

## 福島原発廃炉化への貢献

2011年3月11日に発生した東日本大震災以来、三菱ゴムは福島第一原子力発電所廃炉化に向けた国家プロジェクトに協力して来ております。これまでに原子炉格納容器(PCV)内部調査として、X-53 ペネトレーション(貫通部)閉止プラグ、X-6 ペネトレーション接続部把持機構及び気密シール、ステージ内隔離部屋の密封機構など、重要な気密機構の開発に携わって参りました。

この度、燃料デブリを試験的に取り出し、分析することを目的とした「取り出し技術の開発」に使用される密封式移送容器(ダブルカバーポート用コンテナ)を同プロジェクトへ納入致しました。

世界的にも前例のない廃炉作業に対し、三菱ゴムはこれからも、私達にしか出来ないシール技術でチャレンジして行きます。



コンテナ用蓋

コンテナ



組み合わせ状態

## Contribution to reactor decommissioning of the Fukushima No.1 Nuclear Power Plant

Since the Great East Japan Earthquake on March 11, 2011, Mutsubishi Rubber has been working on a national project to decommission the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant. We have been involved in the development of important hermetic sealing mechanisms such as the X-53 penetration plug, the X-6 penetration connection gripping mechanism and hermetic seal, and the sealing mechanism of the isolation room in the stage as part of the investigation inside the containment vessel (PCV). We have recently delivered a hermetically sealed transfer container (container for double-covered port) to be used in the "development of extraction technology" for the purpose of test extraction and analysis of fuel debris.

We will continue to challenge the unprecedented decommissioning work in the world with our unique sealing technology.

 **MUTSUBISHI 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

支え続ける100年の技術

