かさ歯車の歯面内部強さに関する事項

改正要領

鋼船規則検査要領 D 編及び K 編

改正事項

かさ歯車の歯面内部強さに関する事項

改正理由

近年、歯面の表面硬化処理を施した大型のかさ歯車において、き裂が発生したという損傷事例が報告されている。

今般、同様の損傷を防止するために、かさ歯車の歯面内部強さに関する規定を追加した。併せて、船用歯車の強度に関する規定をより明確にすべく改めた。

改正内容

- (1) かさ歯車の歯面内部強さに関する規定を追加した。
- (2) 船用歯車の強度に関する規定を改めた。