

リサイクル
炭酸ガス

洗浄でお困りの方は必見!!

超臨界炭酸洗浄装置

～環境にやさしい超臨界CO₂システム～

とる

洗浄/
抽出

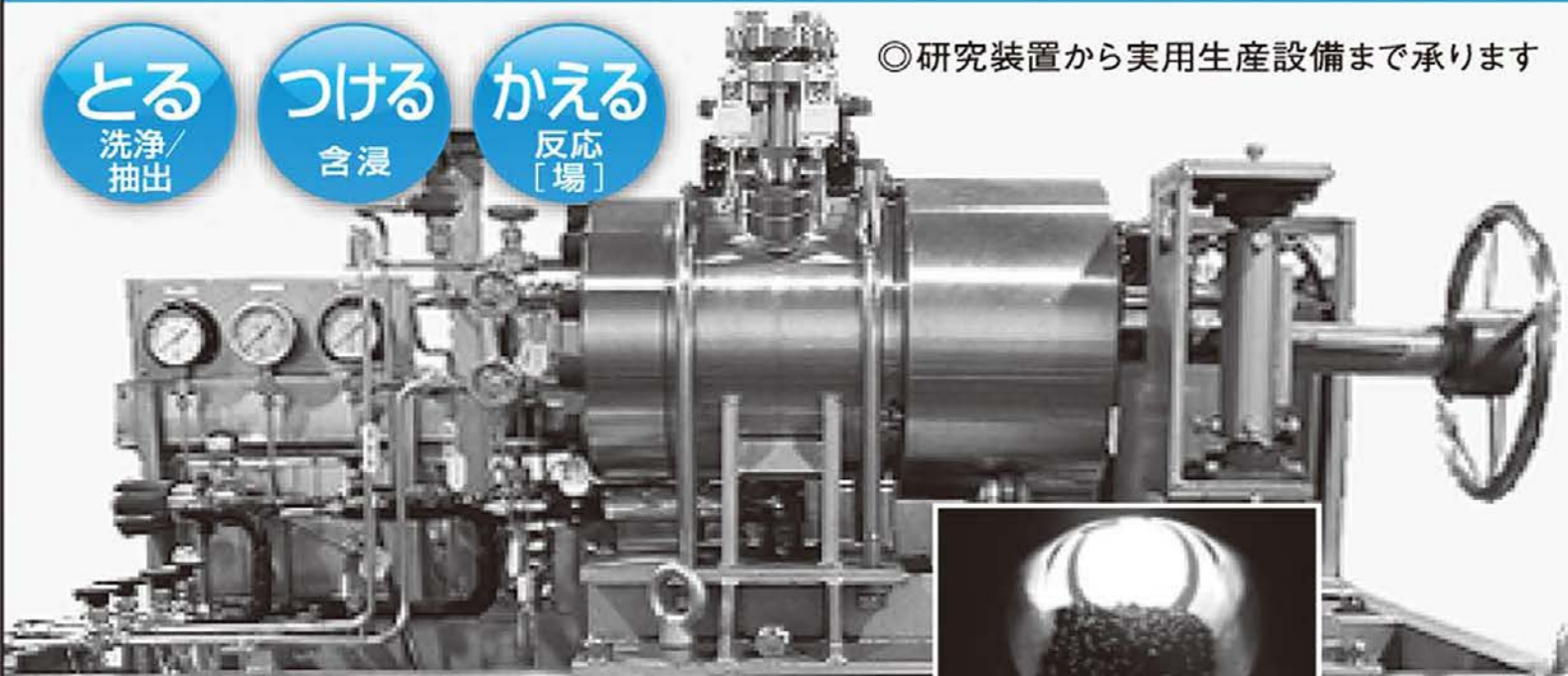
つける

含浸

かえる

反応
[場]

◎研究装置から実用生産設備まで承ります



特長

- 従来より緻密な洗浄処理・乾燥処理が可能です
- 乾燥工程が不要です
- 自然溶媒であり、不燃性且つ、毒性がありません
- 従来方法と比較して低温処理が可能です
- 従来の溶剤と同様に再利用が可能です

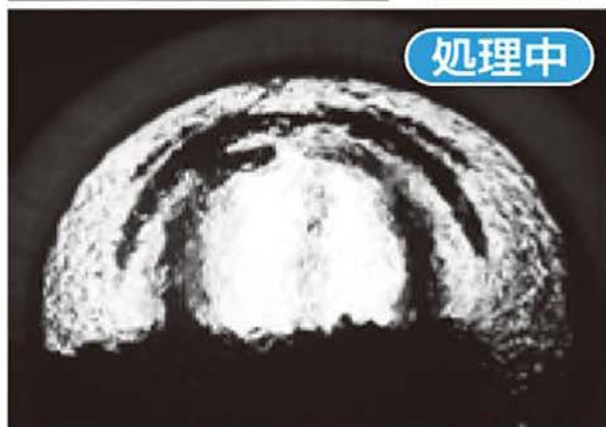
洗浄対象物

◎残留極微量有機物・残留極微量溶媒・残留極微量水分

- 電気電子部品・光学部品の不純物除去
- ポリマーの不純物除去(機能性物質の含浸処理も可能)
- 微粒子原材料の不純物除去(機能性物質の表面処理も可能)
- 最終工程に超臨界処理を用いることで最終製品の品質が向上
- 出発原料や中間原料に超臨界処理を用いることで、次工程の製品品質が向上
- 一般グレード原料を自社で超臨界処理することで、機能性原料の仕入れコストが削減



処理前



処理中

株式会社レゾナック・ガスプロダクツ

Resonac Gas Products Corporation

産業機材事業部

〒210-0867神奈川県川崎市川崎区扇町7-1

URL:<https://www.rgp.resonac.com>

TEL: 044-333-7361 FAX: 044-333-7538

(2023.01)