Stanvac

人の安全を守る。プラントの稼働を守る。

配管補修＋再補強

# 腐食した配管は弱くなる。
# 漏れは生産停止を招くことも。

漏れた配管の切断・交換は、高額な設備停止につながることがあります。

## 漏れる前に再補強。



**劣化した配管。まだ漏れはありません。**

漏れが始まる前に巻き付けて再補強します。



**局部的なにじみ**

濡れた錆の筋。局部的な滴下。

すでに配管から漏れている場合

## 漏れを止める。
## 次に巻き付けて
## 再補強。

## Stanvacの2つの巻き付けソリューション。

損傷した配管を、適用可能な範囲でその場で補強します。

| 作業に合わせて選択 | 944 SYNTHOGLASS | 824システム |
|---|---|---|
| **適した用途** | 小規模・局部的な補修。 | 広範囲の補修。 |
| **施工方法** | まずPU活性剤に浸す。<br>次に水に浸す。<br>そして巻き付ける。 | 巻き重ねの間にSUPER 3011 FLX エポキシを塗布。 |
| **利点** | より速く、簡単。 | 仕上がりが美しい。<br>より経済的。 |

## A　STANVAC 944 SYNTHOGLASSキット

**小規模作業。施工が速い。**

腐食・漏れ・亀裂のある適合配管向け。

### まずPU活性剤に浸す。
### 次に水に浸して巻き付ける。



水への浸漬と巻き付けの様子。

**巻き重ねの間に追加のバインダーは不要。**

**01　801 STICK / INSTASTEELパテ**
巻き付け前に孔食を埋め、漏れを止めます。730は高温対応のパテ の選択肢です（仕様による）。

**02　1180 NMBセラミック・メタルコーティング**
処理済みの金属補修部に塗布。

**03　944ラップ＋PU活性剤**
規定の層数を巻き重ねます。濡れた配管、結露する配管、冷水配管にも適しています。

**04　727 UV耐性PUトップコート**
屋外のUVと風雨から保護。

**Z704 TRIARMOR｜指定の前処理**

仕様により、清掃・脱塩・乾燥後にZ704 RUSTEX-NMBを使用し、残存する 錆を転換するとともに、孔食内の残留酸・塩分を処理して密着性を高めます。最高70°C。

## B　824巻き付けシステム

**大規模作業。仕上がり良好。より経済的。**

広範囲の補修向け。施工時間は944より長くなります。

### 巻き重ねの間にエポキシ。一層ずつ。



**SUPER 3011 FLXが巻き材を接着。**

**01　711S / INSTASTEEL金属パテ**
巻き付け前に孔食を埋め、漏れを止めます。

**02　SUPER 3010セラミック・メタルコーティング**
処理済みの金属補修部に塗布。

**03　824補強バンデージ**
規定の補強層を巻き重ねます。

**04　SUPER 3011 FLX可とうエポキシ**
巻き重ねの間に、一層ずつ塗布します。

**05　SUPER 7010 UV耐性PUトップコート**
屋外のUVと風雨から保護。

## ASME PCC-2｜お客様の配管に合わせてカスタマイズ

**944と824はどちらもASME PCC-2の要求事項を満たすことができます。**ただし、選定したシステムが 実際の配管と使用条件に対して適格性確認・設計・施工されていることが条件です。巻き数、 巻き幅、巻き厚の合計、補修長さは案件ごとに異なります。当社の技術 部門へ、**配管の材質と外径、 当初の肉厚と 最小残存肉厚、欠陥と漏れの状況、 運転・設計圧力と 温度、流体、必要な補修寿命、写真**をお送りください。 お客様に合わせた推奨をご提案します。

## 配管の写真と
## 使用条件をお送りください。

**Stanvacから補修のご提案をお受けください。**

**技術部門 - お問い合わせ先：sales@stanvac.com**
+91 85271 99811 | stanvac.com

表面処理、材料の適合性、硬化、検査、使用限界は、選定した補修ごとに規定されます。

画像は配管の状態と施工方法の例です。