

ステンレス^{こう}鋼

■ 用語解説 ■

ステンレス鋼は鉄を主成分とするが鉄の弱点を改良し、美観、強度、耐食性、耐衝撃性及び加工性などの点で鉄よりも優れた特性をもつ錆びにくい合金鋼である。C(カーボン)1.2%含有量以下、Cr(クロム)10.5%以上の合金で、Crが空気中の酸素と結合して不動態皮膜を作るため耐食性が高い。