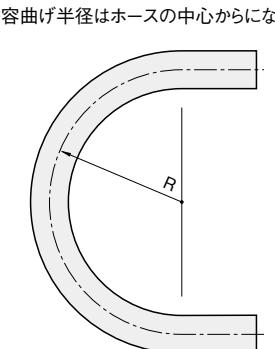


ダクトホース

-概要-

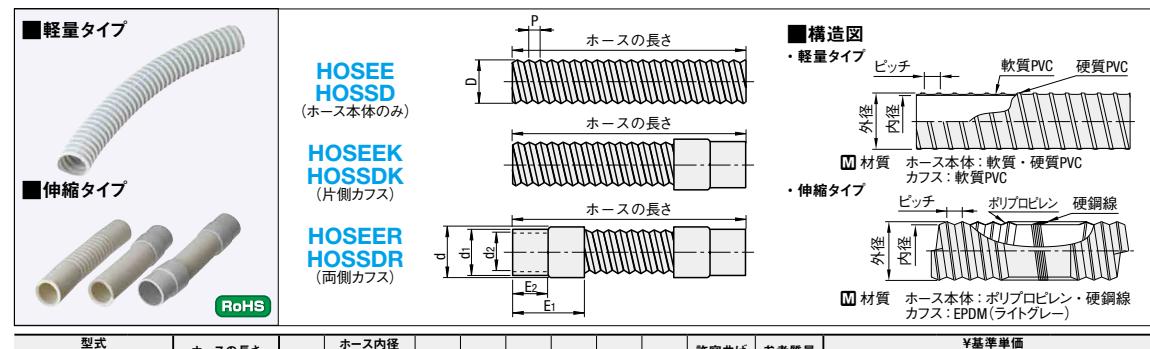
Type	HOSEE/HOSEE□	HOSKK	HOSSD/HOSSD□	HOSH/HOSH□	
分類	軽量タイプ P.1352	自在タイプ P.1352	伸縮タイプ P.1352	耐摩耗静電防止タイプ P.1352	
流体・用途	・空気、木粉、塵などの送排気	・空気(スポットクーラー・空調の送風)	・温風の送・排気 ・空調・換気 ・機器の排気	・粉粒体・鉄粉・紙クズ・木粒の輸送 ・耐熱温風機	
材質	軟質・硬質PVC	PP(ポリプロピレン)	PP(ポリプロピレン) 補強材:硬銅線	PP(ポリプロピレン) 補強材:合成ゴム(EPDM)	
使用温度範囲	-10~50°C	-	-20~80°C	-30~80°C	
許容圧力範囲	常温以下 0~0.06MPa 0~0.03MPa	0~0.001MPa 0~0.0005MPa	0~0.002MPa 0~0.002MPa	0~0.03MPa 0~0.01MPa	
特長	・曲げやすく、軽量なので、作業性が簡単。 ・切断取付が容易に行えます。	・自在に曲げることができます、しかも曲がったままの状態で保持できます。 ・口元をひねることで、口径が変化します。 ・ナイフなどで切断できます。	・伸縮自在で、自由な角度・方向に固定できます。 ・耐寒・耐熱・耐摩耗性に優れています。 ・静電防止効果に優れています。 ・オシングラック(ひび割れ)が発生しにくい材料です。	・伸縮自在で、自由な角度・方向に固定できます。 ・耐寒・耐熱・耐摩耗性に優れています。 ・静電防止効果に優れています。 ・オシングラック(ひび割れ)が発生しにくい材料です。	
Type	HOSDY/HOSDY□	HOSCD/HOSCD□	HOSCE/HOSCE	HOAD	
分類	吸排気	送排気	送排気	換気扇・空調	
流体・用途	・オイルミストの吸排気 ・旋盤・フライスなどのオイルミストの回収	・設備・機器類の送・排気 ・食品用化成器の送・排気 ・発塵を嫌う環境での送・排気 ・クリーンルームの送・排気	・設備・機器類の送・排気 ・食品用化成器の送・排気 ・発塵を嫌う環境での送・排気 ・クリーンルームの送・排気	・換気扇用排気ダクト	
材質	耐油性硬質・軟質PVC	PP(ポリプロピレン) オレフィン系エラストマー	PP(ポリプロピレン) オレフィン系エラストマー	アルミ管(ラミネート加工) 補強材:硬銅線	
使用温度範囲	-10~50°C	-20~50°C	-20~50°C	-20~80°C	
許容圧力範囲	常温以下 0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.02MPa 0~0.02MPa	
特長	・優れた耐油性。 ・軽量で耐屈曲性に優れています。 ・内部抵抗が少なく、効率的で省エネに寄与します。	・軽量、柔軟性、屈曲性が非常に優れ作業性に向いています。 ・ホースが半透明で輸送物を確認できます。 ・食品衛生法厚生労働省告示201号に適合	・半透明タイプの特長に加え、静電防止機能があります。 ・食品衛生法厚生労働省告示201号に適合	・伸縮性、屈曲性があり、狭い場所での配管が可能です。 ・1/5の長さに縮小できます。	
Type	HOCTD	HOTD	HOTDS	HOTDH	
分類	換気扇・空調	換気扇・空調	換気扇・空調	換気扇・空調	
流体・用途	・クリーンルームをはじめ低発塵を要求される環境での送・排気用。熱風の送排気、空調、換気。 ・温風発生装置の吸排気。	・クリーンルームをはじめ低発塵を要求される環境での送・排気用。熱風の送排気、空調、換気。	・熱風の送排気、空調、換気	・熱風、各種酸、アルカリなどを含んだ気体(常温)	
材質	アルミポリエチレンクロス補強芯・亜鉛メッキ鋼板	特殊コーティングガラス補強芯: SUS304	アルミ/アルミガラスクロス補強芯: SPC(亜鉛メッキ)	SUS304 補強芯: SUS304	
使用温度範囲	-20~130°C	-20~250°C	-20~180°C	30~450°C	
許容圧力範囲	常温以下 0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa	0~0.007MPa 0~0.007MPa	
特長	・特殊ラミネートフィルムを採用。表面擦れによる発塵を低減します。 ・伸縮が自由自在です。	・耐屈曲性・難燃性に優れています。 ・伸縮が自由自在で、収納、保管、輸送が容易です。	・伸縮が自在で、自由な角度・方角に固定できます。 ・耐熱性に優れています。 ・アルミガラスクロスシートは難燃性に優れています。	・耐熱性に優れています。 ・酸、アルカリ、溶剤などを含んだ気体にも腐食しにくい材料です。 ・固定配管用ですが、局部を作ることができます。	
Type	HOTDK	HOTDA	●許容曲げ半径はホースの中心からになります。		
分類	換気扇・空調	換気扇・空調			
流体・用途	・熱風の送排気、空調、換気	・熱風の送排気、空調、換気			
材質	SUS304 補強芯: SUS304	アルミ 断熱層: ガラスファイバー			
使用温度範囲	-40~600°C	-30~200°C			
許容圧力範囲	常温以下 0~0.027MPa 0~0.027MPa	0.006~0.009MPa(サイズによって異なる) 0.006~0.009MPa(サイズによって異なる)			
特長	・耐火性、耐熱性に優れています。	・取り付け後の保温作業が不要の為、工期短縮になります。			



ダクトホース

-軽量タイプ/伸縮タイプ/自在タイプ/耐摩耗静電防止タイプ-

◎ CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

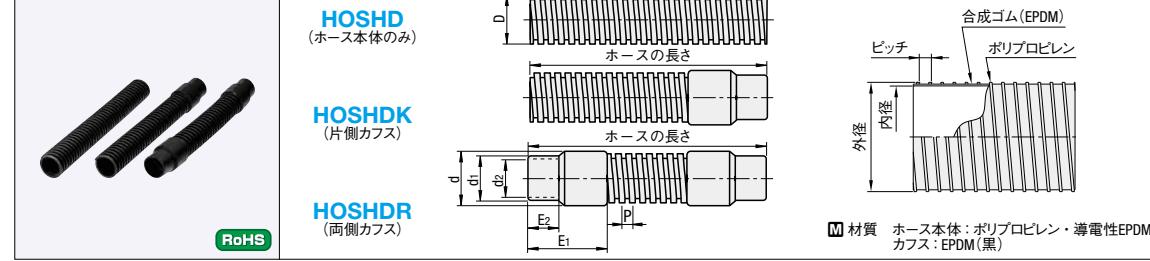


型式 Type	呼び 呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径 (参考) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	¥基準単価		
													HOSEE ホース単価/m	HOSSD 片側カフス(ホース単価)	HOSEER 両側カフス(ホース単価)
軽量タイプ HOSEE	38	0.5~50.0	44.5	37.3	9.2	48	43	38	80	35	38	0.295	1,710	340	680
	50	60.2	50.6	50.6	10	65.5	56.3	50.8	82	35	50	0.59	2,200	410	820
	65	72	62.4	12	78.5	69	63	86	33	65	0.655	2,950	670	1,340	
	75	86.4	76.4	13	92.5	83.2	76.2	94	37	75	0.785	3,250	870	1,740	
HOSSD	90	99.5	88.9	13.5	106.5	96.9	89.2	99	40	90	0.95	3,700	1,000	2,000	
	100	112.2	101.6	15	119.8	109.6	101.6	110	42	100	1.03	3,830	1,260	2,520	
	125	138.7	125.9	21	146.3	135	128	142	50	125	1.355	5,700	2,070	4,140	
	150	164.8	152.4	20	173.3	160	152	160	70	150	1.68	7,500	3,020	6,040	

型式 Type	呼び 呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径 (参考) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	¥基準単価		
													HOSSD ホース単価/m	HOSSD 片側カフス(ホース単価)	HOSSD 両側カフス(ホース単価)
伸縮タイプ HOSSD	38	42.0	35.0	10.5	47.7	44.0	38.0	70	35	30	0.15	4,000	1,080	2,160	
	50	58.0	50.0	12.3	64.0	56.8	50.8	70	35	40	0.2	4,650	1,280	2,560	
	65	72.0	63.0	14.0	78.0	69.5	63.5	76	35	55	0.255	6,650	1,800	3,600	
	75	81.0	71.0	15.7	88.0	82.5	76.5	85	40	60	0.28	8,300	2,380	4,760	
	90	94.0	83.0	15.7	100.0	95.9	88.9	95	45	70	0.33	8,760	2,110	8,230	
	100	108.0	97.0	17.0	115.5	108.6	101.6	95	45	80	0.4	9,050	4,480	8,960	
	125	135.0	123.0	18.5	140.5	134.0	127.0	95	45	100	0.58	16,750	6,690	13,780	
	150	158.0	145.0	22.5	166.0	160.4	152.4	113	50	120	0.725	23,900	10,000	19,990	



型式 Type	呼び 呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径 (参考) (mm)	P(収縮時)	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	¥基準単価		
								HOSEER ホース単価/m	HOSEER 片側カフス(ホース単価)	HOSEER 両側カフス(ホース単価)
自在タイプ HOSKK	75	82.4	75	7.5	175	0.675	3,500			
	100	97.4	90	7.5	210	0.775	4,100			



型式 Type	呼び 呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径 (参考) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	許容曲げ 半径(mm)
------------	----------	--------------------	---	-----------------------	---	---	----	----	----	----	----------------