

【フッ素ゴムホース】



用途

流 体	各種薬品、油（耐薬品表参照）
使用温度	0°C ~ +100°C
使用場所	化学プラント、食品・医療、半導体製造装置など

特 長

- 耐薬品性、耐油性、耐熱性に優れた耐久性のフッ素ゴムを内面層に施工したゴムホースです。
- 本体補強として合成纖維コードや硬鋼線を使用しており、柔軟性に優れ、取扱いが容易です。

ホース仕様

布巻ホース仕様

呼称 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	本体仕様	使用圧力 (MPa)	最小曲げ半 径(mm)	参考重量 (kg/m)	最大長 (m)
12	12.7	23.0	2CP	1.0	120	0.4	20
19	19.0	31.0	2CP	1.0	190	0.6	20
25	25.4	37.5	2CP	1.0	250	0.8	20
32	31.8	45.0	2CP	1.0	320	1.0	20
38	38.1	52.0	2CP	1.0	380	1.2	20
50	50.8	66.5	2CP	1.0	500	1.8	20

サクション/バンドレスホース仕様

呼称 (φ)	内径 (mm)	本体仕様	使用圧力 (MPa)	最小曲げ半 径(mm)	参考重量 (kg/m)	最大長 (m)
25	25.4	2CPx1Wx1P	-0.1~+1.0	200	1.2	20
32	31.8	2CPx1Wx1P	-0.1~+1.0	260	1.6	20
38	38.1	2CPx1Wx1P	-0.1~+1.0	300	1.9	20
50	50.8	2CPx1Wx1P	-0.1~+1.0	400	2.5	20

本体にアース線を埋設することも可能です。

使用可否の目安 A: 適する B: 使用可能 C: 推奨できない D: 使用不可能

No.	薬品名(常温、常圧、100%濃度)	英語名	評価	No.	薬品名(常温、常圧、100%濃度)	英語名	評価
1	アセタルdehyド	Acetaldehyde	D	105	ジブチルアミン	Diethylamine	D
2	セトミド	Acetamide	D	106	ジブチルエーテル	Diethylether	C
3	氷酢酸	Acetic Acid, Glacial	D	107	ジクロロイソプロピルエーテル	Dichloro-isopropylether	C
4	無水酢酸	Acetic Anhydride	D	108	ジクロロブタジ	Dichlorobutane	A
5	セトン	Acetone	D	109	ジシクロヘキシルアミン	Diisocykexylamine	D
6	アセトニトリル	Acetonitrile	A	110	セバシン酸ジエチル	Diethyl Sebacate	B
7	アセトエノン	Acetophenone	D	111	硫酸ジメチル	Diethyl Sulfate	C
8	塩化アセチル	Acetyl Chloride	A	112	ジエチルアミン	Diethylamine	D
9	アセチルアセトン	Acetylacetone	D	113	ジエチルベンゼン	Diethylbenzene	A
10	アセチレン	Acetylene	A	114	ジエチルグリコール	Diethyleneglycol	B
11	アクリル酸	Acrylic Acid	D	115	ジエチルエーテル	Diethylether	D
12	アクリロニトリル	Acrylonitrile	C	116	ジメチルホルムアミド(DMF)	Dimethyl Formamide (DMF)	D
13	アビジン酸	Adipic Acid	C	117	ジメチルスルホキシド(DMSO)	Dimethyl Sulfoxide (DMSO)	C
14	塩化アリル	Allyl Chloride	C	118	ジメチルエーテル	Dimethylether	D
15	アミノ安息香酸	Aminobenzoic Acid	C	119	フタル酸ジメチル	Dimethylphthalate	B
16	アミノピドリン	Aminopipridine	D	120	ジメチロルエーテル	Dimethylcetone	D
17	アンモニアガス	Ammonia Gas, Cold	D	121	フル酸ジオキチル	Diocetyl Phthalate	B
18	水酸化アンモニウム	Ammonium Hydroxide	B	122	セバシン酸ジオキチル	Diocetyl Sebacate	B
19	酢酸アミル	Amyl Acetate	D	123	ジオキサン	Dioxane	D
20	塩化アミル	Amyl Chloride	A	124	ジオキサン	Dioxolane (Dioxolans)	D
21	アミルアルコール	Amyl Alcohol	B	125	ジベンテン	Dipentene	A
22	アミルクロロフタレン	Amylchlorophthalene	B	126	ジフニル	Diphenyl	A
23	アミルフタレン	Amylphthalene	A	127	ジフニル酸	Diphenyl Oxides	A
24	アーニン	Aniline	C	128	塩化エチル	Ethyl Chloride	A
25	塩酸アニリン	Aniline Hydrochloride	B	129	エビクロロヒドリン (エチレンクロロヒドリン)	Epichlorohydrin (Ethylene Chlorohydrin)	A
26	アーニン油	Aniline Oils	C	130	エタール	Ethanol	C
27	王水	Aqua Regia	C	131	酢酸エチル	Ethyl Acetate	D
28	ヒ酸	Arsenic Acid	A	132	アクリル酸エチル	Ethyl Acrylate	D
29	三塩化ヒ素	Arsenic Trichloride	D	133	安息香酸エチル	Ethyl Benzate	A
30	ASTM-燃料C	ASTM-Reference Fuel C	A	134	クロロ酢酸エチル	Ethyl Chlorocarbonate	A
31	ASTM-燃料D	ASTM-Reference Fuel D	A	135	二臭化エチル	Ethyl Dibromide	A
32	ASTM-オイルNo.1	ASTM-Reference Oil No.1	A	136	二塩化エチル	Ethyl Dichloride	A
33	ASTM-オイルNo.3	ASTM-Reference Oil No.3	A	137	三酸化エチル	Ethyl Formate	C
34	ベンゼルアリド	Benzaldehyde	D	138	硫酸エチル	Ethyl Sulfate	D
35	ベンゼン	Benzene	A	139	エタリターシャリーピルエーテル	Ethyl Tertiarybutyl Ether	C
36	ベンゼンスルホン酸	Benzene Sulfonic Acid	A	140	エチルベンゼン	Ethylbenzene	A
37	安息香酸	Benzoin Acid	A	141	エチルシクロヘキサン	Ethylcyclopentane	A
38	ベンゾフェノン	Benzophenone	A	142	エチレングリミン	Ethylene Diamine	D
39	ベンゾトリクロリド	Benzotrifluoride	A	143	エチレングリコール	Ethylene Glycol	A
40	塩化ベンゾイル	Benzoyl Chloride	B	144	エチレンオキサイド	Ethylene Oxide	D
41	安息香酸ベンジル	Benzyl Benzoate	A	145	三塩化ヒドケン	Ethylene Trichloride	A
42	塩化ベンジル	Benzyl Chloride	A	146	ホルムアルdehyド	Formaldehyde	D
43	ベンジルアルコール	Benzyl Alcohol	A	147	ホルムアミド	Formamide	C
44	ホウ酸	Boric Acid	A	148	ギ酸	Formic Acid	D
45	臭素	Bromine Anhydrous	A	149	フレオン 11	Freon 11	D
46	臭素水	Bromine Water	A	150	フレオン 112	Freon 112	A
47	フロモクロロトリフルオロエタン	Bromochlorotrifluoroethane	A	151	フレオン 113	Freon 113	B
48	臭化エチル	Bromoethane	A	152	フレオン 114	Freon 114	B
49	フタジエン	Butadiene	A	153	フレオン 115	Freon 115	A
50	ブタン	Butane	A	154	フレオン 12	Freon 12	A
51	酢酸ブチル	Butyl Acetate	D	155	フレオン 142B	Freon 142B	B
52	ブチルアセチルジシノルエート	Butyl Acetyl Ricinoleate	A	156	フル酸	Fumaric Acid	A
53	オレイン酸ブチル	Butyl Oleate	A	157	発煙硫酸	Fuming Sulfuric Acid (Oleum)	C
54	ステアリン酸ブチル	Butyl Stearate	A	158	フラン	Furan	D
55	アクリル酸ブチル	Butyl Acrylate	D	159	フルフラール	Furfural (Furaldehyde)	D
56	ブチルアルコール	Butyl Alcohol	A	160	フルブリアルコール	Furfuryl Alcohol	D
57	ブチルアリド	Butylaldehyde	D	161	グルコース	Glucose	A
58	ブチルアミン	Butylamine	D	162	ヘキサクロロアセトン	Hexachlorocetone	D
59	ブチルカルボチル	Butyl Carbital	C	163	ヒドジン	Hydrazine	D
60	ブチルセロソルブ	Butylcellosolve	D	164	オクタヒドロアシ	Hydrobromic Acid	A
61	アビジン酸ブチルセロソルブ	Butylcellosolve Adipate	B	165	塩酸 37%	Hydrochloric Acid 37%	A
62	ショウのう	Camphor	A	166	シアノ化水素 (青酸ガス)	Hydrocyanic Acid (Hydrogen Cyanide)	A
63	カブロクタム	Caprolactam	D	167	塩化水素ガス	Hydrogen Chloride, Gas	A
64	二塩化炭素	Carbon Bisulfide	A	168	過酸化水素	Hydrogen Peroxide	A
65	炭酸ガス	Carbon Dioxide	B	169	硫化水素	Hydrogen Sulfide, Dry Cold	D
66	一塩化炭素	Carbon Monoxide	A	170	ビロキノン	Hydroquinone (Hydroquinol)	C
67	四塩化炭素	Carbon Tetrachloride	A	171	ヨウ素	Iodine	A
68	炭酸	Carbonic Acid	A	172	五フッ化ヨウ素	Iodine Pentafluoride	D
69	ひまし油	Castor Oil	A	173	イソブチルアルコール	Isobutyl Alcohol	A
70	ソロソルブ	Cellosolve	D	174	イソブチルアルdehyド	Isobutylaldehyde	D
71	酢酸セロソルブ	Cellosolve Acetate	D	175	塩化イソブチル	Isobutyl Chloride	A
72	キサン	n-Hexadecane	A	176	イソブチルエーテル	Isobutyl Ether	D
73	塩素水	Chlorine Water	A	177	イソフタル酸	Isobutyric Acid	D
74	塩素	Chlorine, Dry	C	178	イソドデカン	Isododecane	A
75	クロロ酢酸	Chloroacetic Acid	D	179	イソホロコン	Iosphorone	D
76	クロロセトン	Chloroacetone	D	180	イソブリューバール	Isopropanol	A
77	クロロアニリン	Chloroaniline	C	181	酢酸イソブチル	Isopropyl Acetate	D
78	クロロブロモエタン	Chlorobromomethane	A	182	塩化イソブチル	Isopropyl Chloride	A
79	クロロジエニン	Chlorobutadiene	A	183	イソブリューピリエーテル	Isopropyl Ether	D
80	クロロドデカン	Chlorodecane	A	184	灯油	Kerosene	A
81	クロロドルム	Chloroform	A	185	リグロイン	Ligroin	A
82	クロロドリン	Chlorhydrin	A	186	リール酸 (リノレン酸)	Linoleic Acid	B
83	クロロナフタレン	Chloronaphthalene	A	187	液化石油ガス	Liquid Petroleum Gas	A
84	硫酸クロム	Chrome, Alum	A	188	水酸化ヒドケン	Lithium Hydroxide	C
85	クロム酸	Chromic Acid	A	189	潤滑油 (SAE)	Lubricating Oils	A
86	クエン酸	Citric Acid	A	190	マレイン酸	Maleic Acid	A
87	コールタール	Coal Tar	A	191	無水マレイン酸	Maleic Anhydride	A
88	クレゾール	Cresol	A	192	メタール	Methanol	D
89	クレゾール酸	Cresylic Acid	A	193	メルカプトベンゾンジテアゾール (MBT)	Mercaptobenzothiazole (MBT)	A
90	原油	Crude Oil	A	194	塩化第二水銀	Mercuric Chloride	A
91	クメン	Cumene	A	195	水銀	Mercury	A
92	塩化シアノゲン	Cyanogen Chloride	B	196	メチルオキサイド	Mesityl Oxide	D
93	シクロヘキサン	Cyclohexane	A	197	メタクリル酸	Methacrylic Acid	C
94	シクロヘキサノール	Cyclohexanol	A	198	メタン	Methane	A
95	シクロヘキサン	Cyclohexanone	D	199	酢酸メチル	Methyl Acetate	D
96	デカン	Decane	A	200	アセト酢酸メチル	Methyl Acetoacetate	D
97	キストロム	Dextron	A	201	アクリル酸メチル	Methyl Acrylate	D
98	4-ヒドロキシ-4-メチル-2-ベンタノン	Diacetonealcohol	D	202	安息香酸メチル	Methyl Benzoate	B
99	ダイアジン	Diazon	D	203	奥化メチル	Methyl Bromide	A
100	セシジン酸ジベンジル	Dibenzyl Sebacate	B	204	メチルブチルケトン	Methyl Butyl Ketone	D
101	ジベンジルエーテル	Dibenzyl ether	D	205	炭酸メチル	Methyl Carbonate	C
102	ジプロモエチルベンゼン	Dibromoethylbenzene	A	206	メチルセロソルブ	Methylcellosolve	D
103	コタルヒジブチル	Diethyl Phthalate	C	207	メチルセルロース	Methylcellulose	D
104	ベンジン酸ジブチル	Diethyl Sebacate	B	208	塩化メチル	Methyl Chloride	B

評価値は、常温、常圧、100%濃度の薬品に満たされた結果であり、実際の使用条件では、評価値がそれらの平均となることがあります。