

耐震性に優れた
拡管式管継手 『ナイスジョイント』と

『ステンレス鋼鑄鋼品』を紹介

オーエヌ工業



オーエヌ工業(岡山県津山市上田邑三三三五一、☎〇八六八一二八〇二七二)は十月四日〜六日までインテックス大阪で行われた「関西ものづくりワールド」(機械要素技術展)にステンレス鋼鑄鋼品と耐震性能を兼ね備えたステンレス鋼製の拡管式管継手「ナイスジョイント」を展示し、好評を博した。

海外調達のリスクを減らす目的がある。

昨今では、国内調達を希望するOEM製品も増えている。

同社はステンレス製バルブ・継手の製造メーカーであり、OEM製品においてもマニホールド、バルブ等の圧力容器ものが得意。

また、同社主力の拡管式管継手「ナイスジョイント」の展示では耐震試

験装置を持ち込み、「ナイスジョイント」の高い耐震性能をPR。

同製品はパイプの端部を専用の拡管機で凸型に

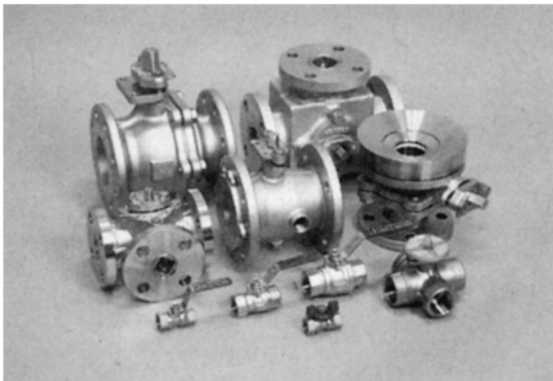
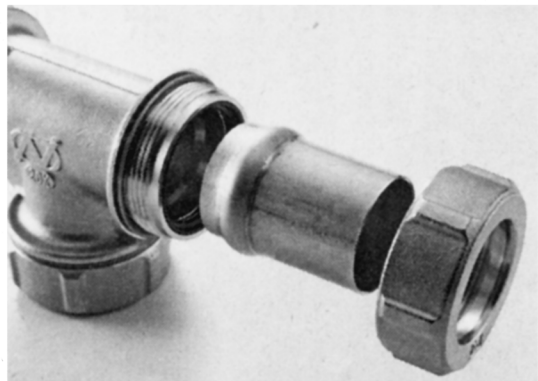
引き、継手に挿入し、袋ナットで締め付けることにより、内部のゴムパッキンが圧縮され流体をシールする構造。また、この袋ナットと凸型形状によりスッポ抜けやパイプ脱落の防止になっており、想定を上回る強い揺れや引っ張り・曲げなどの力にも耐えられる。

同社は、平成28年の熊本地震を受け、愛知工業大学にて余震を含めた耐震実験を行った。熊本地震を上回る2000ガル

の加速度を30秒間加え、5分おきに10回繰り返す試験を行い、過酷な揺れでも漏れがない事を実証。

「ナイスジョイント」の施工方法は熟練の技術は不要で簡単。専用の拡管機を使用することで従来の鋼管にネジを切るなどの高度な技術は不要。

展示会期間中には「まだねじ込み継手ですか?」とねじ込み継手メーカーですが」と銘打って、その施工性・耐震性・安全性をPRした。



㊦ナイスジョイント構造㊦OEM製品例

開発のスピードを高め、