

製品紹介 チタン製しゃもじへら、スコップ



【スコップ】

上：チタン製 下：ステンレス製



【しゃもじへら】

上：チタン製 下：ステンレス製

製品紹介 チタン製しゃもじへら、スコップ 質量比較



【チタン製スコップ】
1.28kg
ステンレスの約半分の重さ



【ステンレス製 (SUS304) スコップ】
2.46kg

製品紹介 チタン製しゃもじへら、スコップ 質量比較



【チタン製しゃもじへら】
0.74kg
ステンレスの約60%の重さ



【ステンレス製 (SUS304) しゃもじへら】
1.26kg

製品紹介 チタン製品

これからの時代の素材について

非常に軽い

- 鉄やステンレスの60%程度の軽さ
- 工業用純チタン (CP-Ti)
- 密度 4.51g/cm³
- ステンレスSUS304
- 密度 7.9g/cm³



右：ステンレス 左：チタン

優れた耐食性

- 海水に対しても非常に優れた耐腐食性を持っています。
- 例) 海水ポンプなど
- 一般的な環境下での耐用寿命は数百年単位以上・半永久的と言われています。(1973年の五重塔の再建では、アルミ合金瓦からチタン瓦へ葺き替えられました。)

茨城アイホー調理機株式会社

アレルギーを引き起こさない

- 非毒性であり、耐食性が高く、汗や体液に溶け出しにくいいため、金属アレルギーをほとんど引き起こさない。



右：チタン 左：ステンレス

製品紹介 チタン製品 これからの時代の素材について

作業性が良く、
ステンレスよりも長くご愛用できる、
人体にやさしい素材・・・

そんな次世代の素材、チタン製品の一部をご紹介します。

ご要望がございましたら、弊社までお気軽にご相談ください。