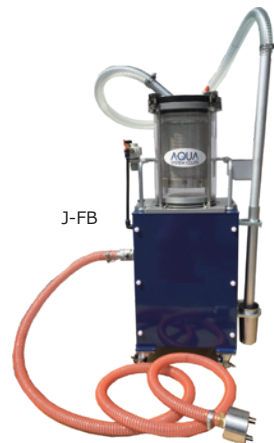
- Có thể vệ sinh mà không cần dừng máy.
- Tuổi thọ dụng cụ được cải thiện.
- Giảm thời gian vệ sinh máy.
- Thiết kế nhỏ gọn cho phép vận hành trong không gian hẹp.

Đặc điểm

- Kiểu bơm tuần hoàn màng.
- Có thể hoạt động liên tục.
- Chọn bộ lọc tùy theo loại dầu cắt gọt.

[Thông số kỹ thuật]

Model	J-F series
Chất lỏng sử dụng được	Dầu cắt gọt hòa tan trong nước
Độ nhớt cho phép	500cP
Lượng khí tiêu thụ	230L/min
Chiều cao hút tối đa	4m
Lưu lượng xả tối đa (ở độ nhớt 1cP)	60L/min
Thế tích hút tối đa	60L/min
Vòi bơm	Ống thẳng
Bộ phận chính (Vật liệu)	AL/Acrylic
Đóng gói	Nhựa ABS/NBR (Cao su Nitrile Butadiene)
Dây ống	Ống Xả: PVC (Φ25 x 3m) Ống Hút: PVC (Φ32 x 1.5m)
Trọng lượng(kg)	Trọng lượng: 37kg (36.3kg chỉ tính riêng FS)



Bơm khí nén APD Series



Lượng chất lỏng còn lại tối thiểu: 200cc hoặc ít hơn. Xả hiệu quả không lãng phí.

APD-20
※Không bao gồm thùng chứa.



[Thông số kỹ thuật]

Model	APD-20	APD-25
Chất lỏng sử dụng được	Dầu	
Độ nhớt cho phép	3,000cP	
Lưu lượng xả tối đa (ở độ nhớt 1cP)	65L/min	150L/min
Chiều cao nâng tối đa	2m	
Vòi bơm	Van bi (Loại N ở cuối, súng cầm tay)	
Bộ phận chính (Vật liệu)	AL/BS/SUS/CAC	
Đóng gói	NBR/FKM	
Dây ống	PVC (Φ25×2m) PVC (Φ32×2m)	
Trọng lượng(kg)	4.4	5.6

Máy hút bụi chạy bằng khí nén APPQO550/600 Series



Máy hút bụi chạy bằng khí nén không gặp sự cố trong việc thu gom vẩn dầu để làm sạch bên trong nhà máy.



[Thông số kỹ thuật]

Model	APPQO550 (S/SET)	APPQO600 (S/SET)
Chất lỏng sử dụng được	Dầu, dầu cắt, mảnh vụn và phôi (※1)	
Độ nhớt cho phép	3,000cP	
Lượng khí tiêu thụ	525L/min	475L/min
Thế tích hút tối đa	80L/min	90L/min
Lực hút tối đa	2m	
Bộ phận chính (Vật liệu)	AL/SUS	
Đóng gói	NBR	
Dây ống	PVC (Φ32×2m)	
Trọng lượng(kg)	6.5(4.8/12)	5.6(3.9/11.1)

AQUASYSTEM CO.,LTD.

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

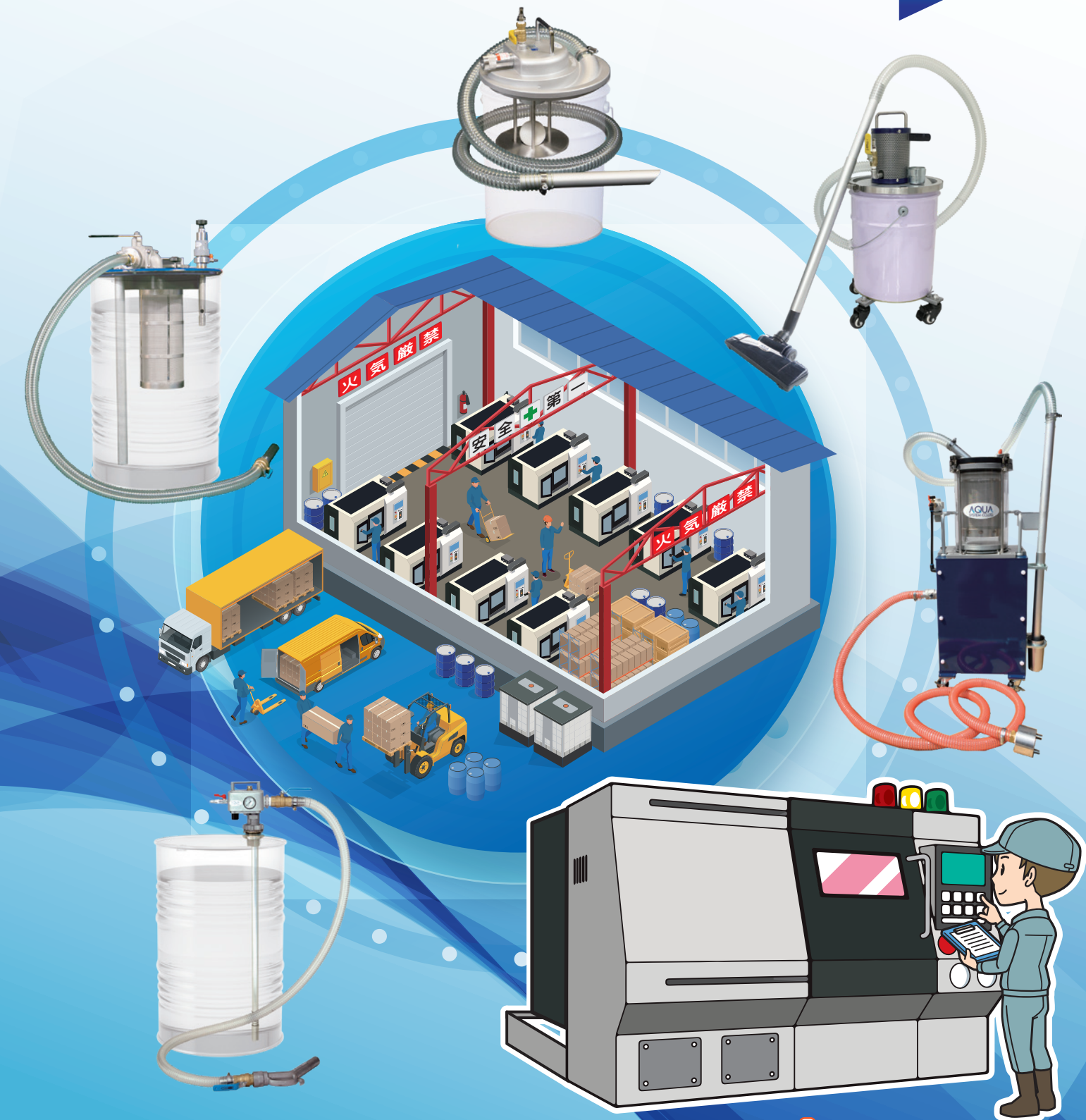
1-3-1, Kyo-machi, Hikone-city, Shiga, 522-0081, Japan name : FL-2023-02
2024.03 AZZZ [F]

Dung dịch cắt gọt, phôi kim loại, khu vực xung quanh máy, toàn bộ nhà máy

AQUA
SYSTEM CO.,LTD.

Vệ sinh bồn nước làm mát cho máy gia công

Giải pháp toàn diện



**Quản lý chặt chẽ việc bảo trì dung dịch cắt gọt
Cải thiện các vấn đề tại nhà máy**

AQUASYSTEM CO.,LTD.

Việc xử lý dung dịch cắt gọt, hãy để Aquasystem lo

Chúng tôi đưa ra giải pháp dựa trên phản hồi của khách hàng

Chúng tôi có thể giải quyết tất cả vấn đề của bạn nếu bạn cảm thấy việc thay dầu cho máy cắt quá phiền phức, muốn loại bỏ phôi kim loại, muốn thay dầu trước khi mùi hôi xuất hiện, muốn tái sử dụng dầu tươi nguội để giảm chi phí, muốn nâng cao độ chính xác khi gia công, hoặc muốn kéo dài tuổi thọ dụng cụ, v.v.

Máy cho việc tổng vệ sinh

Máy làm sạch bể dầu tươi nguội chạy bằng khí nén

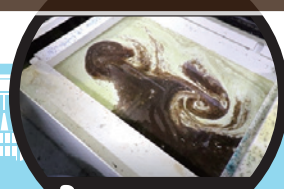
APDQO-FB



Thu gom và tách phôi kim loại trong dung dịch cắt chỉ trong một bước

Túi lọc vải

Bồn máy gia công sẵn



Bẩn và có mùi!

Thay dung dịch tươi nguội

Bơm khí nén

APD-20 Series



Gọn gàng sau khi vệ sinh!

Tuần hoàn mà không cần dừng máy

Thiết bị lọc và làm sạch cho bể dầu tươi nguội

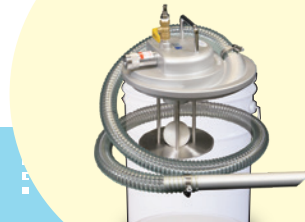
J-FB



Giữ bể sạch bằng cách lọc định kỳ

Máy hút bụi chạy bằng khí nén

APPQO550Series



Máy hút bụi cho phép làm sạch kỹ lưỡng toàn bộ thiết bị chính

Nếu để nguyên như vậy, nó sẽ lại bị bẩn

Chỉ cần đặt lên thùng chứa

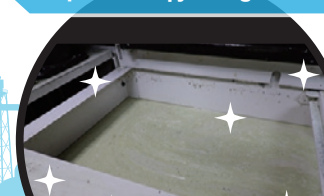
Bộ máy hút bụi chạy bằng khí nén dùng để vệ sinh

APPQO600-SET



Lý tưởng loại bỏ phôi và dung dịch làm mát! Thích hợp vệ sinh toàn nhà máy!

Giải quyết các vấn đề với các sản phẩm chạy bằng khí nén



Luôn sạch sẽ! Môi trường thoải mái cho cả nhà máy!

“Hương của mũi tên” thể hiện dòng chảy của quá trình làm sạch bể, còn “mức độ đậm nhạt của màu sắc” thể hiện độ sạch của bể. Với sản phẩm của chúng tôi, bạn có thể cải thiện hiệu quả trong nhiều công việc!



Giải pháp bộ túi lọc

Chúng tôi giới thiệu bối cảnh của vấn đề và các cải tiến đã thực hiện.



Trước khi sản phẩm được đưa vào sử dụng, việc vệ sinh gặp nhiều khó khăn do cần thêm thiết bị máy móc, chi phí nhân công và xử lý rác thải cao. Sau khi áp dụng sản phẩm, thời gian vệ sinh giảm đáng kể và được đánh giá rất tích cực trong công ty! Tuy nhiên, vẫn có lo ngại về việc làm sạch bộ lọc. Sau khi được tư vấn, chúng tôi đã áp dụng các phương pháp như sử dụng máy rửa áp lực nhỏ và súng khí nén để vệ sinh. Việc áp dụng dòng sản phẩm loại FB đã giúp việc làm sạch trở nên dễ dàng hơn.



Công ty Y, một nhà sản xuất động cơ lớn.

Phân loại

Vệ sinh hai tháng một lần bằng xăng Giảm mệt mỏi cho nhân viên và cắt giảm chi phí vệ sinh



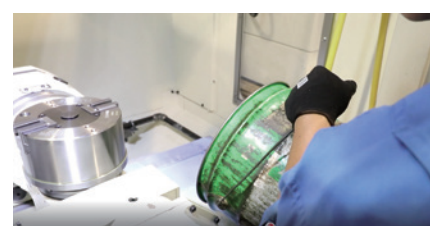
Thu gom bùn và cặn bằng xăng. Việc vệ sinh ở các khu vực khó tiếp cận cần đến ba người và mất 30 phút, khá vất vả.



Nhờ việc thu gom và thay thế dễ dàng, bạn có thể đơn giản loại bỏ bùn và cặn tích tụ trong bộ lọc. Thời gian làm việc đã được rút ngắn xuống còn 5 phút.

Thay dầu mới

Ngay cả trên các máy công cụ nơi cấm lửa, vẫn có thể chuyển dầu và dung dịch cắt gọt một cách an toàn.



Quá trình thay dầu mới thường phải nghiêng các thùng chứa nặng, gây mệt mỏi cho người vận hành và dễ bị đổ tràn, làm giảm hiệu quả.



Bằng cách xả trực tiếp từ thùng chứa, công việc trở nên dễ dàng hơn, không còn lo ngại tràn hoặc nhiễm bẩn. Lượng chất lỏng còn lại rất ít có thể được xả mà không lãng phí.

Bảo trì

Đã giảm tần suất thay thế dầu gọt cắt thành công thông qua việc thực hiện thường xuyên.



Khi bể chứa nước làm mát bắt đầu bẩn, các lỗi trong quá trình gia công kim loại tăng lên. Việc vệ sinh thường xuyên tốn nhiều thời gian.



Kiểu tuần hoàn cho phép lọc dễ dàng. Với khả năng thu gom một lượng lớn phôi, độ chính xác gia công phôi được cải thiện, dẫn đến đảm bảo chất lượng.

Thu hồi vẩn dầu

Máy hút bụi chạy bằng khí nén có thể thu hồi vẩn dầu để làm sạch các chất lỏng bị đổ trên sàn.



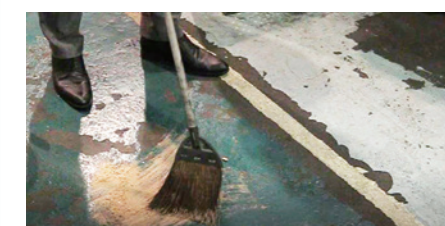
Cách này không hiệu quả vì phải thực hiện nhiều lần các công việc như vớt vẩn dầu khi chỉ thu hồi dầu.



Máy hút bụi giúp dễ dàng thu gom vẩn dầu nổi vào xô, cải thiện mùi khó chịu và duy trì một nơi làm việc sạch sẽ.

Vệ sinh xung quanh

Sử dụng máy hút bụi chạy bằng khí nén để làm sạch kỹ lưỡng toàn bộ nhà máy! Điều này cho phép thực hiện triệt để các hoạt động 5S.



Việc làm sạch các vụn kim loại vương vãi bằng máy hút bụi gia đình thường dẫn đến tắc nghẽn và hỏng hóc nhanh chóng. Để khắc phục, quét dọn là biện pháp duy nhất.



Cấu trúc đơn giản của máy hút bụi chạy bằng khí nén ngăn ngừa tắc nghẽn do vụn kim loại, và chất thải thu gom trong thùng chứa có thể được xử lý trực tiếp, góp phần vào các hoạt động 5S.