

では2種類の軸受(,)を用意し、それぞれに対して負荷試験を実施した。

<軸受仕様(共通)>

軸 受 径: 70(mm)

回 転 速 度: 27,900(rpm)[465(Hz)]

軸 受 面 周 速: 102(m/s)

軸 受 投 影 面 圧: 213(N/cm²)

 テイルテイングパッド軸受(図3参照)

 高減衰軸受(S柳] <え

非同期の振動成分が確認された。

一方、上記のような非同期振動が発生した条件におい