

日本酸素G&W株式会社

High Purity Acetylene Gas Product Guide

高純度アセチレン 製品カタログ

高純度溶解アセチレン
High-purity dissolved acetylene



高純度圧縮アセチレン
High-purity compressed acetylene



High Purity Acetylene Gas Product Guide

高純度アセチレン

純度 99.5%~99.9999% の高品質ガス

高純度アセチレンとは、特に精製された高純度品であり、半導体用炭素原料、硬質炭素膜の形成原料、原子吸光分析用フレームガスなど、幅広い用途にご使用いただけます。

高純度溶解アセチレン

製品名	純度	容器	容器弁	充填量
HA-2N5	99.5%	41L (※1)	溶解アセチレン用容器弁 (※2)	5.5kg
HA-3N	99.9%	41L (※1)	溶解アセチレン用容器弁 (※2)	4.0kg (※3)

●HA-5Nは、溶接鋼製溶解アセチレン容器と精製器がセットになった装置です。

製品名	純度	容器	装置出口接続形状	充填量
HA-5N	99.999%	41L (※1)	ダイヤフラム弁 (※4)	3.5kg

(※1) 溶接鋼製溶解アセチレン容器

(※2) JIS B 8244

(※3) 2.5kg使用可能

(※4) 1/4インチ おす VCR継手

高純度圧縮アセチレン

製品名	純度	容器	容器弁	充填量
HA-6N	99.9999%	10L/47L (※5)	高圧ガス容器用弁 (※6)	0.04MPa (15°C)

(※5) 継目なし鋼製高圧ガス容器 JIS B 8241

(※6) JIS B 8246 W22-14山(左)

荷 姿



HA-2N5 / HA-3N



HA-5N



HA-6N

用 途

- 原子吸光分析
- ダイヤモンドライクカーボン (DLC)
- コーティング用の硬質炭素膜 (TiC、TiCN等)
- カーボンナノコイル (CNC)、カーボンナノチューブ (CNT)
- 真空浸炭
- 半導体

※高純度アセチレンについての詳細な資料については別途ご相談ください。

日本酸素G&W株式会社

本 社
〒541-0054 大阪市中央区南本町4-1-10 DPスクエア本町 5階
Tel:06-6541-9355 Fax:06-6541-9350

堺支店
〒599-8252 大阪府堺市中区樫葉211番地
Tel:072-236-0085 Fax:072-236-7911

URL : <https://nsgw.jp.nipponsanso.com>

お問い合わせ先