

各位

産業用洗浄剤の新製品発売について

第一工業製薬株式会社

第一工業製薬(本社:京都市南区、社長:大柳 雅利)は、このたび産業用洗浄剤のDK **ピークリヤ**に5品目、**メタクリヤ**に1品目を新たに開発し、製造・販売を開始しました。これらの製品は、自動車、電機・電子、精密機器、ガラス、セラミックス、樹脂などの洗浄に幅広く使用されています。

今回の製品の追加により、**DKピークリヤ**、**メタクリヤ**の水系洗浄剤のバリエーションを増やし、さらに機能的な洗浄剤をお客様にお届けし、塩素系洗浄剤やVOC規制対象溶剤の代替による環境負荷低減への貢献を目指しています。

新製品の一覧

品名	水系洗浄剤 区分	実績例	荷姿
DKピークリヤ CW-6530E	中性系	HDD 関連素材・精密金属部品	缶入り 17kg 詰
DKピークリヤ CW-6675E	中性系	精密金属部品	缶入り 18kg 詰
DKピークリヤ CW-1410E	無機アルカリ系	フォトマスク・セラミックス・石英レンズ	缶入り 18kg 詰
DKピークリヤ CW-1745E	無機アルカリ系	シリコンインゴット切削後の洗浄	缶入り 18kg 詰
DKピークリヤ CW-7160	無機アルカリ系	伸線加工後の滑剤除去	缶入り 20kg 詰
メタクリヤ CL-1265	酸系	シリコンウェハ	ポリ容器入り 18kg 詰

当社は、水系洗浄剤に中性系から有機・無機アルカリ系、高純度品や非水系など多岐にわたる品種を取り揃え、お客様からの要望に最適な洗浄剤を紹介しています。また、洗浄性能に加え、洗浄液の長寿命化や、洗浄の安定化のための洗浄管理やその取り扱いなどを含んだ総合的システムを提案し、顧客満足度の向上に努めています。

今後この市場では、環境への配慮や安全性への指向により、塩素系洗浄剤から水系洗浄剤への置き換えや、水系洗浄剤の新分野での採用が進んでおり、当社は市場の伸長に対応する販売を目指しています。

当社では、産業用洗浄剤の技術開発に早くから注目し、フロン・エタン、溶剤に代わる電機・電子・精密素材向けの洗浄剤の研究開発に取り組み、1996年には当社の研究員が「米国 EPA(環境保護庁)オゾン層保護賞」を受賞しています。

以上

・本件についてのお問い合わせ

第一工業製薬株式会社

広報IR室 TEL.075 - 323 - 5951

ご参考

産業用洗剤

産業用洗剤は、水系、準水系、非水系に大別でき、自動車、電機・電子、精密機器、ガラス、セラミックス、樹脂などの洗浄に幅広く使用されています。洗浄は、受け入れ前・中間・最終仕上げなど、さまざまな工程で行われ、素材表面の清浄度や信頼性の向上に不可欠です。産業用洗剤は、1980年代後半にフロン・エタン代替洗剤への切り替えが進み、1995年にはフロン・エタンを使用した洗剤の生産が全廃されました。2001年の化学物質管理促進法(PRTR法)、2006年には揮発性有機化合物(VOC)排出規制が施行され、さらに今後遅くとも2020年までに、代替フロンHCFC-225が全廃される予定です。

水系洗剤

水系洗剤の特長は、引火性が無く、作業時の安全性が高いこと、幅広い非汚染物に対して洗浄効果が発揮されること、それに取り扱い上の安全性に優れることなどです。産業用洗剤の市場では、今後も環境配慮や安全性の指向から、水系洗剤は中性系洗剤へ移行しています。

以上