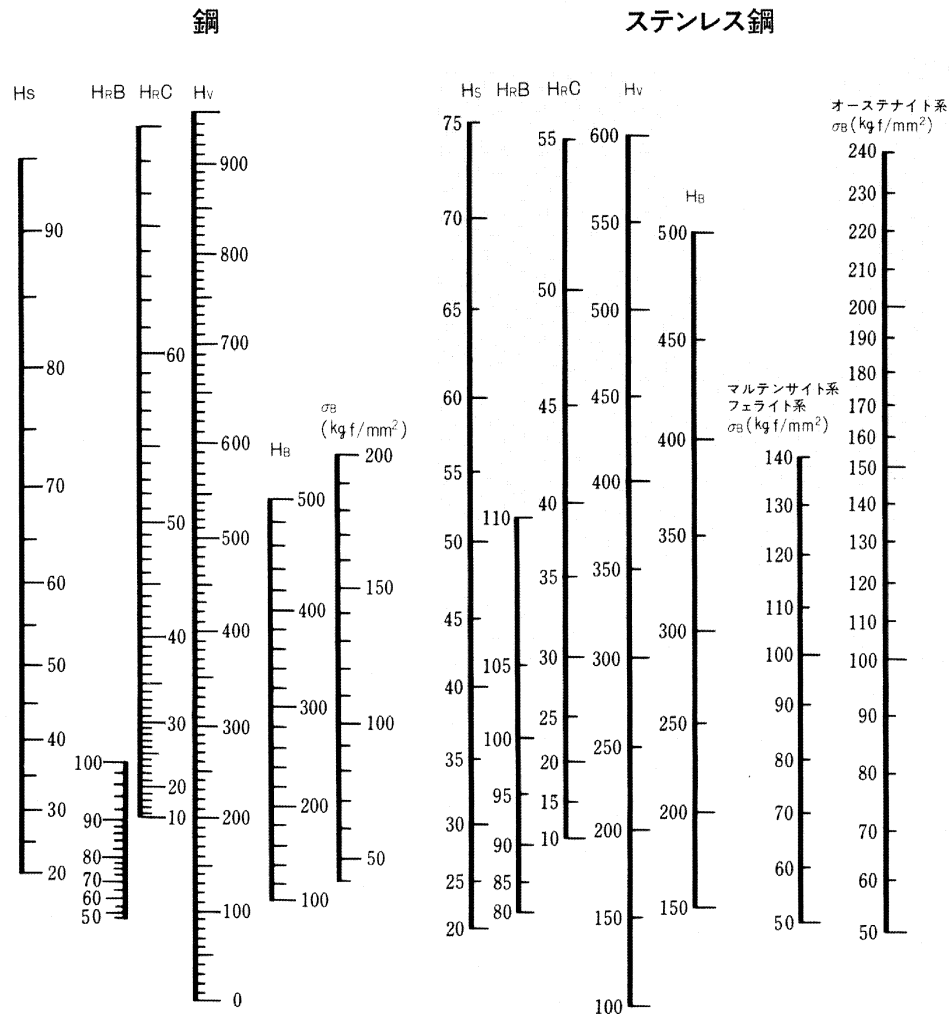


あなたの保有するステンレス鋼線の硬度換算表のデータを更新して下さい。



## マルサンテクノス ステンレス情報 - 3

### ねじ用ステンレス鋼線

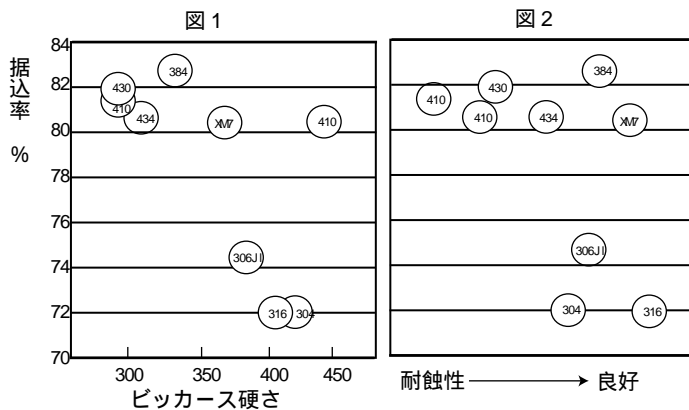


図1と図2は、各種冷間圧造用ステンレス鋼線の限界据込率と転造加工部の最高硬さの関係、限界据込率と耐食性の関係を示します。

ねじの形状用途に合わせて最適の鋼種を選ばなければなりません。クロムのみ含む SUS410, 430, 434は加工がやさしい鋼種であって耐食性がそれほど重要でない用途に使用されます。クロムとニッケルを含むオーステナイト系ステンレス鋼は耐食性は非常に良いのですが、激しい加工硬化を起こす性質を持っています。この欠点を補うため冷間圧造性、耐食性、強度の優れた鋼種も取扱っております。ぜひご相談下さる様お待ちしております。