

【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℃～＋100℃
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繊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

サクシヨン/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	No.	薬品名(常温、常圧、100%濃度)	英語名	評価
1	アセトアルデヒド	Acetaldehyde	D	105	ジブチルアミン	Diethylamine	D	209	メチルクロロホルム	Methylchloroform	B
2	アセトアミド	Acetamide	D	106	ジブチルエーテル	Diethyl ether	C	210	メチルクロロホルムメート	Methyl Chloroformate	A
3	水酢酸	Acetic Acid, Glacial	D	107	ジクロロイソプロピルエーテル	Dichloro-isopropylether	C	211	メチルシクロペンタン	Methylcyclopentane	A
4	無水酢酸	Acetic Anhydride	D	108	ジクロロブタン	Dichlorobutane	A	212	メチルエーテル	Dimethyl Ether	B
5	アセトン	Acetone	D	109	ジシクロヘキシルアミン	Dicyclohexylamine	D	213	メチルエチルケトン	Methyl Ethyl Ketone	D
6	アセトニトリル	Acetonitrile	A	110	セバシン酸ジエチル	Diethyl Sebacate	B	214	ギ酸メチル	Methyl Formate	D
7	アセトフェノン	Acetophenone	D	111	硫酸ジエチル	Diethyl Sulfate	C	215	メチルイソブチルケトン	Methyl Isobutyl Ketone	D
8	塩化アセチル	Acetyl Chloride	A	112	ジエチルアミン	Diethylamine	D	216	メタクリル酸メチル	Methyl Methacrylate	D
9	アセチルアセトン	Acetylacetone	D	113	ジエチルベンゼン	Diethylbenzene	A	217	オレイン酸メチル	Methyl Oleate	A
10	アセチレン	Acetylene	A	114	ジエチレングリコール	Diethyleneglycol	B	218	メチルターシャリーブチルエーテル	Methyl Tertiarybutyl Ether	C
11	アクリル酸	Acrylic Acid	D	115	ジエチルエーテル	Diethyl ether	D	219	鉱油	Mineral Oil	A
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	220	二硫化モリブデン	Molybdenum Disulfide	A
13	アジピン酸	Adipic Acid	C	117	ジメチルスルホキシド(DMSO)	Dimethyl Sulfoxide (DMSO)	C	221	モノブromベンゼン	Monobromobenzene	A
14	塩化アリル	Allyl Chloride	C	118	ジメチルエーテル	Dimethylether	C	222	モノクロロベンゼン	Monochlorobenzene	A
15	アミノ安息香酸	Aminobenzoic Acid	C	119	ジメチルセリレート	Dimethylphthalate	B	223	モノメチルアニリン	Monomethyl Aniline	B
16	アミノピリジン	Aminopyridine	D	120	ジニトロトルエン	Dinitrotoluene	D	224	モノメチルヒドラジン	Monomethyl Hydrazine	D
17	アンモニアガス	Ammonia Gas, Cold	D	121	フタル酸ジブチル	Diocetyl Phthalate	B	225	モノビニルアセチレン	Monovinyl Acetylene	A
18	水酸化アンモニウム	Ammonium Hydroxide	B	122	セバシン酸ジブチル	Diocetyl Sebacate	B	226	ノルマルヘプタン	n-Heptane	A
19	酢酸アミル	Amyl Acetate	D	123	ジオキサン	Dioxane	D	227	ノルマルヘキサゲン	n-Hexane	A
20	塩化アミル	Amyl Chloride	A	124	ジオキソラン	Dioxolane (Dioxolans)	D	228	ノルマルヘキシゲン	n-Hexene-1	A
21	アミルアルコール	Amyl Alcohol	B	125	ジペンテン	Dipentene	A	229	ナフサ	Naphtha	A
22	アミルクロロナフタレン	Amylchloronaphthalene	B	126	ジフェニール	Diphenyl	A	230	ナフタレン	Naphthalene	A
23	アミルナフタレン	Amylnaphthalene	A	127	ジフェニル酸	Diphenyl Oxides	A	231	天然ガス	Natural Gas	A
24	アニリン	Aniline	C	128	塩化エチル	Ethyl Chloride	A	232	硫酸水素ナトリウム	Niter Cake	A
25	塩酸アニリン	Aniline Hydrochloride	B	129	エピクロロヒドリン(エチレンクロロヒドリン)	Epichlorohydrin (Ethylene Chlorohydrin)	A	233	硝酸	Nitric Acid	C
26	アニリン油	Aniline Oils	C	130	エタノール	Ethanol	C	234	ニトロベンゼン	Nitrobenzene	B
27	王水	Aqua Regia	C	131	酢酸エチル	Ethyl Acetate	D	235	二酸化窒素	Nitrogen Tetroxide	D
28	ヒ酸	Arsenic Acid	A	132	アクリル酸エチル	Ethyl Acrylate	D	236	ニトロメタン	Nitromethane	A
29	三塩化ヒ素	Arsenic Trichloride	D	133	安息香酸エチル	Ethyl Benzoate	A	237	ニトロプロパン	Nitropropane	D
30	ASTM-燃料C	ASTM-Reference Fuel C	A	134	クロロ炭酸エチル	Ethyl Chlorocarbonate	A	238	オルクロクロロエチルベンゼン	o-Chloro Ethylbenzene	A
31	ASTM-燃料D	ASTM-Reference Fuel D	A	135	二臭化エチル	Ethyl Dibromide	A	239	オルジクロロベンゼン	o-Dichlorobenzene	A
32	ASTM-オイルNo.1	ASTM-Reference Oil No.1	A	136	二塩化エチル	Ethyl Dichloride	A	240	オクタデカン	Octadecane	A
33	ASTM-オイルNo.3	ASTM-Reference Oil No.3	A	137	ギ酸エチル	Ethyl Formate	C	241	オクタールアルコール	Octyl Alcohol	A
34	ベンズアルデヒド	Benzaldehyde	D	138	硫酸エチル	Ethyl Sulfate	D	242	オレイン酸	Oleic Acid	B
35	ベンゼン	Benzene	A	139	エチルターシャリーブチルエーテル	Ethyl Tertiarybutyl Ether	C	243	シュウ酸	Oxalic Acid	A
36	ベンゼンスルホン酸	Benzene Sulfonic Acid	A	140	エチルベンゼン	Ethylbenzene	A	244	オゾン	Ozone	A
37	安息香酸	Benzoic Acid	A	141	エチルシクロペンタン	Ethylcyclopentane	A	245	パラジクロロベンゼン	p-Dichlorobenzene	A
38	ベンゾフェノン	Benzophenone	A	142	エチレンジアミン	Ethylene Diamine	D	246	パラターシャリーブチルカチコール	p-Tertiarybutyl Catechol	A
39	ベンゾトリクロリド	Benzotrichloride	A	143	エチレングリコール	Ethylene Glycol	A	247	パルミチン酸(ヘキサデカノ酸)	Palmitic Acid (Hexadecanoic Acid)	A
40	塩化ベンゾイル	Benzoyl Chloride	B	144	エチレンオキシド	Ethylene Oxide	D	248	ペンタエリスリトール	Pentaerythritol	A
41	安息香酸ベンジル	Benzyl Benzoate	A	145	三塩化エチレン	Ethylene Trichloride	A	249	過塩素酸	Perchloric Acid	A
42	塩化ベンジル	Benzyl Chloride	A	146	ホルムアルデヒド	Formaldehyde	D	250	フェノール	Phenol	A
43	ベンジルアルコール	Benzyl Alcohol	A	147	ホルムアミド	Formamide	C	251	フェニルエチルエーテル	Phenyl Ethyl Ether	D
44	ホウ酸	Boric Acid	A	148	ギ酸	Formic Acid	D	252	フェニルヒドラジン	Phenyldiazine	A
45	臭素	Bromine Anhydrous	A	149	フロン 11	Freon 11	D	253	フェニルベンゼン	Phenylbenzene	A
46	臭素水	Bromine Water	A	150	フロン 112	Freon 112	D	254	ホルン	Phorone	A
47	ブロモクロロトリフルオロエタン	Bromochlorotrifluoroethane	A	151	フロン 113	Freon 113	B	255	リン酸	Phosphoric Acid	A
48	臭化エチル	Bromoethane	A	152	フロン 114	Freon 114	B	256	三塩化リン酸	Phosphorous Trichloride Acid	A
49	ブタジエン	Butadiene	A	153	フロン 115	Freon 115	A	257	無水フタル酸	Phthalic Anhydride	D
50	ブタン	Butane	A	154	フロン 12	Freon 12	A	258	ピネン	Pinene	A
51	酢酸ブチル	Butyl Acetate	D	155	フロン 142B	Freon 142B	B	259	ポリエチレングリコール	Polyethylene Glycol	C
52	ブチルアセチルリノレート	Butyl Acetyl Ricinoleate	A	156	フマル酸	Fumaric Acid	A	260	ポリ酢酸ビニルエマルジョン	Polyvinyl Acetate Emulsion	C
53	オレイン酸ブチル	Butyl Oleate	A	157	発煙硫酸	Fuming Sulfuric Acid (Oleum)	A	261	水酸化カリウム	Potassium Hydroxide	D
54	ステアリン酸ブチル	Butyl Stearate	A	158	フラン	Furan	D	262	プロパン	Propane	A
55	アクリル酸ブチル	Butyl Acrylate	D	159	フルフアル	Furfural (Furaldehyde)	D	263	プロピオニトリル	Propionitrile	A
56	ブチルアルコール	Butyl Alcohol	A	160	フルフリルアルコール	Furfuryl Alcohol	D	264	酢酸プロピル	Propyl Acetate	D
57	ブチルアルデヒド	Butylaldehyde	D	161	グルコース	Glucose	A	265	プロピレン	Propylene	A
58	ブチルアミン	Butylamine	D	162	ヘキサクロロアセトン	Hexachloroacetone	D	266	プロピレングリコール	Propylene Glycol	A
59	ブチルカルビトール	Butyl Carbitol	C	163	ヒドラジン	Hydrazine	D	267	プロピレンオキシド	Propylene Oxide	D
60	ブチルセロソルブ	Butylcellosolve	D	164	臭化水素酸	Hydrobromic Acid	A	268	ピリジン	Pyridine	A
61	アジピン酸ブチルセロソルブ	Butylcellosolve Adipate	B	165	塩酸 37%	Hydrochloric Acid 37%	A	269	レゾルシノール	Resorcinol	A
62	しょう油	Camphor	A	166	水酸化水素(青酸ガス)	Hydrocyanic Acid (Hydrogen Cyanide)	A	270	塩化アンモニウム	Ammonium Chloride	A
63	カプロラクタム	Caprolactam	D	167	塩化水素ガス	Hydrogen Chloride, Gas	A	271	サリチル酸	Salicylic Acid	A
64	二硫化炭素	Carbon Bisulfide	A	168	過酸化水素	Hydrogen Peroxide	A	272	ケイ酸エステル	Silicate Esters	A
65	炭酸ガス	Carbon Dioxide	B	169	硫化水素	Hydrogen Sulfide, Dry Cold	D	273	シリコンオイル	Silicone Oils	A
66	一酸化炭素	Carbon Monoxide	A	170	ヒドロキノン	Hydroquinone (Hydroquinol)	C	274	水酸化ナトリウム	Sodium Hydroxide	D
67	四塩化炭素	Carbon Tetrachloride	A	171	ヨウ素	Iodine	A	275	塩化スズ	Tin Chloride	A
68	炭酸	Carbonic Acid	A	172	五フッ化ヨウ素	Iodine Pentafluoride	D	276	スチーム	Steam	C
69	ひまし油	Castor Oil	A	173	イソブチルアルコール	Isobutyl Alcohol	A	277	ステアリン酸	Stearic Acid	A
70	セロソルブ	Cellosolve	D	174	イソブチルアルデヒド	Isobutyraldehyde	D	278	スチレンモノマー	Styrene Monomer	B
71	酢酸セロソルブ	Cellosolve Acetate	A	175	塩化イソブチル	Isobutyl Chloride	A	279	塩化硫黄	Sulfur Chloride	A
72	セタン	n-Hexadecane	A	176	イソブチルエーテル	Isobutyl Ether	D	280	スルホラン	Sulfolane	B
73	塩素水	Chlorine Water	A	177	イソ酪酸	Isobutyric Acid	D	281	硫黄	Sulfur (Molten 250F)	A
74	塩素	Chlorine, Dry	C	178	イソドデカン	Isododecane	A	282	亜硫酸ガス	Sulfur Dioxide Gas	D
75	クロロ酢酸	Chloroacetic Acid	D	179	イソホロン	Isophorone	D	283	六フッ化イオウ	Sulfur Hexafluoride	C
76	クロロアセトン	Chloroacetone	D	180	イソプロパノール	Isopropanol	A	284	四酸化イオウ	Sulfur Trioxide, Dry	A
77	クロロアニリン	Chloroaniline	C	181	酢酸イソプロピル	Isopropyl Acetate	D	285	タンニン酸(タンニン)	Tannic Acid	A
78	クロロブロモメタン	Chlorobromomethane	A	182	塩化イソプロピル	Isopropyl Chloride	A	286	酒石酸	Tartaric Acid (Dioxysuccinic Acid)	A
79	クロロブタジエン	Chlorobutadiene	A	183	イソプロピルエーテル	Isopropyl Ether	D	287	テルペン	Terpeneol	A
80	クロロデカン	Chlorodecane	A	184	灯油	Kerosene	A	288	ターシャリーブチルアルコール	Tertiarybutyl Alcohol	A
81	クロロホルム	Chloroform	A	185	リグロイン	Ligroin	A	289	ターシャリーブチルメルカプタン	Tertiarybutyl Mercaptan	A
82	クロロヒドリン	Chlorohydrin	A	186	リノール酸(リノレン酸)	Linoleic Acid	B	290	四臭化メタン	Tetrabromomethane	A
83	クロロナフタレン	Chloronaphthalene	A	187	液化石油ガス	Liquid Petroleum Gas	A	291	テトラブチルチタネート	Tetrabutyl Titanate	A
84	硫酸クロム	Chromic Acid	A	188	水酸化リチウム	Lithium Hydroxide	C	292	テトラクロロエタン	Tetrachloroethane	A
85	クロム酸	Chromic Acid	A	189	潤滑油(SAE)	Lubricating Oils	A	293	テトラクロロエチレン	Tetrachloroethylene	A
86	クエン酸	Citric Acid	A	190	マレイン酸	Maleic Acid	A	294	四エチル鉛	Tetraethyllead	A
87	コールタール	Coal Tar	A	191	無水マレイン酸	Maleic Anhydride	A	295	テトラヒドロフラン	Tetrahydrofuran	D
88	クレゾール	Cresol	A	192	メタノール	Methanol	D	296	テトラリン	Tetralin	A
89	クレゾール酸	Cresylic Acid	A	193	メルカプトベンゾチアゾール(MBT)	Mercaptobenzothiazole (MBT)	A	297	四塩化チタン	Titanium Tetrachloride	A
90	原油	Crude Oil	A	194	塩化第二水銀	Mercuric Chloride	A	298	トルエン	Toluene	A
91	クメン	Cumene	A	195	水銀	Mercury	A	299	トルエンジイソシアネート	Toluene Diisocyanate	D
92	塩化シアンゲン	Cyanogen Chloride	B	196	メシチルオキシド	Mesityl Oxide	D	300	トルアルギニンメチルエーテル	Tosylarginine Methyl Ester	D
93	シクロヘキサン	Cyclohexane	A	197	メタクリル酸	Methacrylic Acid	C	301	グリセリントリアセテート	Triacetin	D
94	シクロヘキサノール	Cyclohexanol	A	198	メタン	Methane	A	302	トリブチルホスフェート	Tributoxyethyl Phosphate	A
95	シクロヘキサノン	Cyclohexanone	D	199	酢酸メチル	Methyl Acetate	D	303	トリブチルホスフェート	Tributyl Phosphate	D
96	デカン	Decane	A	200	アセト酢酸メチル	Methyl Acetoacetate	D	304	トリクロロ酢酸	Trichloroacetic Acid	C
97	デキストロ	Dextron	A	201	アクリル酸メチル	Methyl Acrylate	A	305	トリクレシリンホスフェート	Tricresyl Phosphate	B
98	4-ヒドロキシ-4-メチル-2-ペンタノン	Diacetonealcohol	D	202	安息香酸メチル	Methyl Benzoate	B	306	トリエタノールアミン	Triethanolamine	A
99	ダイアジン	Diazon	A	203	臭化メチル	Methyl Bromide	D	307	トリフルオロエタン	Trifluoroethane	A
100	セバシン酸ジベンジル	Dibenzyl Sebacate	B	204	メチルブチルケトン	Methyl Butyl Ketone	D	308	トリニトロトルエン	Trinitrotoluene	B
101	ジベンジルエーテル	Dibenzylether	C	205	炭酸メチル	Methyl Carbonate	C	309	トリオクタールホスフェート	Trioctyl Phosphate	B
102	ジブromエチルベンゼン	Dibromoethylbenzene	D	206	メチルセロソルブ	Methylcellosolve	D	310	ジメチルヒドラジン	Dimethylhydrazine	D
103	フタル酸ジブチル	Diethyl Phthalate	C	207	メチルセルロース	Methylcellulose	D	311	酢酸ビニル	Vinyl Acetate	D
104	セバシン酸ジブチル	Diethyl Sebacate	B	208	塩化メチル	Methyl Chloride	B	312	キシレン	Xylene	A

注意 評価値は、常温、常圧、100%濃度の薬品に浸せしめた結果であり、実際の使用条件下では、評価値が異なる場合がありますのでご注意ください。
また、2種類以上の薬品の混合物では、評価値がそれらの平均とならないことがあります。