

週刊 フュージョン Weekly Fusion

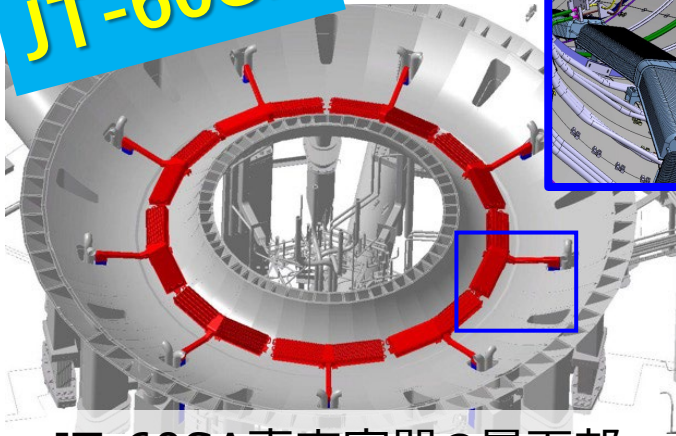
令和8年度 第4号
2026年4月30日
No.4 in Reiwa.8
30/April/2026

真空容器内の最下部にとりつける クライオポンプの装着作業が進捗中

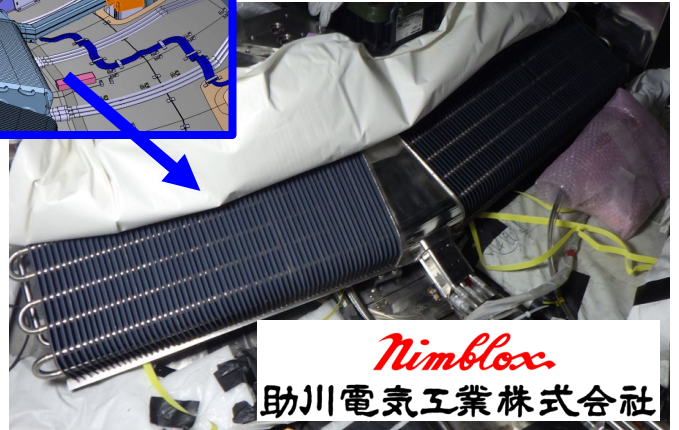
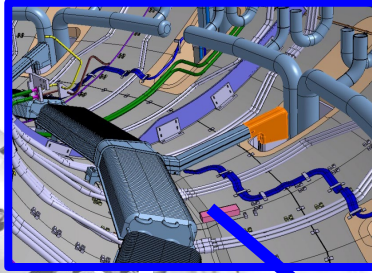


詳しくは

JT-60SA



JT-60SA真空容器の最下部



Nimblox

助川電気工業株式会社

欧州調達の**クライオポンプ**の据付作業を進めています。

真空容器の下部に設置されているダイバーターでガス化した粒子を効率に排気し、熱負荷を下げたり、JT-60SAの高真空を維持するために使われます。

ITERニュースラインで紹介！

ブランケット初期組立用 多機能ロボットツール



詳しくは

ITER

@ITER organization



ロボットアームの先端に多機能ツールが設置

日本が開発した遠隔操作のブランケット組立ツールは、ブランケット（4.5トン）の把持、ボルト固定、冷却配管溶接など、多彩な機能を有し、ITERの組み立てで利用される予定です。（ITERサイト R8.4.27）

JT-60SAのX



ITER JapanのX

