

ハイドロカット

【ハイドロカット】

ハイドロカットは、燃焼時に二酸化炭素を発生しない、クリーンなガスとして注目されている水素ガスをベースに、炭化水素系ガスを混合し、より性能を高めた新開発の環境対応型 溶断用混合ガスです。各種鋼材切断、ろう付け、一般加熱においても、従来のアセチレンと同様に使用することが可能です。



ハイドロカット用47リットルシームレス容器

●ハイドロカットの特長

水素ガスをベースにした環境対応型溶断用混合ガス「ハイドロカット」は、優れた「安全性」・「環境性」・「作業性」を誇ります。

①混合ガスの供給のため、一般高圧ガス容器の中古容器の転用ができ、余剰容器の活用が可能です。また、アセチレンでは不可能であった中型集結容器により、容器交換作業の安全性・作業性の改善が可能です。

②二酸化炭素の排出量はアセチレンから70%、天然ガスから50%削減可能です。

③輻射熱が小さいため、溶断作業中の熱影響が少なく、作業者の暑さ軽減とすすの発生がほとんどない(火口が詰まりにくい)ことによる作業環境の改善が可能です。

④空気よりも軽いため、滞留しにくく、逆火も起こりにくいため、安全性に優れています。

⑤圧縮ガスであるため、アセチレンでは不可能であったガス残量管理が可能となり、在庫管理が容易になります。

●ハイドロカットの切断性

ハイドロカットは、アセチレンと同様に切断面の品質も良好です(当社実験比)。
軟鋼(SS400) 表開先45° 板厚25mm 切断速度250mm/分



ハイドロカット切断面
(粗さ: Ra6.845 μm Rz38.340 μm)



アセチレン切断面
(粗さ: Ra6.992 μm Rz41.014 μm)

●ハイドロカットの主な用途

各種鋼材切断、ハツリ・流し、ガウジング、曲げ・ゆがみ取り、ろう付け、亜鉛めっき鋼板の切断



ガウジング



ろう付け

●専用機器

ハイドロカットには、専用の圧力調整器と乾式安全器(産業安全技術協会認定品)を必ずお使いください。



乾式安全器と圧力調整器



圧力調整器 YI-11



乾式安全器(認定品) HFC-1



○富士の湧水のこだわり



「赤ちゃんにやさしい」を大切にした天然水ウォーターサーバーです

『富士の湧水』が大切にしていること。それはデリケートな赤ちゃんや育ちざかりの子どもたちに、おいしく、安心して飲んでもらえる天然水ウォーターサーバーであること。そのために、品質と安全性には徹底的にこだわっています。



富士山の恵み、天然水100%のおいしさ

『富士の湧水』は、富士山が長い歳月をかけてろ過した水を、地下約200メートルから汲み上げた100%天然水。天然ミネラル成分・バナジウムを含んだ、まろやかな口あたりの軟水は、目覚めにそのまま一杯、コーヒーやお茶、炊飯や料理に、そして赤ちゃんのミルクにも最適です。



高機能で使いやすい日本製サーバー

外国製のウォーターサーバーが主流の中、『富士の湧水』は日本製のサーバーを採用しています。冷水・温水それぞれ2段階の温度設定、事故や誤作動を防ぐチャイルドロック、清潔さを保つ自動クリーニング機能など、日本の暮らしや使う方のこだわりに応える高機能と使いやすさです。

○商品ラインアップ



冷・温両用ウォーターサーバー(床置きタイプ)
【サイズ】 幅29×奥行30×高さ97(単位:cm)
【ケース装着時】 高さ125cm
【重量】 18Kg
【給水温度】冷水 約6~12℃
【弱冷】約12~16℃
【給湯温度 温水】 約80~88℃
【高温】約90~93℃



冷・温両用ウォーターサーバー(卓上タイプ)
【サイズ】 幅32×奥行39×高さ53.5(単位:cm)
【ケース装着時】 高さ81cm
【重量】 18Kg
【給水温度 冷水】 約6~12℃
【弱冷】約12~16℃
【給湯温度 温水】 約80~88℃
【高温】約90~93℃



D-パック12L
【内容量】 12L
【サイズ】幅27×奥行27×高さ26(単位:cm)



姫路本社 ☎079-297-0001

〒670-0971 兵庫県姫路市西延末101
FAX.079-297-0005 E-mail.info@airwel.jp

豊岡営業所 ☎0796-22-6284

〒668-0842 兵庫県豊岡市中郷149
FAX.0796-22-6286 E-mail.toyooka@airwel.jp