

# STRATCO<sup>®</sup> Contactor<sup>™</sup> Reactor



富禾物産株式会社

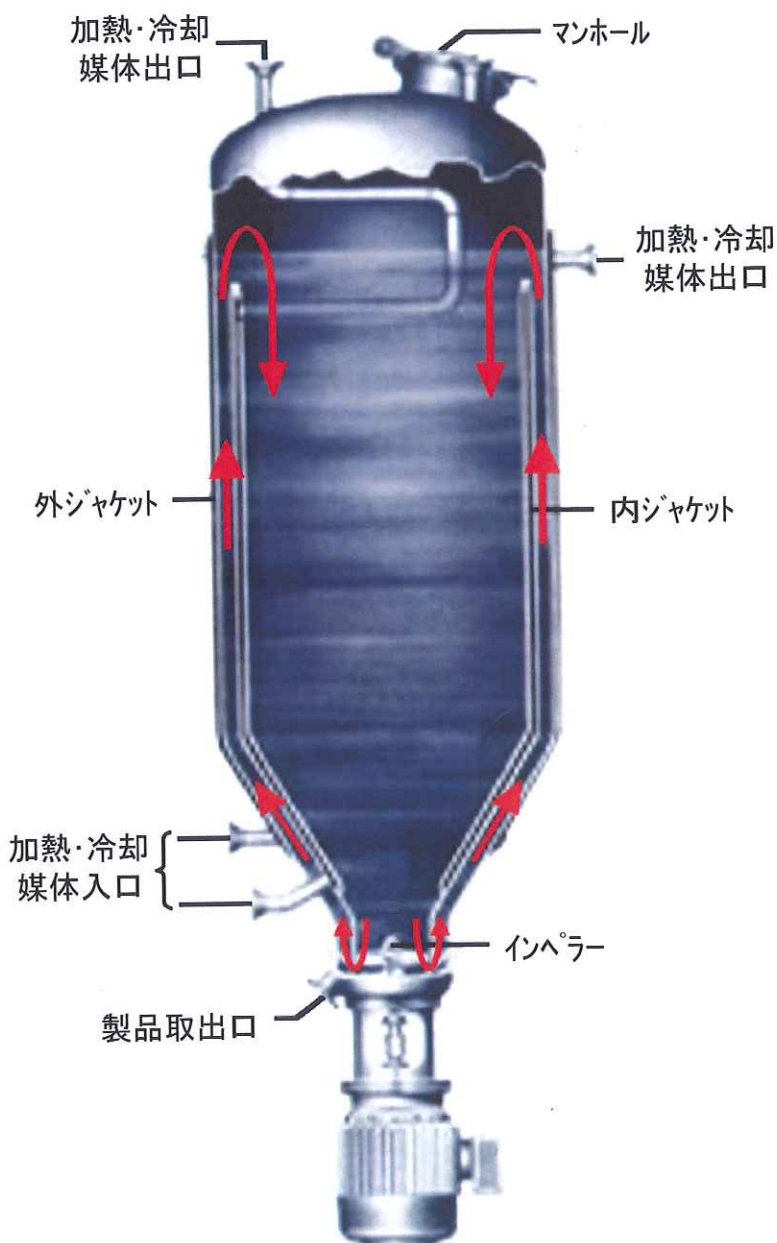
## STRATCO社及び製品の紹介

STRATCO社は1928年にアメリカミズーリ州  
カンサスシティに設立。

1929年に潤滑油のミキシング反応装置を初め  
て納入してから今日まで様々な分野で世界  
50ヶ国以上にテスト機、実機を800台以上を  
御使用していただいております。

この画期的なコンタクターは長寿命でトータルコスト  
の削減ができます。

### ストラトコ・コンタクター 構造図 (STRATCO CONTACTOR®)



### 用 途

グリース、アスファルト(ラバー)、化粧品、  
ソープ、ローション、食品添加剤、飲料、  
薬剤、バイオディーゼル・・・etc.

### 原 理

コンタクター内に充填された液体を  
底部にあるインペラーでかき下げ、  
外ジャケットと内ジャケットの間  
を高速で通り、熱交換を行いな  
がら内ジャケット上部からコンタクター  
中心に向かって流れ落ちる。  
これを繰り返す事により均一に  
攪拌、分散、熱交換が行われる。

また、コンタクター内部を真空にす  
る事により、液体中の不純物の  
除去(脱気等)を効率よく行う事  
が可能である。

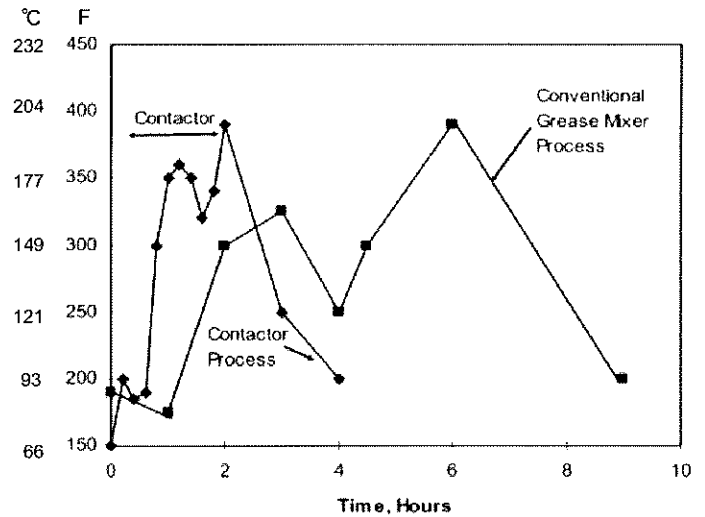
# 特 徴

1. 製造サイクルがオートクレーブの1/2に短縮  
(加熱、冷却が早い)
2. 均一分散製造で高品質
3. フラッシングが容易にできる  
(フラッシング液は全体量の1/3~1/4で可能)
4. 光熱費と人件費の大幅な節約
5. メンテナンス費用がかからない
6. 液溜りが無い (コンタミの防止)

# 〈参考〉

—昇温データ比較—

**Time-Temperature Cycle for Lithium 12-Hydroxystearate Grease Manufactured in a Contactor Reactor**



# モデル

モデル	容量	重量(空)	概 略 寸 法		Motor KW
			全 高	外 形	
	Liters	Ton	mm	mm	
VJS 8-12.5-17.2	47	0.6	2130	362	3.75
VJ 11-50-20	189	1.2	3440	559	11
VJ 16-140-36	529	2.3	3780	841	22
VJS 16-375-157	1419	4.6	4880	1134	30
VJS 24-750-232	2839	6.7	5310	1613	55
VJS 24-1500-490	5677	12.0	6480	1775	55

その他容量：1,892L, 3,785L, 4,732L, 6,964L

# 製作仕様

材 質:鉄 製

ステンレス製

構造規格:第一種圧力容器

# 設計データ

- 1) 規 格 労働省第一種圧力容器構造規格
- 2) 設計仕様

	最高使用圧力	最高使用温度	水圧検査圧力
本 体	1.2 Mpa	260°C	1.8 Mpa
本体ジャケット	0.7 Mpa	260°C	1.05 Mpa
内部ジャケット	0.7 Mpa	260°C	1.05 Mpa

富永物産 株式会社は世界で唯一  
米國ストラコ社との技術提携により  
STRATCO GREASE CONTACTOR  
(グリース製造反応釜)の日本に於ける  
製作権を取得しています。

◆ 製作仕様、設計条件等の御相談 受承ります

## メリット

- ・生産時間の短縮 → 生産効率のUP
- ・コンタミがない
- ・人件費の削減
- ・消費エネルギーの削減
- ・メンテナンスコストの削減
- ・各モデルで最大生産量の1/3以上あれば  
同品質の製造が可能

### — LICENSEE —

富永物産株式会社 プラント機械事業部

東京本社:

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-6-2 小津本館ビル

Tel : 03-3639-5411 Fax : 03-3639-5370

名古屋営業所:

〒463-0021 愛知県名古屋市守山区大森4-806 大森ビル

Tel : 052-798-5911 Fax : 052-798-5913

プラントサービスセンター:

〒270-2224 千葉県松戸市大橋1064

Tel : 047-391-1104 Fax : 047-391-1155

