



双日ケミカルトレーディング 株式会社



# [製品紹介]

光学機器クリーナー

**FUNCTIONAL CLEANER** 

# **FUNCLIN**

ファンクリン ICシリーズ



#### ■特徴

- ◎ 速乾性で洗浄力が高く、残留跡が残りません。
- 粘度・表面張力が小さく、狭い隙間にも浸透し、汚れを逃がしません。
- 低侵食性であり、各種部材への影響は殆どありません。
- ◎ 人体への影響が極めて少なく、安心してご使用可能です。

#### ■樹脂の溶解性

	IC-01	IC-09	IC-63	IC-71	IC-99
ロジン	0	0	0	0	0
オレイン酸	0	0	0	0	0
エポキシ樹脂(液体)	×	×	×	×	×
シリコングリス	0	0	0	0	0

※ ◎:除去可能(2分間以内) ○:除去可能(5分間以内) ×:除去不能(完全な除去が出来ない)

## ■素材への侵食性

	IC-01	IC-09	IC-63	IC-71	IC-99
アクリル	0	0	ОД	0	0
ポリカーボネイト	0	0	0	0	0
ポリウレタン	ОД	ОД	0	0	0
ポリスチレン	04	$\triangle$	0	0	0
ABS	0	0	0	0	0
セラミック	0	0	0	0	0
ガラス	0	0	0	0	0
アルミニウム	0	0	0	0	0
金属	0	0	0	0	0

※ ○:侵食しない △:侵食する 各洗浄剤をウエスに染み込ませ、10回擦った後の目視観察結果





# [製品紹介]

functional cleaner 光学機器クリーナー **FUNCLIN** 

ファンクリン ICシリーズ



#### ■部材への影響

	IC-01	IC-09	IC-63	IC-71	IC-99
鋼	0	0	0	0	0
S U S 3 0 4	0	0	0	0	0
アルミ	0	0	0	0	0
亜鉛メッキ	0	0	0	0	0
銅	0	0	0	0	0

※ ○:影響なし

## ■物理的性状

	IC-01	IC-09	IC-63	IC-71	IC-99
主成分	炭化水素 / アルコール	炭化水素 / アルコール	シリコン / アルコール	シリコン / フッ素 アルコール	シリコン系
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭
粘度(mm²/S)	0.51	0.55	0.8	0.7	0.65
比重(25℃)	0.67	0.74	0.77	0.82	0.76
沸点(℃)	58	49	72	40	100
引火点(℃)	- 28.5	- 42	0	-1	-1
蒸気圧(Kpa 25℃)	20.1	25.5	5.5	10.4	4.4
表面張力(N/m)	18×10-3	25×10-3	20×10-3	21×10-3	21×10-3
消防法	1石 / 非水溶性	1石 / 非水溶性	1石/非水溶性	1石 / 非水溶性	1石 / 非水溶性
有機則	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
PRTR	Nーヘキサン 4.2% 以下	非該当	非該当	非該当	非該当

## ■各種荷姿

	IC-01	IC-09	IC-63	IC-71	IC-99
150ml エアゾール	$\circ$	0	0	0	0
500ml ボトル	0	0	0	0	0
18L 石油缶 (国内のみ)	0	0			
18L ペール缶	0	0	0	0	0



#### [会社概要]

会 社 名 双日ケミカルトレーディング株式会社

本 社 〒554-0032 大阪市此花区梅町 2 丁目 1 番 81 号

Tel 06-6468-8453 / Fax 06-6463-0361

営業所 〒530-8689 大阪市北区梅田3丁目3番10号 梅田ダイビル18F

Tel 06-6455-4961

創 業 1970年4月1日

株 主 双日㈱ 100%

資 本 金 3,000万円

役 員 構 成 代表取締役社長 大塚 佳永

取締役(非常勤)遠藤 学

取締役(非常勤) 柴田 亘紀

取締役(非常勤) 山田 健史

監査役(非常勤) 中庭 暢之

従 業 員 57名(2025年4月1日現在)

主要取引銀行 三菱 UFJ 銀行 野田支店

事業内容 1)製造部門

シンナー類の受託製造・販売

·単品溶剤

・混合溶剤(塗料用シンナー/グラビアインキ用希釈溶剤)

·洗浄溶剤

·各種溶剤類

2)油槽所部門

·貯蔵保管業務

・マルチワークステーション(MWS)による詰替え作業

·計量証明事業(登録番号 大阪府第 413 号)

·検査·分析業務

3)商社部門

・有機・無機・機能化学品原料の販売

4)運送部門

·貨物利用運送事業

#### [沿 革]

1970年 資本金 10

資本金 10 百万円、日商岩井㈱(現 双日㈱)90%、関西ペイント㈱10%により、

4月1日 北港化学株式会社を設立

日商岩井㈱北港油槽所の管理・運営及び塗料用シンナーの製造・販売を開始

1983年10月 資本金を20百万円に増資

1985年 5月 資本金を30百万円に増資

2001年10月 登記上の本社を大阪市内から現住所に移転

2006年 5月 ISO-9001 認証取得

2007年 4月 第一期設備改造工事着工

2007年 5月 ドラム充填場完工

2008 年 10 月 新製造所完成

2019 年 12 月 新事務所完成

2022 年 3月 双日㈱の完全子会社となる

2025年 4月 双日ケミカルトレーディング株式会社に社名変更

