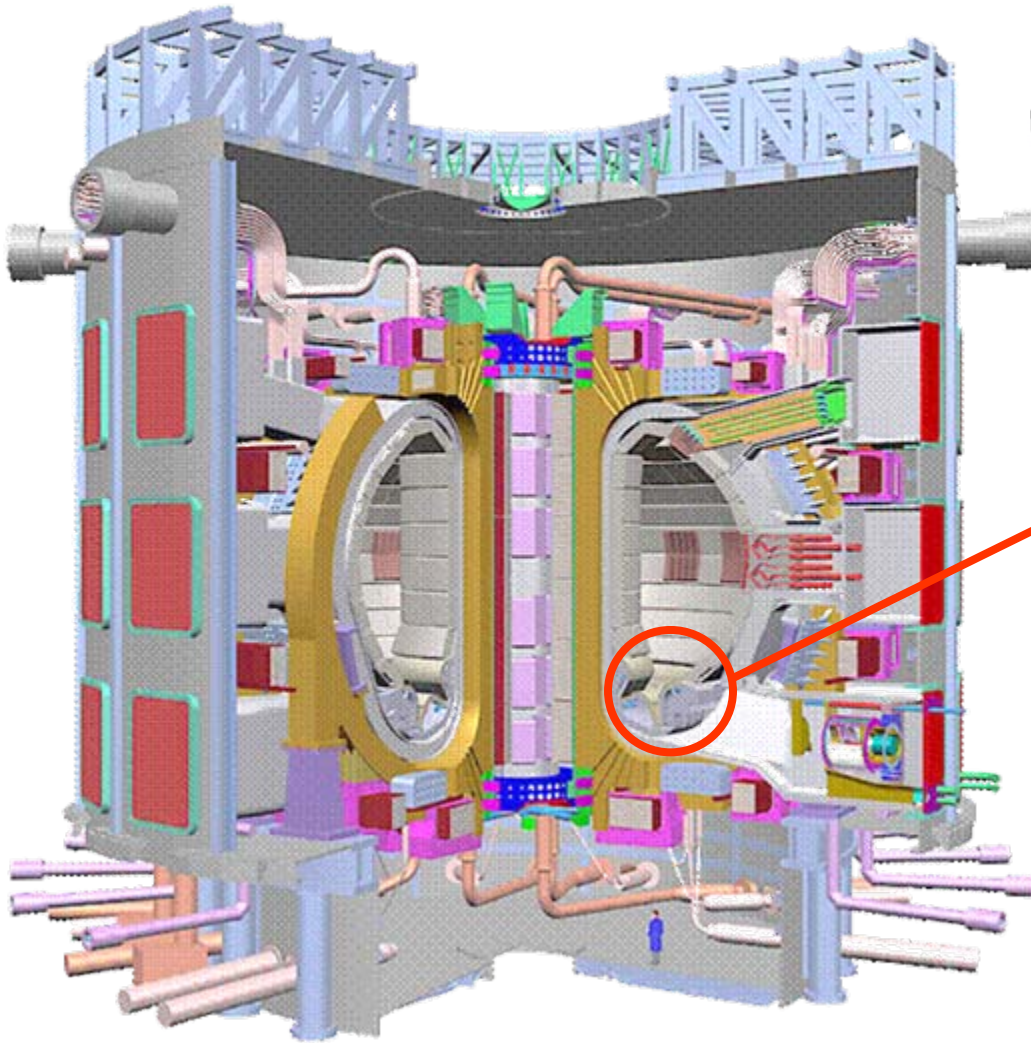
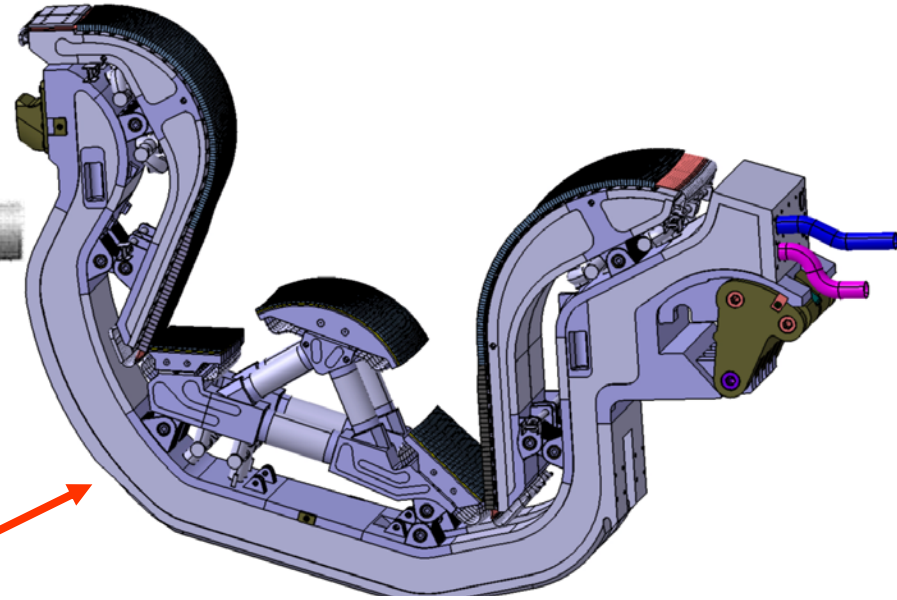


ダイバータとは



ITER断面図



ダイバータ（カセット構造）

- ・ 左の図はITERの断面図を示しており、プラズマの下に位置する赤丸の部分が、ダイバータと呼ばれる機器です。ここに上の図で示されるダイバータ（ダイバータカセット）が配置されます。ダイバータはプラズマから発生する不純物をガス化して排気ポンプへと導き、プラズマの純度を維持します。
- ・ ダイバータはプラズマを閉じ込めるための磁力線と交差する位置におかれるため、磁力線に沿って不純物粒子等が入射する際に発生する高い熱に耐える構造が必要です。