

セントラル硝子株式会社

本社所在地 東京都千代田区神田錦町3丁目7番地1号 興和一橋ビル
代表者 代表取締役社長執行役員 清水 正

事業分類	資本金	従業員	創業年
化学工業 板ガラス製造業	18,168,280 千円	1,633 名	1936 年

■会社の特徴

無機工業製品、無機・有機ファイン製品及び板ガラス・板ガラス機能商品の生産、販売を通じて豊かな生活、社会環境づくりに貢献している。

◇主要事業または製品（宇部工場） ポリ塩化アルミニウム、弗化水素、有機弗素化合物、高純度弗化物ガス、医薬・農薬中間体	
◇主要施設（宇部工場） 無機化学工業製品製造施設、有機化学工業製品製造施設、医薬品原薬製造施設	
◇主な公害防止施設（宇部工場） 排ガス除害施設（乾式・湿式）、排水中和施設、排水脱弗施設、凝集沈殿分離施設、防音壁	
◇主な会社資格（宇部工場） 日本工業規格表示工場 ISO9001 認証取得 ISO14001 認証取得 OHSAS18001 認証取得 医薬品製造業 毒物劇物製造・販売業 産業廃棄物処分量	◇主な有資格者（宇部工場：法定責任者） エネルギー管理士 3名 ボイラー技士 2名 危険物取扱者 16名 公害防止管理者 20名 高圧ガス保安責任者 60名

■環境保全活動

公害防止対策	大気汚染、水質汚濁、騒音、振動、悪臭の対策実施
廃棄物・リサイクル対策	廃棄物の発生抑制及び減量化 リサイクルの推進（汚泥、廃プラ、紙）
エネルギー・省資源対策	コージェネの強化 省エネの推進（数値目標を設定）
地球環境保全対策	省エネ機器への更新 代替フロンの使用（冷凍機）
その他	ISO14001 活動の推進（2000年12月取得済み） 宇部地区地域対話集会、山口西地区地域対話への参加 （住民との交流）

■エコビジネス、製品

環境負荷を低減させる装置	ノンフロン製品の製造
環境への負荷の少ない製品	発泡剤 (HFO-1233E)

■事業の概要

フッ酸を原料とした有機及び無機フッ素化合物のファインケミカル製品を主体に製造を行っており、2017年よりは、次世代低GWPのノンフロン製品 (HFO-1233 (E)) 製造プラントを稼働させ、環境対応事業にも積極的に取り組んでいます。

【HFO-1233 (E) 荷姿】



【HFO-1233 (E) 比較表】

	GWP	ODP	bp.	mW/m ² ·K
	地球温暖化係数	オゾン破壊係数	沸点(°C)	熱伝導率
HCFC-141b	782	0.11	32	10.0 *25°C
HFC-245fa	858	0	15	13.7 *20°C
HFO-1233(E)	1	~0	19	10.2 *20°C

環境技術に関する問い合わせ先

セントラル硝子株式会社 環境安全課

担当者 川村 真也

〒755-0001 宇部市大字沖宇部 5253 番地

TEL 0836-22-5028 FAX 0836-22-5016

E-Mail

URL <http://www.cgco.co.jp>