

タイゴンチューブの耐化学薬品性

この耐薬品性の参考データは、室温（23℃）で28日間浸漬後に測定した結果を示しています。

このデータは当社における試験結果に基づくものであり、性能を保証するものではありません。

チューブ選定の際は、実際の使用条件下での試験を必ず実施して下さい。

注：本表の評価結果は、チューブが流体と接触した際、その溶出や物性変化の程度を示すものではありません。

また、移送される流体の変性につきましては、いかなる場合でも当社は保証いたしません。

チューブの耐薬品性は、温度などの使用条件により変化します。

チューブの選択に際しましては、お客様ご自身で必ず確認試験を実施していただきますようお願いいたします。

薬品名	チューブ																	
	2375 タイゴン	2475 タイゴン	2475 I.B.	2001 タイゴン	LMT-55 タイゴン	タイゴン (F36003)	3350 タイゴン	3370 I.B.	3701 タイゴン	ELL タイゴン	F4040 A	SE200 タイゴン	BPT ファーマド	ファーマド ピュア	A60F ノルブレン	A60F ノルブレン	A60F I.B.	F5500 A
1 亜鉛塩類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 アクリロニトリル	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	×
3 亜酸化窒素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4 アジピン酸	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	×
5 亜硝酸溶液 10% (w)	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○
6 アセチレンガス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7 アセトアミド 67% (w)	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×
8 アセトアルデヒド	△	△	△	×	×	×	△	△	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
9 アセトニトリル	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	×
10 アセトン	○	○	○	△	×	×	△	△	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
11 アニリン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△	△	△	△	△	×
12 アニリン塩酸塩	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△	△	△	△	△	×
13 アマニ油	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	○	○	△	△	△	△	△	○
14 アミン類	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△	△	△	△	△	×
15 亜硫酸水	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16 亜硫酸ナトリウム溶液 10% (w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17 アリルアルコール	○	○	○	△	×	×	×	×	×	×	○	○	△	△	△	△	△	○
18 アルコール類	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×
19 アルミニウム塩類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20 安息香酸	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	×
21 安息香酸エチル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
22 安息香酸ナトリウム溶液 22% (w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23 アンチモン塩類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24 アンモニアガス	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
25 アンモニア水 30%	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	△	○	○	○	○	○	○	×
26 アンモニア水 5-10%	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
27 アンモニウム塩	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28 イソオクタン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	○
29 イソブチルアルコール	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	△	△	△	△	△	○
30 イソプロピルアルコール	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	△	△	△	△	△	○
31 イソプロピルエーテル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	○	△	△	△	△	△	×
32 一酸化炭素	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33 エーテル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	○	△	△	△	△	△	×
34 ASTM標準オイル No.1	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	△	△	△	○
35 ASTM標準オイル No.2	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	○
36 ASTM標準オイル No.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	○
37 液体アンモニア (無水)	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
38 液体臭素 (無水)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
39 エチルアルコール	○	○	○	○	×	×	△	△	×	×	○	○	△	○	△	△	△	×
40 エチルエーテル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	○	△	△	△	△	△	×
41 エチレンオキシド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
42 エチレングリコール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
43 エチレンクロロヒドリン	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×
44 塩化亜鉛溶液 80% (w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○……優 ○……良 △……可 ×……推奨せず

■ 液体物質の濃度は体積％で表しています。 ■ (w)は水、(alc)はアルコールが溶媒であることを示します。

■ 固体物質の濃度は重量％で表しています。 ■ 濃度表示のないものは、単体または飽和溶液を意味します。

薬品名		チューブ																	
		2375 タイゴン	2475 タイゴン	2475 I.B. タイゴン	2001 タイゴン	LMT-55 タイゴン	タイゴン (30633-F) 真鍮チューブ	3350 タイゴン	3370 I.B. タイゴン	ELFL タイゴン	F4040-A タイゴン	SEE2000 タイゴン	BPT タイゴン	ファームド タイゴン	ファーマビュア タイゴン	A600G ノルブレン	A600F ノルブレン	A600F I.B. ノルブレン	F5500-A フルラン
45	塩化アセチル	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	○	△	△	△	△	△	△	×
46	塩化アルミニウム溶液 53%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
47	塩化いおう	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
48	塩化エチル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△	△	△	△	△	△	×
49	塩化カルシウム溶液 30%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	塩化第一すず溶液 45%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51	塩化第一鉄溶液 40%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
52	塩化第二水銀溶液 6%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
53	塩化第二すず溶液 50%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54	塩化第二鉄溶液 43%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55	塩化第二銅溶液 40%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56	塩化チオニル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
57	塩化ナトリウム溶液 20%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
58	塩化ニッケル溶液 40%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
59	塩化ベンチル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	-	-	△	△	△	△	×	
60	塩化マグネシウム溶液 35%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
61	塩化メチル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△	△	△	△	△	△	×	
62	塩化メチレン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△	△	△	△	△	△	×	
63	塩酸溶液 10%(w)	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
64	塩酸溶液 37%(w)	○	○	○	○	○	△	×	×	△	×	○	○	○	○	○	○	○	○
65	塩素ガス (Dry)	△	△	△	△	○	○	×	×	○	○	△	△	△	△	△	△	○	○
66	塩素ガス (Wet)	△	△	△	△	○	△	×	×	△	○	×	×	×	×	×	×	○	○
67	塩素酸ナトリウム溶液 45%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68	オイル(植物系)	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	△	△	△	△	△	△	○	○
69	オイル(炭化水素系)	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○
70	オイル(動物性)	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	△	△	△	△	△	△	○	○
71	オイル(りん酸エステル系)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○
72	王水	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
73	o-ジクロロベンゼン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
74	オゾン(300pphm)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
75	オレイン酸	△	△	△	○	×	×	○	○	×	○	△	△	△	△	△	△	○	○
76	過塩素酸液 67%(w)	○	○	○	○	△	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
77	過酸化水素水 3%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
78	過酸化水素水 10%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
79	過酸化水素水 30%	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
80	過酸化水素水 90%	○	○	○	○	×	×	△	△	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
81	ガソリン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○
82	過マンガン酸カリウム溶液 6%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
83	カリウム塩類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
84	過硫酸アンモニウム溶液 30%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
85	カルシウム塩類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
86	蟻酸溶液 25%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○
87	蟻酸溶液 40-50%(w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	△	○
88	蟻酸溶液 98%(w)	○	○	○	○	○	△	○	○	△	×	○	○	○	○	○	○	○	×