

# 洗淨剤

Cleaner 清洗剤

環境法規制対応型 洗淨剤

## PRO CLEANER

プロクリーナー



FS 複合資材株式会社

## 金型及び一般金属 高洗浄力・乾燥性洗浄剤

Agents for metallic mold and metal. HIGH DETERGENCY and FAST DRYING CLEANERS  
 模具及一般金属用清洗劑 清洗力强, 快干型

### マイティクリーナー MIGHTY CLEANER



**高洗浄力・速乾性 環境配慮**  
 HIGH DETERGENCY, FAST DRYING PROPERTY and ECO-FRIENDLY.  
 清洗力强, 快干型, 环保。

#### 成分 / Ingredients

炭化水素系、アルコール系溶剤、LPG  
 Hydrocarbons, Alcohols, LPG  
 碳氢溶剤, 乙醇类, LPG

#### 容器・荷姿 / Package

550ml / 本 (can), (瓶)  
 24 本入 / 箱 (cans/box), (瓶 / 箱)

### プロクリーナー PRO CLEANER



**高洗浄力・高噴射力 環境配慮**  
 HIGH DETERGENCY, HIGH PROPELLENT FORCE and ECO-FRIENDLY.  
 清洗力强, 快干型, 环保。

#### 成分 / Ingredients

混合有機溶剤、LPG  
 Mixture organic compounds, LPG  
 混合有机化合物, LPG

#### 容器・荷姿 / Package

480ml / 本 (can), (瓶)  
 24 本入 / 箱 (cans/box), (瓶 / 箱)

### 金型洗浄剤 MOULD CLEANER



**高洗浄力・速乾性**  
 HIGH DETERGENCY and FAST DRYING PROPERTY  
 清洗力强, 快干型。

#### 成分 / Ingredients

ジクロロメタン含有、LPG  
 Contain Dichloromethane, LPG  
 二氯甲烷, LPG

#### 容器・荷姿 / Package

420ml / 本 (can), (瓶)  
 24 本入 / 箱 (cans / box), (瓶 / 箱)

### ジェットクリーナー JET CLEANER



**青ニス除去可・高噴射力**  
 Can remove the blue varnish and ink.  
 HIGH PROPELLENT FORCE.  
 可清洗蓝漆及油墨, 喷射力强。

#### 成分 / Ingredients

シンナー類、LPG  
 thinner, LPG  
 稀釋剂类, LPG

#### 容器・荷姿 / Package

480ml / 本 (can), (瓶)  
 24 本入 / 箱 (cans/box), (瓶 / 箱)

## 金型及び一般金属～プラスチック製品まで幅広く使用できる洗浄剤

These products can be widely used in mold, metal and plastic products.  
 可广泛用于模具、一般金属及塑胶产品的清洗劑

### EZクリーナー EZ CLEANER



**速乾性タイプ**  
 FAST DRYING PROPERTY.  
 快干型

#### 成分 / Ingredients

炭化水素系溶剤、LPG  
 Hydrocarbons, LPG  
 碳氢溶剤, LPG

#### 容器・荷姿 / Package

550ml / 本 (can), (瓶)  
 24 本入 / 箱 (cans/box), (瓶 / 箱)

### マイルドクリーン MILD CLEAN



**プラスチック製品洗浄に最適**  
 The most suitable for cleaner for plastic products.  
 最适用于塑胶产品的清洗

#### 成分 / Ingredients

炭化水素系溶剤、LPG  
 Hydrocarbons, LPG  
 碳氢溶剤, LPG

#### 容器・荷姿 / Package

550ml / 本 (can), (瓶)  
 24 本入 / 箱 (cans/box), (瓶 / 箱)

### FS洗浄剤 FS CLEANER



**汎用洗浄剤**  
 Used Universal cleaner.  
 通用清洗劑

#### 成分 / Ingredients

炭化水素系溶剤、LPG  
 Hydrocarbons, LPG  
 碳氢溶剤, LPG

#### 容器・荷姿 / Package

420ml / 本 (can), (瓶)  
 24 本入 / 箱 (cans/box), (瓶 / 箱)

### 原液タイプ Liquid Type 原液类型



#### 製品名 / Products Name

EZ クリーナー L  
 EZ CLEANER L  
 マイルドクリーン L  
 MILD CLEAN L  
 FS 洗浄剤 L  
 FS CLEANER L

#### 成分 / Ingredients

炭化水素系溶剤  
 Hydrocarbons  
 碳氢溶剤

#### 容器・荷姿 / Package

20L / 缶 (can)

## 金型 ガス・ヤニ洗浄剤

GAS・TAR REMOVAL AGENTS

模具气积・油脂清洗剤

### ガストリック

### GAS TRICK



汚れを溶解、界面活性剤で剥離除去

Gas/Tar is dissolved and carried out by the surface-active agents, removing by the exfoliant.  
界面活性剤溶解汚漬，再通过研磨材去除

#### 成分 / Ingredients

NMP、アルコール、界面活性剤、DME  
NMP, Alcohol, Surface-actives, DME  
NMP、乙醇、界面活性剤、DME

#### 容器・荷姿 / Package

480ml / 本 (can), (瓶)  
12・24 本入 / 箱 (cans/box), (瓶 / 箱)

### ライトストッパー

### LIGHT STOPPER



汚れを溶解洗浄

Gas/Tar is dissolved and carried out by the surface-active agents, removing by the exfoliant.  
溶解汚漬并清洗

#### 成分 / Ingredients

シクロヘキサノン、酢酸イソペンチル、ベンジルアルコール、他溶剤  
Cyclohexanone, Isoamylacetate, Others, LPG  
环己烷、乙酸异戊酯、其他特殊溶剂、LPG

#### 容器・荷姿 / Package

420ml / 本 (can), (瓶)  
12・24 本入 / 箱 (cans/box), (瓶 / 箱)

### IP クリーナー

### IP CLEANER



ガス・ヤニ除去剤 環境配慮タイプ

HIGH DETERGENCY and ECOFRIENDLY.  
去除气积、油脂、环保型

#### 成分 / Ingredients

エステル類、アミド類、LPG  
Esters, Amides, LPG  
酯类、酰胺类、LPG

#### 容器・荷姿 / Package

420ml / 本 (can), (瓶)  
24 本入 / 箱 (cans/box), (瓶 / 箱)

### ガストリック・ジェル

### GAS TRICK GEL



ジェルタイプのガス・ヤニ除去剤

Gas/Tar is dissolved and carried out by the surface-active agents, removing by the exfoliant  
啫喱状。气积和油脂去除剂

#### 成分 / Ingredients

粘性付与剤、特殊溶剤、LPG  
Viscosity giving additive, Special solvents, LPG  
增粘剂、特殊溶剂、LPG

#### 容器・荷姿 / Package

420ml / 本 (can), (瓶)  
12・24 本入 / 箱 (cans/box), (瓶 / 箱)

### モールドフレッシュ

### MOULD FRESH



浸透、研磨材で除去

Remove the dirt by exfoliant physically.  
研磨材通过物理方法去除汚漬

#### 成分 / Ingredients

研磨材、界面活性剤、水  
Grinding material, Surface-actives, Water  
研磨材、界面活性剂、水

#### 容器・荷姿 / Package

100ml プラボトル / 1本箱 (Box) (瓶)

## ハンドスプレータイプ

### アクアソールハンドスプレー

### AQUASOL HAND SPRAY



中性タイプ 水溶性洗浄剤

#### 性状

外観：無色透明液体  
比重：1.0 (15°C)  
pH：約7

#### 成分

水、界面活性剤、溶剤

#### 容器

500ml ハンドスプレー

#### 法規制

消防法：非該当  
有機則：非該当  
PRTR法：非該当

#### 使用方法

- ① 使用温度は常温でご使用ください。
- ② 汚れにスプレーして下さい。
- ③ ひどい汚れには、浸け置きすると効果的です。
- ④ 洗浄後は、被塗物に付着した洗浄剤を除去するため、十分にすすいで下さい。
- ⑤ 必要に応じて防錆処理を行って下さい。

# 洗浄剤の選定／参考資料

分類	製品名	洗浄力	乾燥性	沸点(°C)	樹脂影響評価				法規抜粋		
					条件:70°C、72Hrs、歪み1mm~5mm				消防法 ※2)	有機則 ※3)	PRTR法 ※4)
					ABS	PS	アクリル	PC			
高洗浄力(乾燥性)	マイティクリーナー MIGHTY CLEANER	◎	○	75	樹脂影響あり 樹脂製品への使用不可				1石・II	非該当	非該当
	プロクリーナー PRO CLEANER	◎	○	75~180					1石・II	非該当	非該当
	金型洗浄剤 MOULD CLEANER	◎	○	40~144					非該当	第2種	1種指定
	ジェットクリーナー JET CLEANER	◎	△	80~111					1石・II	第2種	1種指定
ガス・ヤニ除去剤	IPクリーナー IP CLEANER	◎	△	154~177					樹脂影響あり 樹脂製品への使用不可		
	ガストリック・ジェル GAS TRICK Gel	◎	×	75~202	2石・III	非該当	1種指定				
	ガストリック GAS TRICK	◎	×	97~200<	2石・III	非該当	1種指定				
	ライトストッパー LIGHT STOPPER	◎	×	77~200<	2石・III	第2種	非該当				
	モールドフレッシュ MOULD FRESH	◎	×	100、残留分有	○	○~△	○	○			
樹脂製品に洗浄可能な適用可能な	EZクリーナー EZ CLEANER	○	◎	約60	○~△	○	○~△	○	1石・II	非該当	非該当
	マイルドクリーン MILD CLEAN	○	○	99	○	○	○	○~△	1石・II	非該当	非該当
	FS 洗浄剤 FS CLEANER	○	○	99	○	△~×	○~×	○~×	1石・II	非該当	1種指定

### ■ 樹脂影響評価

試験方法 (両端支持治具による曲げ試験): 樹脂試験片 (3×25×125mm) の中心を1~5mm おさえた状態で治具に固定。⇒ 試験片の裏面に試験品を塗布し、恒温槽に規定条件 (70°C ×72 時間) の放置。⇒その後、表面を拭き取り、目視及びルーペ又は顕微鏡にて表面を観察。

【評価基準】「○」:クラック等の異常なし、「△」:目視では異常ないが、ルーペ又は顕微鏡で異常あり、「×」:目視により異常あり

- ※1) 掲載している法規抜粋は、日本国内のものであります。日本国外で使用する場合には、その国の規制にしたがってください。
- ※2) 「消防法」欄:「1石」=第4類第1石油類、「2石」=同第2石油類、「II・III」=危険等級を表します。
- ※3) 「有機則」=有機溶剤中毒予防規則、「第2種」=第2種有機溶剤 (他に第1種および第3種有機溶剤があります。)
- ※4) 「PRTR法」=化管法;化学物質排出把握管理促進法/「1種指定」=第1種指定化学物質

本カタログに掲載していない製品については、弊社営業担当にお問い合わせ下さい。

For products not listed in this catalog, please contact our sales representative.

对于本目录中未列出的产品,请联系我们的销售代表。



**FS 複合資材株式会社**  
FUKUGOSHIZAI CO.,LTD.

複合資材



本社・研究所 愛知県安城市和泉町北大木1-4 〒444-1223  
TEL<0566>92-5151 / FAX<0566>92-5153  
東京(営) 東京都八王子市桐田町299-1 〒193-0942  
TEL<042>664-5237 / FAX<042>666-1319  
北関東(営) 茨城県結城市若宮3-23 〒307-0017  
TEL<0296>45-6171 / FAX<0296>32-6871  
大阪(営) 大阪府東大阪市中新開2丁目6番37号 〒578-0911  
TEL<072>966-2954 / FAX<072>966-2955  
九州(営) 福岡県直方市新入614-1 〒822-0032  
TEL<0949>52-6720 / FAX<0949>52-6721

### 《海外拠点》

タイ営業所 FUKUGO SHIZAI (THAILAND) CO.,LTD  
No.25/12 Moo 12, Tambol Buengkhamproy, Amphur  
Lamlukka, Pathumthani 12150, Thailand  
TEL (+66)2-152-7256~59 / FAX (+66)2-152-7260  
インドネシア営業所 PT.FUKUGO SHIZAI INDONESIA  
Jl Sungkai Raya Blok F25 No,35E Kawasan Industri  
Delta Silicon3 Kec.Cicau Cikarang Pusat Kab Bekasi  
Jawa Barat 17530 Indonesia  
TEL (+62)21-2210-4755 / FAX (+62)21-2210-4776

代理店／特約店