

毎日、火口の交換作業や掃除作業、ご苦労さまでした! TANAKAが解放します!
次世代のガス切断用火口ここに完成!

TANAKA
Cutting Excellence

火口掃除低減
3段当たり火口

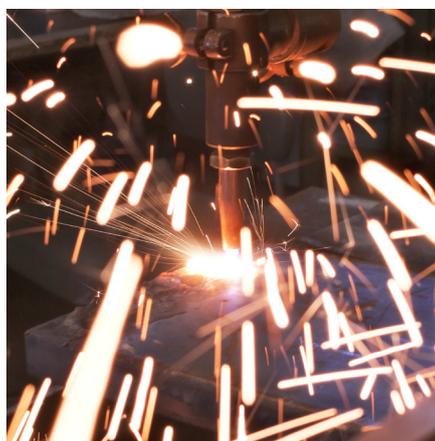
3051 II Series

3051 II: 材質変更により、火口へのスパッタ付着の低減を実現!!

(当社調べによる)

メンテナンス性や火口寿命の向上が図れます! 

【ピアシングによる耐久試験】

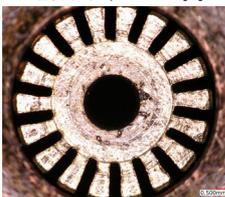


※実験のため意図的にスパッタが付着しやすい条件で行っています。

火口先端スパッタ付着比較

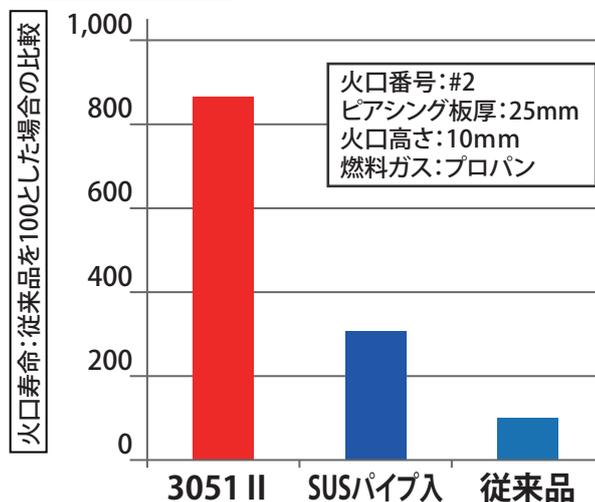


3051 II火口
ピアシング: 100回



SUSパイプ入火口
ピアシング: 50回

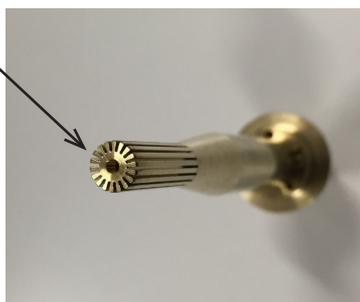
火口寿命比較



3051 II の使用上のお願い

- 1) 番手の選定: 三段当中圧火口 (当社火口に対して) 同じ番手でご使用下さい。
- 2) ガスの条件: これまでの三段当中圧火口と同じガスの使用圧力でご使用下さい。
- 3) 清掃について: 火炎の状態が保てなくなるまで清掃を行わずにご使用頂き、清掃は次の点に注意して実施願います。
※ 3051 II は、ワイヤーブラシ (真鍮) で以下の箇所を掃除して下さい。
それでも性能が復帰しない場合や、切断酸素気流の伸びが悪くなった場合に限り火口掃除針をご使用下さい。

先端



スリット



日酸TANAKA株式会社