

1-3. 切断用器具

ガス溶断器

携帯型酸素溶断器 NT-HY-PRSM1-R1

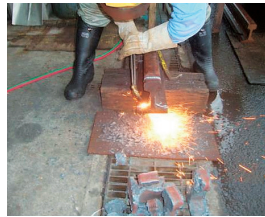


救助活動の際の障害となる金属ドア、鉄筋、鋼材、コンクリート片などを溶断破壊できます。限られた時間の中で最大の効果を発揮するように操作性、溶断性能を高めた設計となっております。操作グリップは溶断棒をワンタッチで交換可能にし、酸素流量を手元で調節できるようになっています。

商品コード	SR-NTHYPPSM1R1-4355
型式	NT-HY-PRSM1-R1
溶断対象	鉄、ステンレス、アルミ、鋳物、鉄筋、コンクリート等
燃焼温度(℃)	約 3,600 ~ 4,000
溶断速度(陸上)	アルミ板(20mm厚) 3秒以内 ステンレス板(20mm厚) 4秒以内
溶断速度(水中)	アルミ板(20mm厚) 8秒以内 ステンレス板(20mm厚) 9秒以内
構成	操作グリップ、高燃焼溶断棒(20本)、酸素ホース(長さ1.2m、2m、5m)、酸素容器4.7L(カーボンFRP)、着火装置、バッテリーBOX、バッテリー(2個)、充電器、背負子、溶接手袋、運搬収納ケース



ガソリン溶断器 SRGS カッター



レールの切断



厚物スチールの切断

~特徴~

- ・アセチレン溶断器を扱うために必要だったガス溶接技能者の資格が不要です。
- ・使用方法は今までのガス溶断器と同じ。
- ・GSカッターの構造上、逆火も爆発もありません。(燃料タンクは防爆構造になっています。)
- ・加圧作業が不要で安全。
- ・厚物切断に有利であり、作業効率が大幅に向上します。

商品コード	SR-SRGS-
型式	SRGS
燃料	無鉛ガソリン
タンク質量(kg)	2
タンク容量(L)	約 10
ホース長さ(m)	10
構成内容	ガソリンタンク、10m ツインホース、火口各種(10個)、標準切断トーチ、ロングトーチ、必要工具各種

※酸素ポンペ、酸素用レギュレーターは含まれません。

従来のガス溶断よりも低コスト、高効率、燃料調達が容易なガソリン溶断器です。GSカッターは使用にあたってのガス溶断資格は必要ありません。トーチ先端までガソリンが液体のまま到達するため逆火が起こらず、GSカッターはガソリンタンクに圧力をかけずに使用するため、万が一タンクに火の粉が飛んでも爆発しません。タンクは防爆構造にもなっております。

アセチレン溶断器

コアラ



商品コード	SR-5型-1243
型式	5型
ポンペ	酸素500L・アセチレン0.6kg
ホース(細径)	ツインホース5m
寸法(mm)	405(W) × 350(D) × 920(H)
質量(kg)	29(内ポンペ13.5)
付属部品	溶接火口: 2本、切断火口: 2本、両用バーナー: 1丁、ポンペ開閉ハンドル: 1丁、火口掃除針: 1セット、作業用メガネ: 1ヶ、モンキー: 1丁、点火用ライター: 1丁

ニューチヨパック



商品コード	SR-051060-3225
型式	051060
ポンペ(L)	酸素: 3.6 アセチレン: 3.6
火口型式	酸素: 1・2 アセチレン: 200・450
高さ(mm)	730
幅(mm)	350
奥行(mm)	215
ホース長さ(m)	4
質量(kg)	30
切断連続使用時間(min)	60(120)
溶接連続使用時間(min)	80(150)

() の連続使用時間は酸素ポンペを取替えたときの使用可能時間です。