



■合成樹脂ホースの選定のめやす①

分類	品名	主な流体および用途	特徴	使用温度範囲	許容圧力範囲 (MPa)		サイズ (mm)	
					常温以下	常温以上		
一般吸・排水用ホース	V.S.-A型	水、泥水、スラリー他全般	外面凹凸で可とう性に優れている	-10~50	-0.098~0.294	-0.049~0.147	13~300	
	V.S.-A2型	水、泥水、スラリー他全般	V.S.-A型の軽量タイプ	-10~50	-0.098~0.196	-0.049~0.098	25~125	
	V.S.-C型	水、泥水、スラリー他全般	内外面平滑でデリバリーに最適	-10~50	-0.098~0.588	-0.098~0.294	19~200	
	V.S.-C3型	水、泥水、スラリー他全般	V.S.-C型の軽量タイプ	-10~50	-0.098~0.588	-0.098~0.294	19~200	
	V.S.-カナラインA	水、泥水、スラリー他全般	補強コード入りで耐圧性能アップ	-10~50	-0.098~0.490	-0.098~0.196	25~300	
耐圧・耐摩耗用ホース	カナパワーホースニューAT	泥水、セメント、スラリー	最大許容圧0.980MPa	-10~50	-0.098~0.980	-0.098~0.686	50~300	
食品用ホース	V.S.-C型(食品用)	清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水	厚生省告示20号適合品	-10~50	-0.098~0.490	-0.098~0.294	25~200	
	V.S.-C型(食品:アース線入り)	食品全般、粉体・粒体	静電防止機能を付与	-10~50	-0.098~0.588	-0.098~0.294	25~200	
	V.S.-C型(耐熱食品用)	清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水	厚生省告示20号完全適合品、減圧変形温度80℃	10~80	-0.098~0.490	-0.098~0.196	25~100	
耐油用ホース	V.S.-C型(耐油用)	軽油、灯油、重油	軟質特殊配合により高耐油性を実現	-10~50	-0.098~0.490	-0.098~0.196	25~100	
	カナパワーニューATO	軽油、灯油、ガソリン、ナフサ	耐圧性・耐油性に優れ、かつ軽量	-10~50	0~0.686	0~0.294	50~100	
耐熱・耐摩耗用ホース	新・耐熱耐摩ホース	スラリー、焼結セメント、砂利、穀物、鉄鉱石	熱風100℃に耐える耐熱仕様	-20~100	-0.098~0.147	常温~90℃ -0.098~0.098	50℃~MAX -0.098~0.049	38~200
耐摩耗用ホース	耐摩耗用ホース	スラリー、焼結セメント、砂利、穀物、鉄鉱石	耐摩耗特殊ゴムの採用により優れた耐摩耗性を発揮	-20~50	-0.098~0.147	-0.098~0.049	38~150	
	V.S.-C型(耐摩耗:アース線入り)	樹脂ベレット、粉塵、スラリー	V.S.-C(アース線入り)に耐摩耗性を付与	-10~50	-0.098~0.588	-0.098~0.294	38~200	
モルタル用ホース	ニューカナパワーC10	泥水、モルタルの圧送	許容圧力(常温)0.980MPa	-10~50	0~0.980	0~0.588	40~100	
	ニューカナパワーC20	泥水、モルタルの圧送	許容圧力(常温)1.960MPa	-10~50	0~1.960	0~1.176	40~65	
衛生車用ホース	全温度ホース	衛生車専用	低温対応型	-20~50	-0.098~0.196	-0.098~0.098	48	
	クリーンホースW型	衛生車専用	衛生車専用樹脂ホース	-10~60	-0.098~0.294	-0.049~0.147	38~75	
	クリーンホースS型	衛生車専用	クリーンホースW型の普及タイプ	-10~60	-0.098~0.294	-0.049~0.147	48~75	
	クリーン排出ホース	衛生車排出用	軽量かつ柔軟性に富む	-10~60	-0.098~0.392	-0.049~0.196	65~75	
コンクリート用ホース	カナコンホースD型	生コン打設車先端ホース用	軽量で取扱が容易	0~40	-0.098~0.490	0~0.294	90~150	
静電防止用ホース	V.S.-C型(アース線入り)	プラスチックベレット、粉体	内外面平滑、アース線入り	-10~50	-0.098~0.490	0~0.294	25~200	
	V.S.-C型(耐摩耗:アース線入り)	樹脂ベレット、粉塵、スラリー	V.S.-C(アース線入り)に耐摩耗性を付与	-10~50	-0.098~0.588	-0.098~0.294	38~200	
	V.S.-C型(食品:アース線入り)	食品全般、粉体・粒体	静電防止機能を付与	-10~50	-0.098~0.588	-0.098~0.294	25~200	
	V.S.-EF型	プラスチックベレット、粉体	V.S.-A2型の静電防止タイプ	-10~50	-0.098~0.196	-0.049~0.098	25~150	
脱塩ビホース	KPホース	食品、工場設備配管等	環境に優しい脱塩ビホース、厚生省告示20号適合品	-10~40	-0.098~0.490	-0.098~0.294	25~100	



■ 合成樹脂ホースの選定のめやす②

分 類	品 名	主な流体および用途	特 徴	使用温度範囲	許容圧力範囲 (MPa)		サイズ (mm)
					常温以下	常温以上	
ダクトホース	ダクトホースD型	空気、木粉、塵などの送排気用	ビニールダクトの最高級品	-10～50	0～0.0588	0～0.0294	32～300
	ダクトEE型	空気、木粉、塵などの送排気用	ビニールダクトの普及タイプ	-10～50	0～0.0588	0～0.0294	32～300
	ダクトオーメイ	空気、木粉、塵などの送排気用	オール透明ダクト	-10～50	0～0.0588	0～0.0294	32～300
	ニューカナダクト	空気、木粉、塵などの送排気用	アイボリーホワイト、 補強コード入り	10～50	0～0.098	0～0.0492	32～300
	アコーディオンダクトホース	空調換気	大口径で伸縮自在	-10～50	0～0.0098	0～0.00492	200～550
	硬質ダクト	空気(スポットクーラー)	伸縮、曲げ自由自在	-10～50	0～0.00098	0～0.00492	65～300
	耐熱硬質ダクト	空気(スポットクーラー)	硬質ダクトの耐熱仕様	-10～70	0～0.00098	0～0.00098	55～300
	フレキホースT型	熱風排気	伸縮自在、熱風排気	-20～80	0～0.00196	0～0.00196	38～200
	カナアルミダクト	空調換気	換気専用アルミダクト	10～80	0～0.0196	0～0.0196	38～200
	カナアルミⅡ型	空調換気	カナアルミダクトの コンパクトタイプ	10～80	0～0.0098	0～0.0098	100～200
	メタルダクトMD18	空調設備、熱風発生循環装置	180℃熱風仕様、防炎1級合格品	-20～180	0～0.0069	0～0.0069	50～300
	メタルダクトMD25	熱風発生循環装置、溶接火花	250℃熱風仕様、防炎1級合格品	-20～250	0～0.0069	0～0.0069	50～300
	ダクトホースAR型	粉粒体、鉄粉、紙屑、木粉	耐摩耗用導電性ゴム採用	-30～80	0～0.0294	0～0.0098	38～300
	ダクトEF型(静電防止)	プラスチックペレット、パウダー	静電防止ダクト	-10～50	0～0.0588	0～0.0294	32～150
	ダクト耐油	工作機オイルミスト回収用、油分飛散場所	軟質特殊配合により 高耐油性を実現	-10～50	0～0.0588	0～0.0294	32～300
KPダクト	空気、塵などの送排気用	環境に優しい脱塩ビダクト	-10～50	0～0.0588	0～0.0294	32～300	



合成樹脂ホース早見表

クラレプラスチック		カナフレックス		東拓工業		タイガースポリマー		東洋ゴム		プラス・テック		弘進ゴム	
ループホース	巻方向	カナフレックス	巻方向		巻方向	クリスタル	巻方向	プラスホース	巻方向	ポリピンホース	巻方向	エレハント	巻方向
ネオパール	←左	VS-C	右→	TAC SD-C	右→	FF	←左	SST	右→	FF	←左	一般特S、S型	←左
DS-1L	←左	VS-C3	右→	TAC SD-C3	右→	F-3	←左	SRT	右→	FW	←左	軽量S型	←左
DS-3	←左	VS-A	右→	TAC SD-A	右→	WT	←左	SFT	右→	CT	←左	一般用M型	←左
DS-5	←左	VS-A2	右→	TAC SD-A2	右→								
DS-2耐油	←左	VS-C耐油	右→	TAC SD-C耐油	右→	耐油F	←左	耐油 (OS)	右→	耐油FF	←左	耐油S型	←左
DS-2衛生車	←左	クリーンホース	右→	TACクリーン	右→	衛生車	←左	衛生車 (MG)	右→			衛生車S型	←左
DS-2コンクリート	←左	カナコンホースD	右→			FC	右→	生コン先端 (NKD)	右→				
ネオパール食品用	←左	VS-C食品用	右→	TAC SD-C食品	右→	食品F	←左	FST食品	右→	食品FF	←左	食品用S型	←左
ワイヤー入り耐熱	←左	VS-C耐熱食品用	右→	TAC SD-C耐熱食品	右→	耐熱食品F	←左						
導電性DS-1型	←左	VS-EF静電防止	右→	TAC SD-AS	右→	静電W	←左	静電防止SFG	右→	エクレマーFW型	←左		
ネオホーマー6	右→	カナラインA	右→	ラインエース	右→	WS	右→	プラスエースHFO	右→			パワーラインM	←左
パンナーBL-R	右→	カナパワーニューAT	右→	ラインパワーAT	右→	ニューWR	右→					パワーラインII	←左
AD-2	←左	ダクトホースD型	右→	TACダクトD	右→	タイダクトGL	←左	TX	右→	エアダクト	←左	エレハントホース	←左
AD-2芯白透明	←左	ダクトトーマイ	右→	TACトーマイダクト	右→					DT全透明	←左		
AD-4	←左	アコーディオン	右→	ペローダクト	右→							マジックホース	←左
導電性全透明AD-B	←左	ダクトEF型静電防止	右→	TACダクトAS	右→					エクレマーエアダクト	←左		
フレックウェイダクト	←左	硬質ダクト	右→	TAC硬質ダクト	右→	タイフレキA	←左	硬質プラスダクトTHA	右→				
アルミダクトS型	←左												
アルミダクトL型	←左	カナアルミII	右→	TACダクトアルミII									
アルミダクトN型	←左												
防露ダクトFA	←左												
クリーンフレキDS-2	←左					タイエコホースFF	←左						
クリーンフレキDS-3	←左					EL-S	←左						
クリーンフレキDS-3繊維補強	右→			TACエコライン	右→								
クリーンフレキWP	←左												
クリーンフレキNW	←左	フレキホースT型	右→	TAC伸縮ダクト	右→	タイフレキホースP型	←左						
パンナーA	←左	ダクトAR	右→	TACヘラダクト	右→	耐摩GL	右→	KTR	右→				
パンナーS-3	←左	耐摩ホース	右→	TACヘラン	右→	耐摩W	右→	KFR	右→				
パンナーTM (ブルー)	←左												
パンナーTM (レッド)	←左	新耐熱耐摩ホース	右→	TAC新耐熱	右→	WA	右→	KFR	右→				