

## イワタニの真空浸炭炉向けガス供給

従来のガス浸炭に代わり近年急速に導入が進んでいる真空浸炭炉を新たに導入検討されているユーザー様向けにイワタニでは下記ガス供給・保安サービスのラインナップがございます。

### <真空浸炭炉に使用されるガス>

#### 窒素ガス

高純度な窒素ガスをLGC容器、ローリー輸送にて配送致します。高圧領域の供給に関しても昇圧機を組み合わせセットで提案致します。



#### アセチレンガス

真空浸炭炉向けとして下記2点に配慮したアセチレンガスを供給致します。

##### ①DMF溶剤アセチレンガスでの供給

アセトン溶剤と比較しボンベ残圧が低くなくても純度が下がりにくい特性があり 高純度のアセチレンガスの継続した供給が可能です。

##### ②使用圧力が高い→分解爆発の危険性が高まる

従来の 溶断・ロウ付け用途と比較し高圧での使用となります。(0.13Mpa以上) イワタニは高圧仕様の安全器にてガス供給設備の選定を致します。



### <イワタニの保安サービス体制>

アセチレンガスは着火しやすく、酸素の無い所でも分解爆発する性質を持つ取扱いに注意を要するガスです。

イワタニでは、適切な逆火防止器の選定、ガス検知警報システムの提案、行政への高圧ガス許認可届出対応助勢はもちろんの事、ユーザー様向けに高圧ガスの取扱いに関する保安講習会等実施し、安全にガスを御使用頂ける様万全の体制を整えております。

# Iwatani

岩谷産業株式会社

エアガス部

大阪本社〒541-0053 大阪市中央区本町3-6-4 TEL(06)7637-3278  
東京本社〒105-8458 東京都港区西新橋3-21-8 TEL(03)5405-5947