

NEW

SUS切断用丸鋸

Ti-5SUS

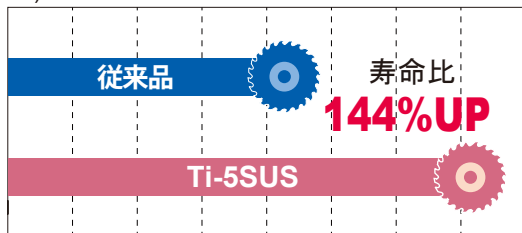
製品の特長

- 新コーティングの開発により長寿命化を実現**
 従来コーティングよりも耐凝着性と耐摩耗性を向上させたコーティングの開発を行い、従来仕様と比較して20%以上の長寿命化を実現しました。
- チップ形状を変更**
 チップ形状の改良により切屑排出能力、およびロウ付け強度を向上させ、従来よりも美しい切断面品質と鋸刃の耐久性の向上を実現しました。



モニター試験結果

(CUT) 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 12000

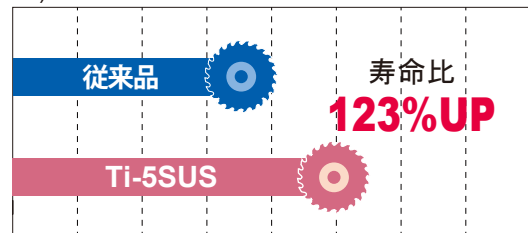


| | 従来品 | Ti-5SUS | 寿命比 |
|-----|-------|---------|--------|
| 切断数 | 7,300 | 10,518 | 144%UP |

Aユーザー：

被削材：SUS304(オーステナイト系)φ52.5
 切断条件：V=53m/min、Sz=0.06mm/z

(CUT) 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 12000

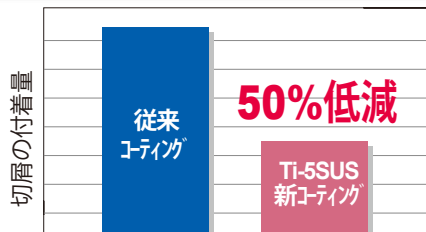


| | 従来品 | Ti-5SUS | 寿命比 |
|-----|-------|---------|--------|
| 切断数 | 6,500 | 7,967 | 123%UP |

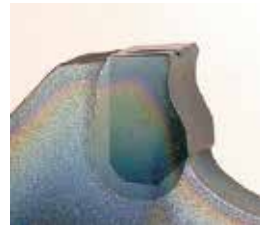
Bユーザー：

被削材：SUS440C相当材(マルテンサイト系)φ48
 切断条件：V=53m/min、Sz=0.05mm/z

切断初期の切屑の付着比較



新しいチップ形状



◀ 新しいチップ形状

自然な切屑排出を実現。
 30%のロウ付け強度向上。

※製品改良のため、予告なく外観および仕様を変更することがあります。



JQA-QM3710



JQA-EM3137
 本社/工場



兼房株式会社

本社・工場 愛知県丹羽郡大口町中小口一丁目1 〒480-0192
 TEL(0587)95-2821 FAX(0587)95-7225

支社・営業所 中部・関東・関西・札幌・仙台・広島・高松・福岡

URL <http://www.kanefusa.co.jp> e-mail sales-do@kanefusa.co.jp