

[奨励賞] 拡管式大口径継ぎ手「ナイスジョイント (軽わざ君)」



代表取締役社長
中村 政弘 氏

オーエヌ工業 株式会社

〒708-0015 岡山県津山市神戸466

TEL. 0868 (28) 0171

<http://www.onk-net.co.jp/>

小・中規模の集合住宅、病院、学校などの給水・給湯・冷温水・冷却水・エア・蒸気還管・高温水配管の大口径ステンレス製メイン配管に対応したメカニカル型の継ぎ手。接続部はステンレスパイプの端部を専用工具で拡管し、その部分に袋ナットおよびフランジを引っかけて抜け止めし、継ぎ手本体に接続する。継ぎ手本体とステンレスパイプに囲まれた三角形の部屋に、ゴムパッキンを入れて液体をシールする。拡管はステンレスパイプ内部に拡管ゴムを挿入し、油圧により軸方向に圧縮荷重を加え、拡管ゴムが円周方向へ広がる力を利用する仕組み。継ぎ手とフランジの接続部形状を変更して軽量化を図るとともに、接合に使用する六角ボルトに回り止めをつけ、施工性の向上を実現。また呼び径の異なるステンレスパイプを接続する場合、コンパクトおよび容易に口径落としができるように径違いのアダプターとスペーサーをそろえている。

