

各 位

新日鐵化学株式会社

**特殊溶剤、医農薬原料等製造
広畑製造所に多目的水素化設備を新設**

新日鐵化学株式会社（社長：西 恒美）は、兵庫県姫路市の広畑製造所内に、多環芳香族を原料に、アロマフリー特殊溶剤、医農薬原料、熱媒体などの各種高機能化学品を製造する、バッチ式多目的水素化設備を新設いたしました。

設備の建設は平成13年1月に開始し、同年10月に完工。11月から試運転に入り、この2月から営業運転を開始いたしました。

当社では、すでに福岡県北九州市の九州製造所内に、少量高付加価値品を製造する、バッチ式小型水素化設備を有しており、今後は、新設された、年産2,000tの能力を持つ広畑製造所とあわせ、より効率的な生産体制を構築してまいります。

今回新設した設備は、当社の強みである多彩かつ特殊な多環芳香族を原料とする、各種高機能化学品の製造を目的としたもので、品種によっては融点が約200に達する、通常では取り扱いが困難な、高融点原料にも対応可能な仕様となっています。また、多目的な用途に対応するため、製品の切り替えを容易にする、装置内洗浄プロセスを、独自の設計により構築するなど、優れたパフォーマンスを有しています。

各種の自社製品はもとより、他社からの受託水素化についても柔軟に対応できる体制を整え、積極的に受け入れを図っていく方針であり、当面、両設備をあわせた年間売上高として約20億円を目指してまいります。

- 設備の特徴 -

通常では取り扱いが困難な、高融点の化合物を原料に、他社にはない高機能化学品の製造が可能
多目的な用途へ対応するため、製品の切り替えが容易にできる、独自設計による装置内洗浄プロセス
を構築

既存の九州製造所の設備（少量高付加価値品向け）に加え、新設された広畑製造所の設備による、効
率的生産体制を構築

- 生産品目等 -

生産品目：アロマフリー特殊溶剤、医農薬原料、熱媒体等、各種高機能化学品

その他、他社からの受託生産対応

生産能力：約2,000t/年（品種構成により変動）

- 広畑製造所概要 -

所在地：兵庫県姫路市広畑区富士町1番地 新日本製鐵(株)広畑製鐵所内

所 長：山野松城

生産品目：高純度水素、ベンゼン、トルエン、ユニゾール、シクロヘキサン、ピッチ、粗製アントラセン、クレオソート油、メタノール

以 上

本件に関するお問い合わせは、
新日鐵化学株式会社
総務部（広報） 03-5759-2741 まで