

ステンレス圧延鋼材の化学成分に関する事項

改正規則

鋼船規則 K 編

改正事項

ステンレス圧延鋼材の化学成分に関する事項

改正理由

鋼船規則 K 編表 K3.18 において，KSUS316L 鋼の Ni 含有量は 12.00～15.00%と規定されている。一方，ASTM 規格では，当該含有量は 10.00～14.00%とされている。

ステンレス鋼にとって重要な要素となる耐食性は Cr や Mo で担保されており，また，Ni はオーステナイト相のバランスのために 10%以上の含有であれば問題ないと判断されることから，今般，KSUS316L 鋼の Ni 含有量を ASTM 規格に整合させるように改めた。

改正内容

KSUS316L 鋼の Ni 含有量を，12.00～15.00%から 10.00～14.00%に改めた。