



日本エア・リキード合同会社
SGカスタマーサービスセンター
TEL:06-6481-7730 FAX:06-6481-7747
E-Mail:jp-csc3120@airliquide.com

産業ガス事業本部

北日本支社
〒950-0943 新潟県新潟市中央区女池神明3丁目5-8

東日本支社
〒210-0861 神奈川県川崎市川崎区小島町3番9号

中部支社
〒457-0801 愛知県名古屋市南区丹後通5丁目1番12

近畿支社
〒661-8558 兵庫県尼崎市南塚口町4丁目3番23号

関西支社
〒672-8022 兵庫県姫路市白浜町字佐崎南1丁目54番

中四国支社
〒712-8073 岡山県倉敷市水島西通1丁目1932番地

九州支社
〒812-0882 福岡県福岡市博多区麦野4丁目30番1号

GAS

JCSS 実用標準ガス
校正用ガス

MRA / JCSS

2021.4月 現在



オリジナル容器を
ご使用中のお客様の声
User Reports

安心・安全

バルブガードが付いており、
片手で持ち運べるため、
片手がフリーになり
安全性が向上しました。

環境分析業者

効率改善

アルミ容器で軽く簡単に運べるため、
業務効率が良くなりました。

受託機器分析業者

コスト削減

丁度いい5Lサイズがあるので、
保証期限内にガスを使い切り、
ガスの保管量・コストを
減らすことが出来ました。

大学・研究室

JCSS実用標準ガス 製品ラインナップ

スパンガス		成分濃度範囲	
		1 級	2 級
メタン標準ガス	CH ₄ in AIR	1 vol ppm ~ 50 vol ppm	1 vol ppm ~ 50 vol ppm
プロパン標準ガス	C ₃ H ₈ in AIR	3.5 vol ppm ~ 500 vol ppm	3.5 vol ppm ~ 500 vol ppm
	C ₃ H ₈ in N ₂	150 vol ppm ~ 1.5 vol %	150 vol ppm ~ 1.5 vol %
一酸化炭素標準ガス	CO in N ₂	3 vol ppm ~ 15 vol %	3 vol ppm ~ 15 vol %
二酸化炭素標準ガス	CO ₂ in N ₂	300 vol ppm ~ 16 vol %	300 vol ppm ~ 16 vol %
一酸化窒素標準ガス	NO in N ₂	9 vol ppm ~ 0.5 vol %	9 vol ppm ~ 0.5 vol %
二酸化窒素標準ガス	NO ₂ in AIR	5 vol ppm ~ 50 vol ppm	—
酸素標準ガス	O ₂ in N ₂	1 vol % ~ 25 vol %	1 vol % ~ 25 vol %
二酸化硫黄標準ガス	SO ₂ in N ₂	1 vol ppm 超 ~ 0.5 vol %	0.5 vol ppm ~ 0.5 vol %

ゼロガス		共存成分
発生源用零位調整標準ガス(窒素)	N ₂	CH ₄ ≤ 0.5 vol ppm CO ≤ 1.0 vol ppm CO ₂ ≤ 1.0 vol ppm SO ₂ ≤ 0.1 vol ppm NO + NO ₂ ≤ 0.1 vol ppm
発生源用零位調整標準ガス(空気)	A I R	

MRA相互承認

エア・リキード工業ガス(株)関西工場スベックガスグループは
国際MRA対応JCSS認定事業者です。
「JCSS0327」は当グループの認定番号です。



持ち運びが簡単



エア・リキードの
オリジナル容器

成分識別シール

中身のガス成分を容易に判別できるように、
ガス成分毎の識別シールをバルブガードに貼ってご提供いたします。
10L容器、47L容器、48L容器には、容器のネック部に識別シールを貼ってご提供致します。



容器サイズ

ご要望に応じたサイズで校正用ガスをご提供いたします。

規格	材質	全高 (mm)	外径 (mm)	重量 (kg)
3.4A	アルミ合金	385	140	5.1
5A	アルミ合金	525	140	6.6
10A	アルミ合金	990	140	11.8
B47	マンガン鋼	1,370	232	51.5
48A	アルミ合金	1,360	250	42.5

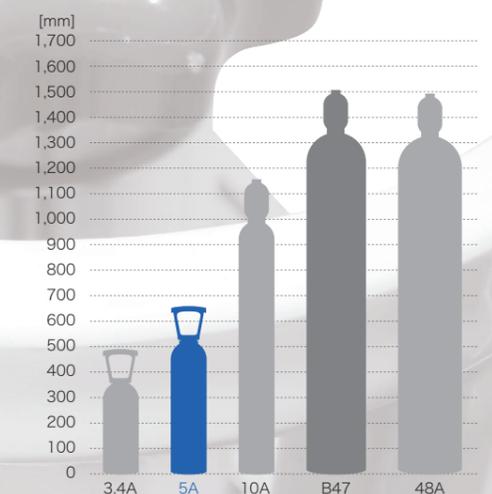
※表内の重量には、容器バルブ、バルブ保護キャップ/ガードの重量は含まれていません。
※表内の全高は、容器のみの高さです。(バルブ等の高さは含まれていません)

バルブガード

5L以下の容器には樹脂製の
固定式バルブガードがつきますので、安全に効率よく持ち運べます。
キャップの管理、紛失やつまづく心配も不要です。



容器サイズイメージ



アルミ容器を採用

軽量化および容器のきれいさを考慮し、
10L以下の容器は全てアルミ容器を採用しています。
反応性のある成分に対し安定性の向上が図れ、
一部製品の保証期間が他社に比べて長い製品のご用意がございます。



詳細は専用HPへ。

ALKG FFSG

検索