

UNDER WATER CUTTING, WELDING



水中熔断棒・溶接棒



高性能で安心・安全の信頼ある水中熔断棒・溶接棒 「水中熔断棒」

水中においても陸上用酸素アーク熔断棒・スターカッテンドと同様に鋼・非鉄金属の熔断作業を安全に確実に行う事ができます。

水中でも陸上の酸素アーク熔断作業を可能にします。

作業の高効率化と安全性

陸上用スターカッテンドを水中用に特殊コーティング加工した製品です。特殊コーティングによりフラックスの剥離や電撃からの危険が無くなり安全性が向上、安心して水中での酸素アーク熔断を行う事ができます。使用するガスは酸素ガスのみで、可燃ガス(アセチレンガス)を使用しないため、より安全を確保すると共にコストメリットも実現します。

取り回しが簡単・作業負担の軽減

水中熔断棒は比較的小型なので水中での沈没船等の狭い空間(水中)においても取り回しが簡便で作業者への負担を軽減することができます。

他の水中作業機器に比べ大きくシニアルコストを抑える事ができます。

主な機材は水中熔断棒・水中熔断専用ホルダー、溶接機(直流電源に限る)で熔断作業が可能ですのでシニアルコストを大幅に抑えることができます。

「水中溶接棒 AQ-414」

水中での溶接作業において安全性と高い品質で潜水業者の皆様に長年にわたり厚い御信頼を頂いている製品です。

水中でも陸上に準じた溶接作業を可能にします。

安全性と作業高効率性

特殊コーティングによりフラックス剥離等のリスクがなくなり安全な作業が行えます。また弊社コーティング加工技術によりアークの安定した水中溶接作業が可能になります。



1. 水中熔断



2. 水中熔断



3. 水中溶接