

## 耐塩素、耐熱性に優れる中口径ステンレス配管システムを販売

株式会社リケン（東京都千代田区九段北1-13-5 社長 小泉年永）は、このたび、給湯や中水へ適用できる業界初の中口径（60～150Su）ステンレス配管システム「サストップシステム」の本格販売を開始いたしました。

一般配管用ステンレス鋼管のJIS規格（JIS G3448）が昨年改正され、最高使用圧力が1MPaから2MPaに変更されるとともに、応力腐食割れに強いSUS315材が新たに追加されました。しかし、施工が簡単なハウジング形管継手ではこれらの規格変更に対応できる信頼性の高い製品がなく、一方で、近年は水道水中の残留塩素の増加により、ハウジング形管継手のEPDM製ガスケットの表面が劣化して、黒水を発生させる問題も懸念されていました。

今回販売する「サストップシステム」は、耐食性の高いSCS14（SUS316相当材）製で、耐圧性能（2MPa）と施工安全性を向上させたステンレス製ハウジング形管継手とステンレス製管継手で構成され、当社が新たに開発した耐塩素、耐熱性に優れるガスケットを標準装着しています。これにより、給水のみならず給湯用途や埋設用途でも信頼性の高い配管システムを提供でき、加えて既発売のステンレス継手「サスフィット」と組み合わせることにより、13Su～150Suまでのステンレス配管も可能となりました。また、本開発ガスケットは当社の鋳鉄製ハウジング形管継手「TOP-J」に装着互換性があるため、比較的廉価な給水、冷温水用途のハウジング形管継手も提供できます。

製品名 サストップシステム

### 特 徴

継手耐圧は一般配管用ステンレス鋼管のJIS規格新基準（2MPa）に対応  
耐食性に優れ、給湯用でも応力腐食割れがなく、埋設にも使用可能  
耐塩素耐熱ガスケットの採用により100 までの給湯配管に使用可能  
ハウジング継手のボルト落下防止機能を付与し、施工性、施工安全性を向上

### 用途及び使用温度

用 途：給水、給湯、冷温水、冷却水  
使用温度：0～100  
使用圧力：0～2MPa

### アイテム及びサイズ

ハウジング形継手：呼び30～150Su  
継 手：エルボ、45°エルボ、チーズ、径違いチーズ、径違いソケット、キャップ  
（呼び60～150Su）

### お問い合わせ先

株式会社リケン

〒102-8202 東京都千代田区九段北1丁目13番5号

- ・製品に関するお問合せ 配管機器営業部 TEL 03-3230-3920
- ・企業広報に関するお問合せ 社 長 室 TEL 03-3230-3912

ホームページ <http://www.riken.co.jp>

