

「我が社の50年と今後に向けて」

オーエヌ工業(株) 筆保 孝明
Takaaki Fudeyasu

1. はじめに

弊社は昭和39年(1964)にステンレス製ねじ込み継手、バルブの生産・販売を目的に設立された。現在設立49年目の年を迎えている。平成26年(2014)に創立50周年となり記念事業を予定している。

2. 許認可関係

1) ISO 9001

認証取得 登録番号 99QR・170

2) ISO 14001

認証取得 登録番号 06ER・598

3) ステンレス協会規格認定

一般配管用拡管式管継手ナイスジョイント
一般配管用プレス式管継手JF ジョイント

4) 日本水道協会品質認証センター認証品

5) 日本消防設備安全センター認定

6) 国土交通省公共建築工事標準仕様書掲載

7) 東京都機械設備工事標準仕様書掲載

3. オーエヌ工業のあゆみ

- * 昭和39年 大阪市東淀川区に会社設立
ステンレス製ねじ込み継手、バルブの製造・販売
- * 昭和41年 岡山県津山市神戸に津山工場完成
- * 昭和48年 本社を津山工場に移転
- * 昭和54年 一般配管用拡管式管継手
13Su~60Su ナイスジョイント製造・販売
- * 平成4年 75Su~100Su
ナイスジョイントの製造・販売
- * 平成11年 ISO 9001 認証取得
- * 平成12年 ナイスジョイント
SUS316 製の製造・販売開始
- * 平成15年 拡管式メカニカル形バルブ
JV8-1 バルブ工業会規格制定
- * 平成15年 一般配管用プレス式管継手
13su~25Su JF ジョイントの販売
- * 平成17年 ISO 14001 認証取得
- * 平成17年 蒸気還管・高温用水

ナイスジョイントの製造・販売

- * 平成20年 ナイスジョイントの耐用年数
製品仕様書に寿命推定を記載
- * 平成21年 ナイスジョイントの軽量型
75Su~100Su「軽わざ君」の製造・販売
- * 平成22年 日本消防安全センター
消火設備にナイスジョイントが認定
- * 平成23年、24年 ナイスジョイントの
耐震試験を愛知工業大学で実施
(800Gal, 1,000Gal)

4. 品質方針及び供給体制について

当社の品質方針は「高い品質と安定した供給を追求し、顧客満足の向上をめざす。」
社員全員で邁進中です。

◆ナイスジョイントの耐用年数(寿命推定)

温度	130℃						100℃						80℃						70℃						25℃																							
	HNEF		NJSR		27年		50年		100年		—		—		—		—		—		—		—																									
用途	蒸気還管												高圧水												給湯												給水											
条件	高圧水												—												給湯												冷水											

[注] ナイスジョイントの耐用年数(寿命推定)は各組立個体ではありませんのでご注意ください。
寿命推定とは
ゴム材料は各種温度で長時間熱老化及び自然老化の試験を行ったとき伸びは単純に減少していることから、一般的に伸びがある数値まで低下したときを寿命としてアルミニウムの式で寿命推定を行っている。しかし管継手のガスケットのように圧縮してシール機能を持たせる場合、残留歪による応力緩和が重要な特性であるため、圧縮永久歪による寿命推定を行う。



今後も全製品の全数圧力検査を実施し、お客様には品質では迷惑を掛けません。また、日本国内の生産にこだわり、施工現場に納期・供給でも迷惑を掛けず体制を維持していく。