

# SHARP LANCE



シャープランス



## 最高・最強の酸素熔断棒 「シャープランス」

シャープランスは鉄が燃焼（酸化反応）する際の酸化熱を增幅させ同時に連続自己燃焼を可能にするために、燃焼用鋼管の中に熔断用芯線を数本から数十本、または特殊鋼管を内蔵させて熔断・穿孔効率を飛躍的に向上させた製品です。

これまで超困難とされてきた熔断作業を「シャープランス」が可能にします。

あらゆる金属、鑄物製品、コンクリート・耐火煉瓦にも対応。

鉄鋼に限らず、ステンレス、真鍮などの合金、非鉄金属、セラミックなど、ガス切断、機械的切断では困難を伴う被熔断物を騒音、振動なしに、3,600°C以上の高温で、容易にかつ、迅速に熔断・穿孔を可能にいたします。

あらゆる作業環境、熔断条件に対応。

上下水道、地下作業現場に代表される水の吹き出し、汚泥等の付着、泥・岩石などの裏込めのある作業環境でも、また被熔断物が極厚であったり重ね板のような難しい条件下でも面倒な前処置作業を行うことなく熔断が可能になります。

コストダウンと安全性の向上。

特別な機材設置を必要としないため導入時のコストを大幅に抑えられ、同時に機動性が向上し作業時間を短縮することができます。使用するガスは酸素ガス(支燃ガス)のみで、可燃ガス(アセチレンガス)を使用しませんので安全性が大きく向上致します。



1. シートパイル熔断



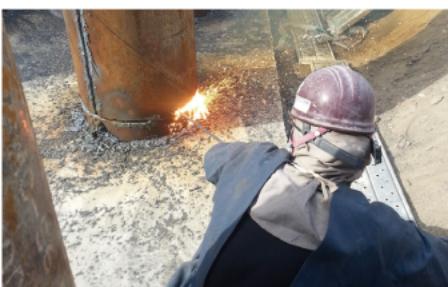
2. 溶融炉の作業



5. 極厚ステンレススラグの熔断



3. 大型製造プラントの解体



4. 鋼管杭の熔断