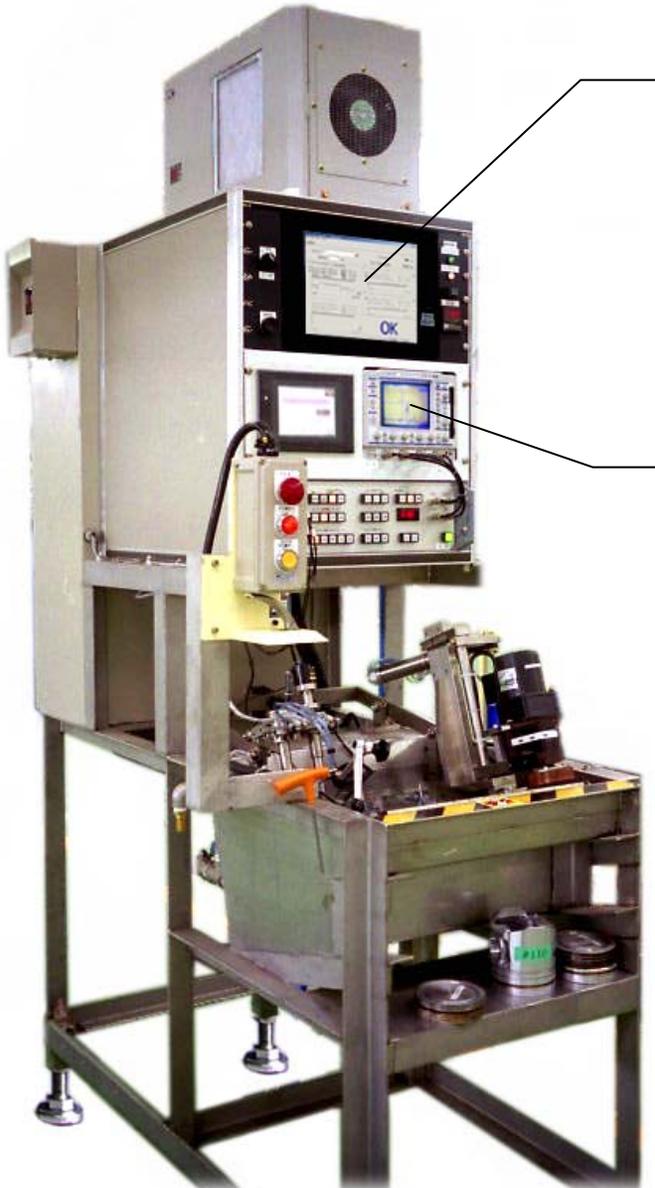


超音波検査

ピストン冷却空洞検査装置

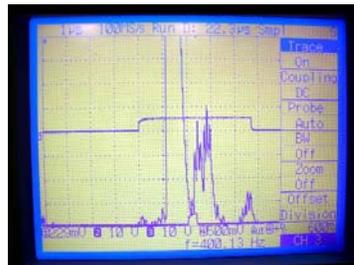


制御装置・探傷槽一体型

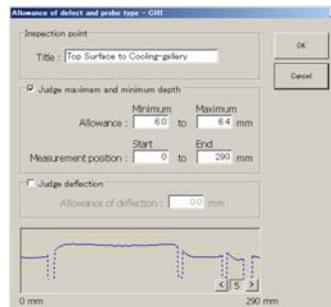
検査ソフトウェア



超音波探傷エコー画面



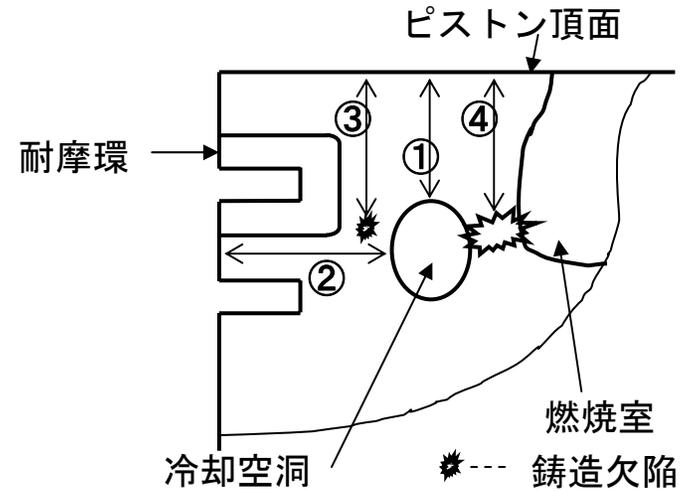
ティーチング画面



3点キャリブレーション



この設備はピストン内部にある冷却空洞を超音波により、ピストン頂面と外径からの寸法位置を検査する装置です。また、冷却空洞周辺に発生する鑄造欠陥の検出も可能であり、冷却空洞付きピストンの検査には無くてはならない装置です。



- ① 頂面から冷却空洞寸法
- ② 外径から冷却空洞寸法
- ③ 外径側発生の鑄造欠陥 (オプション)
- ④ 燃焼室側発生の鑄造欠陥 (オプション)