



ヘルメシール

配管関連商品





容量 500g ハケ付缶入

給水・給湯配管用防食シール剤

ヘルメシール NO. 88 (灰色)

防錆性に優れた、防食シール剤です。鋼管の端面、ねじ部の防錆、さらに鋼管の外面防食、補修まで広範囲に威力を発揮しますので、管端防食管継手や硬質塩化ビニルライニング鋼管、ポリエチレン粉体ライニング鋼管等に最も適した給水・給湯用防食シール剤です。

公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)適合品
(国土交通省制定機械設備工事共通仕様書適合品)
日本水道協会規格(JWWA K 161)品



容量 500g ハケ付缶入

給水・給湯・熱水配管用防食シール剤

ヘルメシール NO. 55 (灰色)

硬質塩化ビニルライニング鋼管、ポリエチレン粉体ライニング鋼管等に最適なライニング鋼管用防食シール剤で、ねじ部のシールはもとより、耐熱性が良く、給水・給湯の温水から熱水まで広範囲の配管に使用出来ます。

公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)適合品
(国土交通省制定機械設備工事共通仕様書適合品)
日本水道協会規格(JWWA K 161)品



容量 500g ハケ付缶入

上水・給湯配管用防食シール剤

ヘルメシール NO. TW (白色)

ライニング鋼管用の白色防食シール剤です。
公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)適合品
(国土交通省制定機械設備工事共通仕様書適合品)
日本水道協会規格(JWWA K 161)品

給水・給湯・蒸気配管用防食シール剤

ヘルメシール NO. H-150 (灰色)

耐熱性が良いので、給水・給湯・温水から蒸気(150℃)までの広範囲な配管に使用できる防食シール剤です。

公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)適合品
(国土交通省制定機械設備工事共通仕様書適合品)
日本水道協会規格(JWWA K 161)品

環境対応 • 室内汚染化学物質(シックハウス)非含有(ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン)
• 環境負荷物質不使用(カドミウム・鉛・六価クロム・水銀・アスベスト・オゾン層破壊物質)



容量 160g チューブ入

多目的配管用防食シール剤

ヘルメシール NO. 403 (灰色)

無溶剤のステンレス鋼管及びライニング鋼管用の配管用防食シール剤で、無毒性で、しかも耐熱性(-50~+200℃)に優れています。(蒸気配管には、使用できません)。給水、給湯、熱水、灯油、不凍液等の配管に優れたシール効果を発揮します。流动性があり、使い易いチューブ入りで、最後まで使用でき、経済的です。

公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)適合品
(国土交通省制定機械設備工事共通仕様書適合品)
日本水道協会規格(JWWA K 161)品



容量 150g チューブ入

ステンレス・大口径・不凍液・油配管用

ヘルメシール NO. 903 (白色)

ステンレス・大口径・スプリンクラー配管等に最適な嫌気性配管用シール剤です。無溶剤タイプで、締付けの時に、潤滑性を発揮し作業性を容易にします。給水・給湯・油・エアー・不凍液等に優れたシール効果を発揮する万能シール剤です。水道法による水質基準に適合しています。

ヘルメシール NO. 903D (白色)

容量 150g チューブ入

ヘルメシール NO. 903の垂れにくい、ペースト状のシール剤です。

ステンレス配管には、前処理剤としてヘルメシールプライマーを使用して下さい。



容量 150g・250g チューブ入 容量 250g ハケ添

高性能多目的配管用(ハケ塗用)

ヘルメシール NO. 906B (灰色)

初めて刷毛塗りを可能にした、嫌気性シール剤です。即シール性に優れ、水質基準にも合格しており、スプリンクラー配管・屋内外消火栓配管・大口径・油圧・高圧配管や給水・給湯・冷温水・熱水・油・エアー・不凍液等の金属配管に優れたシール効果を発揮する、高性能多目的嫌気性配管用シール剤です。

ヘルメシール NO. 906 (灰色)

ヘルメシール NO. 906Bのチューブ入品です。



容量 300g ポリ容器・500g ハケ付缶・3kg 缶入

一般配管用 ヘルメシール NO. S-2 (黒色)

配管用シール剤の中で、最も多い実績をもつ一般配管用乾性接着形黒色のヘルメシールです。

工業用水、排水管等の一般配管、継手、及び機械装置のねじ部などの漏止に御使用下さい。飲料水には使用出来ません。

一般配管用

ヘルメシール NO. S-20 (灰色)

ヘルメシール NO. S-2 の灰色タイプのシール剤です。

一般配管・空調用・防食シール剤

ヘルメシール NO. S-200 (赤茶色)

一般配管・空調配管用のシール兼さび止め用の赤茶色タイプのシール剤です。



容量 500g ハケ付缶入

ガス配管用 ヘルメシール NO. G-1 (灰色)

LPGガス・都市ガス・天然ガスなどの耐ガス性に優れたシール性を発揮し、優れた耐候性をもつ無溶剤型不乾性接着形のシール剤です。他にG-1アイボリー（アイボリー色）もあります。

飲料水には使用出来ません。

ガス配管用・燃料油配管用

ヘルメシール NO. G-2 (灰色)

LPGガス・都市ガス・天然ガスなどの耐ガス性に優れたシール性をもつ半乾性接着形のシール剤で、LPG液に優れたシール性を発揮します。他にG-2アイボリー（アイボリー色）もあります。

飲料水には使用出来ません。



容量 210g チューブ入

ガス配管用シール兼充填剤・無溶剤型

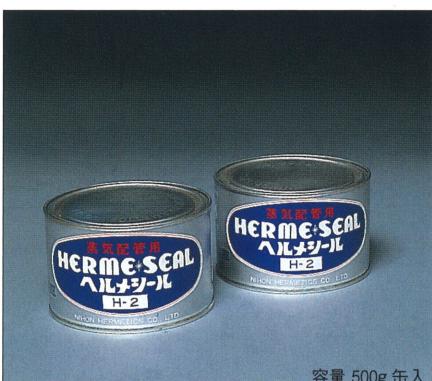
ヘルメシール NO. GPS (アイボリー)

外面プラスチックライニング鋼管と外面被覆継手のねじ部のシールと隙間の充填が兼用できる新しいタイプのガス配管用シール兼充填剤です。

無溶剤型で硬化後はゴム弹性体になり、隙間充填性、耐ガス性、耐振動性、耐衝撃性に優れた効果を発揮致します。

飲料水には使用出来ません。

環境対応 : 室内汚染化学物質(シックハウス)非含有(ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン)
環境負荷物質不使用(カドミウム・鉛・六価クロム・水銀・アスベスト・オゾン層破壊物質)



容量 500g 缶入

蒸気配管用 ヘルメシール NO. H-2 (黒色)

加熱されると反応硬化し、強靭な三次元構造の皮膜を構成する蒸気用液状シール剤です。

耐蒸気性・耐熱性 (-30 ~ +200°C) に優れています。

各種ボイラーや蒸気配管の接合部シールにも優れた効果を發揮致します。

飲料水には使用出来ません。



容量 250g ハケ付缶入

高熱用液状ガスケット ヘルメシール TX-928

耐熱性に優れた配管用シール剤で、-30°C ~ +300°C の温度範囲に耐えます。

広範囲の配管に使用でき、ステンレス配管にも優れた耐圧性を示します。

蒸気配管では 200°C迄使用できます。

耐薬品性に優れ、各種流体にも対応します。

飲料水には使用できません。

適用流体：

水・温水・熱水・蒸気(max200°C)・海水・油・LPG・ガス・エアー・炭酸ガス等の消火ガス・泡消火液・10%塩酸・10%苛性ソーダ等。



コーティング見本
容量 250g ハケ付缶入・500g 缶入

プレコート用シール剤 ヘルメシール PC-9290

ねじ部に塗布した後、室温乾燥でのプレコート化によって、3か月経過した後も締め付けることができます。

締め付け後は、即シール性が発揮されます。現場でシール剤を塗る必要がなく、シールテープの代替としても作業性が向上します。

優れた耐圧性を示し、-30°C ~ +300°C の温度範囲に耐えます(蒸気配管 +200°Cまで)。各種流体の耐液性に優れています。

水道法による水質基準に適合しています。



容量 420ml スプレー・500g ハケ付缶・1kg 缶入

防 蝕 剤

ヘルメシール NO. 30-V (灰色)

配管システムのパイプ端部の切断面を錆から守る速乾性の防錆塗料です。

又塗装時間を大幅に短縮でき、平滑性に優れ塗装面が滑らかであり、ハウジング形管継手使用の鋼管の切断面及びシール面や排水钢管用可とう継手（MDジョイント）使用の钢管切断面の防錆に使用出来ます。

水道法による水質基準に適合しています。公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）適合品（国土交通省制定機械設備工事共通仕様書適合品）JPF MP 006（ハウジング形管継手）JIS K 5621 2種相当品（一般用さび止めペイント）耐塩水噴霧試験適合

ヘルメシール NO. 30-F は有機溶剤中毒予防規則非該当品です。



容量 420ml スプレー

容量 420ml スプレー

ス プ レ ー 式 潤 滑 剂 ヘルメシール ジョイントオイル

ハウジング形管継手のジョイントに威力を発揮する、スプレー式の潤滑剤です。

工 業 用 強 力 脱 脂 洗 浄 剂

ヘルメシール オイルアウトスプレー

切削油等の除去をスピーディーに行える、ノンフロンタイプの新しい脱脂洗浄剤です。洗浄性・作業性・環境汚染等をあらゆる面より検討した、安全で優れた溶解洗浄効果があります。

毒劇物・オゾン層保護規制物質等に該当しません。

ヘルメシール オイルクリーナーは20kg缶入タイプ（危険物非該当品）です。



容量 500g ハケ付缶・1kg ポリバン入

環 境 対 応 型 水 性 防 錆 塗 料

ヘルメシール NO. 30 グレー アイボリー

ガス管及び水道管等の「きず」や「ねじ露出部」のさび止めペイントです。

溶剤を大幅にカットした水性タイプの防錆塗料で、環境や人体の健康に対して安全でやさしく、また、塗布作業性に優れています。

有機溶剤中毒予防規則、消防法による危険物に該当しません。

JIS K 5674 2種（水系）相当品
(鉛・クロムフリーさび止めペイント)

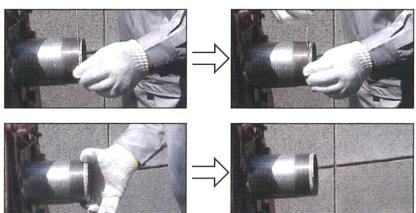
環 境 対 応

- 室内汚染化学物質(シックハウス)非含有(ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン)
- 環境負荷物質不使用(カドミウム・鉛・六価クロム・水銀・アスベスト・オゾン層破壊物質)



サイズ 15A～150A・5m

糸 状 シ ー ル 剂 ヘルメシールスーパーα (アルファ)



パイプのねじ溝に巻き付けるだけの簡単施工で、直ちにシール性を発揮する糸状シール剤です。

あらゆるねじ配管の流体（液体、気体）に使用出来ます。

シックハウス、消防法、労働安全衛生法等の適用を受けない、安全で衛生的な製品で、クリーンな作業が出来ます。

ステンレス配管に最適です。



容量 250g・500g ハケ付缶入

多 目 的 配 管 用 シ ー ル 剂

ヘルメシール NO. H-260 (灰色)

耐熱性（-30～+260℃）・耐薬品性に優れているので、広範囲の配管に使用出来るシール剤です。（蒸気使用温度150℃）有機溶剤などを一切含まない無溶剤型で有機溶剤中毒予防規則、消防法による危険物の適用を一切受けません。

不乾性ですので、施工後直ちに使用でき、作業時間が短縮出来ます。

飲料水には使用出来ません。



容量 300g ハケ付缶入

無溶剤型ステンレス配管用シール剤

ヘルメシール NO. H-500 (灰色)

耐熱性（-30～+260℃）に優れた配管用シール剤です。（蒸気使用温度150℃迄）無溶剤タイプで、有機溶剤等を一切含まないので、有機溶剤中毒予防規則、消防法による危険物の適用を一切受けません。

不乾性タイプですので、施工後直ちに使用でき、作業時間が短縮できます。

又高温下では、加熱されることにより硬化し、より接着力、シール性が向上します。

飲料水には使用出来ません。



容量 420ml スプレー・500g ハケ付缶・1kg 缶入り・5kg 缶入り

亜鉛末防錆塗料 ヘルメジンク

高純度・高濃度の亜鉛末防錆塗料で、亜鉛イオンの作用で優れた電気防食防錆効果を発揮する、作業性に優れた一液タイプです。特殊バインダーの使用で鉄面に対する密着性が良く、化学プラント、各種パイプ、船舶、鉄塔、橋梁、機械、装置等の鉄材の錆止め、腐食防止に御使用下さい。

ヘルメジンクシルバー（シルバー色）も有ります。

カラージング（アイボリー色）

ガス配管の鋼管及び余ネジ部の防錆を目的として、外面被覆鋼管及び被覆継手（アイボリー色）と同色の防錆塗料を開発しました。亜鉛末を配合してあり、高い防錆力が得られ、又美観上も美しく仕上がりります。



ヘルメジンクF/ヘルメジンクFシルバー
500g ハケ付缶・1kg 缶入り・420ml スプレー

環境対応型 高純度亜鉛末防錆塗料

ヘルメジンク-F

ヘルメジンク-Fは固体分中96%が亜鉛末であり、これを鉄面に塗布すると亜鉛末からイオンが放出され、鉄面の電位を下げ、鉄面を陰極として働かせ、防錆効果を発揮します。

シックハウス対応のホルムアルデヒド・トルエン・キシレン等を含まない【高純度亜鉛末防錆塗料】です。

学校、幼稚園、病院等の公共建築物や一般住宅、ビル等、環境への配慮が必要な場所でも使用出来ます。

ヘルメジンク-Fシルバー（シルバー色）も有ります。

カラージングF



容量 500g ハケ付缶・1kg 缶入り

シックハウス対応 ガス管余ネジ部防錆剤

カラージングF

カラージングFは、ガス管の余ネジ部の防錆剤です。

アイボリー色のハケ付で作業がしやすい一液性の防錆塗料です。

優れた防錆効果を発揮します。

トルエン・キシレンを含まない環境対応防錆塗料です。

学校、幼稚園、病院などの公共建築物や一般住宅、ビル等、環境への配慮が必要な場所でも使用できます。

環境対応：室内汚染化学物質(シックハウス)非含有(ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン) 環境負荷物質不使用(カドミウム・鉛・六価クロム・水銀・アスベスト・オゾン層破壊物質)



赤茶色

グレー色

容量 500g ハケ付缶入り

環境対応・鉛・クロムフリー防錆塗料

ヘルメボーセイ

ヘルメボーセイは環境に対する関心の高さを受け、鉛、クロム等の重金属を含まず、トルエン、キシレン等室内汚染化学物質(シックハウス)に対応したクリーンな防錆塗料で、極めて優れた防錆効果を発揮します。

水道管及びガス管等の「きず」や「ねじ露出生部」のサビ止めペイントです。

JIS K 5621 2種 適合品
(一般用さび止めペイント)



色：アイボリー・グレー・赤茶

容量 1kg ポリ缶入り・500g ハケ付缶・250g ハケ付缶

環境対応型 水性防錆塗料

ヘルメジール NO. 30-EX

ヘルメジール NO. 30-EX は、環境対応型の水系の防錆剤で、溶剤を100%カットした安全な防錆塗料です。

ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆☆揮発性有機化合物 (VOC)・ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン等のシックハウス、シックスクール対象物質、鉛、クロム等の有害重金属を一切配合していない安全な製品です。

優れた防錆力を発揮しますので、屋内外の鉄部や、配管設備の余ねじ部や外面、ダクト等の補修、防錆作業に最適です。

JIS K 5621 4種（水系）相当品
(一般用さび止めペイント)
JIS K 5674 2種（水系）相当品
(鉛・クロムフリーさび止めペイント)



容量 1kg セット・10kg セット入り

水中硬化型充填・接着剤

ヘルメボンド NO. W

大気中、湿潤面、水中を問わず接着する二液性パテ状多湿面用充填接着剤です。

ヒューム管、塩ビ等の湿潤面、水中における亀裂、漏れの肉盛り、補修充填、接着等に使用出来ます。

主剤：硬化剤の配合比は1：1です。
可使時間25分間（20℃）、硬化時間3～4時間（20℃）です。

緊急補修剤・速硬性

ヘルメタイト NO. R30

速硬性で、20℃で7～8分で固くなり始め、20～30分で実用強度になります。
容量：250kg セット×2入

一般機器用

ヘルメシールは、液状ガスケット（JIS K 6820、昭和39年5月制定）として機械接合部の水漏れ、油漏れ防止に各産業界で広範囲に活躍しています。



容量 100g(T)・350g(C)入

無溶剤耐熱用液状ガスケット

耐熱接着シール、電気・電子部品ケーブルなどの防湿絶縁シールなどに最適

ヘルメシール NO. SS-60-C・F

-60°C～+250°Cの連続使用が可能で、最高使用温度は300°Cです。

ヘルメシール NO. SS-80-CHB

無溶剤の不乾性液状ガスケット

ヘルメシール 723 :水用

ヘルメシール723B:石油・ガソリン・潤滑油用

ヘルメシール NO. 723・723-B



容量 200g(T)・500g/ハケ付缶入

弹性剥離形液状ガスケット

アトモフ 400S(銀色)、NO. 400(白色)、NO. 600(黒色)



容量 100g(T)・500g ハケ付缶・1kg 缶入

液状ガスケット

高性能粘着形液状ガスケット耐熱圧性・耐水性・耐油性に優れたフランジ用シール剤

ヘルメシール NO. 101-Y

JIS K6820液状ガスケット2種規格品

粘弾性皮膜型 耐熱圧性良好

水・油・ガソリン・不凍液・エンジン油用

ヘルメシール NO. 201

弹性皮膜型水性液状ガスケット

ヘルメシール NO. 301



容量 1号500g 缶入・420ml スプレー・2号500g 缶入

焼付防止・潤滑剤 ヘルメコート NO. 1 NO. 2



容量 500g 缶入

耐熱用液状ガスケット

耐水性に優れた、不乾性高熱用特殊液状ガスケットです。引火の危険性がありません。

ヘルメシール NO. 35-S

乾性固着形の高熱用特殊ガスケット
耐油・耐溶剤・耐可塑剤・耐ガス性(チツガス)良好

ヘルメシール NO. 800

シリコーンゴム系液状ガスケットで耐熱性・耐寒性(-60°C～+280°C)が良く、耐水・耐油・耐薬品性に優れています。

ヘルメシール NO. SL-1・-3



容量 180ml・420mlスプレー 0.5L・1.8L・18L 缶入

防錆浸透剤・解体促進剤 ヘルメルーズニングオイル



容量 100g 入(T)・500g・1kg 缶入

工業用ゴム系強力接着剤

ネオボンド NO. B



容量 50g・250g入

嫌気性強力接着剤

ヘルメロック



容量 1kg セット缶入

スプリンクラー用接着剤 ヘルメタイト NO. SC (白色)

万能型接着充填修復剤 ヘルメタイト NO. 6C



容量 500g ハケ付缶入 1kg ポリ容器入

ノンアスベスト用ガスケットペースト

水・熱湯・蒸気用

ヘルメシール NO.

NA-916

NA-916

油・ガス用

ヘルメシール NO.

NA-908

NA-908

油・水用粘着ペースト状シール剤 ヘルメオイルシール

半乾性粘着形ペースト状パッキングパテ

ヘルメシール NO. 500

ねじのゆるみ・もれ・さび防止剤

ヘルメシール NO. 2Mスーパー

ボルトシールコーティング剤

ヘルメボルトシール

AHV #1003 ブルー

金属接着性に優れた一液性加熱硬化型エポキシ接着剤

ヘルメタイト NO. TX-578B

熱伝導性に優れた一液性加熱硬化型エポキシ接着剤

ヘルメタイト NO. TX-873D

水質基準合格の一液性加熱硬化型エポキシ接着剤

ヘルメタイト NO. TX-929

水質基準合格の二液性エポキシ接着剤

ヘルメタイト NO. TX-948B

二液型弹性エポキシ系接着剤

ヘルメタイト NO. KE-50F

液状ガスケット性状比較表

（配管用ヘルメシールは特許権第539754取得品です）

区分	特性項目	ヘルメシール 88	ヘルメシール 55	ヘルメシール TW	ヘルメシール 403	ヘルメシール 903	ヘルメシール 906
主目的	使用目的	ライニング鋼管用 給水・給湯配管用 管端防食継手用	ライニング鋼管用 給水・給湯・熱水・ 管端防食継手用	ライニング鋼管用 給水・給湯配管用 管端防食継手用	ステンレス・ライ ニング鋼管等の配 管用	ステンレス 大口径・不凍液 油配管用	スプリンクラー・消 火栓・給水・給湯・冷 温水・不凍液の配管
	性状	灰色液状	灰色液状	白色液状	灰色ペースト状	白色ペースト状	灰色ペースト状
一般性状	皮膜形態	乾性固着形	乾性固着形	乾性固着形	弾性形	弾性形	弾性形
	粘度(25°C)	5,000mPa·s	4,500mPa·s	4,500mPa·s	70,000mPa·s	30,000mPa·s	27,000mPa·s
	比重(25°C)	1.4	1.2	1.2	1.0	1.3	1.1
	加熱残分	68±3%	62±3%	62±3%	100%	100%	100%
温度特性	常用最高温度	85°C	95°C	85°C	200°C	150°C	150°C
	耐寒性	-30°C	-30°C	-30°C	-50°C	-40°C	-80°C
耐圧性	25 A パイプ 耐水圧性 (25°C)	4.9MPa (50kgf/cm²)	4.9MPa (50kgf/cm²)	4.9MPa (50kgf/cm²)	4.9MPa (50kgf/cm²)	4.9MPa (50kgf/cm²)	4.9MPa (50kgf/cm²)
化学特性	水	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	温水	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	灯油	—	—	—	◎	◎	◎
	不凍液(50%)	—	—	—	◎	◎	◎
その他	保存期限	1年	1年	1年	1年	1年	1年

区分	特性項目	ヘルメシール S-2	ヘルメシール H-260	ヘルメシール H-2	ヘルメシール G-1	ヘルメシール G-2	ヘルメシール GPS
主目的	使用目的	一般配管用	多目的配管用	蒸気配管用	ガス配管用	燃料ガス、LPG、 都市ガス、燃料油 用	ガス配管用 シール兼充填用
	性状	黒色液状	灰色液状	黒色液状	灰色液状	灰色液状	アイボリーペースト
一般性状	皮膜形態	乾性固着形	不乾性粘着形	乾性固着形	不乾性粘着形	半乾性粘着形	弾性形
	粘度(25°C)	3,000mPa·s	55,000mPa·s	18,000mPa·s	30,000mPa·s	40,000mPa·s	150,000mPa·s
	比重(25°C)	1.2	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4
	加熱残分	70±3%	100%	70±3%	100%	93±3%	100%
温度特性	常用最高温度	85°C	260°C	200°C	50°C	70°C	50°C
	耐寒性	-40°C	-30°C	-30°C	-30°C	-40°C	-30°C
耐圧性	25 A パイプ 耐水圧性 (25°C)	4.9MPa (50kgf/cm²)	4.9MPa (50kgf/cm²)	4.9MPa (50kgf/cm²)	0.98MPa※ (10kgf/cm²)	0.98MPa※ (10kgf/cm²)	0.98MPa※ (10kgf/cm²)
化学特性	水	◎	◎	○	—	—	—
	温水	○	◎	○	—	—	—
	軽油	○	○	○	—	○	—
	灯油	○	○	○	—	○	—
	LPG(ガス)	—	◎	—	◎	○	○
	都市ガス	—	◎	—	◎	○	○
	LPG(液体)	—	◎	—	×	○	×
	蒸気(150°C)	—	◎	◎(200°C)	—	—	—
その他	保存期限	1年	1年	1年	1年	1年	1年

●ご使用に際して不明、不審がありましたら
当社営業部員にご相談下さい。

◎：最適 ○：使用可 ×：使用不適 ※：耐エアー圧性

●注意● 本書に記載してある、カタログのデータは、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。

弊社では、商品の取扱いに関する注意事項等を記載した、安全データシート(SDS)を発行していますので、ご参照下さい。

使用法及び注意

- 接合部の油分、水分、ホコリ等を十分拭き取って下さい。
- 使用前によく攪拌して下さい。
- 稀釀する場合には、専用稀釀剤をご使用下さい。(1L缶入り)
- 刷毛で必要量塗布し、規定トルクで締付けて下さい。
通水は締付け後養生時間を十分取ってから行って下さい。
- 製品によっては、管端面にも忘れずに塗布して下さい。
但し余り塗り過ぎないように注意して下さい。
- 使用後は密封し、冷暗所、換気の良いところに貯蔵して下さい。
- 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。

参考 1. 平均塗布量

径	管のネジ山	管端面	※ 1	※ 2
15 A	0.5g	0.2g	1000	715
25 A	1.0g	0.4g	500	357
50 A	2.0g	0.8g	250	180
80 A	2.9g	1.3g	172	120

500gで塗布できる箇所数 ※ 1 : 管のネジ山のみ塗布

※ 2 : 管のネジ山と管端面を塗布

参考 2. 締付けトルク

径	使用パイプレンチ	トルク
15 A	300mm	40N・m (4.1kgf・m)
25 A	450mm	100N・m (10.2kgf・m)
50 A	450mm	200N・m (20.4kgf・m)
80 A	900mm	300N・m (30.6kgf・m)

ホームページ <http://www.nihon-hermetics.co.jp>

代理店



日本ヘルメチックス株式会社

本 社 東京都品川区西五反田1-29-2 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)
浦 和 工 場 さいたま市桜区栄和1-9-1