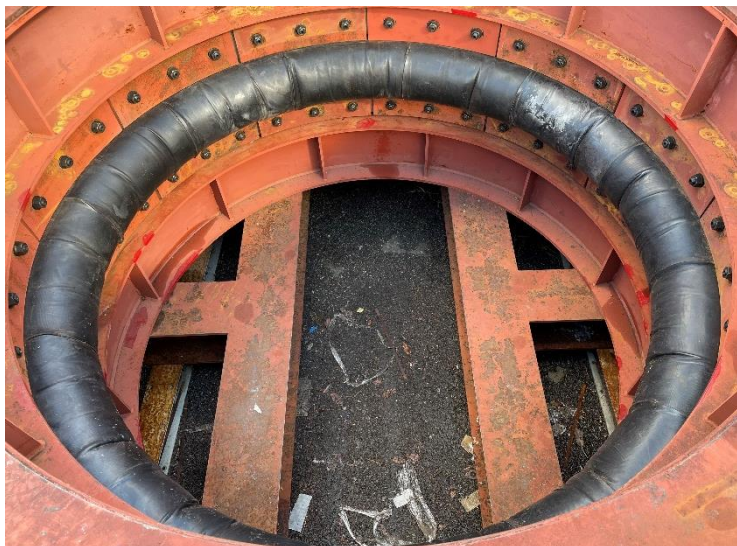
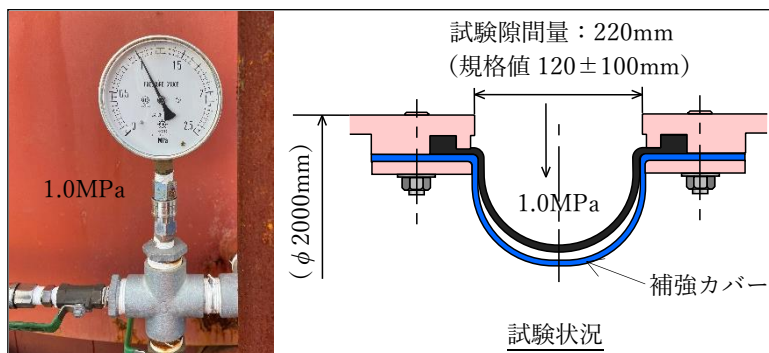


高圧型可撓継手 FA ジョイントの開発

六菱ゴムは高耐圧(試験圧:1.0MPa)・大変位(伸び 100mm、縮み 100mm、せん断 100mm)対応の可撓継手「フレックス・アーマード・ジョイント」(以下 FA ジョイント)を開発しました。



近年自然災害が激甚化してきており、地震による被害からインフラ設備を守る可撓継手には、大きな変位を吸収出来る性能だけでなく、トンネルの大深度化・大断面化に伴う耐圧性能にも優れた製品が必要とされてきています。本製品はΩ型シール(連続体)を、補強カバー(分割体)で覆う事により、高水圧下で大きな変位を吸収出来る構造としております。これにより、一体品(円環)での施工が出来ず、現場接合が必要となった場合でも、耐圧性を担う補強カバーが分割品/オーバーラップ取付となっているため、耐圧性能を損なうことなく施工出来る製品となっております。



Development of high-pressure type flexible joint "Flex Armored Joint".

Mitsubishi Rubber has developed a high-pressure flexible joint "Flex Armored Joint" (we called FA Joint) for large displacements. /Elongation 100 mm, contraction 100 mm, shear 100 mm. (Test pressure: 1.0 MPa).

In recent years, natural disasters have become increasingly severe, and FA joint that can absorb large displacements are required to protect infrastructure equipment from damage caused by earthquakes. FA Joint has a structure that can withstand high water pressure by covering an Ω-shaped seal (continuous section) with a reinforcing cover (split section). Even when on-site jointing is required for construction of long products or future super-large-section tunnels, the FA Joint's reinforcement cover can be installed without compromising performance because of its split type structure.

 **MITSUBISHI RUBBER CO., LTD.**

<問合先>

- ・大阪本部 (06)6344-3555 ・東京支社 (03)5114-8551 ・福岡支社 (093)873-5606
- ・名古屋営業所 (052)541-1335 ・大分営業所 (097)556-5615
- ・木更津営業所 (0438)20-1600 ・神戸分室 (078)641-5681

For Next 100 Years



with Technological Evolution