

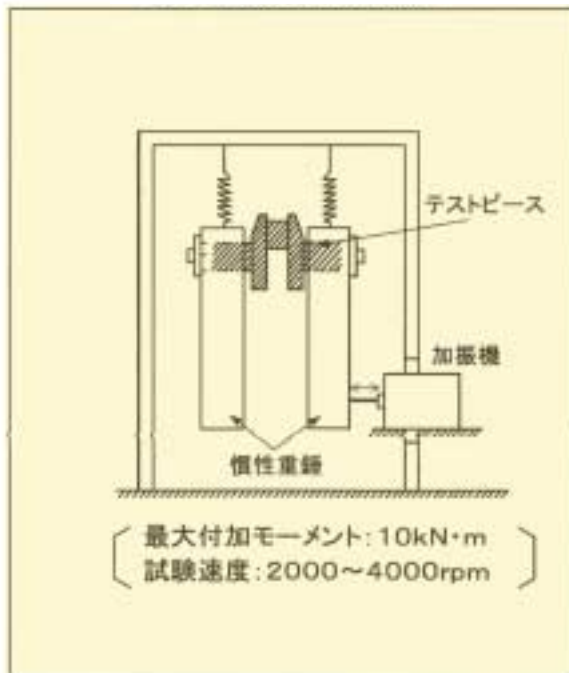
クランク軸実体曲げ・ 捩り疲労評価設備

最適材料（表面処理含）・形状の検討に活用

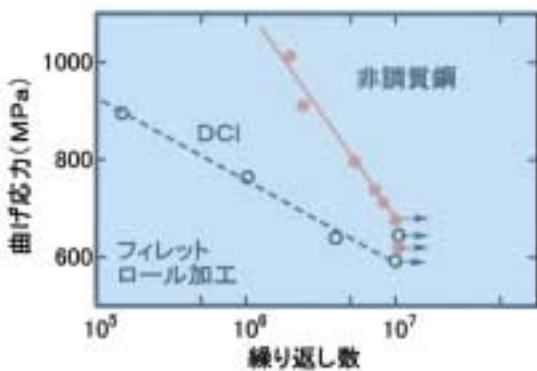
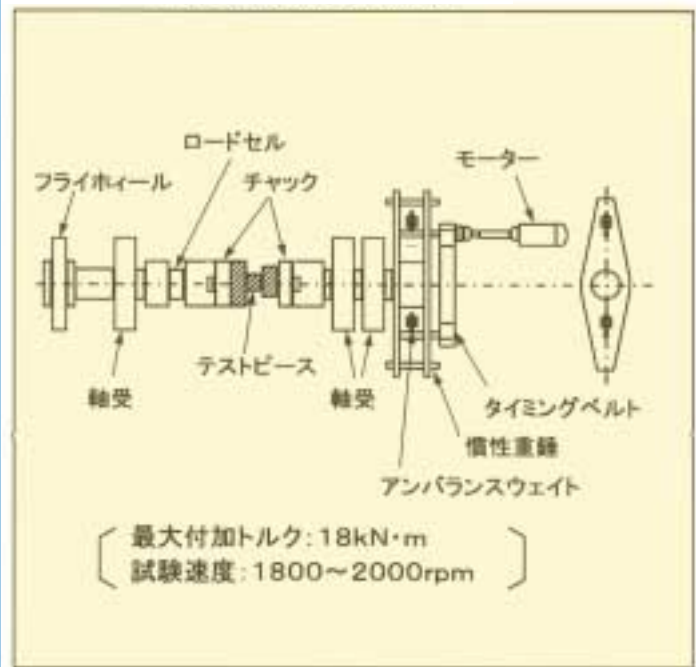
・疲労強度評価

特徴:共振現象を利用、試験速度が速い。

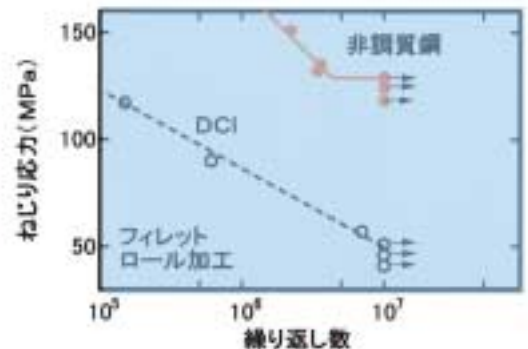
【曲げ疲労試験機】



【捩り疲労試験機】



非調質鋼
のフェライト
強化重要



非調質鋼のクランク軸
形状最適化への展開



非調質鋼
の疲労破面
(SEM)