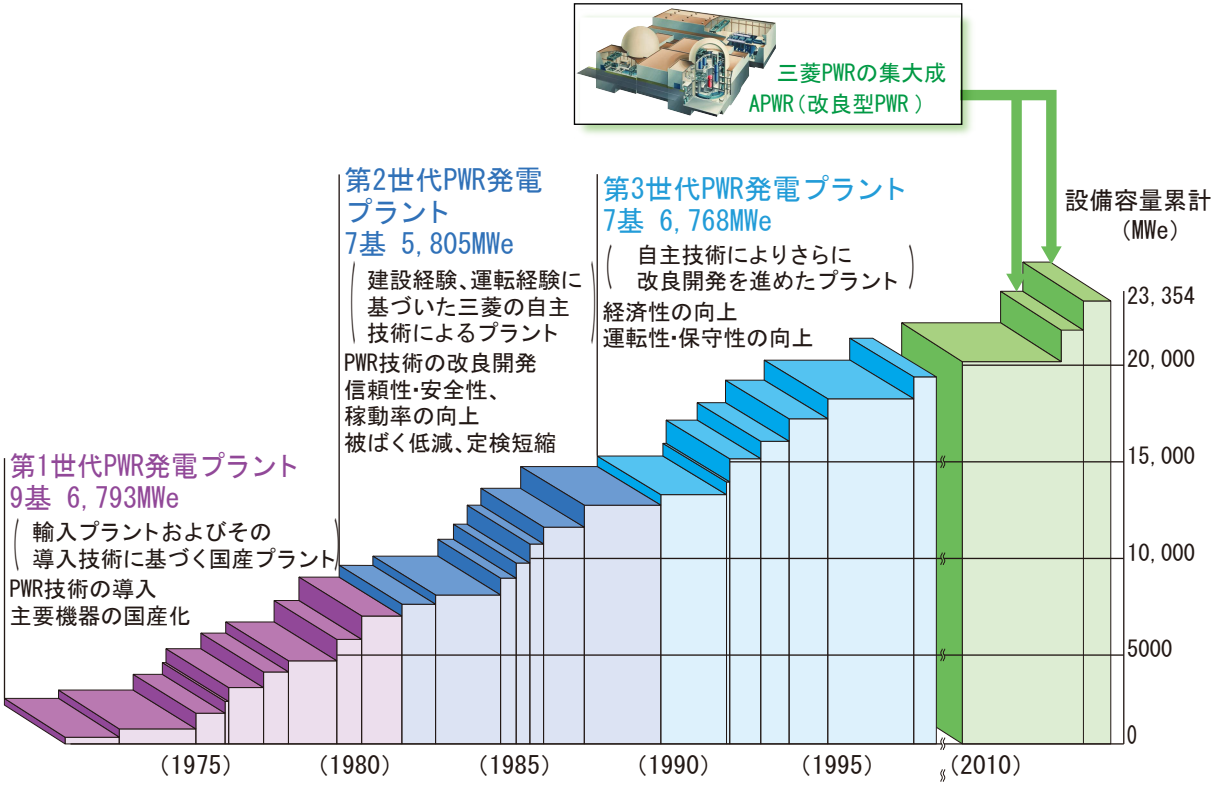
三菱PWRの集大成
APWR（改良型PWR）
設備容量累計
（MWe）
第1世代PWR発電プラント
9基 6,793MWe
（輸入プラントおよびその導入技術に基づく国産プラント）
PWR技術の導入
主要機器の国産化
第2世代PWR発電プラント
7基 5,805MWe
（建設経験、運転経験に基づいた三菱の自主技術によるプラント）
PWR技術の改良開発
信頼性・安全性、
稼動率の向上
被ばく低減、定検短縮
第3世代PWR発電プラント
7基 6,768MWe
（自主技術によりさらに改良開発を進めたプラント）
経済性の向上
運転性・保守性の向上
23,354
20,000
15,000
10,000
5000
0
（1975）
（1980）
（1985）
（1990）
（1995）
（2010）