1. 緒　　言

1968 年，当社は変位計と電気・油圧サーボ弁を使った油圧圧下式圧延機を世界に先駆けて実用化した[1]

荷し，順調に稼働中である．また，本高速演算装置の
本高速演算装置は汎用装置であることから，適用対象
ボ弁特性測定装置を紹介する．

て間接的に制御する.

VMPC を用いた

用した後，一律にオーバホールを行っているケースが大半

この結果から，サーボ弁自身の健全性，劣化の進行具合を判断することができ，最適なタイミングでオーバホール