

安定同位体【一般】 Stable Isotope

No.	製品名	同位体濃縮度
1	アンモニア - ¹⁵ N	10 atm%
		98 atm%
		99.9 atm%
2	アンモニア - ¹⁴ N	99.99 atm%
3	アンモニア - d ₃	99 atm%
4	窒素 - ¹⁴ N ₂	99.99 atm%
5	窒素 - ¹⁵ N ₂	98 atm%
6	二酸化炭素 - ¹² C	99.9 atm%
		99.99 atm%
7	二酸化炭素 - ¹³ C	10 atm%
		30 atm%
		35 atm%
		50 atm%
		99 atm%
8	二酸化炭素 - ¹⁶ O ₂	99.93 atm%
9	二酸化炭素 - ¹⁷ O ₂	45 atm%
		60 atm%
10	二酸化炭素 - ¹⁸ O ₂	50 atm%
		85 atm%
		95 atm%
		97 atm%
11	二酸化炭素 - ¹² C, ¹⁶ O ₂	¹² C 99.9 atm%
		¹⁶ O ₂ 99.93 atm%
12	二酸化炭素 - ¹² C, ¹⁸ O ₂	¹² C 99.9 atm%
		¹⁸ O ₂ 95 atm%
13	二酸化炭素 - ¹³ C, ¹⁶ O ₂	¹³ C 99 atm%
		¹⁶ O ₂ 99.93 atm%
14	二酸化炭素 - ¹³ C, ¹⁷ O ₂	¹³ C 99 atm%
		¹⁷ O ₂ 60 atm%
15	二酸化炭素 - ¹³ C, ¹⁸ O ₂	¹³ C 99 atm%
		¹⁸ O ₂ 95 atm%
16	一酸化炭素 - ¹² C	99.95 atm%
		99.99 atm%
17	一酸化炭素 - ¹³ C	99 atm%
18	一酸化炭素 - ¹⁶ O	99.93 atm%
19	一酸化炭素 - ¹⁷ O	45 atm%
20	一酸化炭素 - ¹⁸ O	95 atm%
21	一酸化炭素 - ¹² C, ¹⁷ O	¹² C 99.9 atm%
		¹⁷ O 35 atm%
22	一酸化炭素 - ¹² C, ¹⁸ O	¹² C 99.9 atm%
		¹⁸ O 95 atm%
23	一酸化炭素 - ¹³ C, ¹⁶ O	¹³ C 99 atm%
		¹⁶ O 99.93 atm%
24	一酸化炭素 - ¹³ C, ¹⁸ O	¹³ C 99 atm%
		¹⁸ O 95 atm%

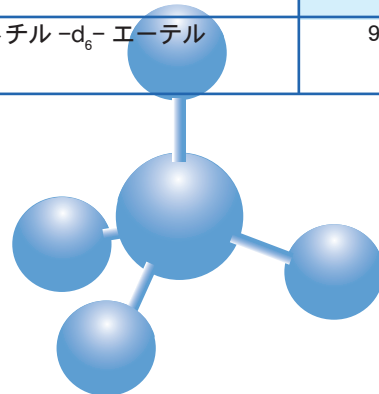
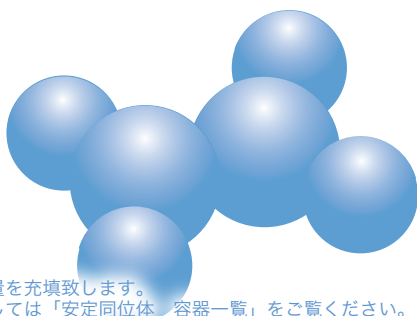
No.	製品名	同位体濃縮度
25	酸素 - ¹⁶ O ₂	99.98 atm%
26	酸素 - ¹⁷ O ₂	10 atm%
		40 atm%
		50 atm%
		60 atm%
		70 atm%
		80 atm%
27	酸素 - ¹⁸ O ₂	85 atm%
		90 atm%
		97 atm%
28	重水素	99.8 atm%
		99.9 atm%
		99.96 atm%
29	臭化重水素	99 atm%
30	塩化重水素	99 atm%
31	フッ化重水素	98 atm%
32	重水素化水素	96 atm%
33	ヨウ化重水素	98 atm%
34	重水	99.8 atm%
		99.9 atm%
		99.96 atm%
35	重水 - ¹⁸ O	d ₂ 98 atm%
		¹⁸ O 50 atm%
		d ₂ 99 atm%
		¹⁸ O 75 atm%
36	水 - ¹⁶ O	d ₂ 99 atm%
		¹⁸ O 95 atm%
37	水 - ¹⁷ O	99.99 atm%
38	水 - ¹⁸ O	20 atm%
		25~29.9 atm%
		35~39.9 atm%
		40~44.9 atm%
		45~49.9 atm%
39	水 - ¹⁸ O	75~80.9 atm%
		10 atm%
40	硫化水素 -d ₂	98 atm%
41	四フッ化炭素 - ¹² C	97 atm%
42	四フッ化炭素 - ¹³ C	99.9 atm%
43	硫化カルボニル - ¹³ C	99 atm%
44	硫化カルボニル - ¹⁸ O	95 atm%
45	硫化カルボニル - ¹³ C, ¹⁸ O	¹³ C 99 atm%
		¹⁸ O 95 atm%

*ご要望数量を充填致します。
*容器に関しては「安定同位体 容器一覧」をご覧ください。

安定同位体【一般】 Stable Isotope

No.	製品名	同位体濃縮度
45	クロロメタン - ¹³ C	99 atm%
46	クロロメタン -d ₃	99.5 atm%
47	クロロエタン -1- ¹³ C	99 atm%
48	クロロエタン -2- ¹³ C	99 atm%
49	クロロエタン - ¹³ C ₂	99 atm%
50	クロロエタン -1,1-d ₂	98 atm%
51	クロロエタン -2,2,2-d ₃	98 atm%
52	クロロエタン -d ₅	98 atm%
53	ジクロロフルオロメタン -d ₁	98 atm%
54	メタン - ¹² C	99.9 atm%
55	メタン - ¹³ C	10 atm%
		30 atm%
		99 atm%
		99.5 atm%
56	メタン -d ₁	98 atm%
57	メタン -d ₂	98 atm%
58	メタン -d ₃	98 atm%
59	メタン -d ₄	99 atm%
60	メタン - ¹³ C, d ₄	¹³ C 99 atm%
		d ₄ 99 atm%
61	エタン -1- ¹³ C	99 atm%
62	エタン - ¹³ C ₂	99 atm%
63	エタン -d ₁	98 atm%
64	エタン -1,1,2,4-d ₄	99 atm%
65	エタン -d ₅	99 atm%
66	エタン -d ₆	99 atm%
67	エチレン - ¹³ C	99 atm%
68	エチレン - ¹³ C ₂	99 atm%
69	エチレン -d ₁	98 atm%
70	エチレン -d ₃	98 atm%
71	エチレン -d ₄	99 atm%
72	プロパン -d ₁	99 atm%
73	プロパン - ¹³ C ₂	99 atm%
74	プロパン -2,2-d ₂	98 atm%
75	プロパン -1,1,1,3,3,3-d ₆	98 atm%
76	プロパン -1,1,1,2,3,3,3-d ₇	98 atm%
77	プロパン -d ₈	99 atm%

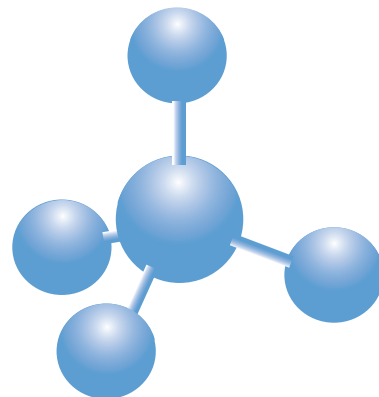
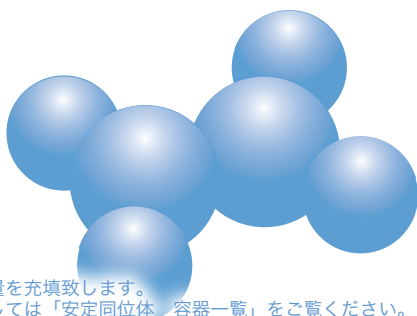
No.	製品名	同位体濃縮度
78	プロペン -2- ¹³ C (プロピレン -2- ¹³ C)	99 atm%
79	プロペン - ¹³ C ₃ (プロピレン - ¹³ C ₃)	99 atm%
80	プロペン -d ₆ (プロピレン -d ₆)	99 atm%
81	プロピン -3- ¹³ C (メチルアセチレン -3- ¹³ C)	99 atm%
82	プロピン -3,3,3-d ₃ (メチルアセチレン -3,3,3-d ₃)	99 atm%
83	プロピン -d ₄ (メチルアセチレン -d ₄)	99 atm%
84	プロパジエン -d ₄ (アレン -d ₄)	98 atm%
85	ブタン -1- ¹³ C	99 atm%
86	ブタン -1,4- ¹³ C	99 atm%
87	ブタン - ¹³ C ₄	99 atm%
88	ブタン -1,1,1-d ₃	98 atm%
89	ブタン -1,1,1,4,4,4-d ₆	98 atm%
90	ブタン -d ₁₀	98 atm%
91	1-ブテン -1- ¹³ C	99 atm%
92	1,3-ブタジエン -d ₆ (安定剤: ヒドロキノン)	98 atm%
93	2-メチルプロパン -2-d ₁ (イソブタン -2-d ₁)	98 atm%
94	2-メチルプロパン -d ₁₀ (イソブタン -d ₁₀)	98 atm%
95	2-メチルプロペン -d ₈ (イソブタン -d ₈)	99 atm%
96	メタンチオール -SD (メチルメルカプタン -SD)	98 atm%
97	メタンチオール -d ₃ (メチルメルカプタン -d ₃)	98 atm%
98	メタンチオール -d ₄ (メチルメルカプタン -d ₄)	99 atm%
99	ジメチル -d ₆ -エーテル	99 atm%



*ご要望数量を充填致します。
*容器に関しては「安定同位体 容器一覧」をご覧ください。

安定同位体【一般】 Stable Isotope

No.	製品名	同位体濃縮度
100	エチレン - ¹³ C ₂ オキシド	99 atm%
101	エチレン -d ₄ オキシド	98 atm%
102	シラン -d ₄	98 atm%
103	メチルアミン - ¹³ C	99 atm%
104	メチルアミン -N,N-d ₂	98 atm%
105	メチル -d ₃ - アミン	99 atm%
106	メチルアミン -d ₅	99 atm%
107	メチルアミン - ¹⁵ N	98 atm%
108	メチル - ¹³ C- アミン - ¹⁵ N	¹³ C 99 atm% ¹⁵ N ₂ 98 atm%
109	メチル -d ₁ - アミン - ¹⁵ N	d ₁ 98 atm% ¹⁵ N ₂ 98 atm%
110	ジメチル -d ₆ - アミン	99 atm%
111	ジメチルアミン -d ₇	98 atm%
112	エチルアミン -N,N-d ₂	99 atm%
113	エチル -d ₅ - アミン	99 atm%
114	エチルアミン - ¹⁵ N	98 atm%
115	臭化メチル - ¹³ C	99 atm%
116	臭化メチル -d ₁	98 atm%
117	臭化メチル -d ₂	98 atm%
118	臭化メチル -d ₃	98 atm%
119	三フッ化ホウ素 - ¹⁰ B	95 atm%
120	三フッ化ホウ素 - ¹¹ B	95 atm% 98 atm%
121	フルオロメタン - ¹³ C	99 atm%
122	フルオロメタン -d ₃	99 atm%



*ご要望数量を充填致します。
*容器に関しては「安定同位体 容器一覧」をご覧ください。

■ 炭素鋼製容器

容器内容積	バルブ
レクチャーボトル (430ml~450ml)	1/4NPT オス
1.4 L ボンベ	1/4NPT オス
2.9 L ボンベ	1/4NPT オス
3.6 L ボンベ	1/4NPT オス

■ ガラス製ブレイクシールフラスコ (ガス類、液体用)

容器内容積
0.25L
0.1L
0.5L
1.0L

■ ステンレス製容器

容器内容積	バルブ
10ml	1/4NPT オス
25ml	1/4NPT オス
50ml	1/4NPT オス
75ml	1/4NPT オス
レクチャーボトル (430ml~450ml)	1/4NPT オス
1 L	1/4NPT オス

* 容器の口金形状はアダプターを用いて変換可能です。
お気軽にご相談ください。



発 売 元

TATSUOKA

株式会社 タツオカ

〒263-0001 千葉県千葉市稲毛区長沼原町 535-1

Tel : 043-258-3741

Fax : 043-258-3760

info@gas-tatsuoka.co.jp www.gas-tatsuoka.co.jp