

耐食合金: 機械的特性

室温での代表値

合金	0.2%耐力 (MPa)	引張強さ (MPa)	伸び (%)
SUS304L (当社製造非該当品)	245	565	60
SUS316L (当社製造非該当品)	295	575	50
MAT21	370	775	64
MA600	370	670	41
MA-B2	410	890	62
MA276	390	830	60
MA22	370	770	67
MA625	450	900	49
MA-G3	280	640	63

上記データは試験による一例であり、最大値あるいは最小値を保証するものではありません。

ニッケル合金の強度はステンレス鋼よりも高く、伸びはステンレス鋼と同等のため、韌性が高く、良好な耐食性と併せ、薄肉化が出来ます。

強度が高い分パワーは必要になりますが、ステンレス鋼と同様な板金加工が出来ます。

ただし、機械加工はステンレス鋼よりも難加工となります。

ご相談・ご質問は下記窓口よりお願い致します。

営業部	TEL:048-786-3709	お問い合わせフォーム
-----	------------------	----------------------------