



平成24年12月17日

## 『サンカッターHL-1』の販売に関して

大陽日酸株式会社（社長：田邊信司）では、水素ガスとLPガスを混合した切断用燃料ガス「HL-1」のプレミックスガスの販売を開始することになりましたので、お知らせいたします。

### 記

#### 1. 商品名

「サンカッターHL-1」

#### 2. 開発の経緯

当社は、日酸TANAKA（株）と共同で開発した、水素ガスにLPガスを添加した鋼板切断用の燃料ガス「HL-1」を昨年度から積極的に拡販しています。この「HL-1」を用いることで、「品質」「生産性」「作業環境」「安全性」の向上・改善が図れます。

具体的には、切断速度の向上やピアシング予熱時間の短縮、切断性能及び品質の大幅な向上、さらに輻射熱軽減による作業環境の劇的な改善、炭酸ガス排出の軽減といった各種メリットがあり、これまで大手の造船や橋梁、建機など多数のお客様に採用いただいております。

これまでの「HL-1」は水素ガスとLPガスを現地混合して供給するシステムを提案して参りましたが、切断性能は高い評価をいただきながらも、混合装置などの設置スペースやハンドリング面から採用が保留されるケースもありました。そのため、事前に混合したシリンダーガスのラインナップも必要との判断から、今般プレミックスガス「サンカッターHL-1」の充填・販売を決定したものです。

#### 3. 今後の展開

新たにプレミックスガスをラインナップに加えたことで、更により多くのお客様に採用いただけるものと期待しています。

なお、「サンカッターHL-1」は、従来の「HL-1」と同様に共同開発先で

ある日酸TANAKAとの共同ワークにて、現地テストなどを行いながらお客様に提案してまいります。

以上



本件に関するお問い合わせ  
**大陽日酸株式会社**  
東京都品川区小山 1-3-26 東洋 Bldg.  
ガス事業本部 ガス営業部 野村  
TEL:03-5788-8253  
管理本部 広報・IR部 国谷  
TEL:03-5788-8015