



今後の化学物質の法改正に
対応したフッ素系洗浄剤

eフローラ21PFE シリーズ

(株)カネコ化学が開発した『eフローラ21PFEシリーズ』は、天然由来成分を含んだ、環境にも人体にも低負荷な洗浄剤です。非臭素系・非塩素系洗浄剤であり、更にHCFCやHFCを含みません。

本製品の特長

- 主な用途: 金属加工品の脱脂洗浄
- 高い溶解力を実現
- 引火点が高く、消防法非該当の非危険物
- ～環境・人体低負荷型洗浄剤～
 - ・オゾン層破壊係数(ODP)がゼロ
 - ・改正オゾン層保護法非該当
 - ・成分は天然由来成分とフッ素系溶剤のため人体影響が低い
- 洗浄剤及び洗浄システムにて特許取得
- 主な国際規制に非該当
※REACH, GADSL, IEC62474, RoHS, モントリオール議定書キガリ改正等
- 以下の成分を含みません!
HCFC※ **HFC** **Cl** **Br**
※HCFC-225は2019年末で製造中止

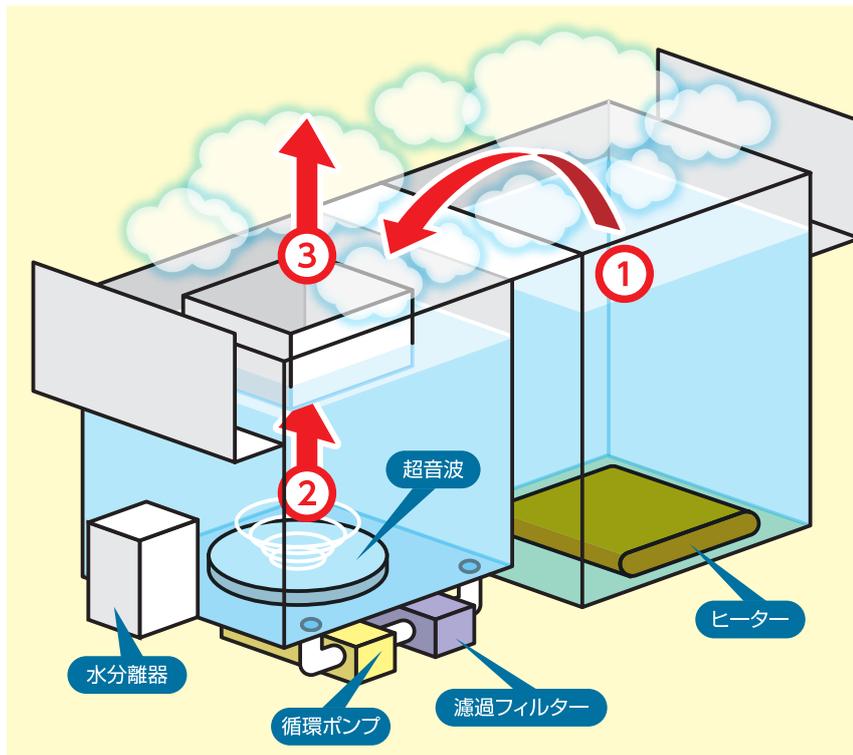


株式会社カネコ化学

〒343-0813 埼玉県越谷市越ヶ谷2-5-2 TEL: 048-969-5071 FAX: 048-969-5072
URL: <https://www.kaneko-chemical.com> Mail: info@kaneko-chemical.com

洗浄実施例

既存の洗浄機をそのまま使える場合がございます!



推奨洗浄方法

- 1 煮沸洗浄
eフローラ21PFE-7
- 2 超音波リンス洗浄
eフローラ21PFE
- 3 蒸気乾燥
eフローラ21PFE

材料への影響

金属	適合性
SUS304	○
アルミニウム	○
鉄	○
銅・真鍮	○
ニッケル	○

試験方法: 金属片を煮沸で浸漬(5hr)
評価基準: ○ 腐食なし、光沢に変化なし
× 腐食あり、光沢に変化あり

樹脂	適合性
ポリエチレン	○
ポリプロピレン	○
ABS	△
アクリル	×
ポリカーボネート	△~○

試験方法: 樹脂片を20°Cで浸漬(1hr)
評価基準: ○ 重量・寸法変化なし
△ 変化多少あり × 大きく変化

主な用途例

eフローラ21PFE-7

- 鉍物油の脱脂洗浄
- ワックス、シリコングリースの洗浄

eフローラ21P-1

- 未硬化エポキシ樹脂の溶解

物性

eフローラ21PFE-7

- 沸点: 69°C
- 比重(20°C): 1.12
- KB値: 約85

※本カタログは予告なく変更する場合があります。なお、記載事項は保証値ではありません。20211022