

こうちっそ

こう

# 高窒素マルテンサイト鋼

## ■ 用語解説 ■

高硬度を維持した上でさらに耐食性を向上させるために窒素(N)を添加したマルテンサイト鋼で、従来の浸炭焼入れと異なり、さらに高強度、高耐摩耗性、耐食性の向上を図ったものである。強く、硬いが反面もろく、耐食性では他の系列のステンレスに劣るが、刃物、軸受、ゲージなど硬度が求められる用途に使用されている。常温で磁性を持つ。