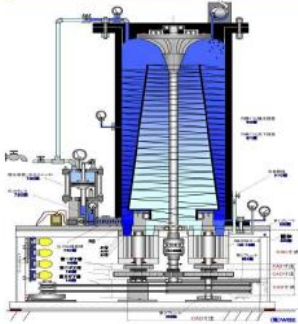


都市型水力発電装置
重力エネルギーが発電をし、水を放流しない都市型水力装置・実証機製作中



2軸回転ピストン
圧力流体により自動回転する。又、給排水弁の働きを同時に行い、完全分離の圧力遮断機能を有し、吸入・排出を異相位に交互に連続して駆動する特許技術。



円錐螺旋増圧装置
初期開発の横置き



重力試験装置
重力エネルギーの動力化試験



水道利用給水により作動する
無動力減容器ペシヤンク



大気による循環揚水試験装置
極小入力による ρgh 実証
サイフォン管応用の理論検証
H18/3



オシロスコープによる出力検証
玉川大学流体研究室



大内部シャフトとフランジ
シール装着作業



シリンダーに残されたガジリ
組み立ての精度が問われる

重力(位置)エネルギー試験駆動装置
ピストンヘッドに掛る荷重は5Mpa以上の圧力で4-5tになり、動力化する伝達ギア及び軸は強度計算により大型化します。また、組み立て精度が難しい為、少しのずれが、大きな損傷になり、苦勞の連続でした。往復ピストン方式の開発を断念する
H15/8



水力発電17号機H14
圧力流体の循環テスト装置



大気圧による空容器
をベシヤンコにする
ベツベシヤ装置