

# HERME\*SEAL

## ヘルメシール H-500

液状ガスケット JIS表示許可工場

不乾性無溶剤型

### ステンレス配管用シール剤

ステンレス配管に最適なシール剤で、耐熱性・耐薬品性に優れ、有機溶剤を一切含まない安全な不乾性タイプの高性能なシール剤です。



## ヘルメシール H-500 の特長

- ステンレス配管に最適な無溶剤型のシール剤です。
- 耐熱性に優れています。  
-30℃～+260℃の温度範囲に耐えます。(蒸気配管では150℃迄です。)
- 無溶剤型です。  
無溶剤なので、作業環境にやさしく、ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン等のシックハウス対象物質、有機溶剤中毒予防規則、消防法等の適用を受けません。
- 不乾性型です。  
養生時間が不要なので、施工後直ちに使用でき、作業時間を短縮出来ます。  
衝撃や振動に強いので、エア・ガス配管に威力を発揮します。
- 加熱により性能UP！  
高温の条件下では、加熱される事によりシール剤が硬化し、より接着力、シール性が向上します。
- 飲料用には使用出来ません。
- 耐薬品性に優れています。  
広範囲の配管や、各種流体に使用する事が出来ます。

**適用流体：**水、温水、熱水、蒸気(max150℃)、海水、油、エア、炭酸ガス等の消火ガス、泡消火液、10%塩酸、10%苛性ソーダ等のねじ配管



NIHON HERMETICS CO.,LTD.

# ヘルマシール H-500 の特性

項 目	試 験 値
色 相	灰 色 液 状
皮 膜 形 態	不 乾 性 粘 着 形
粘 度	120,000 mPa·s at 25°C
比 重	1.4
加 熱 残 分	100%
使用温度範囲	-30~+260°C ※
貯 蔵 期 限	1 ヶ 年

※蒸気配管での最高使用温度は150°Cです。

## ヘルマシール H-500 の使用方法及び注意

- 接合部の油分、水分、ホコリ等を充分拭き取って下さい。
- 使用前によく攪拌して下さい。
- 刷毛で必要量塗布し、規定トルクで締め付けて下さい。
- 刷毛で均一にねじの谷溝に塗りむらがないように丁寧に塗布して下さい。
- 多目的シール剤ですが飲料水には使用出来ません。
- 使用後は完全にフタをして、子供の手の届かないところに保管して下さい。
- 皮膚に付着した場合、人によってはかぶれることがありますので、万一付着した時は石けん等で洗浄して下さい。
- 目に入った場合は、多量の水で洗い、できるだけはやく医師の診断を受けて下さい。
- こぼれた場合には砂などを散布した後、ウエス等で拭き取って下さい。
- 直射日光を避け、一定の場所を定め、冷暗所に保管して下さい。
- 施工の条件等は当社の管理外ですので、製品の交換以上の責任は負いません。

注意：カタログ内のデータは、当社の試験によるものです。使用に際しましては、貴社にて、テストのうえお確かめ下さい。  
尚カタログの記載内容は、お断りなく変更することがございます。

日本工業規格表示工場



日本ヘルマテックス株式会社

本 社 東京都品川区西五反田2-31-8 電話(03)3492-3677(代表)  
大阪営業所 大阪市西区京町堀1-6-23 電話(06)6441-2531(代表)  
名古屋営業所 名古屋市熱田区横田2-1-22 電話(052)681-9375(代表)