

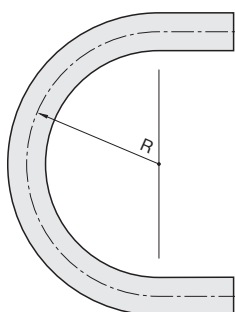
HOSES -GUIDES-

ダクトホース

—概要—

Type	HOSEE/HOSEE	HOSKK	HOSSD/HOSSD	HOSHD/HOSHD	HOSDY/HOSDY
	軽量タイプ P1380	自在タイプ P1380	伸縮タイプ P1380	耐摩耗静電防止タイプ P1380	耐油タイプ P1381
分類	送排気	送排気・スポットクーラー	送排気	粉体・粒体	吸排気
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	・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
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: 硬鋼線	PP(ポリプロピレン) 補強材: 合成ゴム (EPDM)	耐油性硬質・軟質PVC
使用温度範囲	-10~50℃	-	-20~80℃	-30~80℃	-10~50℃
許容圧力範囲	0~0.06MPa 0~0.03MPa	0~0.001MPa 0~0.0005MPa	0~0.002MPa 0~0.002MPa	0~0.03MPa 0~0.01MPa	0~0.04MPa 0~0.02MPa
特長	・曲げやすく、軽量なので、作業性が簡易。 ・切断取付が容易に行えます。	・自在に曲げることができ、しかも曲がったままの状態を保持できます。 ・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。 ・1/3~1/4の長さに縮小できます。	・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。 ・オンクランク(ひび割れ)が発生しにくい材料です。	・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。
Type	HOSCD/HOSCD	HOSCE/HOSCE	HOSTM	HOSTG	HOSAS
	半透明タイプ P1381	静電性半透明タイプ P1381	透明タイプ P1382	耐屈曲タイプ P1382	帯電防止タイプ P1382
分類	送排気	送排気	送排気	送排気	排気用
流体・用途	・設備、機器類の送・排気 ・食品用氧化器の送・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 ・食品用氧化器の送・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	・木土機械の集塵用 ・粉体、粒体、気体の輸送 ・室内及び工場設備の送・排気用 ・その他、輸送物の確認を必要とする時	・設備、機器類の送・排気用 ・空調設備用 ・その他、集塵、送・排気用	・静電気を嫌う室内からの排気用 ・木工機械などの集塵用 ・その他、粉体の輸送
材質	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	軟質・硬質PVC	軟質・硬質PVC	軟質・硬質PVC
使用温度範囲	-20~50℃	-20~50℃	-10度~50度	-10度~50度	-10度~50度
許容圧力範囲	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.04MPa 0~0.02MPa	0~0.06Mpa 0~0.03Mpa	0~0.1Mpa 0~0.05Mpa	0~0.04Mpa 0~0.02Mpa
特長	・軽量、柔軟性、屈曲性が非常に優れ作業性を向上できます。 ・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	・搬送物が目視確認できます	・補強コード入りで伸びに強く屈曲耐性に優れています ・ビニルダクトのイメージを変えるアイボイドのカラーリングにより新しい機器にマッチします。	・特殊配合軟質樹脂の使用により静電防止効果が維持します。 ・半透明なので粉体等搬送物が目視確認できます。
Type	HOAD	HOCTD	HOTD	HOTDS	HOTDH
	アルミタイプ P1382	耐熱ダクトホース-低発塵タイプ P1382	耐熱ダクトホース-耐熱250℃タイプ P1382	耐熱ダクトホース-耐熱180℃タイプ P1382	耐熱ダクトホース-耐熱450℃タイプ P1382
分類	換気扇・空調	換気扇・空調	換気扇・空調	換気扇・空調	換気扇・空調
流体・用途	・換気扇用排気ダクト	・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	・熱風発生循環装置・電気・ガス溶接火花・グラインダーの火花などの吸引ダクト	・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	アルミ箔(ラミネート加工) 補強材: 硬鋼線	アルミ箔/エステルクロス 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: SPCC(亜鉛メッキ)	SUS304 補強芯: SUS304
使用温度範囲	-20~80℃	-20~130℃	-20~250℃	-20~180℃	-20~450℃
許容圧力範囲	0~0.02MPa 0~0.02MPa	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	・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。	・特殊ラミネートフィルムを採用、表面摩擦による発塵を低減します。 ・伸縮が自由自在で、収納、保管、輸送が容易です。	・伸縮が自由自在です。 ・耐屈曲性・難燃性に優れています。	・伸縮が自在で、自由な角度・方向に固定できます(繰り返し伸縮は避けてください)。 ・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、局部を曲げることができます。
Type	HOTDK	HOTDA			
	耐熱ダクトホース-耐熱600℃タイプ P1382	耐熱ダクトホース-耐熱層付タイプ P1382			
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 耐熱層: ガラスファイバー			
使用温度範囲	-40~600℃	-30~200℃			
許容圧力範囲	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、耐熱性に優れております。	・取り付け後の保温作業が不要の為、工期短縮になります。			

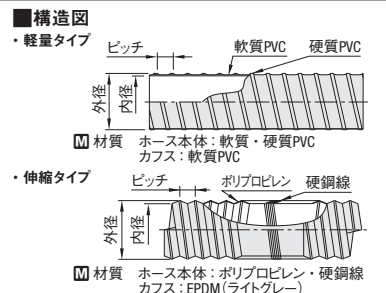
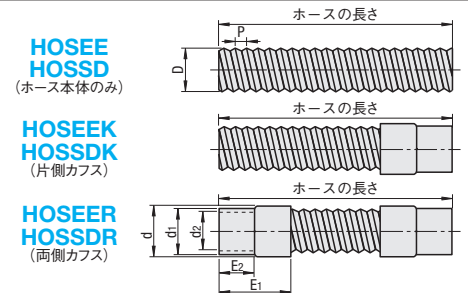
許容曲げ半径はホースの中心からになります。



DUCT HOSES

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—

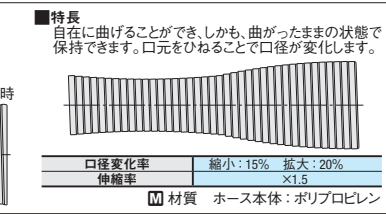
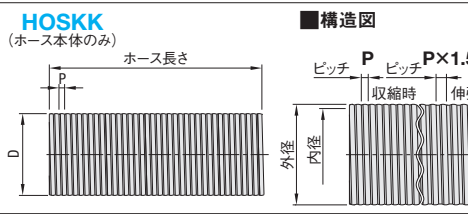


型式 Type	呼び	ホースの長さ 指定0.1m単位	D	ホース内径 (参考) (mm)	P	d	d1	d2	E1	E2	許容曲げ 半径(mm)	参考質量 (kg/m)	Y基準値		
													HOSEE ホース単価/m	HOSEK 片側カフス(+ホース単価)	HOSEER 両側カフス(+ホース単価)
軽量タイプ HOSEE (ホース本体)	32	0.5~50.0	38.6	32.4	8.4	42	36	32	70	35	32	0.218	1,580	340	680
	38		44.5	37.3	9.2	48	43	38	80	35	38	0.295	1,710	340	680
	50		60.2	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
	90		99.5	89.9	13.5	106.5	96.9	89.2	99	40	90	0.95	3,700	1,000	2,000
HOSEER (両側カフス)	100	118.2	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	

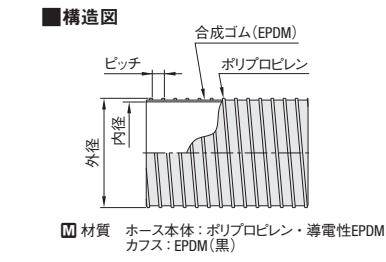
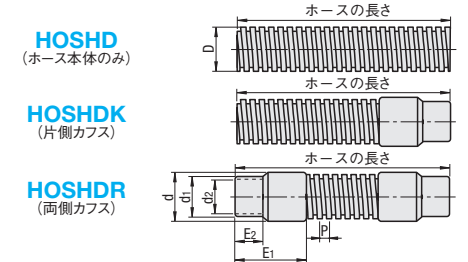
特長: 曲げやすく、軽量なので、作業性が簡易です。切断取付が容易に行えます。

型式 Type	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)	Y基準値		
													HOSSD ホース単価/m	HOSSDK 片側カフス(+ホース単価)	HOSSDR 両側カフス(+ホース単価)
伸縮タイプ HOSSD (ホース本体)	38	0.5~5.0	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	60.8	50.8	70	35	40	0.2	4,650	1,280	2,560
	65		72.0	63.0	14.0	78.0	74.5	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	89.5	95	45	70	0.33	8,760	4,110	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
HOSSDR (両側カフス)	125	135.0	123.0	18.5	140.5	134.0	127.0	95	45	100	0.58	16,750	6,890	13,780	
	150	158.0	145.0	22.5	166.0	160.4	152.4	113	50	120	0.725	23,900	10,000	19,900	

ホース長さは、ホースを伸ばし引張り荷重の掛からない状態での長さになります。



型式 Type	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)	Y基準値	
								ホース単価/m	ホース単価/m
HOSKK (ホース本体)	55	0.5~10.0	60.8	55	7.0	140	0.450	3,100	3,480
	65		70.8	65	7.0	155	0.510	3,480	3,500
	75		82.4	75	7.5	175	0.675	4,100	4,100
	90		107.4	90	7.5	210	0.945	4,500	4,500
	100		107.4	100	7.5	230	1.175	8,020	8,020
	150		157.8	150.0	7.5	350	1.380	9,940	9,940



型式 Type	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)	Y基準値		
													HOSHD ホース単価/m	HOSHDK 片側カフス(+ホース単価)	HOSHDR 両側カフス(+ホース単価)
HOSHD (ホース本体)	38	0.5~30.0	46.8	38.0	9.5	52.0	43.0	38.0	75	30	45	0.34	4,180	1,610	3,230
	50		61.2	50.6	10.0	66.3	56.0	51.0	81	23	55	0.555	5,780	2,010	4,030
	65		73.0	62.4	12.0	78.1	69.0	63.0	87	31	65	0.61	7,600	2,460	4,930
	75		87.2	76.4	13.0	92.5	84.0	77.0	98	38	75	0.73	9,110	3,750	7,500
	90		100.3	89.9	13.5	105.8	97.0	89.0	97	46	90	0.9	10,960	4,130	8,260
	100		113.0	101.6	15.0	118.3	110.0	102.0	111	43	100	0.945	12,130	4,450	8,900
HOSHDR (両側カフス)	125	139.7	125.9	21.5	144.8	134.0	126.0	146	52	125	1.335	21,780	9,640	19,280	
	150	166.2	152.4	20.0	172.3	161.0	153.0	162	78	150	1.58	31,930	12,100	24,190	

特長: 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。(体積抵抗値/10¹⁰Ω・cm以下)

Order 注文例: HOSSDR50 - 3.2

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~20
値引率	5%	お見積り

数量スライド価格は、ホース単価/mのみ適用となります。

数量減圧力 (kPa [mmHg]) -13.0 ~ -40.0 [-98 ~ -300] (常温時)

※許容減圧力は、常温下でホースに加えることができる最大の負圧力です。また、ホース単体の性能であるため、目安として参照願います。

価格計算例) HOSSDK65-4.3の場合
 ホース単価/m 6,650 HOSSDKカフス料金 1,800
 6,650(ホース基準単価)×4.3(ホース長さ)+1,800(HOSSDKカフス料金)=¥30,395
 1円単位切り捨てとなりますので、30,390円となります。

51 管・継手
Pipes・Fitting・Valves