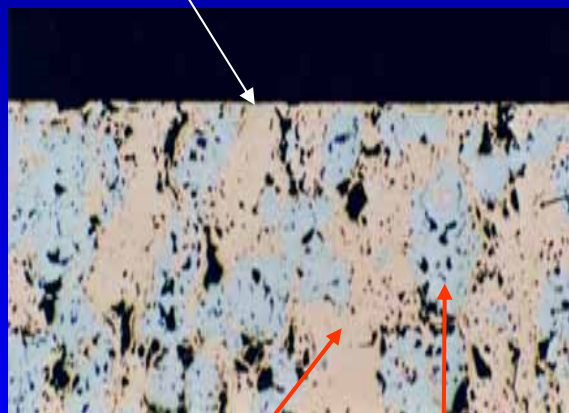


潤滑性、成形性に優れたニッケロイEAK-3

化学成分

Fe	Cu	Sn	P	C	その他
残	50 ~ 55	1 ~ 3	0.1 ~ 0.5	<1.0	<0.5

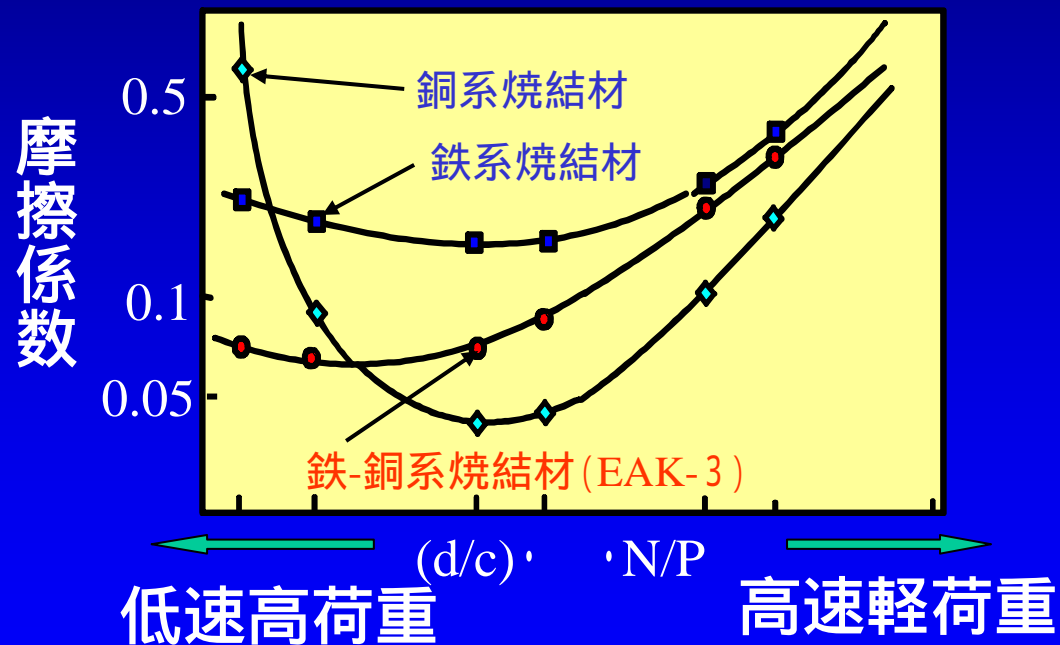
表層部 (Cu, Sn)



青銅

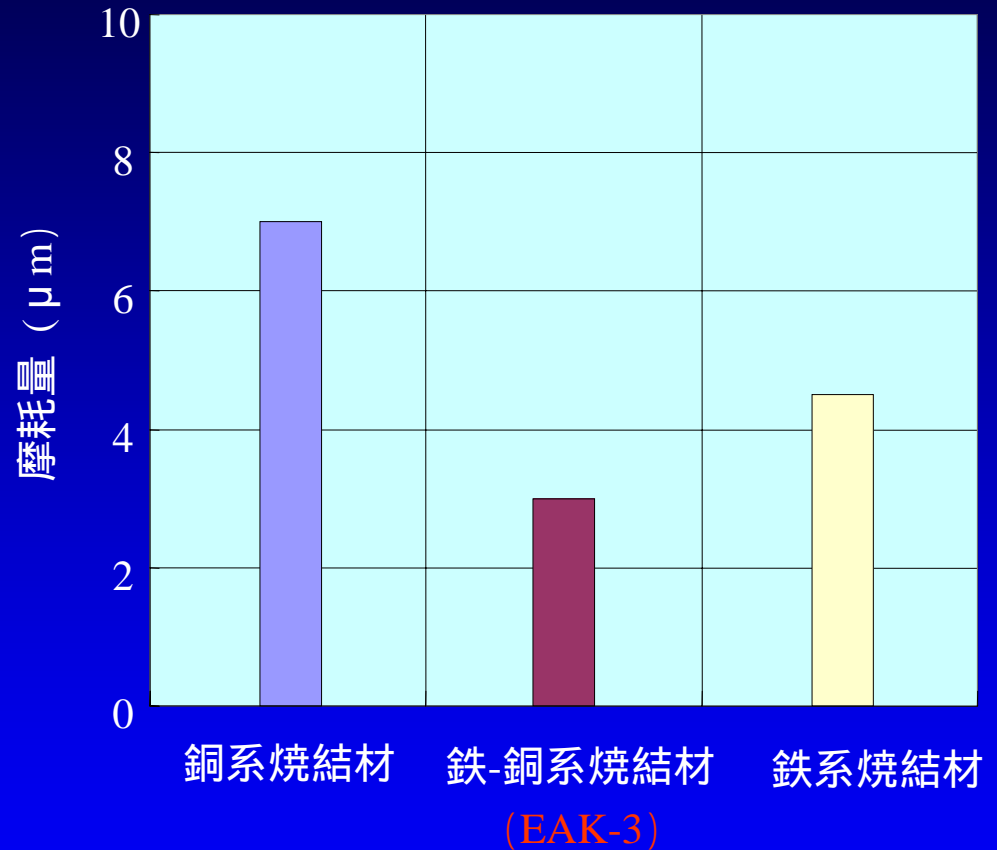
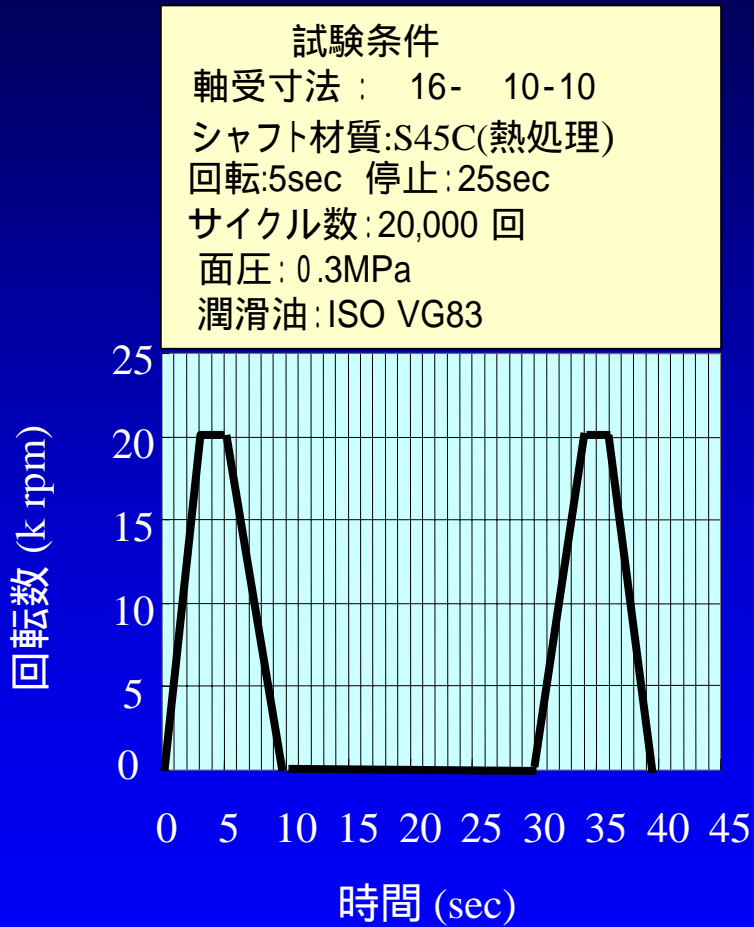
鉄

組織写真



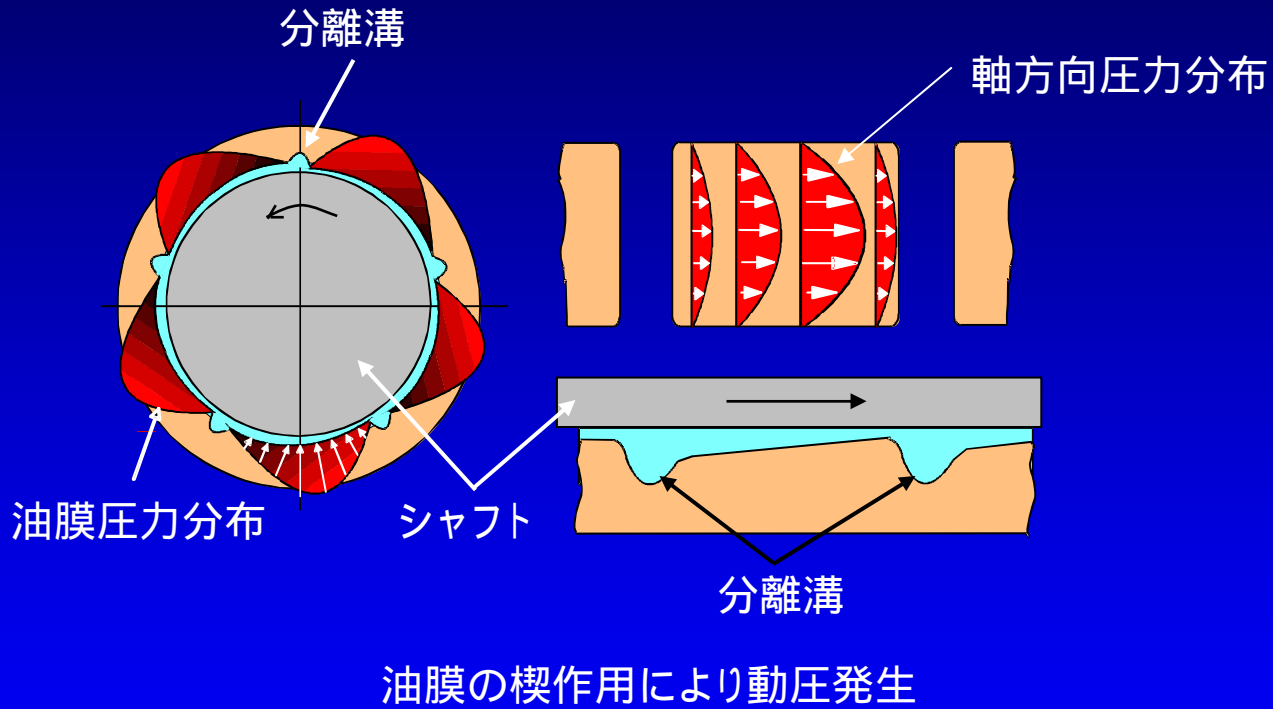
各種焼結材の摩擦特性

焼結軸受の摩耗比較

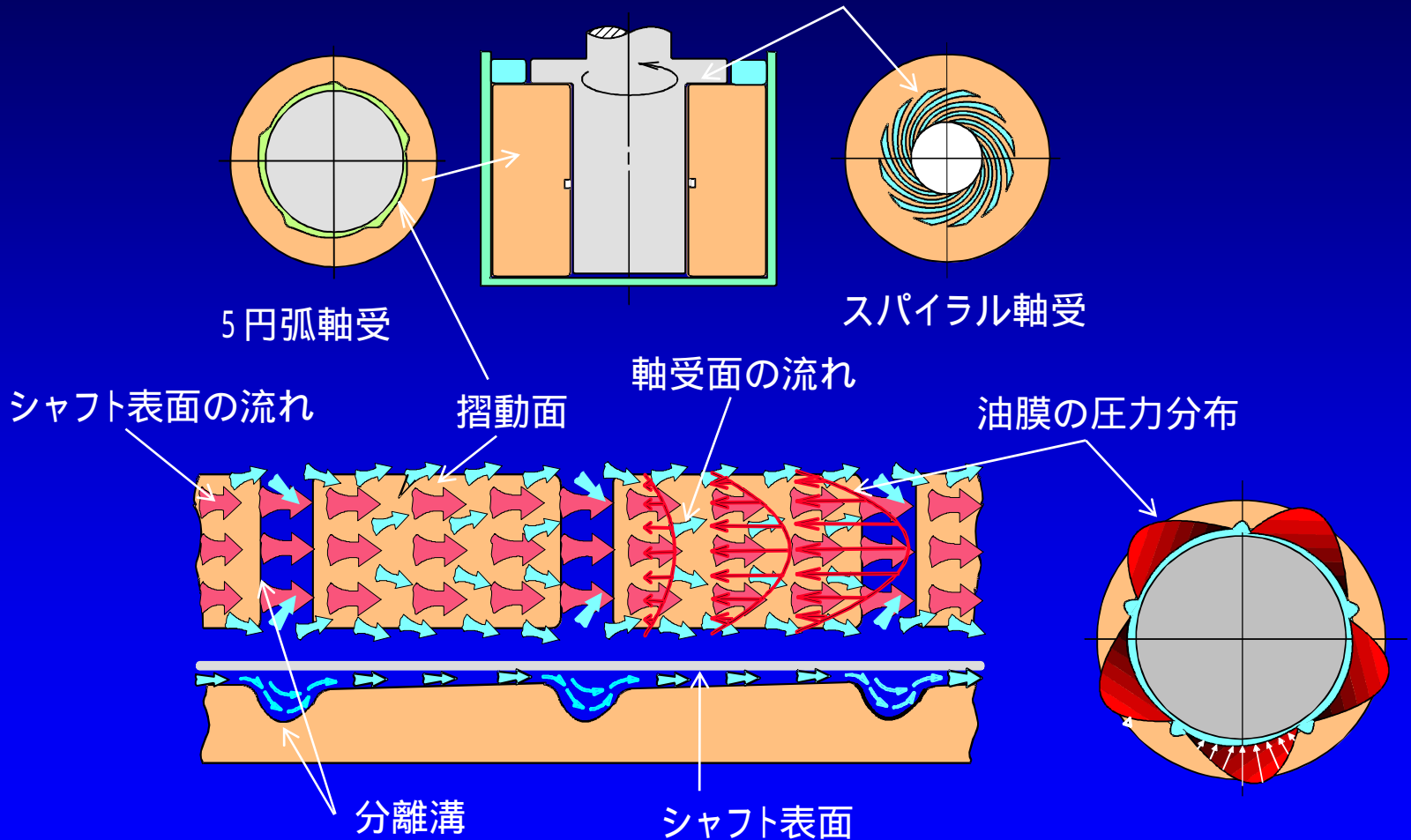


各種焼結材料の摩耗比較

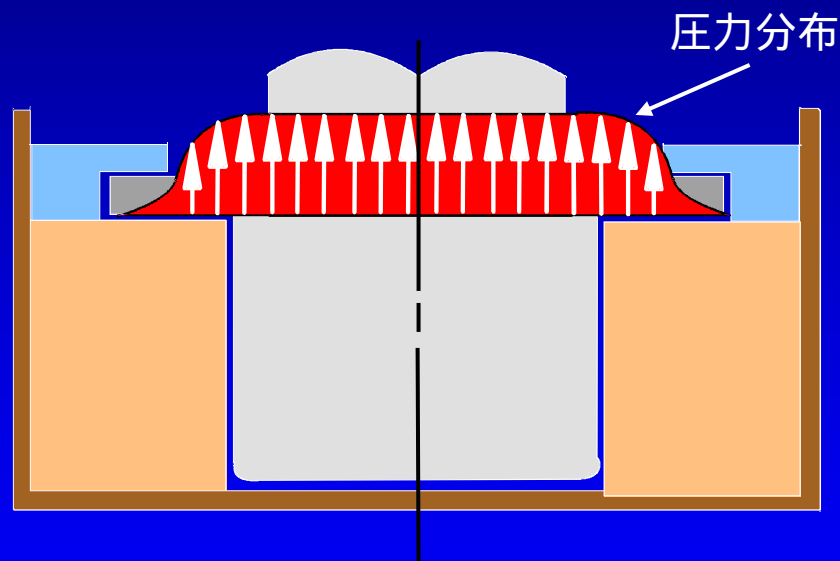
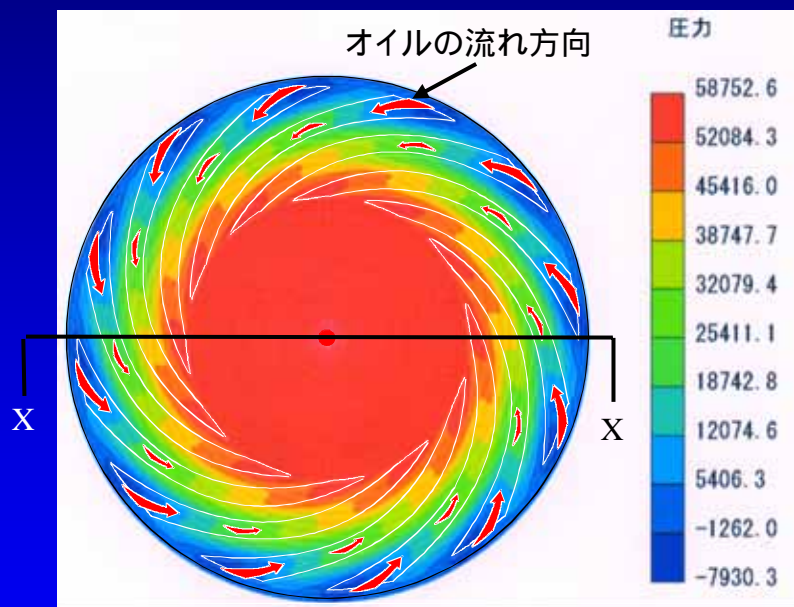
多円弧軸受の動圧発生メカニズム



5円弧軸受のオイルフロー



スパイラル スラスト軸受のオイルフロー及び動圧分布



X-X 方向圧力分布

軸受剛性及び軸受損失の比較 (1)

(計算値)

