

Kanaflex[®]

N.S.シリーズ
一般・サクシヨン・デリバリー
耐圧用
耐摩耗用
食品用
静電防止用
耐油用
ダクト用
各種ホース
付属品
技術資料

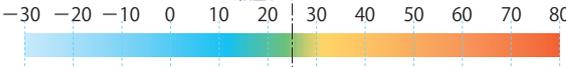
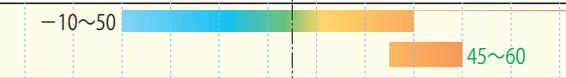
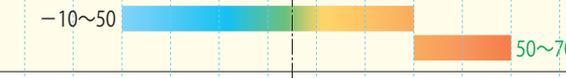
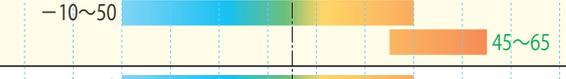
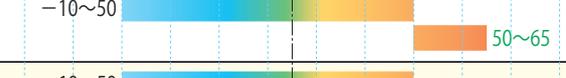
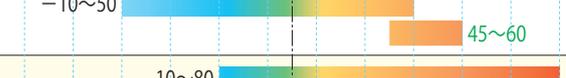
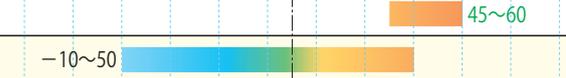
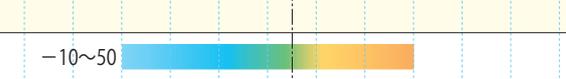
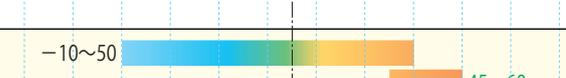
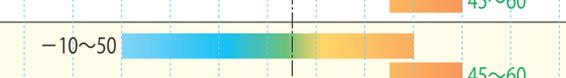
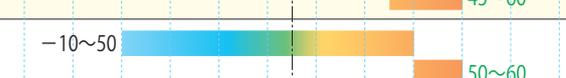
工業用品総合カタログ

	品名	ページ番号	主な流体および用途	特長
	カナラインN.S.	13	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
	カナパワーN.S.	14	水、泥水、スラリー、セメント	最大許容圧力1.0 MPa
	カナラインN.S.(食品用)	15	清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水	補強コード入りで耐圧性能アップ 食品用 厚生労働省告示201号適合品
	ダクトN.S.D.	16	空気、木粉、塵などの送排気用	脱塩ビダクト
	硬質ダクトN.S.	17	空気(スポットクーラー)	スポットクーラー用ダクト 口径変化が可能、耐熱性あり

	使用温度範囲及び減圧変形温度 (°C) 常温ライン25°C -30 -20 -10 0 10 20 30 40 50 60 70 80	許容圧力範囲 (MPa) [kgf/cm ²]		サイズ (mm)
		常温以下	常温以上	
	 -10~50 60~75	-0.1~0.5 [-1~5.1]	-0.1~0.25 [-1~2.5]	25~200
	 -10~50 70~75	-0.1~1.0 [-1~10.2]	-0.1~0.5 [-1~5.1]	50~200
	 -10~50 75	-0.1~0.5 [-1~5.1]	-0.1~0.25 [-1~2.5]	25~100
	 -20~70 許容減圧力-0.067~-0.003 (MPa)	0~0.06 [0~0.6]	0~0.03 [0~0.3]	32~300
	 -10~80	0~0.001 [0~0.01]	0~0.001 [0~0.01]	55~300

※詳細データについては本文をご参照ください。

	分類	品名	ページ番号	主な流体および用途	特長
	一般吸・排水用ホース	V.S.-A型	19	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
		V.S.-A2型	22	水、泥水、スラリー他全般	V.S.-A型の軽量タイプ
		V.S.-C型	23	水、泥水、スラリー他全般	内外面平滑でデリバリーに最適
		V.S.カナラインA	21	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
		V.S.-CL型	20	水、泥水、スラリー他全般	内外面平滑 軽量タイプV.S.ホース
	耐圧・耐摩耗用ホース	カナパワーホースニューAT	25	泥水、セメント、スラリー	最大許容圧1.0MPa
	食品用ホース	V.S.-C型(食品用)	33	清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水	厚生労働省告示201号適合品
		V.S.-C型(食品用アース線入り)	34	食品全般、粉体・粒体	静電防止機能を付与
		V.S.-C型(耐熱食品用)	35	清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水	厚生労働省告示201号適合品 減圧変形温度80℃
	耐油用ホース	V.S.-C型(耐油用)	41	軽油、灯油、重油	軟質特殊配合により高耐油性を実現
		カナパワーニューATO	42	軽油、灯油、ガソリン、ナフサ	耐圧性・耐油性に優れ、かつ軽量
	耐熱・耐摩耗用ホース	新・耐熱耐摩ホース	31	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
	耐摩耗用ホース	耐摩耗用ホース	30	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
		V.S.-C型(耐摩耗用アース線入り)	29	樹脂ペレット、粉塵、スラリー	V.S.-C型(アース線入り)に耐摩耗性を付与
	モルタル用ホース	ニューカナパワーホースC10	26	泥水、モルタルの圧送	許容圧力(常温) 1.0MPa [10.2kgf/cm ²]
		ニューカナパワーホースC20	27	泥水、モルタルの圧送	許容圧力(常温) 2.0MPa [20.4kgf/cm ²]
	静電防止用ホース	V.S.-C型(アース線入り)	37	プラスチックペレット、粉体	内外面平滑、アース線入り
		V.S.-C型(耐摩耗用アース線入り)	29	樹脂ペレット、粉塵、スラリー	V.S.-C型(アース線入り)に耐摩耗性を付与
		V.S.-C型(食品用アース線入り)	34	食品全般、粉体・粒体	静電防止機能を付与
		V.S.-EF型(静電防止)	38	プラスチックペレット、粉体	V.S.-A2型の静電防止タイプ

	使用温度範囲及び減圧変形温度 (°C) 常温ライン25°C 	許容圧力範囲 (MPa) [kgf/cm ²]		サイズ (mm)	安全係数
		常温以下	常温以上		
	-10~50 	-0.1~0.3 [-1~3.1]	-0.05~0.15 [-0.5~1.5]	13~300	2.0
	-10~50 	-0.1~0.2 [-1~2]	-0.05~0.1 [-0.5~1]	25~125	2.0
	-10~50 	-0.1~0.6 [-1~6.1]	-0.1~0.3 [-1~3.1]	19~200	2.0
	-10~50 	-0.1~0.5 [-1~5.1]	-0.1~0.2 [-1~2]	25~300	2.0
	-10~50 	-0.1~0.4 [-1~4.1]	-0.1~0.2 [-1~2]	19~200	2.0
	-10~50 	-0.1~1.0 [-1~10.2]	-0.1~0.5 [-1~5.1]	50~300	1.5
	-10~50 	-0.1~0.5 [-1~5.1]	-0.1~0.3 [-1~3.1]	25~200	2.0
	-10~50 	-0.1~0.6 [-1~6.1]	-0.1~0.3 [-1~3.1]	25~200	2.0
	10~80 	-0.1~0.5 [-1~5.1]	-0.1~0.2 [-1~2]	25~100	2.0
	-10~50 	-0.1~0.6 [-1~6.1]	-0.1~0.2 [-1~2]	19~100	2.0
	-10~50 	0~0.7 [0~7.1]	0~0.3 [0~3.1]	50~100	1.5
	-20~100 	-0.1~0.1 [-1~1]	常温~50°C -0.1~0.1 [-1~1] 50°C~MAX -0.1~0.05 [-1~0.5]	38~200	2.0
	-20~50 	-0.1~0.15 [-1~1.5]	-0.1~0.05 [-1~0.5]	38~150	2.0
	-10~50 	-0.1~0.5 [-1~5.1]	-0.1~0.3 [-1~3.1]	25~200	2.0
	-10~50 	0~1.0 [0~10.2]	0~0.6 [0~6.1]	40~100	1.5
	-10~50 	0~2.0 [0~20.4]	0~1.2 [0~12.2]	40~65	1.5
	-10~50 	-0.1~0.5 [-1~5.1]	-0.1~0.3 [-1~3.1]	25~200	2.0
	-10~50 	-0.1~0.5 [-1~5.1]	-0.1~0.3 [-1~3.1]	25~200	2.0
	-10~50 	-0.1~0.6 [-1~6.1]	-0.1~0.3 [-1~3.1]	25~200	2.0
	-10~50 	-0.1~0.2 [-1~2]	-0.05~0.1 [-0.5~1]	25~150	2.0

※詳細データについては本文をご参照ください。

	品名	ページ番号	主な流体および用途	特長
	ダクトホースD型	47	空気、木粉、塵などの送排気用	ビニールダクトの最高級品
	ダクトEE型	48	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
	ダクトトーマイ	50	空気、木粉、塵などの送排気用	オール透明ダクト
	ニューカナダクト	49	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
	アコーディオンダクトホース	51	空調換気	大口径で伸縮自在
	フレキホースT型	51	熱風排気	伸縮自在、熱風排気
	カナアルミダクト	54	空調換気	換気扇用アルミダクト
	カナアルミⅡ型	54	空調換気	カナアルミダクトのコンパクトタイプ
	HT-1000	45	エンジンの排気ガス、熱風発生循環装置	直管瞬間熱風温度 MAX 1000℃設計
	メタルダクト (MD18)	46	空調設備、熱風発生循環装置	180℃熱風仕様、防災1級合格品
	メタルダクト (MD25)	46	熱風発生循環装置、溶接火花	250℃熱風仕様、防災1級合格品
	ダクトホースAR型	52	粉粒体、鉄粉、紙屑、木粉	耐摩耗用導電性ゴム採用
	ダクトEF型 (静電防止)	53	プラスチックペレット、パウダー	静電防止ダクト
	ダクト耐油	53	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
	断熱ダクトS・W	55	空調換気設備	宅内換気用で結露防止 寒冷地用・W

	使用温度範囲及び許容減圧力 常温 (MPa 以上) <small>常温ライン25℃</small> -30 -20 -10 0 10 20 30 40 50 60 70 80	許容圧力範囲 (MPa) [kgf/cm ²]		サイズ (mm)
		常温以下	常温以上	
	-10~50 -0.067~-0.003	0~0.06 [0~0.6]	0~0.03 [0~0.3]	32~300
	-10~50 -0.067~-0.003	0~0.06 [0~0.6]	0~0.03 [0~0.3]	32~300
	-10~50 -0.067~-0.003	0~0.06 [0~0.6]	0~0.03 [0~0.3]	32~300
	-10~50 -0.049~-0.005	0~0.1 [0~1]	0~0.05 [0~0.5]	32~300
	-10~50 -0.0022~-0.0007	0~0.01 [0~0.1]	0~0.005 [0~0.05]	200~550
	-20~80	0~0.002 [0~0.02]	0~0.002 [0~0.02]	38~200
	10~80 -0.033~-0.004	0~0.02 [0~0.2]	0~0.02 [0~0.2]	38~300
	10~80 -0.008~-0.003	0~0.01 [0~0.1]	0~0.01 [0~0.1]	100~200
	-20~450 -0.007~-0.003	0~0.01 [0~0.1]	0~0.01 [0~0.1]	75~300
	-20~180 -0.009~-0.003	0~0.007 [0~0.07]	0~0.007 [0~0.07]	50~300
	-20~250 -0.009~-0.003	0~0.007 [0~0.07]	0~0.007 [0~0.07]	50~300
	-30~80 -0.04~-0.013	0~0.03 [0~0.3]	0~0.01 [0~0.1]	38~300
	-10~50 -0.067~-0.015	0~0.06 [0~0.6]	0~0.03 [0~0.3]	32~150
	-10~50 -0.067~-0.006	0~0.06 [0~0.6]	0~0.03 [0~0.3]	32~200
	-20~60 -0.005~-0.008	0~0.005 [0~0.05]	0~0.002 [0~0.02]	50~150

※詳細データについては本文をご参照ください。

永く安全にお使いいただくために

ホースの取扱注意

本カタログ表示の許容圧力は、ホースの最高使用圧力です。
設計に際しては、下表をご参照の上、ホース選定していただきますようお願いいたします。
金具・バンドの組み合わせにより許容圧力は変わりますので、事前にご相談ください。

運転圧力 \leq 許容圧力/2	N.S. ホースシリーズ、V.S. ホースシリーズ (一般吸・排水用、耐油用、食品用、アース線入り、EF型)、耐摩耗ホースシリーズ	運転圧力 \leq 許容圧力/1.5	カナパワーホースシリーズ、
--------------------	---	----------------------	---------------

許容圧力は、直管の状態～許容曲げ半径の数値です。破損の原因になりますので、許容曲げ半径以下での使用はしないでください。品名による詳細は選定のめやすをご参照ください。

1. ホースを使用するとき

●ホースは周囲温度、流体温度によって、寿命に大きく影響を受けます。温度、流体に応じた専用のホースをご使用ください。

※特にV.S.ホース及びN.S.サクシオンホースの場合:液体温度が50℃になる場合は、許容圧力の1/2以下でご使用ください。(周囲温度30℃)

※流体温度が50℃以下になるようホース仕様を決定してください。

●加圧の際、バルブ開閉はゆっくりと、衝撃圧がかからないようにしてください。特に先端部でバルブを急に閉めた場合、ホースが衝撃圧で破裂する危険性があります。

●薬品、溶剤、酸、アルカリなどホースの材質に硬化、膨潤の急速な変化が予想される流体については、安全係数に余裕をみてください。使用の可否については「材質の各種流体に対する耐性」の一覧をご参照ください。高濃度酸、高濃度アルカリ、爆発、引火性ガスなど毒性、危険性の強い薬品については、絶対に使用しないでください。

●補強芯割れ、洩水の危険性がありますので、ホースを土中に埋設したり、サヤ管に入れて使用しないでください。

●水中ポンプの立上り部での使用は、ポンプ停止時のウォーターハンマーによってホースが破損する危険性がありますので、ポンプ圧を許容圧力以下に設定してください。また配管の際はウォーターハンマーの対策として、逆止弁などの対策をとるようにしてください。

●固定設備配管での使用は、許容圧力の上限付近で使用するとホースが破損する危険性がありますので、許容圧力の1/2以下で使用してください。

●長時間連続的に圧力がかかる場合は、下記の圧力にてご使用ください。

VSホース、NSホース : 許容圧力の1/4以下

カナパワーホース : 許容圧力の2/3以下

●圧縮空気用の配管には、バーストによって事故が発生する危険性がありますので、使用しないでください。

●「食品用」と表示されていないホースを食品用に使用しないでください。また医薬品用には絶対に使用しないでください。法の定めによって処罰されることがあります。

●純水など純度の高い薬品を配送する場合は、必ず事前にご相談ください。

●ホースは屋外で長期間使用すると、耐候性劣化が進みます。変色・亀裂の兆候に気づかれたら、早めに新品と交換してください。

●ホースはあくまでも消耗品とお考えください。またホースの耐用年数は使用条件によって異なります

2. ホースを配管するとき

●配管の際は、万一ホースが破損した場合を考え、人体や周囲の設備への影響に配慮してください。

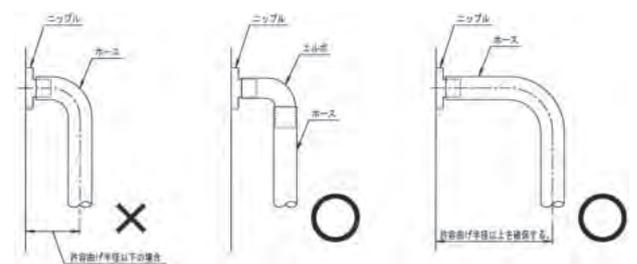
●配管の際は、鉄板等熱を伝えやすい物との接触を避けてください。熱によりホースが変形する場合があります。

●内圧によってホースは伸縮します。余裕を持たせた状態で配管してください。

●よじれていると、ホースの性能が低下します。揺動や回転によってよじれが生じる場合は、ジョイント（スィベルジョイント、ルーズフランジ、フクロナットタイプ）を使用してください。

●曲げ半径が小さいと、ホースは許容圧力が低下します。(運転圧力) × (安全係数) がホース許容圧力の上限付近に達する場合は、許容曲げ半径よりも大きい曲げ半径で使用してください。

●金具付近で極端に曲げて配管すると、ホースが破損する危険性があります。エルボなどを入れるか、ホースの長さにも余裕を持たせて許容曲げ半径以上になるようにしてください。



●ポンプの吐出部では、直管状態を 1~2m 保ってください。また揺動によって引っ張り荷重がかからないよう、ホースを固定してください。

●ホースと他物体との揺動部分が生じたら、サポート、保護ワイヤー、ガードスプリングなどで保護してください。

●天井水平吊り下げ配管など水平吊り下げ使用は、ホースの湾曲によって破損の危険性がありますので、避けてください。

●外部からホースに衝撃を与えたり、車輪などで踏まないようにしてください。

- 機械を動かす際、ホースを引っ張らないようにしてください。またホースをつないだままで機械や車体を動かさないようにしてください。
- 50m以上の長尺で配管する場合は、揚程差、圧力損失によって必要流量が確保できないことがありますので、ご相談ください。
- 長期間の使用によってホースは劣化が進みます。定期点検で異常が発見された場合は交換してください。

3. ホースを保管するとき

〈使用後の保管〉

- 使用後は、水洗などで残留物を取り除いてください。
- 内面の付着物を水で落とし、空気がホース内を自由に通り抜けるよう、風通しを良くして保管してください。ゴムホースの場合はキャップをしてください。
- 直射日光の当たらない場所で、ホース内にチリ・ゴミが入らないようにして保管してください。

〈ストックとしての保管〉

- 直射日光の当たらない湿度の低い冷暗所で保管し、ホース内にチリ・ゴミが入らないように配慮してください。
- 大量にホースを積み上げないでください。また重量物を上に置かないでください。
- できるだけ直管状態にして、屋内の平面の床に置いて保管してください。

4. ホースを運搬するとき

- 運搬する際は、地面に引きずらないようにしてください。
- 積み下ろし、積み込みの際は放り投げたり、衝撃を与えたりしないでください。
- クレーンなどで吊り上げる場合、1点吊りにせず、吊りビーム、ナイロンスリングなどで多点吊りにしてください。

5. 点検

〈日常点検〉

ホースを使用する前に外観検査を行ってください。異常が発見されたら、すみやかに取り替え、悪い箇所の除去などの処置をしてください。

〈定期点検〉

3ヵ月ごとに綿密な外観検査と、許容圧力以下の水圧検査を行ってください。

●外観検査

次のような異常が発見されたら、すぐに使用を中止し、ホース交換を行ってください。

- ・金具付近の局所的な伸び、膨れ、湾曲、洩れ
- ・外面の大きな傷、ひび割れ、補強層への浸水
- ・つぶれ、変形、折れ
- ・内面の膨れ、剥離
- ・その他、硬化、膨油、ひび割れなど

劣化が進んでいる場合

●水圧検査

新品の加圧時の伸び（弊社の出荷検査成績書、または貴社の初期加圧テストの数値による）を判定基準とします。初期の値の1.5倍以上の値になったら、使用を中止して交換してください。必ず使用圧力で検査を行ってください。必要以上の圧力をかけると、ホースの寿命を縮めるおそれがあります。

6. 接続金具、バンド

- ニップルは、ホース内径よりも外径が大きいものを使用してください。ホース内径よりニップル外径が小さいと、水洩れ、金具抜けなどが生じる危険性があります。
- 市販の金具を使用する場合は、ニップル径・形状によって検討が必要です。事前にご相談ください。
- ホースの耐圧性能は、バンドの種類、本数、締め付け力によって変わります。使用条件に応じたバンドを選定してください。

他社製の金具を当社製品に使用された場合、その金具部分に関わる事故には、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

7. ホースの選定指針

以下の項目についてできるだけ詳しく確認し、お問い合わせください。

項 目		内 容	
用途	使用目的		
	装置名		
仕 法	内 径	(mm) 実寸	
	外 径	(mm) 実寸	
	長 さ	金具込みのオーバーオール長さかどうか、その他	
様 金 具	カップリング ニップル	JIS () kg、フランジ（固定、ルーズ式）、Sカラータケノコ、Gカラータケノコ、ネジなど その他の規格、特殊なものについてはご相談ください	
	締め方	SYバンド、フープバンド、パワーロックバンド、 外筒加締、内筒拡大などその他の規格、特殊なもの についてはご相談ください	
流体	流 体 名	気体、液体、固体名、スラリーなど	
	濃 度	液の濃度（特に酸、アルカリ）%	
	比 重	流体の密度g/cm ³ 、kg/cm ³	
	温 度	流体の温度 °C	
	流量・流速	m ³ /H、ℓ/H、m/sec	
使用条件	圧力	最高使用圧力	(デリバリー) MPa (サクション) MPa
		ピーク圧力	ポンプ圧力、衝撃圧力など
	周囲条件	外 気 温	外温 °C
		霧 囲 気	屋外、屋内、海上、水中など
	屈曲条件	外 圧	MPa
		取 付 寸 法	取付形状、動作図
		使用曲げ半径	使用曲げ半径≧ホースの許容曲げ半径
動作サイクル	繰り返し曲げのサイクル		
使用時間	連続使用時間、断続サイクル		
実績	過去の使用実績	メーカー名、品名、使用時間	

用語解説

■許容圧力(常温)

常温下・直管状態～許容曲げ半径において、ホースに加える事ができる最大の圧力です。これ以上の圧力で使用することはできません。また、使用温度が高温の場合は許容圧力も低くなります。なお、この許容圧力は金具・バンドの組合せにより異なります。詳しくは、当社にお問合せください。

■減圧変形温度

当社の試験方法によるホースで直管状態で、 -0.098MPa [-1.0kgf/cm^2] の減圧時にホースが変形する温度です。使用可能温度限界ではありません。サイズにより変形温度は変化します。

■許容減圧力(常温)

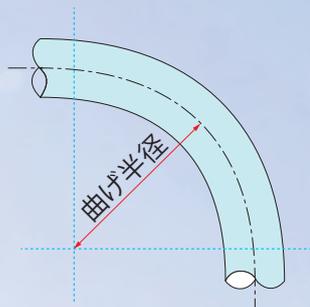
常温下において、ホースに加える事ができる最大の負圧力です。これ以上の負圧力で使用する事はできません。また、使用温度が高温の場合は許容減圧力も小さくなります。

■許容曲げ半径

使用可能な最小の曲げ半径です。これ以下の曲げ半径で使用する事は避けてください。

(ホースの中心軸までの距離で表します。)

※圧力表記は大気圧を0とした相対圧で表記しています。



Contents

N.S.シリーズ

カナラインN.S. —————	13
カナパワーN.S. —————	14
カナラインN.S. (食品用) —————	15
ダクトN.S.D. —————	16
硬質ダクト N.S. —————	17

一般・サクシヨン・デリバリー

V.S.-A型 —————	19
V.S.-CL型 —————	20
V.S.カナラインA —————	21
V.S.-A2型 —————	22
V.S.-C型 —————	23

耐圧用

カナパワーホースニューAT —————	25
ニューカナパワーホースC10 —————	26
ニューカナパワーホースC20 —————	27

耐摩耗用

V.S.-C型 (耐摩耗用アース線入り) —	29
耐摩耗用ホース —————	30
新・耐熱耐摩ホース —————	31

食品用

V.S.-C型 (食品用) —————	33
V.S.-C型 (食品用アース線入り) —	34
V.S.-C型 (耐熱食品用) —————	35

静電防止用

V.S.-C型 (アース線入り) —————	37
V.S.-EF型 (静電防止) —————	38

耐油用

V.S.-C型 (耐油用) —————	41
カナパワーニューATO —————	42

ダクト用

HT-1000 —————	45
メタルダクト (MD18) /メタルダクト (MD25) —	46
ダクトホースD型 —————	47
ダクトEE型 —————	48
ニューカナダクト —————	49
ダクトトーマイ —————	50
フレキホースT型/アコーディオンダクトホース —	51
ダクトホースAR型 —————	52
ダクト耐油/ダクトEF型 (静電防止) —	53
カナアルミダクト/カナアルミII型 —	54
断熱ダクトS・W —————	55

各種ホース

付属品

技術資料



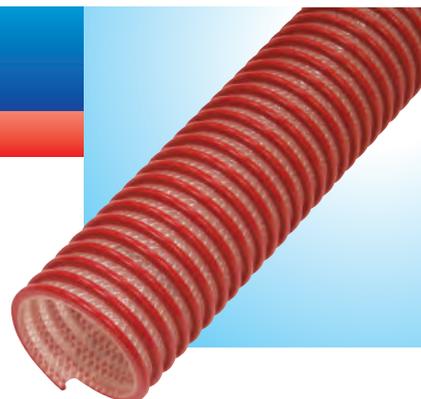
N.S.シリーズ **エコ商品**

カナラインN.S.

カナフレックスリサイクルシステム対象製品

特長

1. 脱塩ビ製で環境にやさしい！
焼却処理可能でダイオキシン、塩素ガス、硫黄酸化物等の有害ガスが発生しない。
2. 軽量で作業性がよい！
V.S. カナライン A と比べて平均 30%軽量化。
3. 塩ビ製と同等以上の曲がりを実現！
4. 本体が透明のため、輸送物の確認が容易にできる！
5. 補強コードの採用により許容圧力 0.5MPa (5.1kgf/cm²) を達成！
6. デリバリー・サクシオン用に兼用できる！
7. 加圧時のホースの伸びは少なく、耐久性に優れる！
8. 酸、アルカリ、アルコールに強く、耐薬品性も優れている！



バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25～φ38	ABA バンド (谷埋め)・SY バンド	タケノコ
φ38～φ200	外筒加締め	タケノコ
φ50～φ100	フープバンド (谷埋め)	タケノコ
φ50～φ200	PL バンド	タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- リブ式ニップルは使用できません。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- ガスバーナー等でホースを温めないで下さい。燃えます。

用途

- 一般用、デリバリー、サクシオン用
- 水中ポンプの立ち上げ用
- ISO14001 認証取得工場などの設備配管用
- 原子力発電所内における冷却水の吸・排水、汚水の輸送用

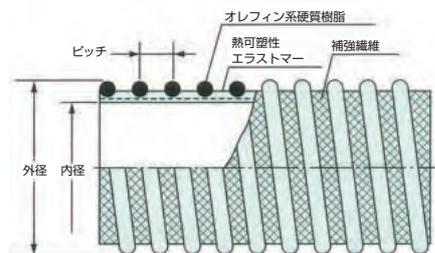


金具取付例



谷埋めフープバンド締
(JISフランジ付き)

構造図



規格

品番(注)	長さ(M)	呼径		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	使用温度範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm
		mm	インチ								
NS-KL-025-	T	25	1	25.0	35.5	8.1	290	50	0.5 [5.1]	-10~50	105
NS-KL-032-	T	32	1¼	32.0	43.0	9.3	380	50	0.5 [5.1]	-10~50	120
NS-KL-038-	T	38	1½	40.0	51.0	10.0	480	50	0.5 [5.1]	-10~50	150
NS-KL-050-	T	50	2	50.0	63.0	11.0	680	50	0.5 [5.1]	-10~50	225
NS-KL-065-	T2・T5	65	2½	63.0	80.5	14.3	1000	20・50	0.5 [5.1]	-10~50	270
NS-KL-075-	T2・T5	75	3	75.5	93.0	15.0	1300	20・50	0.5 [5.1]	-10~50	375
※NS-KL-090-	T2・T5	90	3½	88.9	106.5	15.5	1550	20・50	0.5 [5.1]	-10~50	480
NS-KL-100-	T2・T5	100	4	101.0	120.0	16.0	1900	20・50	0.5 [5.1]	-10~50	540
NS-KL-125-	T	125	5	126.8	153.0	21.0	3000	20	0.5 [5.1]	-10~50	630
NS-KL-150-	T	150	6	152.2	180.5	22.0	4300	20	0.5 [5.1]	-10~50	780
NS-KL-200-	T	200	8	203.0	236.0	26.0	5800	10	0.5 [5.1]	-10~50	1200

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。

(注)末尾の T は定尺を示します。カットの場合は M 単位で長さが入ります。(例)「φ100 を 15M の場合」NS-KL-100-15

カナパワーN.S.

カナフレックスリサイクルシステム対象製品

特長

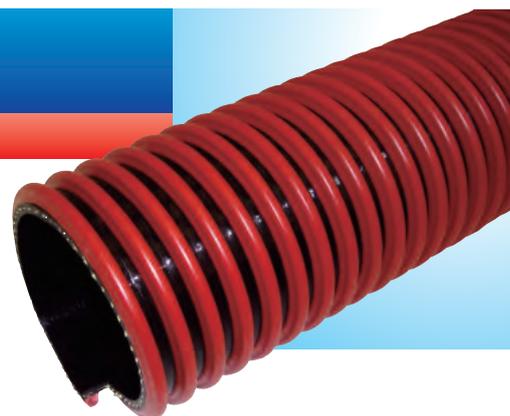
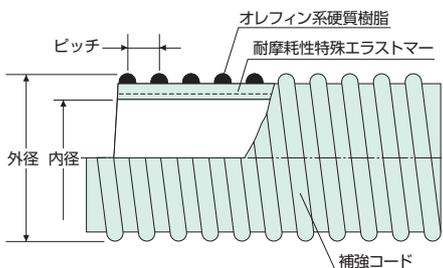
- 優れた耐摩耗性を備えています。
(ホース内面に耐摩耗性特殊エラストマーを使用)
- ニュー AT より柔軟性がある。
(常温時、低温時とも)
- ニュー AT と比べて 2 割～3 割軽量であり、作業効率が良い。
- 減圧変形温度がニュー AT より高く、熱変形を起こしにくい構造です。
- 焼却可能な環境性能。
- 加圧時の伸びが少ない構造です。
- サクシジョン・デリバリー共用です。

用途

- 泥水シールド工法・リバー工法等の土木工事の泥水の吸圧送用
- 一般土木工事の泥水の吸圧送用
- 砂・砂利・ヘドロなどの吸圧送用
- 浚渫・埋立工事に用



構造図



バンドニップル推奨組み合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ50～φ200	内筒拡大・外筒加締 PLバンド	タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- リブ式ニップルは使用できません。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- ガスバーナー等でホースを温めないで下さい。燃えます。
- 締め付け方法として、パワーロックバンド抜け止め有り(0.7MPa以下)と内筒拡大・外筒加締(1.0MPa以下)があります。
- パワーロックバンドを使用する場合は現場での取り付けもできます。抜け止め無し(0.5MPa)
- ホースにあらかじめパワーロックバンドを挿入しておき、金具を差込みます。
- トルクレンチを使用しボルトを締めます。但し、締めすぎによるホース切れにご注意ください。締め付けトルク φ75=19.6N・m(200kgf・cm)、φ100～150=24.5N・m(250kgf・cm)、φ200=29.4N・m(300kgf・cm)
- ホースの機能を十分に発揮させるために、パワーロックバンドとフランジ部または連結部を番線などで結束して下さい。

内筒拡大



- 段差が無く、詰まりがない。
(引っ掛かりがなく、特に礫などの詰まりが少ない)
- ホース内径とほぼ等しく、
流体への抵抗が少ない。
(流れがスムーズである)

規格

品番(注)	呼径		内径	外径	ピッチ	参考質量	定尺	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	使用温度範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm	
	長さ(M)	mm									インチ
KPW-NS-050-	T2・T5	50	2	50.5	69.5	10.7	1155	20・50	1.0 [10.2]	-10～50	600
KPW-NS-075-	T2・T5	75	3	76.0	98.5	15.1	2000	20・50	1.0 [10.2]	-10～50	750
KPW-NS-100-	T2・T5	100	4	101.0	126.5	16.0	2900	20・50	1.0 [10.2]	-10～50	1000
KPW-NS-125-	T	125	5	127.0	159.0	21.0	4510	20	1.0 [10.2]	-10～50	1360
KPW-NS-150-	T	150	6	152.4	186.5	22.0	5560	20	1.0 [10.2]	-10～50	1600
KPW-NS-200-	T	200	8	203.0	246.0	26.0	8710	10	1.0 [10.2]	-10～50	1800

(注) 末尾の T は定尺を示します。
カットの場合は M 単位で長さが入ります。(例)「φ100 を 15M の場合」KPW-NS-100-15

カナラインN.S. (食品用)

食品対応 (厚生労働省告示第201号適合品)

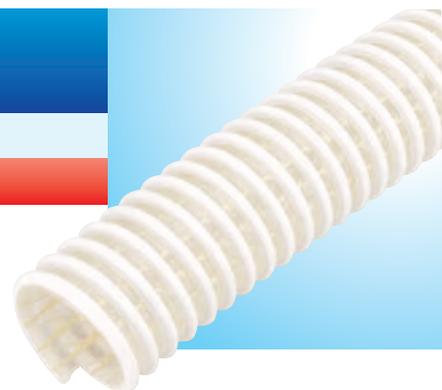
カナフレックスリサイクルシステム対象製品

特長

1. 脱塩ビ製で環境にやさしい！
焼却処理可能でダイオキシン、塩素ガス、硫黄酸化物等の有害ガスが発生しない。
2. 軽量で作業性がよい！
V.S. カナライン A と比べて平均 30%軽量化。
3. 塩ビ製と同等以上の曲がりを実現！
4. 食品衛生規格 (厚生労働省告示 201 号) 適合品！
※油脂及び脂肪性食品に対する溶出試験 n-ヘプタンの項目は除外
5. 本体が透明のため、輸送物の確認が容易にできる！
6. 補強コードの採用により許容圧力 0.5MPa (5.1kgf/cm²) を達成！
7. デリバリー・サクシオン用に兼用できる！
8. 加圧時のホースの伸びは少なく、耐久性に優れる！
9. 酸、アルカリ、アルコールに強く、耐薬品性も優れている！

用途

- 食品輸送のデリバリー、サクシオン用
- ISO14001 認証取得工場などの設備配管用



バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25～φ38	ABAバンド (谷埋め)・SYバンド	タケノコ
φ38～φ100	外筒加締め	タケノコ
φ50～φ100	PLバンド・フープバンド (谷埋め)	タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- リブ式ニップルは使用できません。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- ガスパナー等でホースを温めないで下さい。燃えます。

金具取付例



谷埋めフープバンド締
(JISフランジ付き)

外筒加締め
(ヘルール付き)

施工現場

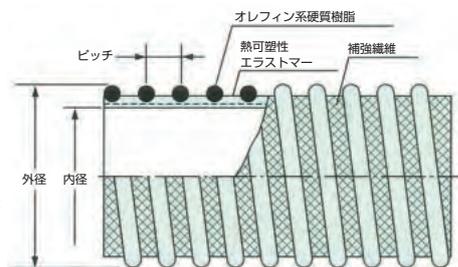


試験検査成績書



食品用途に適した製品であることが試験により証明されました。

構造図



規格

品番(注)	長さ(M)	呼径		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	使用温度範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm
		mm	インチ								
NS-KL-F-025-	T	25	1	25.0	35.5	8.1	290	50	0.5 [5.1]	-10~50	105
NS-KL-F-032-	T	32	1¼	32.0	43.0	9.3	380	50	0.5 [5.1]	-10~50	120
NS-KL-F-038-	T	38	1½	40.0	51.0	10.0	480	50	0.5 [5.1]	-10~50	150
NS-KL-F-050-	T	50	2	50.0	63.0	11.0	680	50	0.5 [5.1]	-10~50	225
NS-KL-F-075-	T2・T5	75	3	75.5	93.0	15.0	1300	20・50	0.5 [5.1]	-10~50	375
NS-KL-F-100-	T2・T5	100	4	101.0	120.0	16.0	1900	20・50	0.5 [5.1]	-10~50	540

(注)末尾の T は定尺を示します。

カットの場合は M 単位で長さが入ります。 (例)「φ100 を 15M の場合」NS-KL-F-100-15

ダクトN.S.D.

カナフレックスリサイクルシステム対象製品



特長

- 1. 塩ビダクトより4割の軽量化に成功!**
ダクト N.S.D は、従来の塩ビダクト (当社ダクト EE) に比べ4割の軽量化に成功。持ち運びがより簡単になり、作業効率をアップさせます。
- 2. 送風・排気効率をアップさせる内面平滑設計!**
ダクト N.S.D の内面は平滑化されているため、塩ビダクト (当社ダクト EE) と同等の滑らかさを誇り、送風・排気の効率を向上させます。
- 3. 高温でも変形しない耐熱性能!**
ダクト N.S.D と塩ビダクト (当社ダクト EE) を U 字型に固定し、恒温室の中で徐々に温度を上昇させる実験で、塩ビダクト (当社ダクト EE) は 60℃ で変形してしまいましたが、ダクト N.S.D は変形しませんでした。
- 4. 持続する優れた静電防止効果!**
ダクト N.S.D は、素材に帯電防止剤が配合された静電防止効果を持つホースです。クリーンルームなど、静電気を嫌う環境下でも安心して使用できます。
- 5. 有毒ガスゼロ! 焼却可能な環境性能!**
燃焼試験において、塩ビダクト (当社ダクト EE) からは有毒ガスの発生が確認されましたが、ダクト N.S.D からは有毒ガスが発生しませんでした。従来までの土中廃棄ではなく焼却廃棄が可能です。* 有毒ガス：塩化水素、硫酸酸化物、窒素酸化物、シアン化水素、アンモニア
- 6. カフスも脱塩ビ製!**
接続部分のカフスも脱塩ビ製。ダクト本体との組み合わせで、その性能をフルに発揮させます。

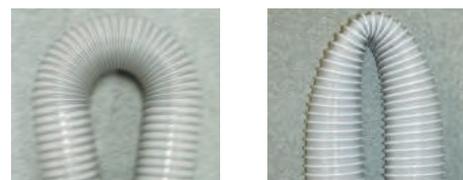
表面抵抗率比較表

試験方法条件 JIS K-6911

	ダクトN.S.D	当社塩ビダクト (ダクトEE)
表面抵抗率	7.4×10 ⁹ Ω	6.0×10 ¹³ Ω

1/8000以下 (当社ダクトEE対比)
※上記は試験値であり規格値ではありません

耐熱試験風景



ダクトN.S.D

ダクトEE

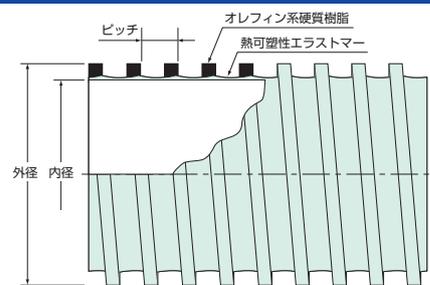
用途

- 室内の送・排気用
- 工場設備の送・排気用
- その他、集塵の送・排気用

施工現場



構造図



規格

品番(注)	長さ(M)	呼径		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm	取り付け カフス	使用温度 範囲 ℃
		mm	インチ										
DC-NS-D-032-	T	32	1¼	32.4	38.6	8.4	170	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.65]	32	有	-20~70
DC-NS-D-038-	T	38	1½	38.1	44.5	9.2	230	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.65]	38	有	-20~70
DC-NS-D-050-	T	50	2	50.6	58.0	10.0	360	30	0.05 [0.5]	-0.067 [-0.65]	50	有	-20~70
DC-NS-D-065-	T	65	2½	62.4	71.6	12.0	420	30	0.04 [0.4]	-0.067 [-0.65]	65	有	-20~70
DC-NS-D-075-	T	75	3	76.1	85.0	13.0	470	30	0.04 [0.4]	-0.033 [-0.32]	75	有	-20~70
DC-NS-D-090-	T	90	3½	88.5	97.0	13.5	570	30	0.03 [0.3]	-0.033 [-0.32]	90	有	-20~70
DC-NS-D-100-	T	100	4	101.0	110.5	15.0	640	30	0.03 [0.3]	-0.021 [-0.21]	100	有	-20~70
※DC-NS-D-115-	T	115	4½	114.3	124.4	17.4	770	20	0.03 [0.3]	-0.020 [-0.20]	110	無	-20~70
DC-NS-D-125-	T	125	5	125.9	137.0	21.0	870	20	0.02 [0.2]	-0.020 [-0.20]	125	有	-20~70
DC-NS-D-150-	T	150	6	152.0	162.0	20.0	1025	20	0.02 [0.2]	-0.015 [-0.15]	150	有	-20~70
※DC-NS-D-165-	T	165	6½	165.0	176.5	22.0	1190	20	0.02 [0.2]	-0.010 [-0.10]	150	無	-20~70
DC-NS-D-175-	T	175	7	177.0	189.0	20.0	1310	20	0.02 [0.2]	-0.010 [-0.10]	175	無	-20~70
DC-NS-D-200-	T	200	8	203.1	217.0	22.5	1600	20	0.01 [0.1]	-0.006 [-0.06]	200	有	-20~70
※DC-NS-D-250-	T	250	10	252.0	265.5	25.0	2000	10	0.01 [0.1]	-0.005 [-0.05]	250	無	-20~70
※DC-NS-D-300-	T	300	12	303.0	318.5	30.0	2400	10	0.01 [0.1]	-0.003 [-0.03]	300	無	-20~70

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。
(注)末尾の T は定尺を示します。カットの場合は M 単位で長さが入ります。(例)「φ100 を 15M の場合」DC-NS-D-100-15

硬質ダクト N.S.

カナフレックスリサイクルシステム対象製品



特長

1. 脱塩ビ製品
2. 優れた耐熱性をそなえている。
3. 温度変化によるタワミの少ない構造です。
4. 自由自在に曲げることができます。
5. 従来のPVC硬質ダクトと比べ10%以上も軽量です。(当社比)
6. 気密性をそこなわず、50%まで伸縮自在です。
7. ダクトの口元をひねるだけで、口径が変化します。
8. ナイフなどで簡単に切断でき、しかも接続するダクトの口元をはさみこみ、テープで巻きつけるだけで接続できます。
9. 切断、取り付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

用途

- スポットクーラー用
- 空調(送排気)用
- 木工・金属研磨機集塵用



口元カバー



取り付けにくい場合は、お湯などで温めて柔らかくしてから取り付けて下さい。

接合例

管同士をねじ込んでつなぎ合わせることができます。



接合部にビニールテープを巻いて下さい。

口径変化例

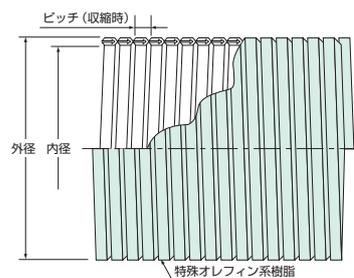
口径を自在に拡大・縮小できます。



口径変化範囲

呼称 (mm)	(インチ)	口径変化範囲(mm)		伸縮比 (%)
		拡大	縮小	
55	2	71	42	150
65	2½	84	49	150
75	3	97	57	150
90	3½	117	68	150
100	4	130	75	150
125	5	162	94	150
150	6	195	113	150
175	7	227	132	150
200	8	260	150	150
250	10	300	213	130
300	12	345	255	130

構造図



規格

品番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容 曲げ半径 mm	使用温度範囲 ℃
		mm	インチ							
DC-NS-H-055-	T	55	2	55.0	61.8	7.5	495	10	140	-10~80
DC-NS-H-065-	T	65	2½	65.0	71.8	7.5	566	10	155	-10~80
DC-NS-H-075-	T	75	3	75.0	81.8	7.5	663	10	175	-10~80
DC-NS-H-090-	T	90	3½	90.0	96.8	7.5	806	10	210	-10~80
DC-NS-H-100-	T	100	4	100.0	106.8	7.5	949	10	230	-10~80
DC-NS-H-125-	T	125	5	125.0	132.2	7.5	1163	10	300	-10~80
DC-NS-H-150-	T	150	6	150.0	157.2	7.5	1357	10	350	-10~75
DC-NS-H-175-	T	175	7	175.0	182.2	7.5	1632	10	400	-10~75
DC-NS-H-200-	T	200	8	200.0	207.2	7.5	1805	10	450	-10~75
DC-NS-H-250-	T	250	10	250.0	260.0	10.5	2754	4	650	-10~70
DC-NS-H-300-	T	300	12	300.0	310.0	10.5	3366	4	780	-10~70

(注) 末尾のTは定尺を示します。カットの場合はM単位で長さが入ります。
(例) 「φ100を5Mの場合」DC-NS-H-100-05

一般・サクシヨン・デリバリー

一般・サクシオン・デリバリー

V.S.-A型



特長

1. 外面が凹凸（内面は平滑）のため、特に可とう性に優れています。
2. オール透明のため、内部の流動物の確認ができます。

用途

- サクシオン・デリバリー共用ですが、特にサクシオン用に適しています。
- 灌漑用
- 工業用、土木現場の吸・排水用

金具取付例

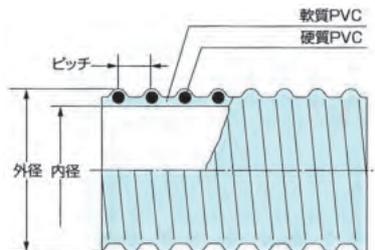


谷埋め・フープバンド締め
(JISフランジ付き)



谷埋め・フープバンド締め
(M1金具付き)

構造図



バンドニップル推奨組み合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ13～φ38	ABAバンド(谷埋め)	タケノコ
φ50～φ100	フープバンド(谷埋め)	タケノコ
φ125～φ300	フープバンド(谷埋め)	タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- リブ式ニップルは使用できません。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)

鋼管接続対応表

呼称		適用管種呼び径	
mm	インチ	SGP(外径)	VP(外径)
60		50(60.5)	50(60.5)
75	3	65(76.3)	65(76)
90	3½	80(89.1)	75(89)
100	4	90(101.6)	
115	4½	100(114.3)	100(114)
165	6½	150(165.2)	150(165)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-A-013-	T	13	½	13.0	17.6	5.5	95	30	0.3[3.1]	-10~50	45
VS-A-019-	T	19	¾	19.0	24.0	6.5	150	50	0.3[3.1]	-10~50	54
VS-A-025-	T	25	1	25.4	31.4	7.5	250	50	0.3[3.1]	-10~50	69
VS-A-032-	T	32	1¼	32.0	39.2	8.5	326	50	0.25[2.5]	-10~50	84
VS-A-038-	T	38	1½	38.0	45.8	9.0	460	50	0.25[2.5]	-10~50	129
VS-A-050-	T	50	2	50.8	59.2	10.0	720	50	0.25[2.5]	-10~50	165
VS-A-060-	T	★60		60.5	69.7	10.0	820	50	0.25[2.5]	-10~50	165
VS-A-065-	T2・T5	65	2½	63.5	75.0	14.3	1000	20・50	0.25[2.5]	-10~50	195
VS-A-075-	T2・T5	★75	3	76.2	88.8	15.1	1400	20・50	0.25[2.5]	-10~50	210
VS-A-090-	T2・T5	★90	3½	88.9	104.3	16.2	2050	20・50	0.15[1.5]	-10~50	300
VS-A-100-	T2・T5	★100	4	101.6	117.6	16.4	2450	20・50	0.15[1.5]	-10~50	330
VS-A-115-	T	★115	4½	114.3	132.0	18.4	2800	20	0.15[1.5]	-10~50	390
VS-A-125-	T	125	5	125.9	142.9	22.0	3650	20	0.15[1.5]	-10~50	405
VS-A-150-	T	150	6	152.4	171.0	22.0	4550	20	0.15[1.5]	-10~50	675
VS-A-165-	T	★165	6½	165.0	184.0	23.0	5000	20	0.15[1.5]	-10~50	975
VS-A-200-	T	200	8	203.7	235.0	23.0	9720	10・※20	0.15[1.5]	-10~50	1050
※VS-A-250-	T	250	10	254.0	284.0	25.5	13200	5・10	0.1[1]	-10~50	1650
※VS-A-300-	T	300	12	304.8	337.9	30.0	15500	5・10	0.1[1]	-10~50	2400

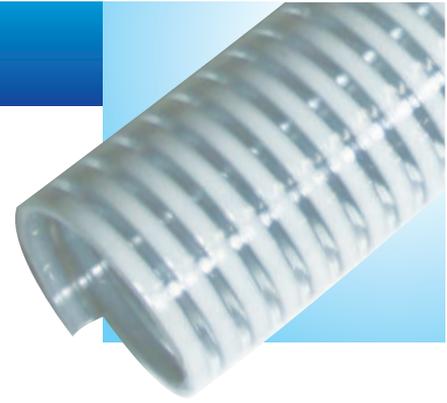
●★印のサイズは鋼管に直結できます。(下表参照) ●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。

(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-A-100-15

V.S.-CL型

特長

1. V.S.-C3型に比べて質量が約5%~15%軽量化
2. 内外面とも平滑で、持ち運び、移動もスムーズに行なえます。



用途

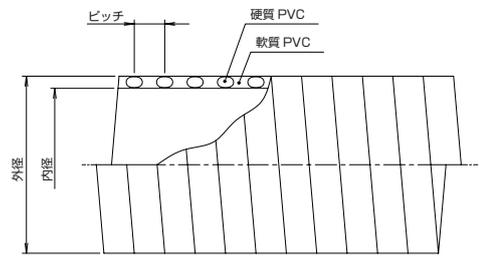
- 一般デリバリー・サクシジョン用
- 工業用、灌漑用、土木現場の吸・排水用

バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ19~φ38	ABAバンド	リブ ※タケノコ
φ50~φ200	フープバンド	リブ ※タケノコ

- ※金具挿入時の注意事項
- 現場でお取付けの場合はタケノコニップルをご使用下さい。
 - 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
 - タケノコニップルをご使用の場合許容圧力は常温時の設定の70%以下でご使用下さい。

構造図



金具取付例



フープバンド締め
(OZ-CP付き)
フープの場合
※専用の工具が必要です。

規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	定尺 m	参考質量 g/m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-CL-019-	T	19	¾	19.0	23.4	5.5	50	195	0.392	-10~50	275
VS-CL-025-	T	25	1	25.4	29.6	5.5	50	257	0.4 [4.1]	-10~50	275
VS-CL-032-	T	32	1¼	32.0	36.7	6.0	50	342	0.35 [3.6]	-10~50	375
VS-CL-038-	T	38	1½	38.0	42.8	7.5	50	413	0.35 [3.6]	-10~50	475
VS-CL-050-	T	50	2	50.8	57.0	8.5	50	700	0.3 [3.1]	-10~50	610
VS-CL-065-	T2・T5	65	2½	63.5	71.0	9.5	20・50	1000	0.3 [3.1]	-10~50	800
VS-CL-075-	T2・T5	75	3	76.2	84.0	9.5	20・50	1225	0.25 [2.5]	-10~50	1360
VS-CL-100-	T2・T5	100	4	101.6	111.5	11.0	20・50	2170	0.25 [2.5]	-10~50	1450
VS-CL-125-	T	125	5	127.0	139.0	11.5	20	3090	0.25 [2.5]	-10~50	2500
VS-CL-150-	T	150	6	152.4	166.0	13.5	20	4030	0.2 [2.0]	-10~50	2900
VS-CL-200-	T	200	8	203.2	220.0	17.7	10・20※2	7070	0.15 [1.5]	-10~50	3000

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。
(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-CL-100-15

V.S.カナラインA

特長

1. 補強コード入りで最大許容圧力0.5MPa耐圧性能をそなえています。
2. 軽量でフレキシブルなホースです。
3. V.S.ホースの耐圧タイプです。

用途

- 一般用デリバリー・サクシオン用
- 水中ポンプの立上り、急傾斜、ホースの吊り下げ状態などの用途に
- ダンパー車のサクシオン用に



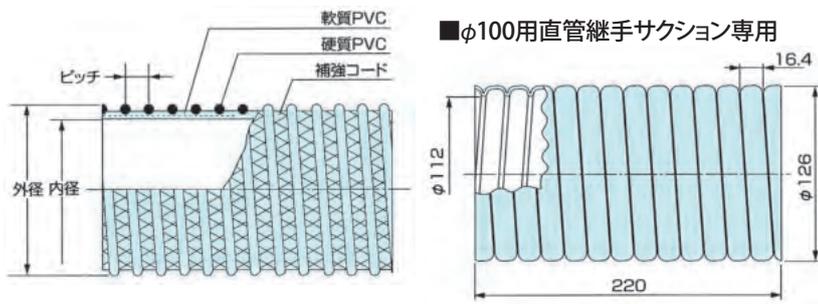
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25～φ38	ABAバンド(谷埋め)	タケノコ
φ50～φ100	フープバンド(谷埋め)	タケノコ
φ38～φ300	外筒加締	タケノコ
φ50～φ300	パワーロックバンド(抜け止め有り)*	タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- リブ式ニップルは使用できません。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- 抜け止め無しの場合は許容圧力の60%以下に設定して下さい。

構造図



金具取付例



外筒加締 (JISフランジ付き)

パワーロックバンド締め (OZ-CP付き)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-KL-025-	T	25	1	25.4	34.5	7.5	375	50	0.5 [5.1]	-10～50	105
VS-KL-032-	T	32	1¼	32.0	42.0	8.5	480	50	0.5 [5.1]	-10～50	120
VS-KL-038-	T	38	1½	38.0	48.6	9.0	662	50	0.5 [5.1]	-10～50	150
VS-KL-050-	T	50	2	50.8	62.4	10.0	920	50	0.5 [5.1]	-10～50	225
VS-KL-065-	T2・T5	65	2½	63.5	78.5	14.3	1260	20・50	0.5 [5.1]	-10～50	270
VS-KL-075-	T2・T5	75	3	76.2	91.5	15.1	1600	20・50	0.5 [5.1]	-10～50	375
VS-KL-090-	T2・T5	90	3½	88.9	106.5	16.2	2260	20・50	0.5 [5.1]	-10～50	480
VS-KL-100-	T2・T5	100	4	101.6	120.0	16.4	2600	20・50	0.5 [5.1]	-10～50	540
VS-KL-125-	T	125	5	125.9	151.0	22.0	4100	20	0.5 [5.1]	-10～50	630
VS-KL-150-	T	150	6	152.4	182.0	24.0	5800	20	0.5 [5.1]	-10～50	780
VS-KL-200-	T	200	8	203.7	237.0	28.0	8200	10・※20	0.5 [5.1]	-10～50	1200
VS-KL-250-	T	250	10	254.0	295.0	32.0	13300	5・※10	0.25 [2.5]	-10～50	1890
VS-KL-300-	T	300	12	304.8	347.0	34.0	15300	5・※10	0.25 [2.5]	-10～50	2190

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。

(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-KL-100-15

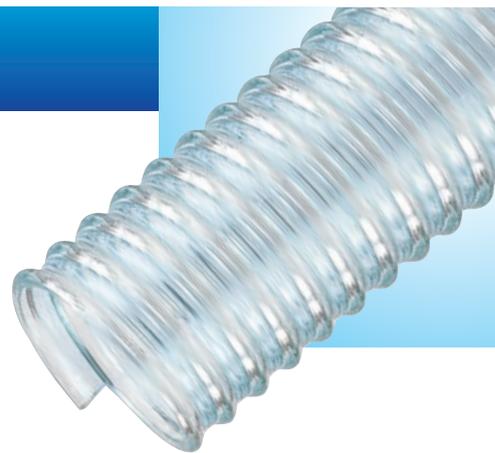
V.S.-A2型

特長

1. V.S.-A型の軽量タイプです。
2. 特に可とう性に優れています。

用途

- サクシオン・デリバリー共用ですが、特にサクシオン用に適しています。
- 灌漑用
- 工業用、土木現場の吸・排水用



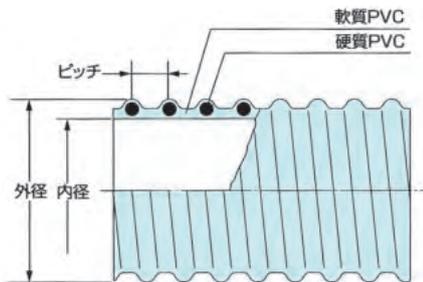
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25~φ38	ABAバンド(谷埋め)	タケノコ
φ50~φ100	フープバンド(谷埋め)	タケノコ
φ125	フープバンド(谷埋め)	タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- リブ式ニップルは使用できません。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)

構造図



金具取付例



規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-A2-025-	T	25	1	25.4	30.8	7.5	200	50	0.2[2]	-10~50	70
VS-A2-032-	T	32	1¼	32.0	38.2	8.5	250	50	0.15[1.5]	-10~50	80
VS-A2-038-	T	38	1½	38.0	44.6	9.0	370	50	0.15[1.5]	-10~50	90
VS-A2-050-	T	50	2	50.8	58.0	10.0	520	50	0.1[1]	-10~50	150
VS-A2-065-	T2・T5	65	2½	63.5	73.0	14.3	800	20・50	0.1[1]	-10~50	180
VS-A2-075-	T2・T5	75	3	76.2	86.5	15.1	1120	20・50	0.1[1]	-10~50	210
VS-A2-100-	T2・T5	100	4	101.6	115.0	16.4	1800	20・50	0.1[1]	-10~50	300
VS-A2-125-	T	125	5	125.9	141.6	22.0	2650	20	0.1[1]	-10~50	350

(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-A2-100-15

V.S.-C型

特長

1. 内外面とも平滑で、持ち運び、移動もスムーズに行なえます。
2. 軟質部が透明ですので、輸送物の確認ができます。



用途

- サクシジョン・デリバリー共用ですが、特にデリバリー用に適しています。
- 農業、工業土木建設などの吸・排水用

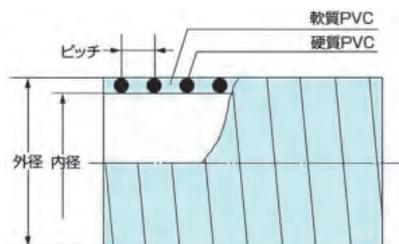
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ19～φ38	ABA/バンド	リップ ※タケノコ
φ50～φ200	フープバンド	リップ ※タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- 現場でお取付けの場合はタケノコニップルをご使用下さい。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- タケノコニップルをご使用の場合許容圧力は常温時の設定の70%以下でご使用下さい。

構造図



金具取付例



フープバンド締め
(JISフランジ付き)

ABAバンド締め
(M1金具付き)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-C-019-	T	19	¾	19.0	24.0	5.5	210	50	0.6 [6.1]	-10～50	115
VS-C-025-	T	25	1	25.4	32.0	5.5	380	50	0.5 [5.1]	-10～50	240
VS-C-032-	T	32	1¼	32.0	39.0	6.5	500	50	0.45 [4.6]	-10～50	340
VS-C-038-	T	38	1½	38.0	46.0	7.5	650	50	0.4 [4.1]	-10～50	350
VS-C-050-	T	50	2	50.8	61.0	8.5	1100	50	0.4 [4.1]	-10～50	500
VS-C-065-	T2・T5	65	2½	63.5	75.0	9.5	1500	20・50	0.4 [4.1]	-10～50	600
VS-C-075-	T2・T5	75	3	76.2	87.6	9.5	1800	20・50	0.4 [4.1]	-10～50	775
※VS-C-090-	T2・T5	90	3½	88.9	100.0	10.5	2180	20・50	0.3 [3.1]	-10～50	1065
VS-C-100-	T2・T5	100	4	101.2	115.0	11.0	3000	20・50	0.3 [3.1]	-10～50	1150
※VS-C-125-	T	125	5	127.0	141.0	11.5	3600	20	0.25 [2.5]	-10～50	1600
※VS-C-150-	T	150	6	152.4	169.0	13.5	5000	20	0.2 [2]	-10～50	1875
※VS-C-200-	T	200	8	203.2	224.0	17.7	8600	10	0.2 [2]	-10～50	3000

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。

(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-C-100-15

耐圧用

耐圧用

■ カナパワーホースニューAT

特長

1. 内層ゴムに高耐摩耗性ゴムを採用
2. 最大許容圧1.0MPa耐圧性に優れています。(外筒加締全サイズφ50~300)
3. 樹脂ホース並の柔軟性と軽さをそなえています。
4. 外圧に強く形状変化が少ない構造です。
5. フリーカッティング構造です。
6. 加圧時の伸びが少ない構造です。
7. サクシオン・デリバリー共用です。

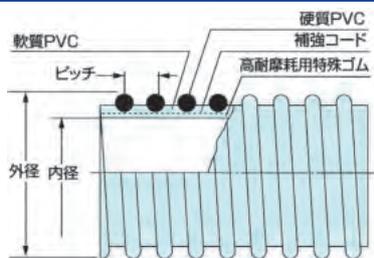


金具取付例



外筒加締 (JISフランジ付き) 内筒拡大 (専用Sカラー付き)

構造図



バンドニップル推奨組み合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
全サイズ	外筒加締	タケノコ・専用ニップル
φ50~φ200	内筒拡大	専用ニップル

※金具挿入時の注意事項

- 現場でお取付けの場合はタケノコニップルをご使用下さい。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)

■金具取付けについて

- (1) 取付金具、たとえばJISフランジタイプ(5k/10k/20k)か、口金タイプ(G型/S型)の種類をご指示ください。
- (2) 締め付け方法として、パワーロックバンド抜け止め有り(0.7MPa以下)と内筒拡大・外筒加締(1.0MPa以下)があります。
- (3) パワーロックバンドを使用する場合は現場での取り付けもできます。抜け止め無し(0.5MPa)
 - ホースにあらかじめパワーロックバンドを挿入しておき、金具を差込みます。
 - トルクレンチを使用しボルトを締めます。但し、締めすぎによるホース切れにご注意ください。締め付けトルク φ75=19.6N・m(200kgf・cm)、φ100~150=24.5N・m(250kgf・cm)、φ200=29.4N・m(300kgf・cm)
 - ホースの機能を十分に発揮させるために、パワーロックバンドとフランジ部または連結部を番線などで結束してください。

用途

- 泥水シールド工法・リバー工法等の土木工事の泥水の吸圧送
- 一般土木工事の泥水の吸圧送
- 砂・砂利・ヘドロなどの吸圧送
- 浚渫・埋立工食用

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
KPW-AT-050-	T2・T5	50	2	50.8	68.5	10.0	1680	20・50	1.0[10.2]	-10~50	600
KPW-AT-065-	T2・T5	65	2½	63.5	86.5	14.3	2255	20・50	1.0[10.2]	-10~50	750
KPW-AT-075-	T2・T5	75	3	76.2	99.0	15.1	2560	20・50	1.0[10.2]	-10~50	750
KPW-AT-100-	T2・T5	100	4	101.6	128.0	16.4	4240	20・50	1.0[10.2]	-10~50	1250
KPW-AT-125-	T	125	5	127.0	159.0	22.0	5990	20・※30	1.0[10.2]	-10~50	1700
KPW-AT-150-	T	150	6	152.4	188.4	22.0	7900	20・※30	1.0[10.2]	-10~50	2000
KPW-AT-200-	T	200	8	203.0	246.5	26.0	13480	10・※20	1.0[10.2]	-10~50	2250
KPW-AT-250-	T	250	10	254.0	303.0	25.5	18730	5・※10	1.0[10.2]	-10~50	5000
KPW-AT-300-	T	300	12	304.8	353.0	28.0	22500	5・※10	1.0[10.2]	-10~50	7500

●最大の長さの場合、ロットにより別途運賃が必要となる場合がありますので発注時にご確認ください。●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。
(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)φ100を15Mの場合「KPW-AT-100-15」

■ ニューカナパワーホースC10



特長

1. ゴムホースに比べ、柔軟かつ軽量です。
2. 内面は、特殊配合の塩ビを使用、耐摩耗性が向上しています。
3. 補強コードと硬・軟質塩ビ複合材料を使用、高強度・高耐圧で柔軟性も兼ね備え、加圧時の伸びが少ないです。
4. 外圧に強く、扁平・座屈が起こりにくい構造です。
5. 軟質部には透明材料を使用、流動物の確認ができます。
6. 金具取付は内筒拡大のため、ホース内径と金具内径が同一になり、閉塞がありません。
7. 自由な長さにカットできます。
8. デリバリー専用ホースです。

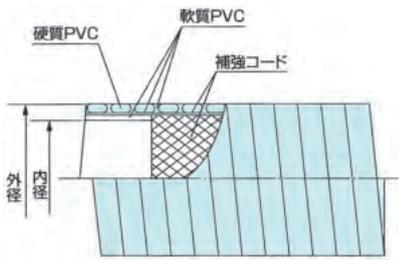
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
全サイズ	内筒拡大	専用ニップル(S,Gカラー)

用途

- 土木・建設工事における泥水やモルタルの圧送(先端用ホース)
- 急傾斜・高粘度物質の圧送

構造図



金具取付例



内筒拡大(Gカラー付)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
KPW-C-10-040-	T	40	1½	40.0	53.6	9.0	1300	20・※50	1.0[10.2]	-10~50	750
KPW-C-10-050-	T	50	2	50.8	65.0	10.0	1760	20・※50	1.0[10.2]	-10~50	950
KPW-C-10-065-	T	65	2½	63.5	80.0	14.3	2360	20	1.0[10.2]	-10~50	1200
※KPW-C-10-075-	T	75	3	76.2	98.2	15.1	3780	20	1.0[10.2]	-10~50	1800
※KPW-C-10-100-	T	100	4	101.6	128.5	16.4	5940	20	1.0[10.2]	-10~50	2350

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。
(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」KPW-C-10-100-15

■ ニューカナパワーホースC20

特長

1. 外面フラットで作業性が良いです。
2. 内面に耐摩耗性特殊ゴムを使用、耐摩耗性に優れ、長期間高品質を保持します。
3. 補強コードと硬・軟質塩ビ複合材料を使用、高強度・高耐圧で柔軟性も兼ね備え、加圧時の伸びが少ないです。
4. 外圧に強く、扁平・座屈が起こりにくい構造です。
5. 金具取付は内筒拡大のため、ホース内径と金具内径が同一になり、閉塞がありません。
6. 自由な長さにカットできます。
7. デリバリー専用ホースです。



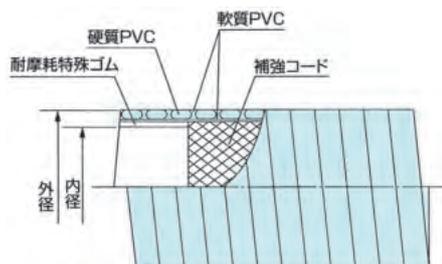
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
全サイズ	内筒拡大	専用ニップル(S,Gカラー)

用途

- 土木・建設工事における泥水やモルタルの圧送(先端用・中間用ホース)
- 急傾斜・高粘度物質の圧送

構造図



金具取付例



内筒拡大(Sカラー付)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
KPW-C-20-040-	T	40	1½	40.0	53.6	9.4	1260	20・※50	2.0[20.4]	-10~50	750
KPW-C-20-050-	T	50	2	50.8	65.0	10.0	1785	20・※50	2.0[20.4]	-10~50	1000
KPW-C-20-065-	T	65	2½	63.5	78.5	14.3	2200	20	2.0[20.4]	-10~50	1150

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。

(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」KPW-C-20-100-15

耐摩耗用

耐摩耗用

V.S.-C型 (耐摩耗用アース線入り)

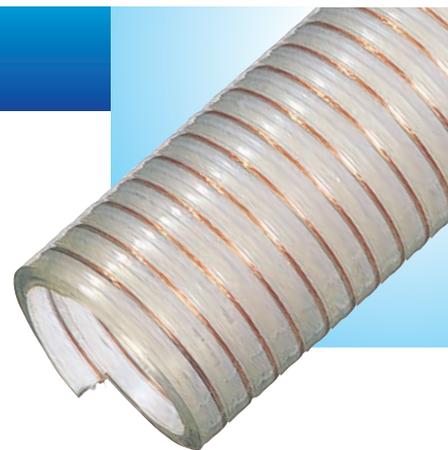
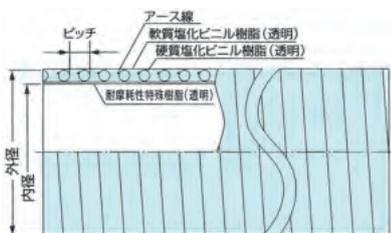
特長

1. アース線入りV.S.-Cホースに優れた耐摩耗性を付与した新開発ホースです。

用途

- 樹脂ペレット、粉塵、スラリー輸送、炭酸カルシウムなどの粉体・粒体の輸送
- クリーンルームなどの静電気を嫌う室内配管用

構造図



バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25～φ38	ABAバンド	リブ ※タケノコ
φ50～φ200	フープバンド	リブ ※タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- 現場でお取付けの場合はタケノコニップルをご使用下さい。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- タケノコニップルをご使用の場合許容圧力は常温時の設定の70%以下でご使用下さい。

金具取付例



フープバンド締め
(JISフランジ付き)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-C-WE-025-	T	25	1	25.4	33.9	5.5	690	50	0.5 [5.1]	-10~50	240
VS-C-WE-032-	T	32	1¼	32.0	41.0	6.5	770	50	0.45 [4.6]	-10~50	340
VS-C-WE-038-	T	38	1½	38.0	48.3	7.5	900	50	0.4 [4.1]	-10~50	350
VS-C-WE-050-	T	50	2	50.8	62.8	8.5	1450	50	0.4 [4.1]	-10~50	500
VS-C-WE-065-	T2・T5	65	2½	63.5	76.5	9.5	1900	20・50	0.4 [4.1]	-10~50	600
VS-C-WE-075-	T2・T5	75	3	76.2	89.2	9.5	2250	20・50	0.4 [4.1]	-10~50	775
※VS-C-WE-090-	T	90	3½	88.9	101.6	10.5	2500	20	0.3 [3.1]	-10~50	1065
VS-C-WE-100-	T	100	4	101.2	117.0	11.0	3600	20	0.3 [3.1]	-10~50	1150
※VS-C-WE-125-	T	125	5	127.0	143.0	11.5	4300	20	0.25 [2.5]	-10~50	1600
※VS-C-WE-150-	T	150	6	152.4	171.4	13.5	5850	20	0.2 [2]	-10~50	1875
※VS-C-WE-200-	T	200	8	203.2	226.0	17.7	9500	10	0.2 [2]	-10~50	3000

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。

(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-C-WE-100-15

■ 耐摩耗用ホース

特長

1. 耐摩耗用特殊ゴムを採用し優れた耐摩耗性を発揮します。
2. 導電性ゴムにより静電防止効果をそなえています。
3. 軽量で柔軟性にも富み、扱いやすく作業も容易です。

用途

- 工場、船舶、造船所、土木工事現場、環境保全整備に、バキュームコンベアやシューターによる吸圧送用
- スラリー、焼結セメント、砂利、鉄鉱石などの吸圧送用
- モミ・米・麦などの穀物の吸圧送用



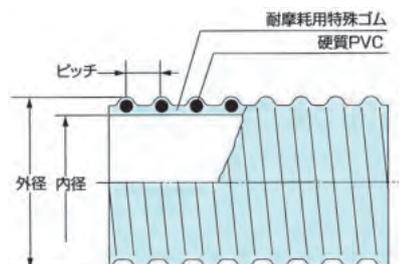
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ38～φ100	SEバンド	タケノコ
φ50～φ150	パワーロックバンド	タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- リブ式ニップルは使用できません。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)

構造図



金具取付例



パワーロックバンド締め (JISフランジ付き)

SEバンド締め (JISフランジ付き) 【サクシジョン専用】

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm 以上
		mm	インチ								
AB-W-038-	T	38	1½	38.0	46.2	9.0	505	50	0.15 [1.5]	-20~50	130
AB-W-050-	T	50	2	50.8	61.5	10.0	900	50	0.12 [1.2]	-20~50	165
AB-W-065-	T2・T5	65	2½	63.5	75.5	14.3	1150	20・50	0.12 [1.2]	-20~50	195
AB-W-075-	T2・T5	75	3	76.2	90.0	15.0	1600	20・50	0.1 [1]	-20~50	210
AB-W-090-	T2・T5	90	3½	88.9	105.0	16.2	2260	20・50	0.1 [1]	-20~50	300
AB-W-100-	T2・T5	100	4	101.6	119.0	16.4	2650	20・50	0.1 [1]	-20~50	330
AB-W-125-	T	125	5	125.9	145.5	22.0	3550	20	0.1 [1]	-20~50	405
AB-W-150-	T	150	6	152.4	172.0	22.0	4800	20	0.1 [1]	-20~50	675

(注) 末尾の T は定尺を指します。カットの場合は M 単位で長さが入ります。(例)「φ100 を 15M の場合」AB-W-100-15

■ 新・耐熱耐摩ホース

特 長

1. 耐摩耗ホースとして優れた耐摩耗性をそなえています。
2. 熱風100℃に耐える耐熱仕様です。(直管瞬間熱風温度MAX120℃設計)
3. 導電材料に加え、鋼線を利用してのアース効果で、安全性をいちだんと高めています。
4. 軽量で外面も滑りやすい構造ですから使いやすく、作業もスムーズです。

用 途

- 産業工場、船舶、造船所、土木工事現場に、バキュームコンベアやシューターによる輸送
- スラリー、焼結セメント、砂利、鉄鉱石などの輸送
- モミ・米・麦などの穀物の輸送



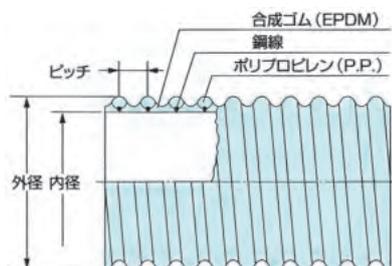
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ38～φ100	SEバンド	タケノコ
φ50～φ200	パワーロックバンド	タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- リブ式ニップルは使用できません。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)

構 造 図



金具取付例



パワーロックバンド締め
(JISフランジ付き)

SEバンド締め
(JISフランジ付き)

規 格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
AB-H-038-	T	38	1½	38.0	47.6	9.0	530	50	0.1[1]	-20~100	135
AB-H-050-	T	50	2	50.6	62.6	10.0	860	50	0.1[1]	-20~100	180
AB-H-065-	T2・T5	65	2½	62.4	76.0	14.3	1145	20・50	0.1[1]	-20~100	225
AB-H-075-	T2・T5	75	3	76.4	92.0	15.1	1645	20・50	0.1[1]	-20~100	300
AB-H-090-	T2・T5	90	3½	88.9	104.5	16.2	2070	20・50	0.1[1]	-20~100	390
AB-H-100-	T2・T5	100	4	101.6	120.0	16.4	2680	20・50	0.1[1]	-20~100	570
AB-H-125-	T	125	5	125.9	145.0	22.0	3690	20	0.1[1]	-20~100	630
AB-H-150-	T	150	6	152.4	173.0	22.0	4980	20	0.1[1]	-20~100	900
AB-H-200-	T	200	8	203.2	224.0	22.0	7740	10	0.1[1]	-20~100	1050

(注) 末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」AB-H-100-15

食品用

食品用

V.S.-C型 (食品用)

厚生労働省告示201号適合品

特長

1. 食品輸送に適しています。
2. サクシオン・デリバリー共用です。
3. 油脂及び脂肪性食品に対するn-ヘプタンの溶出試験に適合

用途

- 清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水の輸送
- その他、食品輸送



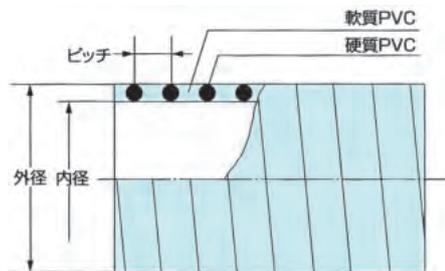
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25～φ38	ABAバンド	リブ ※タケノコ
φ50～φ200	フープバンド	リブ ※タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- 現場でお取付けの場合はタケノコニップルをご使用下さい。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- タケノコニップルをご使用の場合許容圧力は常温時の設定の70%以下でご使用下さい。

構造図



試験検査成績書



金具取付例

フープバンド締め
(ステンレス製 JIS フランジ付き)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-C-F-025-	T	25	1	25.4	32.0	5.5	380	50	0.5 [5.1]	-10~50	240
VS-C-F-032-	T	32	1¼	32.0	39.0	6.5	500	50	0.45 [4.6]	-10~50	340
VS-C-F-038-	T	38	1½	38.0	46.3	7.5	650	50	0.4 [4.1]	-10~50	350
VS-C-F-050-	T	50	2	50.8	60.8	8.5	1100	50	0.4 [4.1]	-10~50	500
VS-C-F-065-	T2・T5	65	2½	63.5	74.5	9.5	1500	20・50	0.4 [4.1]	-10~50	600
VS-C-F-075-	T2・T5	75	3	76.2	87.2	9.5	1800	20・50	0.4 [4.1]	-10~50	775
※VS-C-F-090-	T	90	3½	88.9	99.6	10.5	2180	20	0.3 [3.1]	-10~50	1065
VS-C-F-100-	T	100	4	101.2	115.0	11.0	3000	20	0.3 [3.1]	-10~50	1150
※VS-C-F-125-	T	125	5	127.0	141.0	11.5	3600	20	0.25 [2.5]	-10~50	1600
※VS-C-F-150-	T	150	6	152.4	169.4	13.5	5000	20	0.2 [2]	-10~50	1900
※VS-C-F-200-	T	200	8	203.2	224.4	17.7	8600	10・20	0.2 [2]	-10~50	3000

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。

(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-C-F-100-15

V.S.-C型 (食品用アース線入り)

厚生労働省告示201号適合品



特長

1. 静電防止機能を付与することで、適用粉・粒体の種類が拡大
2. 内面、外面とも平滑で輸送や移動がスムーズ
3. 油脂及び脂肪性食品に対するn-ヘプタンの溶出試験に適合

用途

- 食品全般、及び炭酸カルシウムなどの粉体・粒体
- 特に食品工場における発泡スチロール等静電防止の必要性がある粉粒体に最適

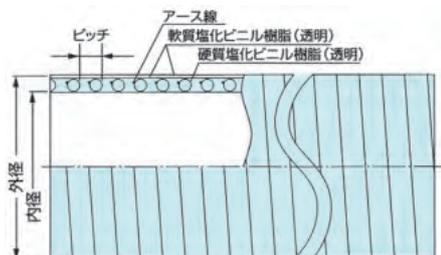
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25～φ38	ABA/バンド	リブ ※タケノコ
φ50～φ200	フープバンド	リブ ※タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- 現場でお取付けの場合はタケノコニップルをご使用下さい。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- タケノコニップルをご使用の場合許容圧力は常温時の設定の70%以下でご使用下さい。

構造図



試験検査成績書



金具取付例



フープバンド締め (JISフランジ付き)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-C-FE-025-	T	25	1	25.4	33.9	5.5	690	50	0.5 [5.1]	-10~50	240
VS-C-FE-032-	T	32	1¼	32.0	41.0	6.5	770	50	0.45 [4.6]	-10~50	340
VS-C-FE-038-	T	38	1½	38.0	48.3	7.5	900	50	0.4 [4.1]	-10~50	350
VS-C-FE-050-	T	50	2	50.8	62.8	8.5	1450	50	0.4 [4.1]	-10~50	500
VS-C-FE-065-	T2・T5	65	2½	63.5	76.5	9.5	1900	20・50	0.4 [4.1]	-10~50	600
VS-C-FE-075-	T2・T5	75	3	76.2	89.2	9.5	2250	20・50	0.4 [4.1]	-10~50	775
※VS-C-FE-090-	T	90	3½	88.9	101.6	10.5	2500	20	0.3 [3.1]	-10~50	1065
VS-C-FE-100-	T	100	4	101.2	117.0	11.0	3600	20	0.3 [3.1]	-10~50	1150
※VS-C-FE-125-	T	125	5	127.0	143.0	11.5	4300	20	0.25 [2.5]	-10~50	1600
※VS-C-FE-150-	T	150	6	152.4	171.4	13.5	5850	20	0.2 [2]	-10~50	1875
※VS-C-FE-200-	T	200	8	203.2	226.0	17.7	9500	10	0.2 [2]	-10~50	3000

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。

(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-C-FE-100-15

V.S.-C型 (耐熱食品用)

厚生労働省告示201号適合品

特長

- 優れた耐熱性をそなえています。(減圧変形温度80℃)
- サクシオン・デリバリー共用です。
- 油脂及び脂肪性食品に対するn-ヘプタンの溶出試験に適合

用途

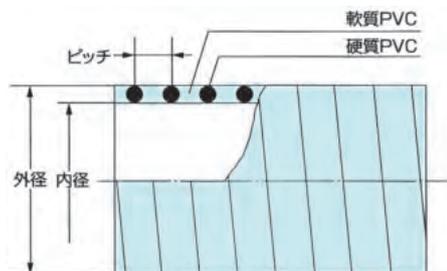
- 清酒、焼酎、ビール、清涼飲料水の輸送
- その他、食品輸送



バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25～φ38	ABAバンド	タケノコ
φ50～φ100	フープバンド	タケノコ

構造図



試験検査成績書



金具取付例



フープバンド締め
(ステンレス製 JIS フランジ付き)

規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温以上) MPa 以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm 以上
		mm	インチ								
VS-C-FH-025-	T	25	1	25.4	32.0	5.5	380	50	0.2[2]	10～80	350
VS-C-FH-032-	T	32	1¼	32.0	39.0	6.5	500	50	0.2[2]	10～80	500
VS-C-FH-038-	T	38	1½	38.0	46.3	7.5	650	50	0.2[2]	10～80	600
VS-C-FH-050-	T	50	2	50.8	60.8	8.5	1100	50	0.2[2]	10～80	750
VS-C-FH-065-	T2・T5	65	2½	63.5	74.5	9.5	1500	20・50	0.2[2]	10～80	1250
VS-C-FH-075-	T2・T5	75	3	76.2	87.2	9.5	1800	20・50	0.2[2]	10～80	1700
※VS-C-FH-090-	T	90	3½	88.9	99.6	10.5	2180	20	0.2[2]	10～80	2000
VS-C-FH-100-	T	100	4	101.2	115.0	11.0	3000	20	0.2[2]	10～80	2500

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。

(注)末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-C-FH-100-15

静電防止用

静電防止用

V.S.-C型 (アース線入り)

特長

1. アース線（銅線）入りで、優れた静電防止効果を発揮します。
2. 内面、外面とも平滑で、輸送や移動もスムーズです。
3. 透明で輸送物の確認ができます。
4. サクシオン・デリバリー共用で、特にデリバリーに適しています。

用途

- プラスチックペレット輸送
- 炭酸カルシウムなど粉体の輸送
- クリーンルームなど静電気を嫌う室内配管用



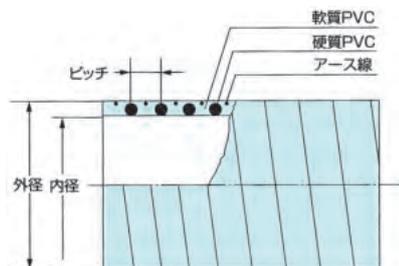
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25～φ38	ABAバンド	リップ ※タケノコ
φ50～φ200	フープバンド	リップ ※タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- 現場でお取付けの場合はタケノコニップルをご使用下さい。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- タケノコニップルをご使用の場合許容圧力は常温時の設定の70%以下でご使用下さい。

構造図



金具取付例



フープバンド締め
(ステンレス製)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-C-E-025-	T	25	1	25.4	33.9	5.5	690	50	0.5 [5.1]	-10~50	240
VS-C-E-032-	T	32	1¼	32.0	41.0	6.5	770	50	0.45 [4.6]	-10~50	340
VS-C-E-038-	T	38	1½	38.0	48.3	7.5	900	50	0.4 [4.1]	-10~50	350
VS-C-E-050-	T	50	2	50.8	62.8	8.5	1450	50	0.4 [4.1]	-10~50	500
VS-C-E-065-	T2・T5	65	2½	63.5	76.5	9.5	1900	20・50	0.4 [4.1]	-10~50	600
VS-C-E-075-	T2・T5	75	3	76.2	89.2	9.5	2250	20・50	0.4 [4.1]	-10~50	775
※VS-C-E-090-	T	90	3½	88.9	101.6	10.5	2500	20	0.3 [3.1]	-10~50	1065
VS-C-E-100-	T	100	4	101.2	117.0	11.0	3600	20	0.3 [3.1]	-10~50	1150
※VS-C-E-125-	T	125	5	127.0	143.0	11.5	4300	20	0.25 [2.5]	-10~50	1600
※VS-C-E-150-	T	150	6	152.4	171.4	13.5	5850	20	0.2 [2]	-10~50	1875
※VS-C-E-200-	T	200	8	203.2	226.0	17.7	9500	10	0.2 [2]	-10~50	3000

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。

(注) 末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-C-E-100-15

■ V.S.-EF型 (静電防止)



特長

1. 特殊配合軟質塩化ビニールの使用により、優れた静電防止効果が持続します。
2. 透明 (クリアグリーン) ですから輸送物の確認ができます。

用途

- プラスチックペレット輸送、特に予備乾燥が必要なナイロン・ABSなどに適しています。
- 炭酸カルシウムパウダーなど粉体の輸送
- その他、粉体・粒体の輸送

バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25~φ38	ABAバンド(谷埋め)	タケノコ
φ50~φ100	フープバンド(谷埋め)	タケノコ
φ125~φ150	パワーロックバンド	タケノコ

- ※金具挿入時の注意事項
- リブ式ニップルは使用できません。
 - 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)

素材特性 (EF型)

項目	単位	特殊配合塩ビ	一般軟質塩ビ	試験方法条件
体積抵抗率	(Ω・cm)	2.7×10 ⁸	4.2×10 ¹¹	JIS K-6911
表面抵抗率	(Ω)	9.8×10 ⁸	3.5×10 ¹²	JIS K-6911
帯電圧減衰時間 50%	(sec)	0.01	0.64	温度23℃ 湿度60%
帯電圧減衰時間 90%	(sec)	0.01	11.10	
帯電圧減衰時間 100%	(sec)	0.02	30.30	

●上記の通り、「特殊配合塩ビ」は、瞬時に帯電圧が減衰します。

金具取付例



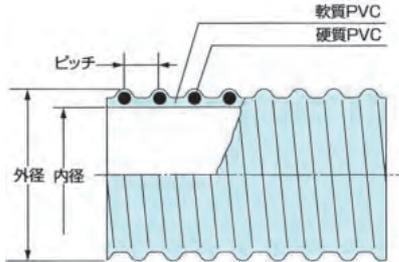
谷埋めフープバンド (JISフランジ付き)

静電防止効果 (EF型)

静電防止タイプと一般品をPVCペレット輸送ラインに配管し、静電気の最大電圧を測定。

ライン	品名	一般品φ38	静電防止φ38
	軟質 PVC 輸送ライン	1600Volt	100Volt
	硬質 PVC 輸送ライン	33000Volt	100Volt

構造図

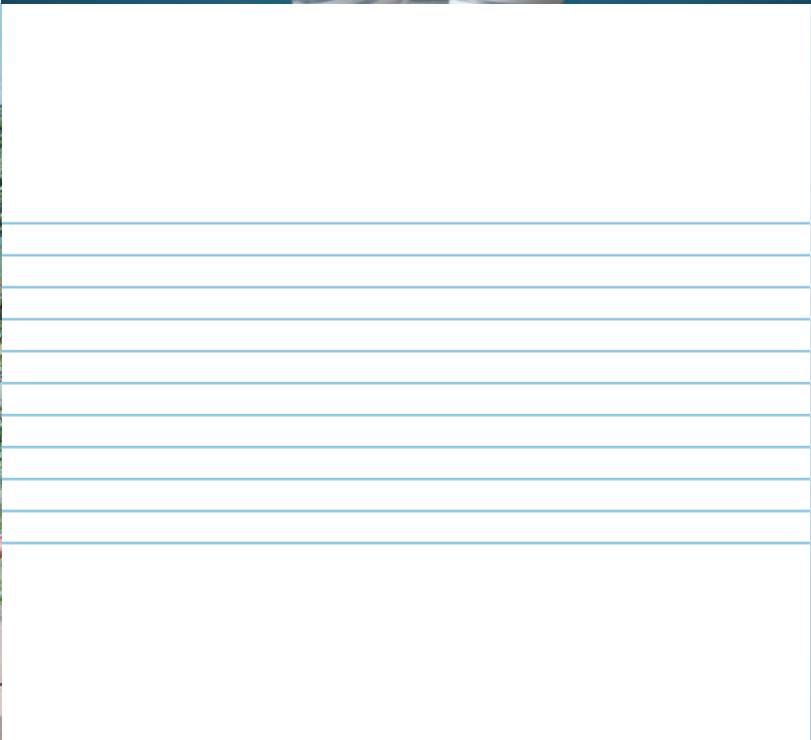
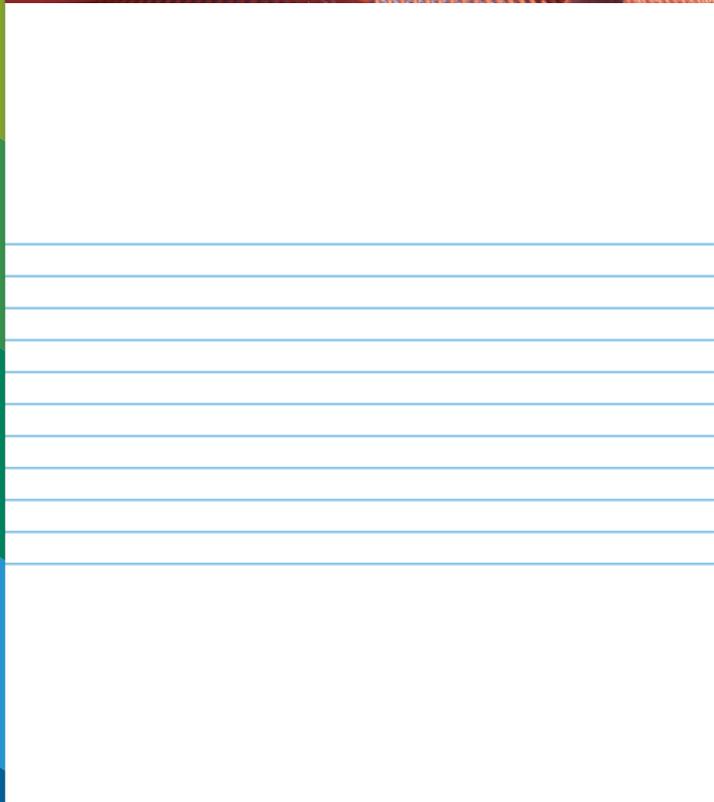


常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
VS-EF-025-	T	25	1	25.4	30.8	7.5	200	50	0.2[2]	-10~50	70
VS-EF-032-	T	32	1¼	32.0	38.0	8.5	250	50	0.15[1.5]	-10~50	80
VS-EF-038-	T	38	1½	38.0	45.4	9.0	370	50	0.15[1.5]	-10~50	90
VS-EF-050-	T	50	2	50.8	58.4	10.0	520	50	0.1[1]	-10~50	150
VS-EF-065-	T	65	2½	63.5	73.7	14.3	800	50	0.1[1]	-10~50	180
VS-EF-075-	T	75	3	76.4	87.0	15.1	1120	50	0.1[1]	-10~50	210
VS-EF-100-	T2-T5	100	4	101.6	115.6	16.4	1800	20・50	0.1[1]	-10~50	300
VS-EF-125-	T	125	5	125.9	141.3	22.0	2650	20	0.1[1]	-10~50	350
VS-EF-150-	T	150	6	152.4	171.0	22.0	4550	20	0.1[1]	-10~50	675

(注) 末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-EF-100-15



耐油用

耐油用

V.S.-C型 (耐油用)

特長

1. 内外面ともフラットで、柔軟性にも優れています。
2. 特殊耐油配合を施した設計は、油類の輸送に適しています。
3. サクシオン・デリバリー共用です。

用途

- 軽油、灯油、重油の輸送



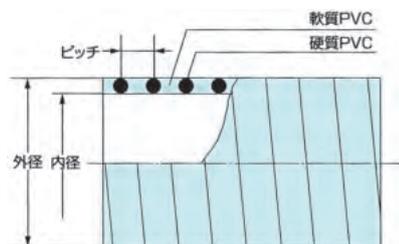
バンドニップル推奨組合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ19~φ38	ABA/バンド	リブ ※タケノコ
φ50~φ100	フープバンド	リブ ※タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- 現場でお取付けの場合はタケノコニップルをご使用下さい。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- タケノコニップルをご使用の場合許容圧力は常温時の設定の70%以下でご使用下さい。

構造図



金具取付例



フープバンド締め (JISフランジ付き)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm 以上
		mm	インチ								
VS-C-O-019-	T	19	¾	19.0	24.0	5.5	210	50	0.6 [6.1]	-10~50	115
VS-C-O-025-	T	25	1	25.4	32.0	5.5	380	50	0.5 [5.1]	-10~50	240
VS-C-O-032-	T	32	1¼	32.0	39.0	6.5	500	50	0.45 [4.6]	-10~50	340
VS-C-O-038-	T	38	1½	38.0	46.3	7.5	650	50	0.4 [4.1]	-10~50	350
VS-C-O-050-	T	50	2	50.8	60.8	8.5	1100	50	0.4 [4.1]	-10~50	500
VS-C-O-065-	T2・T5	65	2½	63.5	74.5	9.5	1500	20・50	0.4 [4.1]	-10~50	600
VS-C-O-075-	T2・T5	75	3	76.2	87.2	9.5	1800	20・50	0.4 [4.1]	-10~50	775
VS-C-O-090-	T2・T5	90	3½	88.9	99.6	10.5	2180	20・50	0.3 [3.1]	-10~50	1060
VS-C-O-100-	T2・T5	100	4	101.2	115.0	11.0	3000	20・50	0.3 [3.1]	-10~50	1150

(注) 末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」VS-C-O-100-15

カナパワーニューATO



特長

1. 耐圧性・耐油性に優れ、油類全般に使用でき、ローリー車からドロップ作業に適しています。
2. 特殊ゴムと硬質PVCを組み合わせた構造で、樹脂ホース並みの柔軟性を実現しています。
3. 外圧に強く、扁平しにくい。
4. 導電性特殊ゴムとアース線を挿入しており、静電防止効果があります。
5. 硬質スプリングを採用し、口元付近の折れに強く、耐久性に優れた仕様になっています。

バンドニップル推奨組み合わせ表

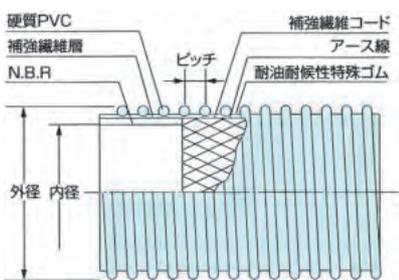
サイズ	バンド	ニップル
全サイズ	外筒加締	ローリー CP

- ※金具挿入時の注意事項
- リブ式ニップルは使用できません。
 - 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)

用途

- 原油、重油、灯油、ガソリン、軽油、ナフサ、魚油、動植物油などの輸送
- タンクローリー車、精油所、船舶、タンク貨車からの積み降ろし、その他一般工場での送給油用

構造図



金具取付例



外筒加締 (スプリング付き)

規格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm 以上
		mm	インチ								
KPW-ATO-050-	T	50	2	50.8	64.8	10.0	1200	20	0.7 [7.1]	-10~50	400
KPW-ATO-065-	T	65	2½	63.5	80.5	14.3	1620	20	0.7 [7.1]	-10~50	550
KPW-ATO-075-	T	75	3	76.2	95.5	15.1	2200	20	0.7 [7.1]	-10~50	550
KPW-ATO-100-	T	100	4	101.6	122.9	16.4	3330	20	0.7 [7.1]	-10~50	600

(注) 末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」KPW-ATO-100-15



ダクト用

ダクト用

HT-1000

特許出願中 不燃認定 UL-94 5V法 適合品

特長

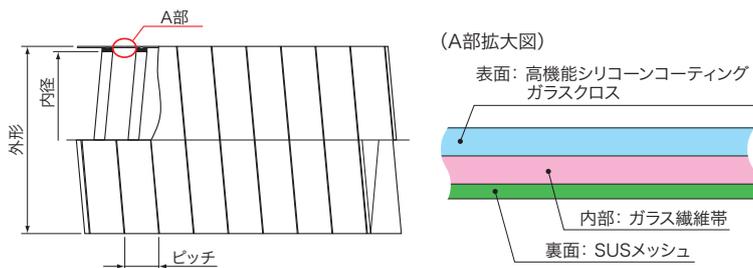
1. 直管瞬間熱風温度 MAX1000℃設計。
2. 表面は高機能シリコンコーティングガラスクロス、内部はガラス繊維帯、裏面にSUSメッシュを採用した強固な3層構造。
3. 耐熱性、耐久性、不燃性に優れています。

用途

- エンジンの排気ガス（自動車等）
- 製鉄所のファーンレス・カッターや溶断機のスパッタ排気等
- 熱風発生循環装置
- 電気・ガスの溶接花火、グラウンダーの花火などの吸引ダクト



構造図



不燃認定書



製品物性

項目	規格	備考
厚み	2.10 (mm)	
見掛け密度	4.23 (g/cm ³)	補強芯SUS鋼板は除く
瞬間使用温度	1000 (°C)	JIS C 8411 準拠
連続使用温度	-20~450 (°C)	
熱伝導率 (20°C)	0.087 (W/m·K)	ASTM 1530-04 参照
吸湿率 (100h、25°C、95%RH)	5 (%) 上昇	
耐摩耗性 (1000回)	0.451 (g) 減少	JIS L 1096参照
外観	グレー	

規格

型番(注)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa 以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm 以上	使用 温度範囲 °C
	mm	インチ									
HT-1000-075	75	3	76.0	83.0	20	1020	5	0.01 [0.1]	-0.007 [-0.075]	160	-20~1000
HT-1000-090	90	3½	91.5	98.5	23	1130	5	0.01 [0.1]	-0.007 [-0.068]	190	-20~1000
HT-1000-100	100	4	101.5	108.5	23	1300	5	0.01 [0.1]	-0.007 [-0.068]	210	-20~1000
HT-1000-125	125	5	126.5	133.5	26	1500	5	0.01 [0.1]	-0.006 [-0.061]	250	-20~1000
HT-1000-150	150	6	152.0	159.0	26	1800	5	0.01 [0.1]	-0.004 [-0.041]	280	-20~1000
HT-1000-200	200	8	202.0	209.0	30	2250	5	0.01 [0.1]	-0.003 [-0.034]	380	-20~1000
HT-1000-250	250	10	253.0	260.0	30	2830	5	0.01 [0.1]	-0.003 [-0.034]	510	-20~1000
HT-1000-300	300	12	304.0	311.0	30	3380	5	0.01 [0.1]	-0.003 [-0.034]	610	-20~1000

メタルダクト (MD18)

防火1級合格品

特長

1. アルミ箔とガラスクロス及び補強芯 (SPTE) の補強芯を使用。
軽量でフレキシブルなダクトで収納・保管・輸送も容易です。(繰り返しの伸縮は避け下さい。)
2. 使用のアルミガラスクロスシートは難燃性にすぐれています。
3. 切断、取付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

用途

●空調設備、熱風発生循環装置の吸排気に

規格

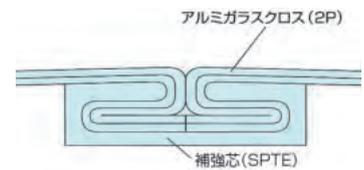
型番(注)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温)		許容 曲げ半径 mm以上	最大 縮み率 %	使用温度 範囲 ℃
	mm	インチ						MPa以下 [kgf/cm ²]	MPa以上 [kgf/cm ²]			
DC-MD18-050-05	50	2	51.0	55.0	20.0	405	5	0.007 [0.07]	-0.009 [-0.088]	110	40	-20~180
DC-MD18-065-05	65	2½	66.0	70.0	20.0	500	5	0.007 [0.07]	-0.008 [-0.082]	140	40	-20~180
DC-MD18-075-05	75	3	76.0	80.0	20.0	560	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.075]	160	40	-20~180
DC-MD18-090-05	90	3½	91.5	95.5	23.0	610	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.075]	190	50	-20~180
DC-MD18-100-05	100	4	101.5	105.5	23.0	670	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.068]	210	50	-20~180
DC-MD18-125-05	125	5	126.5	130.5	26.0	840	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.068]	250	55	-20~180
DC-MD18-150-05	150	6	152.0	156.0	26.0	1040	5	0.007 [0.07]	-0.006 [-0.061]	280	55	-20~180
DC-MD18-200-05	200	8	202.0	206.0	30.0	1330	5	0.007 [0.07]	-0.005 [-0.048]	380	60	-20~180
DC-MD18-250-05	250	10	253.0	257.0	30.0	1720	5	0.007 [0.07]	-0.003 [-0.034]	510	60	-20~180
DC-MD18-300-05	300	12	304.0	308.0	30.0	2080	5	0.007 [0.07]	-0.003 [-0.034]	610	60	-20~180

●取付けには SY バンドをご使用下さい。



特許第 3284085 号

構造図



※連続使用可能温度 180℃以下

固定配管

メタルダクト (MD25)

防火1級合格品

特長

1. 特殊コーティングガラスクロスとステンレス鋼板 (SUS304) の補強芯を使用。
軽量でフレキシブルなダクトで、収納・保管・輸送が容易です。
2. 使用の特殊コーティングガラスクロスは、耐屈曲性、難燃性に優れています。
3. 切断、取付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

用途

●熱風発生循環装置、電気・ガスの溶接火花、グラインダーの火花などの吸引ダクトに

規格

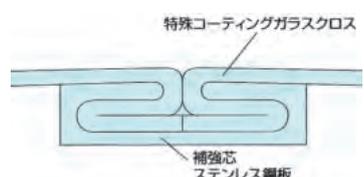
型番(注)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温)		許容 曲げ半径 mm以上	最大 縮み率 %	使用温度 範囲 ℃
	mm	インチ						MPa以下 [kgf/cm ²]	MPa以上 [kgf/cm ²]			
DC-MD25-050-05	50	2	51.0	55.0	20.0	405	5	0.007 [0.07]	-0.009 [-0.088]	110	45	-20~250
DC-MD25-065-05	65	2½	66.0	70.0	20.0	500	5	0.007 [0.07]	-0.008 [-0.082]	140	45	-20~250
DC-MD25-075-05	75	3	76.0	80.0	20.0	530	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.075]	160	45	-20~250
DC-MD25-090-05	90	3½	91.5	95.5	23.0	610	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.068]	190	55	-20~250
DC-MD25-100-05	100	4	101.5	105.5	23.0	670	5	0.007 [0.07]	-0.007 [-0.068]	210	55	-20~250
DC-MD25-125-05	125	5	126.5	130.5	26.0	840	5	0.007 [0.07]	-0.006 [-0.061]	250	60	-20~250
DC-MD25-150-05	150	6	152.0	156.0	26.0	1040	5	0.007 [0.07]	-0.004 [-0.041]	280	60	-20~250
DC-MD25-200-05	200	8	202.0	206.0	30.0	1330	5	0.007 [0.07]	-0.003 [-0.034]	380	65	-20~250
DC-MD25-250-05	250	10	253.0	257.0	30.0	1720	5	0.007 [0.07]	-0.003 [-0.034]	510	65	-20~250
DC-MD25-300-05	300	12	304.0	308.0	30.0	2080	5	0.007 [0.07]	-0.003 [-0.034]	610	65	-20~250

●取付けには SY バンドをご使用下さい。



特許第 3284085 号

構造図



※連続使用可能温度 250℃以下

自由配管

ダクト用

ダクトホースD型

特長

1. 一般用ダクトホースとして、豊富な実績をもち、優れた品質で信頼を得ています
2. 切断・取付が容易で配管工事も簡単に行えます

用途

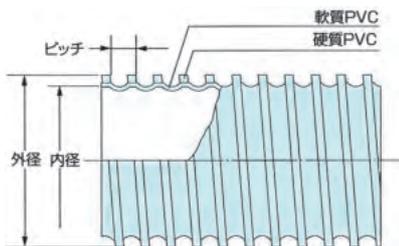
- 集塵装置、ビルの空調用



取付け方法

取付けの際は、直接差込むか、専用のダクトカフスを使用して下さい。また締め付けにはSYバンドを使用して下さい。

構造図



カフス取付例



ダクトカフス付き

規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa 以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm 以上
		mm	インチ								
DC-D-032-	T	32	1¼	32.4	38.6	7.5	250	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	32
DC-D-038-	T	38	1½	37.3	44.5	7.9	350	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	38
DC-D-050-	T	50	2	50.8	59.8	11.0	550	30	0.05 [0.5]	-0.067 [-0.68]	50
DC-D-065-	T	65	2½	64.0	73.2	11.1	700	30	0.04 [0.4]	-0.067 [-0.68]	65
DC-D-075-	T	75	3	76.5	85.9	11.7	800	30	0.04 [0.4]	-0.033 [-0.34]	75
DC-D-090-	T	90	3½	90.0	100.0	12.0	950	30	0.03 [0.3]	-0.033 [-0.34]	90
DC-D-100-	T	100	4	103.0	113.0	12.0	1200	30	0.03 [0.3]	-0.023 [-0.23]	100
DC-D-125-	T	125	5	127.3	137.3	12.1	1450	20	0.02 [0.2]	-0.012 [-0.12]	125
DC-D-150-	T	150	6	151.4	162.0	13.5	1800	20	0.02 [0.2]	-0.010 [-0.10]	150
DC-D-175-	T	175	7	176.6	187.8	13.7	2000	20	0.01 [0.1]	-0.008 [-0.08]	175
DC-D-200-	T	200	8	205.0	216.8	14.3	2600	20	0.01 [0.1]	-0.007 [-0.07]	200
DC-D-250-	T	250	10	252.1	263.9	13.9	3300	10	0.01 [0.1]	-0.004 [-0.04]	250
※DC-D-275-	T	275	11	278.0	290.6	15.3	3800	10	0.01 [0.1]	-0.004 [-0.04]	275
DC-D-300-	T	300	12	303.0	315.6	15.7	4000	10	0.01 [0.1]	-0.003 [-0.03]	300

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。 ●カフスのφ175はゴム製(EPDM)です ●取付けカフスは全てオプションです
(注) 末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。例)「φ100を15Mの場合」DC-D-100-15

ダクトEE型



特長

1. 内部抵抗少なく、大きな輸送能力があります
2. 曲げやすく、しかも軽量なので、作業の省力化が図れます
3. 切断・取付けが容易で、配管工事も簡単に行なえます

用途

- 室内の送・排気用
- 工場設備の送・排気用
- その他、集塵、送・排気用

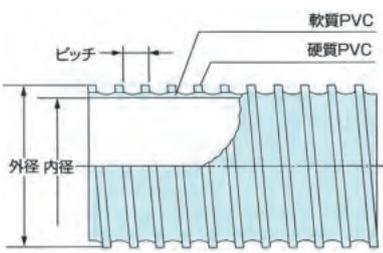
鋼管接続対応表

呼び径		適用管種呼び径		SYバンド品番
(mm)	(インチ)	SGP(外径)	VP(外径)	
75	3	65 (76.3)	65 (76)	SY 75
90	3½	80 (89.1)	75 (89)	SY 90
100	4	90 (101.6)		SY100
115	4½	100 (114.3)	100 (114)	SY117
165	6½	150 (165.2)	150 (165)	SY165

取付け方法

取付けの際は、直接差込むか、専用のダクトカフスを使用して下さい。また締め付けにはSYバンドを使用して下さい。

構造図



カフス取付例



ダクトカフス付き

規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa 以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm 以上	取付け カフス
		mm	インチ									
DC-EE-032-	T	32	1¼	32.4	38.6	8.4	210	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	32	有
DC-EE-038-	T	38	1½	37.3	44.5	9.2	280	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	38	有
DC-EE-050-	T	50	2	50.6	59.8	10.0	590	30	0.05 [0.5]	-0.067 [-0.68]	50	有
DC-EE-065-	T	65	2½	62.4	71.6	12.0	650	30	0.04 [0.4]	-0.067 [-0.68]	65	有
DC-EE-075-	T	※75	3	76.4	86.4	13.0	750	30	0.04 [0.4]	-0.033 [-0.34]	75	有
DC-EE-090-	T	※90	3½	88.9	99.5	13.5	890	30	0.03 [0.3]	-0.033 [-0.34]	90	有
DC-EE-100-	T	※100	4	101.6	112.2	15.0	1030	30	0.03 [0.3]	-0.021 [-0.21]	100	有
DC-EE-115-	T	※115	4½	114.3	125.3	17.4	1100	20	0.03 [0.3]	-0.020 [-0.20]	110	無
DC-EE-125-	T	125	5	125.9	138.7	21.0	1345	20	0.02 [0.2]	-0.020 [-0.20]	125	有
DC-EE-150-	T	150	6	152.4	164.8	20.0	1575	20	0.02 [0.2]	-0.015 [-0.15]	150	有
DC-EE-165-	T	※165	6½	165.0	177.8	22.0	1720	20	0.02 [0.2]	-0.010 [-0.10]	150	無
DC-EE-175-	T	175	7	177.8	191.2	20.0	2050	20	0.02 [0.2]	-0.010 [-0.10]	175	有
DC-EE-200-	T	200	8	203.7	217.1	22.5	2205	20	0.01 [0.1]	-0.006 [-0.06]	200	有
DC-EE-225-	T	225	9	227.0	240.8	23.5	2800	10	0.01 [0.1]	-0.005 [-0.05]	225	無
DC-EE-250-	T	250	10	252.0	266.2	25.0	3000	10	0.01 [0.1]	-0.005 [-0.05]	250	無
DC-EE-275-	T	275	11	278.0	292.6	28.0	3300	10	0.01 [0.1]	-0.004 [-0.04]	275	無
DC-EE-300-	T	300	12	303.0	318.4	30.0	3550	10	0.01 [0.1]	-0.003 [-0.03]	300	無

●※印のサイズは鋼管に直結できます。(下表参照) ●カフスのφ175はゴム製(EPDM)です。
●取付けカフスは全てオプションです。
(注) 末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。例)「φ100を15Mの場合」DC-EE-100-15

ニューカナダクト

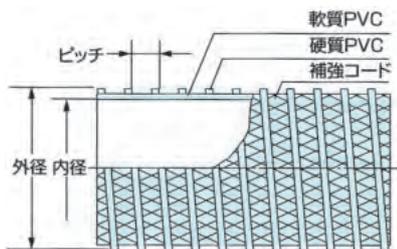
特長

1. 補強コード入りで耐圧性に優れています。
2. 軽く、しなやかで省力化が図れます。
3. 切断、取り付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

用途

- 設備・機器類の送気・排気用
- 空調設備
- その他、集塵、送気・排気用

構造図



取り付け方法

取付けの際は、直接差込むか、専用のダクトカフスを使用して下さい。また締め付けにはSYバンドを使用して下さい。

カフス取付例



ダクトカフス付き

規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa 以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm 以上	取付け カフス 設定
		mm	インチ									
DC-NK-032-	T	32	1¼	32.0	39.2	8.5	280	50	0.10 [1.0]	-0.049 [-0.50]	32	有
DC-NK-038-	T	38	1½	38.0	45.8	9.0	350	50	0.10 [1.0]	-0.049 [-0.50]	38	有
DC-NK-050-	T	50	2	50.6	61.0	10.0	650	30	0.08 [0.8]	-0.049 [-0.50]	50	有
DC-NK-065-	T	65	2½	62.4	72.6	12.0	730	30	0.07 [0.7]	-0.049 [-0.50]	65	有
DC-NK-075-	T	75	3	76.4	86.8	15.1	780	30	0.07 [0.7]	-0.040 [-0.41]	75	有
DC-NK-090-	T	90	3½	88.9	99.3	15.1	945	30	0.07 [0.7]	-0.029 [-0.30]	90	有
DC-NK-100-	T	100	4	101.6	113.0	16.4	1100	30	0.07 [0.7]	-0.021 [-0.21]	100	有
DC-NK-125-	T	125	5	125.9	139.3	21.0	1580	20	0.04 [0.4]	-0.020 [-0.20]	125	有
DC-NK-150-	T	150	6	152.4	166.0	20.0	1950	20	0.03 [0.3]	-0.020 [-0.20]	150	有
DC-NK-175-	T	175	7	177.8	192.4	22.0	2540	20	0.03 [0.3]	-0.010 [-0.10]	175	有
DC-NK-200-	T	200	8	203.7	217.5	22.5	2760	20	0.02 [0.2]	-0.008 [-0.08]	200	有
※DC-NK-225-	T	225	9	227.0	242.4	23.5	3050	10	0.02 [0.2]	-0.007 [-0.07]	225	無
※DC-NK-250-	T	250	10	252.0	268.0	25.0	3450	10	0.02 [0.2]	-0.007 [-0.07]	250	無
※DC-NK-275-	T	275	11	278.0	294.0	28.0	3860	10	0.02 [0.2]	-0.005 [-0.05]	275	無
※DC-NK-300-	T	300	12	303.0	320.0	30.0	4000	10	0.02 [0.2]	-0.005 [-0.05]	300	無

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。 ●φ175 カフスはゴム製(EPDM)です。 ●取付けカフスは全てオプションです。
(注) 末尾の T は定尺を指します。カットの場合は M 単位で長さが入ります。例)「φ100 を 15M の場合」DC-NK-100-15

ダクトーメイ



特長

1. オール透明で、輸送物の確認ができます。
2. 内部抵抗が少なく、大きな輸送能力が得られます。
3. 軽量で曲げやすく、作業の省力化が図れます。
4. 切断・取付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

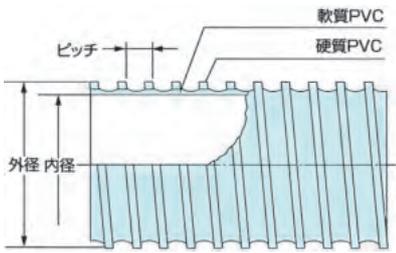
用途

- 木工機械の集塵用
- 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

取付け方法

取付けの際は、直接差込むか、専用のダクトカフスを使用して下さい。また締め付けにはSYバンドを使用して下さい。

構造図



カフス取付例



ダクトカフス付き

規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa 以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm以上	取付け カフス 設定
		mm	インチ									
DC-T-032-	T	32	1¼	32.4	38.6	8.4	210	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	32	有
DC-T-038-	T	38	1½	37.3	44.5	9.2	280	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	38	有
DC-T-050-	T	50	2	50.6	59.8	10.0	590	30	0.05 [0.5]	-0.067 [-0.68]	50	有
DC-T-065-	T	65	2½	62.4	71.6	12.0	650	30	0.04 [0.4]	-0.067 [-0.68]	65	有
DC-T-075-	T	75	3	76.4	86.4	13.0	750	30	0.04 [0.4]	-0.033 [-0.34]	75	有
DC-T-090-	T	90	3½	88.9	99.5	13.5	890	30	0.03 [0.3]	-0.033 [-0.34]	90	有
DC-T-100-	T	100	4	101.6	112.2	15.0	1030	30	0.03 [0.3]	-0.021 [-0.21]	100	有
DC-T-125-	T	125	5	125.9	138.7	21.0	1345	20	0.02 [0.2]	-0.020 [-0.20]	125	有
DC-T-150-	T	150	6	152.4	164.8	20.0	1575	20	0.02 [0.2]	-0.015 [-0.15]	150	有
DC-T-175-	T	175	7	177.8	191.2	20.0	2050	20	0.02 [0.2]	-0.010 [-0.10]	175	有
DC-T-200-	T	200	8	203.7	217.1	22.5	2205	20	0.01 [0.1]	-0.006 [-0.06]	200	有
※DC-T-225-	T	225	9	227.0	240.8	23.5	2800	10	0.01 [0.1]	-0.005 [-0.05]	225	無
DC-T-250-	T	250	10	252.0	266.2	25.0	3000	10	0.01 [0.1]	-0.005 [-0.05]	250	無
※DC-T-275-	T	275	11	278.0	292.6	28.0	3300	10	0.01 [0.1]	-0.004 [-0.04]	275	無
DC-T-300-	T	300	12	303.0	318.4	30.0	3550	10	0.01 [0.1]	-0.003 [-0.03]	300	無

●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。 ●φ175 カフスはゴム製(EPDM)です。 ●取付けカフスは全てオプションです。
(注) 末尾の T は定尺を指します。カットの場合は M 単位で長さが入ります。例)「φ100 を 15M の場合」DC-T-100-15

フレキホースT型

特長

- 伸縮が自在で、自由な角度・方向に使用できます。
- 軽量で輸送コストも軽減できます。
- 1/3～1/4の長さに縮小できるため、取付け前の保管スペースも少なく済みます。
- 切断、取り付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

用途

- 温風の送排気用 (80℃以下)
- 空調用・換気用
- 機器の排気用など

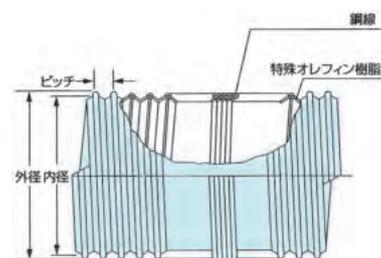
規格

型番(注)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	伸縮 耐久性	屈曲 耐久性	許容 曲げ半径 (mm以上)	仕様温度 範囲 (℃)
	mm	インチ									
DC-FT-038-05	38	1½	39.0	42.0	9.0	165	5	10万回以上 (0℃、25℃)	10万回以上 (左右90°) (0℃、25℃)	30	-20～80
DC-FT-050-05	50	2	55.0	58.0	12.0	185	5			40	-20～80
DC-FT-065-05	65	2½	70.0	73.0	12.0	225	5			55	-20～80
DC-FT-075-05	75	3	79.0	82.0	13.5	250	5			60	-20～80
DC-FT-090-05	90	3½	90.0	94.0	13.6	390	5			70	-20～80
DC-FT-100-05	100	4	104.4	108.0	14.5	430	5			80	-20～80
DC-FT-125-05	125	5	130.5	134.5	15.5	550	5			100	-20～80
DC-FT-150-05	150	6	155.0	159.0	18.5	655	5			120	-20～80
DC-FT-200-05	200	8	204.0	209.0	20.5	935	5			160	-20～80

●取付けカフスが両端に標準セットされます。 ●定尺5mは伸張時です。



構造図



アコーディオンダクトホース

特長

- 自由自在に伸縮でき、1/3～1/3.5のコンパクトサイズで収納できます。
- 大口径でありながらφ200で約2kg/mと軽く、しかもコンパクトにできるので、運搬も容易です。

用途

- マンホール・トンネル内工事の送・排気用
- その他、各分野の送・排気、集塵用

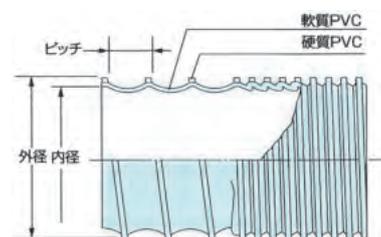
規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 (mm以上)
		mm	インチ								
DC-AC-200-	T	200	8	200.0	214.0	40.0	2040	10	0.010[0.10]	-0.0022[-0.022]	200
DC-AC-250-	T	250	10	250.0	265.0	40.0	2470	10	0.008[0.08]	-0.0020[-0.020]	250
DC-AC-300-	T	300	12	300.0	316.0	50.0	3330	10	0.006[0.06]	-0.0015[-0.015]	300
DC-AC-350-	T	350	14	350.0	367.0	50.0	4090	10	0.005[0.05]	-0.0014[-0.014]	350
DC-AC-400-	T	400	16	400.0	418.0	60.0	4950	10	0.004[0.04]	-0.0010[-0.010]	450
DC-AC-450-	T	450	18	450.0	469.0	60.0	6020	10	0.004[0.04]	-0.0010[-0.010]	450
DC-AC-500-	T	500	20	500.0	520.0	60.0	6560	10	0.003[0.03]	-0.0010[-0.010]	500
DC-AC-550-	T	550	22	550.0	570.0	60.0	7230	10	0.003[0.03]	-0.0007[-0.007]	550

(注) 末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。例「φ100を15Mの場合」DC-AC-100-15



構造図



ダクトホースAR型



特長

1. PVC製のダクトホースに比べ優れた耐摩耗性をそなえています。
2. 耐寒・耐熱性に優れています。(使用温度範囲 / -30℃~80℃)
3. 導電効果(静電防止)の高いダクトホースです。
4. 巻きぐせがつきにくく、取扱いも容易です。
5. 作業環境の温度変化に幅広く適応し、従来のゴムホースのようなオゾンクラック(ヒビ割れ)が発生しにくいホースです。
6. 切断、取り付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

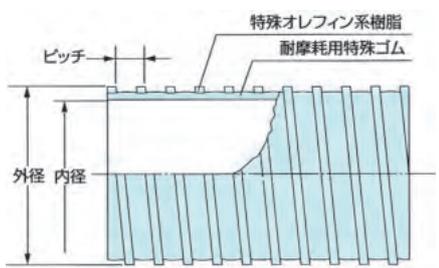
用途

- 粉粒体・鉄粉・紙クズ・木粉の輸送
- 耐熱温風機用
- その他、耐摩耗・耐熱・導電効果が要求されるダクトホースの用途に

取り付け方法

取り付けの際は、直接差込むか、専用のダクトカフスを使用して下さい。また締め付けにはSYバンドを使用して下さい。

構造図



カフス取付例



ARカフス付き

規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
DC-AR-038-	T	38	1½	38.1	47.8	9.5	365	30	0.03 [0.31]	-0.040 [-0.41]	45
DC-AR-050-	T	50	2	50.6	61.8	10.0	490	30	0.03 [0.31]	-0.040 [-0.41]	55
DC-AR-065-	T	65	2½	62.4	73.6	12.0	680	30	0.02 [0.2]	-0.033 [-0.34]	65
DC-AR-075-	T	75	3	76.4	87.8	13.0	810	30	0.02 [0.2]	-0.027 [-0.28]	75
DC-AR-090-	T	90	3½	88.9	100.3	13.5	920	30	0.01 [0.1]	-0.020 [-0.20]	90
DC-AR-100-	T	100	4	101.6	113.6	15.0	980	30	0.01 [0.1]	-0.020 [-0.20]	100
DC-AR-125-	T	125	5	125.9	140.3	21.5	1470	20	0.01 [0.1]	-0.017 [-0.17]	125
DC-AR-150-	T	150	6	152.4	166.8	20.0	1840	20	0.01 [0.1]	-0.013 [-0.14]	150
DC-AR-200-	T	200	8	203.7	218.1	22.5	2650	20	0.005 [0.05]	-0.013 [-0.13]	200
DC-AR-250-	T	250	10	252.0	274.2	25.0	4480	10	0.005 [0.05]	-0.017 [-0.17]	250
DC-AR-300-	T	300	12	303.0	328.2	30.0	4960	10	0.005 [0.05]	-0.017 [-0.17]	350

●取り付けカフスは全てオプションです。
(注) 末尾のTは定尺を指します。カットの場合はM単位で長さが入ります。例)「φ100を15Mの場合」DC-AR-100-15

ダクト耐油

特長

1. 内部抵抗が少なく、大きな輸送能力があります。
2. 耐油性特殊塩化ビニール製のため潤滑油、切削油等の耐油性に優れています。
3. 切断、取り付けが容易で、配管工事も簡単に行えます。

用途

- 旋盤、フライス盤等、工作機のオイルミストの回収用
- 油が飛び散る場所での吸・排気用工事設備の送・排気用

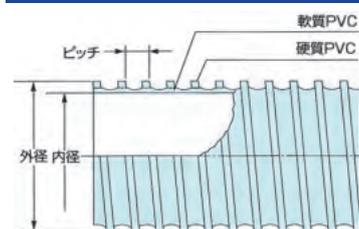
規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm以上	取り付け カフス
		mm	インチ									
DC-O-032-	T	32	1¼	32.4	38.6	8.4	210	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	32	有
DC-O-038-	T	38	1½	37.3	44.5	9.2	280	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	38	有
DC-O-050-	T	50	2	50.6	59.8	10.0	590	30	0.05 [0.5]	-0.067 [-0.68]	50	有
DC-O-065-	T	65	2½	62.4	71.6	12.0	650	30	0.04 [0.4]	-0.067 [-0.68]	65	有
DC-O-075-	T	75	3	76.4	86.4	13.0	750	30	0.04 [0.4]	-0.033 [-0.34]	75	有
DC-O-090-	T	90	3½	88.9	99.5	13.5	890	30	0.03 [0.3]	-0.033 [-0.34]	90	有
DC-O-100-	T	100	4	101.6	112.2	15.0	1030	30	0.03 [0.3]	-0.021 [-0.21]	100	有
DC-O-125-	T	125	5	125.9	138.7	21.0	1345	20	0.02 [0.2]	-0.020 [-0.20]	125	有
DC-O-150-	T	150	6	152.4	164.8	20.0	1575	20	0.02 [0.2]	-0.015 [-0.15]	150	有
DC-O-175-	T	175	7	177.8	191.2	20.0	2050	20	0.02 [0.2]	-0.010 [-0.10]	175	無
DC-O-200-	T	200	8	203.7	217.1	22.5	2250	20	0.01 [0.1]	-0.006 [-0.06]	200	有

● 取り付けカフスは全てオプションです。 ● φ175 は取り付けカフスがございません。
(注) 末尾の T は定尺を指します。カットの場合は M 単位で長さが入ります。例)「φ100 を 15M の場合」DC-O-100-15



構造図



ダクトEF型 (静電防止)

特長

1. 特殊配合軟質塩化ビニールの使用により、優れた静電防止効果が持続します。
2. 透明 (クリアグリーン) ですから輸送物の確認ができます。

用途

- クリーンルームなど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

素材特性 (EF型)

項目	単位	特殊配合塩ビ	一般軟質塩ビ	試験方法条件
体積抵抗率	(Ω・cm)	2.7×10 ⁸	4.2×10 ¹¹	JIS K-6911
表面抵抗率	(Ω)	9.8×10 ⁸	3.5×10 ¹²	JIS K-6911
帯電圧減衰時間 50%	(sec)	0.01	0.64	温度 23℃ 湿度 60%
帯電圧減衰時間 90%	(sec)	0.01	11.10	
帯電圧減衰時間 100%	(sec)	0.02	30.30	

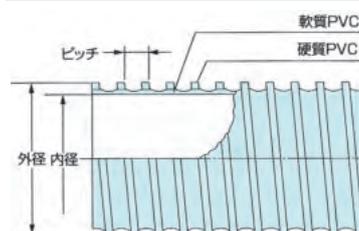
● 上記の通り、「特殊配合塩ビ」は、瞬時に帯電圧が減衰します。

規格

型番(注)	長さ(M)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm以上
		mm	インチ								
DC-EF-032-	T	32	1¼	32.4	38.6	8.4	210	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	32
DC-EF-038-	T	38	1½	37.3	44.5	9.2	280	50	0.06 [0.6]	-0.067 [-0.68]	38
DC-EF-050-	T	50	2	50.6	59.8	10.0	590	30	0.05 [0.5]	-0.067 [-0.68]	50
DC-EF-065-	T	65	2½	62.4	71.6	12.0	650	30	0.04 [0.4]	-0.067 [-0.68]	65
DC-EF-075-	T	75	3	76.4	86.4	13.0	750	30	0.04 [0.4]	-0.033 [-0.34]	75
DC-EF-090-	T	90	3½	88.9	99.5	13.5	890	30	0.03 [0.3]	-0.033 [-0.34]	90
DC-EF-100-	T	100	4	101.6	112.2	15.0	1030	30	0.03 [0.3]	-0.021 [-0.21]	100
DC-EF-125-	T	125	5	125.9	138.7	21.0	1345	20	0.02 [0.2]	-0.020 [-0.20]	125
DC-EF-150-	T	150	6	152.4	164.8	20.0	1575	20	0.02 [0.2]	-0.015 [-0.15]	150

● 取り付けカフスは使用不可です。ホースをニップル(導電性のもの)に直接取付けて下さい。
(注) 末尾の T は定尺を指します。カットの場合は M 単位で長さが入ります。例)「φ100 を 15M の場合」DC-EF-100-15

構造図



カナアルミダクト・カナアルミⅡ型

特長

- 伸縮・屈曲ができ、狭い場所での配管も容易です。
- 1/10に縮み、コンパクトに収納できます。(Ⅱ型)
- 軽量で持ち運び簡単。在庫スペース、輸送スペースも省けるホースです。
- 切断、取り付けが容易で、配管工事も簡単にいきます。



カナアルミダクト

用途

- 住宅・アパート・店舗などの換気扇用ダクト
- ビルなどの建築物の空調用

※不燃材料ではないので、レンジフードの排気用には使用できません

規格

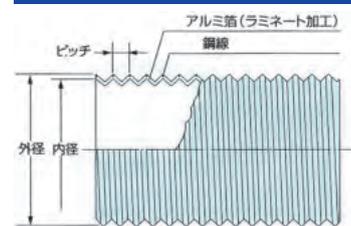
型番(注)	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm以上	使用温度 範囲 (°C)
	mm	インチ									
DC-AL-038-05	38	1½	42.7	45.0	10.8	128	5	0.020 [0.20]	-0.033 [-0.34]	30	10~80
DC-AL-050-05	50	2	53.0	55.3	10.8	175	5	0.020 [0.20]	-0.033 [-0.34]	35	10~80
DC-AL-065-05	65	2½	68.0	70.3	10.8	222	5	0.020 [0.20]	-0.033 [-0.34]	45	10~80
DC-AL-075-05	75	3	78.0	80.3	10.8	259	5	0.010 [0.10]	-0.027 [-0.28]	55	10~80
DC-AL-100-05	100	4	103.0	105.3	10.8	338	5	0.010 [0.10]	-0.017 [-0.17]	70	10~80
DC-AL-117-05	117	4½	117.0	119.3	10.8	385	5	0.010 [0.10]	-0.013 [-0.14]	75	10~80
DC-AL-125-05	125	5	128.0	130.3	10.8	422	5	0.010 [0.10]	-0.010 [-0.10]	90	10~80
DC-AL-150-05	150	6	153.0	155.7	10.8	644	5	0.010 [0.10]	-0.010 [-0.10]	105	10~80
DC-AL-175-05	175	7	178.0	180.7	10.8	749	5	0.010 [0.10]	-0.010 [-0.10]	120	10~80
DC-AL-200-05	200	8	203.0	205.7	10.8	855	5	0.010 [0.10]	-0.007 [-0.07]	150	10~80
DC-AL-225-05	225	9	228.0	230.7	10.8	960	5	0.009 [0.09]	-0.007 [-0.07]	170	10~80
DC-AL-250-05	250	10	253.0	255.9	10.8	1220	5	0.008 [0.08]	-0.007 [-0.07]	185	10~80
DC-AL-275-05	275	11	278.0	280.9	10.8	1338	5	0.008 [0.08]	-0.007 [-0.07]	185	10~80
DC-AL-300-05	300	12	303.0	305.9	10.8	1462	5	0.007 [0.07]	-0.004 [-0.04]	230	10~80
DC-AL2-100-05	100	4	109.0	111.4	21.0	170	5×2本	0.010 [0.10]	-0.008 [-0.08]	65	10~80
DC-AL2-125-05	125	5	131.4	133.7	21.0	215	5×2本	0.010 [0.10]	-0.005 [-0.05]	75	10~80
DC-AL2-150-05	150	6	160.0	163.0	21.0	320	5×2本	0.010 [0.10]	-0.005 [-0.05]	90	10~80
DC-AL2-200-05	200	8	211.0	214.0	21.0	425	5×2本	0.010 [0.10]	-0.003 [-0.03]	110	10~80

●Ⅱ型は出荷単位が2本になります ●定尺5mは伸張時です



カナアルミⅡ型

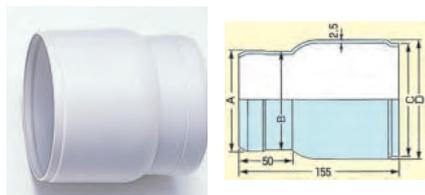
構造図



カナアルミダクト・カナアルミⅡ型付属品

アダプター継手 (材質 PE)

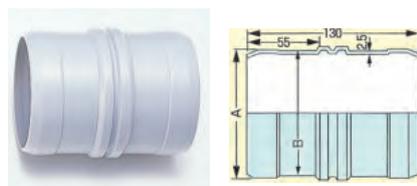
換気扇のダクト取り付け口にアルミダクトを容易に接続できる異径継手です。



型番	呼称(mm)	A	B	C	D
S-AD-100	100	100	98	111	116
S-AD-150	150	150	148	161	166
S-AD-200	200	200	198	211	216

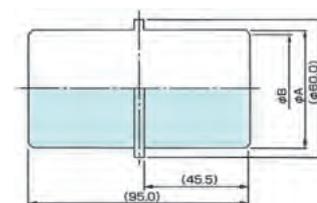
ダクト継手 (材質 PE) (φ75~200)

カナアルミダクト相互の接続に使用する同径継手です。



型番	呼称(mm)	A	B
S-DC-075	75	75	73
S-DC-100	100	100	98
S-DC-125	125	125	123
S-DC-150	150	150	148
S-DC-200	200	200	195

ダクト継手 (材質 PVC) (φ50)



型番	呼称(mm)	A	B
S-DC-050	50	50.9	46.9

取り付けにはSYバンドをご使用ください。

※各サイズ取揃えています。
※各種付属品の継手類(ダクト継手・アダプター継手)はカナアルミダクトⅡ型兼用です。

断熱ダクトS・W

特長

1. 高気密・高断熱住宅の換気用に使用するダクトホースです。高い断熱性能を有し、結露防止効果を発揮。軽量・フレキシブルで、グラスウールダクトに比べて外型が小さく、切断も容易で作業性に優れています。シングルタイプとダブルタイプがあります。



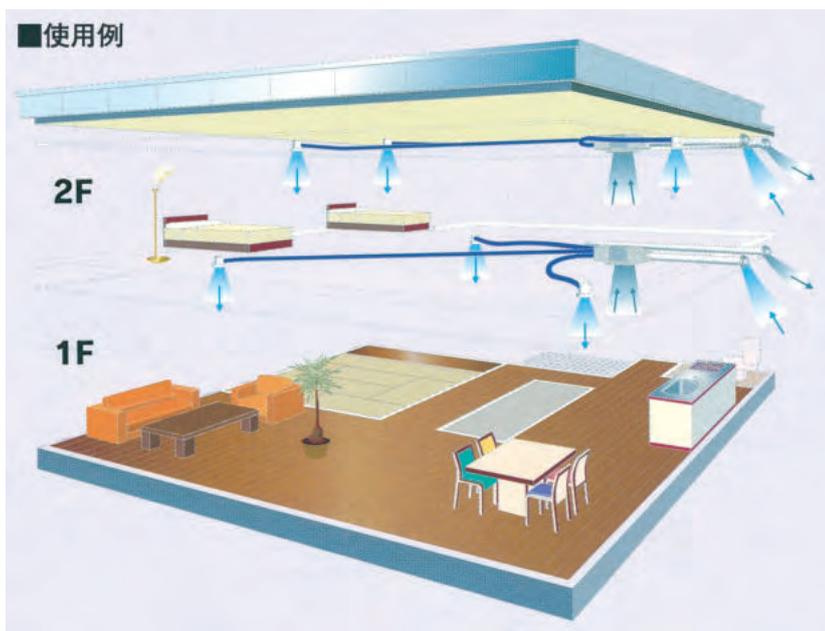
S



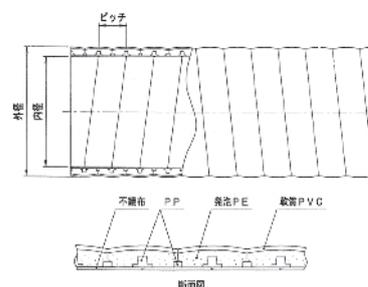
W

宅内換気 (24 時間換気、全熱交換機)

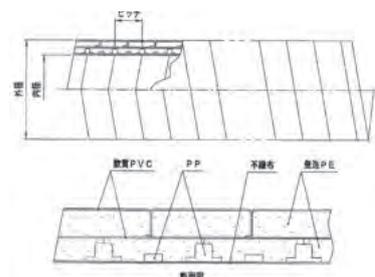
■使用例



断熱ダクト S



断熱ダクト W



規格

	型番(注)	長さ(M)	サイズ (φ)	内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa以下 [kgf/cm ²]	許容減圧力(常温) MPa以上 [kgf/cm ²]	許容 曲げ半径 mm	使用温度 範囲 ℃
S	DC-CH-S-050-	T	50	49.5	67.0	25	300	30	0.005 [0.05]	-0.008 [-0.08]	150 以上	-20~60
	DC-CH-S-075-	T	75	74.5	93.0	25	440	20	0.004 [0.04]	-0.007 [-0.07]	240 以上	-20~60
	DC-CH-S-100-	T	100	100.3	118.0	25	550	20	0.004 [0.04]	-0.006 [-0.06]	300 以上	-20~60
	DC-CH-S-150-	T	150	150.0	166.0	25	750	10	0.003 [0.03]	-0.005 [-0.05]	495 以上	-20~60
W	DC-CH-W-050-	T	50	49.5	72.5	25	390	20	0.005 [0.05]	-0.008 [-0.08]	165 以上	-20~60
	DC-CH-W-075-	T	75	74.5	100.0	25	600	20	0.004 [0.04]	-0.007 [-0.07]	255 以上	-20~60
	DC-CH-W-100-	T	100	100.3	124.5	25	750	20	0.004 [0.04]	-0.006 [-0.06]	330 以上	-20~60
	DC-CH-W-150-	T	150	150.0	175.0	25	1100	10	0.003 [0.03]	-0.005 [-0.05]	525 以上	-20~60

※常温(23℃)以上、MAX 温度までは許容圧力の半分として下さい。

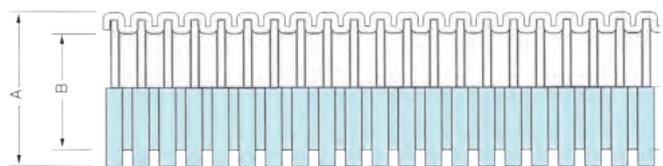
(注) 末尾の T は定尺を指します。カットの場合は M 単位で長さが入ります。例)「φ100 を 5M の場合」DC-CH-W-100-05

各種ホース

各種ホース

ハーネスジャバラホース

長尺で可とう性に優れ、カットも簡単にできます。 ※ワレ有、ワレ無があります。ご注文の際、ご指定下さい。



標準寸法 (難燃タイプ)

型番	サイズ	外径 A mm	内径 B mm	参考質量 g/m	定尺 m
T-HN-S-07	φ7	10.2	7.4	11	300
T-HN-S-10	φ10	14.1	10.7	17	300
T-HN-S-13	φ13	17.5	13.2	26	200
T-HN-S-15	φ15	19.5	15.2	27	200
T-HN-S-19	φ19	23.8	19.5	32	100
T-HN-S-22	φ22	27.0	22.1	42	100
T-HN-S-28	φ28	34.0	28.2	64	100
※T-HN-S-32	φ32	39.3	32.6	83	100

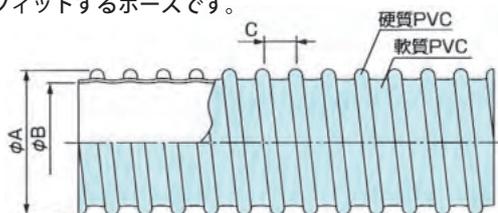
●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。
●ワレ無の型番は T-HN-サイズです。

クリーナーホース

D タイプクリーナーホース



吸塵効果の高さはもちろん、柔軟性・耐久性にも優れ、しかも巻きくせがつかないため収納にも便利。その上、清掃作業をラクにする軽さです。デザインもシンプルで、清潔感あふれる色調。アメニティな環境づくりにフィットするホースです。



標準寸法

型番	呼称 φ	外径 A mm	内径 B mm	ピッチ C mm	参考質量 g/m	定尺 m
DC-CLE-D-032-T	32	36.5	30.8	8.5	230	20
DC-CLE-D-038-T	38	45.5	38.5	9.0	315	20

●φ32 はアース線入りのみの製品になります。

その他のホース

ライトホース



標準寸法

型番	呼称		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m
	mm	インチ					
T-RT-025	25	1	24.7	30.0	9	185	25
T-RT-032	32	1¼	31.0	36.5	9	250	25
T-RT-038	38	1½	38.0	42.5	9	320	25

付属品

付属品

■ 金具・バンドとの組み合わせ表

◎…ホース許容圧以下

○…ホース許容圧の70%以下

ニップル形状	バンド形状	V S I A	V S I A 2	V S I E F	V S I C	V S I C 3	新・耐熱耐摩	カナラインA	C 10	C 20	ニユーA T	V S I C (アース線入)	A T O	耐摩耗	
タケノコ式	フープバンド (谷埋が必要)	◎	◎	◎				○						◎	φ100以下 (φ38以下ABA)
	フープバンド(SUS)				○	○						○			φ38以下ABA
	パワーロックバンド	◎ [*]	◎ ^{※1}	◎ [*]			◎	○ ^{※2}			○ ^{※3}			◎	[*] φ125以上
	SEバンド						◎ [*]							◎ [*]	[*] φ100以下
	外筒加締							◎			◎		◎		
	内筒拡大								◎	◎	◎ [*]				[*] φ200以下
リブ式	フープバンド(SUS)				◎	◎						◎			φ38以下ABA
VSカフス	塩ビ用接着剤	○	○		○ [*]	○ [*]									[*] φ60%以下

●^{*}印の組み合わせについては参考欄に示すサイズに限定されます。

※1…φ125

※2…φ50~300:60%以下(抜け止め加工なし)、許容圧力以下(抜け止め加工有り)

※3…50%以下(抜け止め加工なし)、70%以下(抜け止め加工有り)

●ダクトホースを接続される場合はタケノコタイプの金具を使用するか、またはブリキ製の継手をお客さまの方で制作願います。

●市販金具の場合は、ニップルの形状・寸法等により、取り付けできなかつたり、ホース許容圧までの性能が出ない場合がありますので事前にお問合せください。

●VS-C(アース線入)の金具取付はニップルの長さだけアース線を取り除いてください。

JISフランジ付 タケノコニップル

■5K

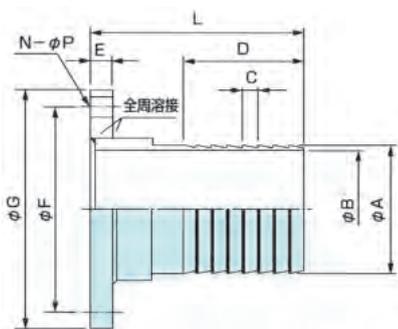
材質：SS, SUS304



サイズ	φA (mm)	φB (mm)		C (mm)	D (mm)	E (mm)	φF (mm)	φG (mm)	L (mm)	N 穴数 (個)	φP (mm)
		SS	SUS								
φ25	27.0	20.4	21.2	14.0	75.0	10	75	95	101	4	12
φ32	34.0	27.2	28.0	14.0	75.0	12	90	115	105	4	15
φ38	40.0	34.0	34.0	17.0	85.0	12	95	120	121	4	15
φ50	50.8	43.8	44.8	17.0	85.0	14	105	130	135	4	15
φ65	63.5	56.5	57.5	17.5	105.0	14	130	155	140	4	15
φ75	76.3	67.9	70.3	18.0	108.0	14	145	180	154	4	19
φ100	101.6	93.2	93.6	20.0	120.0	16	165	200	174	8	19
φ125	127.0	120.0	119.0	18.0	120.0	16	200	235	190	8	19
φ150	152.4	143.2	143.0	18.0	134.0	18	230	265	235	8	19
φ200	204.4	195.7	190.9	18.0	170.0	20	280	320	280	8	23
φ250	254.0	242.0	242.0	20.0	295.0	22	345	385	345	12	23
φ300	304.0	289.9	293.0	20.0	345.0	22	390	430	405	12	23

■10K

材質：SS, SUS304

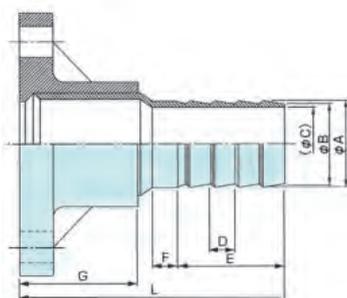


サイズ	φA (mm)	φB (mm)		C (mm)	D (mm)	E (mm)	φF (mm)	φG (mm)	L (mm)	N 穴数 (個)	φP (mm)
		SS	SUS								
φ25	27.0	20.4	21.2	14.0	75.0	14	90	125	101	4	19
φ32	34.0	27.2	28.0	14.0	75.0	16	100	135	105	4	19
φ38	40.0	34.0	34.0	17.0	85.0	16	105	140	121	4	19
φ50	50.8	43.8	44.8	17.0	85.0	16	120	155	135	4	19
φ65	63.5	56.5	57.5	17.5	105.0	18	140	175	140	4	19
φ75	76.3	67.9	70.3	18.0	108.0	18	150	185	154	8	19
φ100	101.6	93.2	93.6	20.0	120.0	18	175	210	174	8	19
φ125	127.0	120.0	119.0	18.0	120.0	20	210	250	190	8	23
φ150	152.4	143.2	143.0	18.0	134.0	22	240	280	235	8	23
φ200	204.4	195.7	190.9	18.0	170.0	22	290	330	280	12	23
φ250	254.0	242.0	242.0	20.0	295.0	24	355	400	345	12	25
φ300	304.0	289.9	293.0	20.0	345.0	24	400	445	405	16	25

(注1) 材質によりφBが異なります。(注2) サイズによりニップル形状が異なります。

TSフランジ付 タケノコニップル

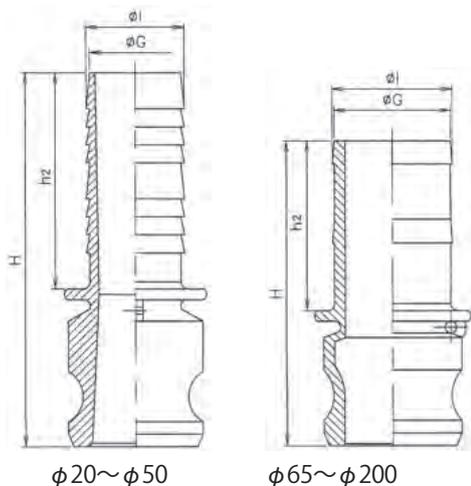
材質：PVC



サイズ	φA (mm)	φB (mm)	φC (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)		L (mm)	
							5K	10K	5K	10K
φ25	27.0	25.0	20	14	42	10	45.0	46.0	110	120
φ32	34.0	32.0	26	15	48	10	50.0	50.5	120	120
φ38	40.0	38.0	32	16	64	15	61.0	61.5	155	150
φ50	52.0	50.0	44	16	64	15	72.0	71.0	165	160
φ65	64.0	62.0	56	17	90	15	76.0	78.0	190	200
φ75	77.0	75.0	65	17	90	15	80.0	81.0	190	200
φ100	102.0	100.0	88	17	108	30	105.0	101.0	250	260
φ125	127.0	125.0	114	18	108	30	126.0	122.0	275	290
φ150	152.0	150.0	135	18	125	30	150.0	150.0	325	320
φ200	204.0	202.0	183	18	180	30	156.0	156.0	395	380
φ250	254.0	252.0	240	20	250	30	167.0	167.0	450	450
φ300	304.0	301.0	286	20	300	30	167.0	167.0	500	500

(注1) 種類によりφG, Lは異なります。
 (注2) 種類によりTSフランジの寸法、穴数が異なります。

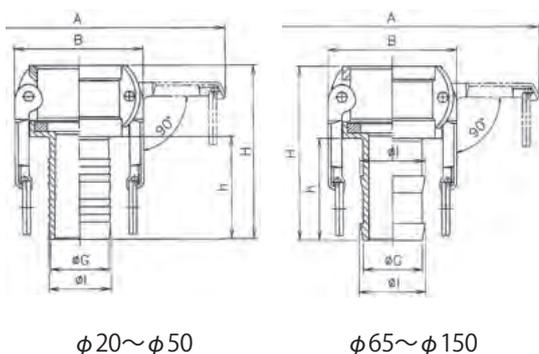
OZ-E



OZ-E 材質：アルミ

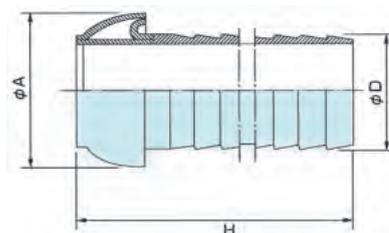
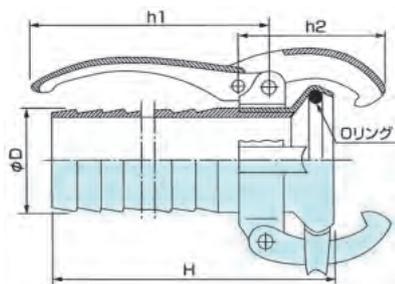
サイズ		G (mm)	I (mm)	h2 (mm)	H (mm)
(mm)	(インチ)				
φ20	¾	19	21	51	89
φ25	1	25	27	60	104
φ32	1¼	32	34	64	115
φ40	1½	38	40	66	118
φ50	2	50	52	77	137
φ65	2½	64	66	95	160
φ80	3	75	78	104	170
φ100	4	102	104	112	182
φ125	5	127	134	127	200
φ150	6	152	158	142	221
φ200	8	204	208	170	278

OZ-C



サイズ		A (mm)	B (mm)	G (mm)	I (mm)	h (mm)	H (mm)
(mm)	(インチ)						
φ20	¾	115	53	19	21	51	83
φ25	1	137	61	25	27	60	99
φ32	1¼	183	81	32	34	64	112
φ40	1½	191	89	38	40	66	115
φ50	2	201	99	50	52	77	131
φ65	2½	213	108	63	66	96	154
φ80	3	267	132	75	78	104	164
φ100	4	296	164	101	104	113	175
φ125	5	322	191	127	134	127	192
φ150	6	454	238	152	158	143	213

継手カップリング



材質：SS (ダクロダイズド処理), SUS304

	φD (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
MN 50×38	38.1	176	130	90
50×50	52.0	179	130	90
70×65	63.5	192	150	110
89×75	76.3	215	175	126
108×100	101.6	240	212	143
※ 108×114	114.0	230	212	143
133×125	129.0	264	212	143
159×150	154.0	292	212	143
※ 216×200	205.0	365	280	170

※印は SUS 製がありません

材質：SS (ダクロダイズド処理), SUS304

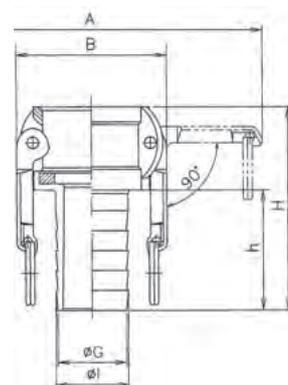
	φD (mm)	H (mm)	φA (mm)
VN 50×38	38.1	155	75
50×50	52.0	155	75
70×65	63.5	165	100
89×75	76.3	185	134
108×100	101.6	206	157
※ 108×114	114.0	194	157
133×125	129.0	227	177
159×150	154.0	255	210
※ 216×200	205.0	306	310

※印は SUS 製がありません

OZ-CP

OZ-CP 材質：アルミ

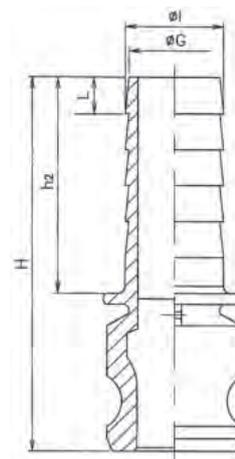
サイズ		A	B	G	I	h	H
(mm)	(インチ)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
φ38	1½	191	87	36	38	72	119
φ50	2	201	95	49	51	83	135
φ65	2½	213	108	62	64	90	148
φ80	3	267	132	75	77	104	164
φ100	4	296	164	100	102	113	175
φ125	5	322	191	125	127	124	192
φ150	6	454	238	149	152	143	213



OZ-EP

OZ-EP 材質：アルミ

サイズ		G	I	h2	L	H
(mm)	(インチ)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
φ38	1½	36	38	72	15	123
φ50	2	49	51	83	15	142
φ65	2½	62	64	90	15	154
φ80	3	75	77	104	15	170
φ100	4	101	103	113	15	182
φ125	5	125	127	127	20	200
φ150	6	149	152	143	20	221

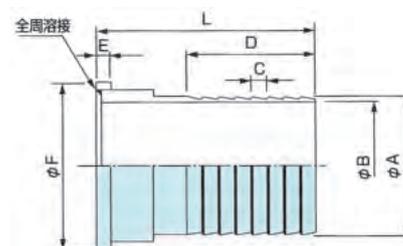


Sカラー付 タケノコニップル

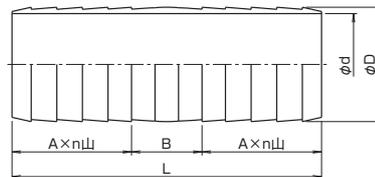
材質：SS400 相当品, SUS304

サイズ	φA (mm)	φB (mm)		C (mm)	D (mm)	E (mm)	φF (mm)	L (mm)
		SS	SUS					
φ38	40.0	34.0	34.0	17.0	85.0	15	54.0	121
φ50	50.8	43.8	44.8	17.0	85.0	15	66.5	135
φ65	63.5	56.5	57.5	17.5	105.0	15	82.5	140
φ75	76.3	67.9	70.3	18.0	108.0	15	97.5	154
φ100	101.6	93.2	93.6	20.0	120.0	16	122.0	174
φ125	127.0	120.0	119.0	18.0	120.0	16	148.0	190
φ150	152.4	143.2	143.2	18.0	134.0	16	174.5	235
φ200	204.4	195.7	190.9	18.0	170.0	19	228.5	280
φ250	254.0	242.0	242.0	20.0	295.0	19	279.5	345
φ300	304.0	289.9	293.0	20.0	345.0	19	330.1	405

(注1) 材質によりφBが異なります。



両口ニップル



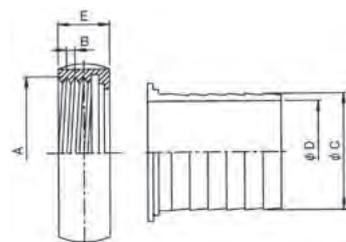
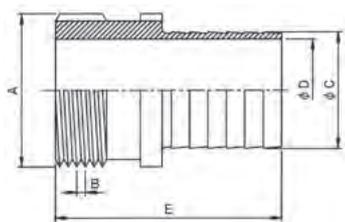
材質：ステンレス(SUS304)

サイズ	φD(mm)	φd(mm)	A(mm)	n(mm)	B(mm)	L(mm)
19	21.5	15.5	7	5	20	90
25	26	21	7.5	5	25	100
32	33.5	27	7.5	5	27	102
38	40	35	8	5	25	105
50	52	47	9	5	30	120
65	64	58	10.5	5	35	140
75	76	70	13.5	5	45	180
100	101	95	16.5	5	56	221
125	127.5	119.5	19.5	5	66	235
150	152	144	22.5	5	76	250
200	204	196	21	6	78	315

材質：12～75mmはSTKM相当品、100～300mmはSS400相当品

サイズ	φD(mm)	φd(mm)	A(mm)	n(mm)	B(mm)	L(mm)
12	12.5	10	4	5	10	55
19	19	16.5	4	5	25	65
25	25	22	7	5	19	89
32	32	29	7.5	5	26	100
38	38	35	8	5	25	105
50	51	48	9	5	30	120
65	63	60	11	5	30	140
75	76.5	74.5	12	5	61	181
100	102	97	16	6	28	220
125	127	122	15	5	85	235
150	152	146	19	5	60	250
200	203	197	20	5	115	315
250	253	247	20	6	117	357
300	305	295	25	7	147	497

CH (衛生車) カップリング



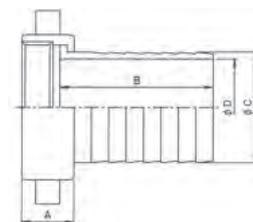
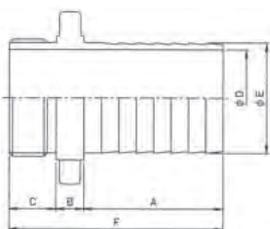
オス金具 材質：YBSC

呼径	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
50	67.8	1吋/6山	56.0	49.0	75.0
65	82.0	1吋/5山	68.5	62.0	106.0
75	94.3	1吋/6山	83.0	74.0	129.0
100	121.5	1吋/4山	109.0	99.0	165.0
103	121.5	1吋/4山	103.0	93.0	165.0

メス金具 材質：YBSC

呼径	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
50	68.8	1吋/6山	56.0	49.0	21.0
65	84.0	1吋/5山	68.5	62.0	27.0
75	95.0	1吋/6山	83.0	74.0	31.0
100	122.0	1吋/4山	109.0	99.0	33.0
103	122.0	1吋/4山	103.0	93.0	33.0

ローリー金具



オス金具 材質：BC

呼径	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
50	80	18	27	45	52	126
65	80	20	30	56	64	128
75	85	22	30	69	77	137

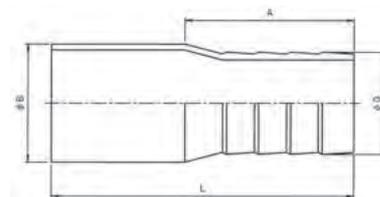
メス金具 材質：BC

呼径	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
50	29	83	52	45
65	30	90	64	56
75	30	100	77	69

※ネジの種類をご確認の上で指示下さい。 森田ネジ・川西ネジ・極東ネジ・東急ネジ・Mネジ・PFネジ等

塩ビ製ラッパ管（塩ビ管接続用）

呼径	D (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)
19(¾)	20.0	95.0	50.0	26.0
25(1)	26.0	115.0	60.0	32.0
32(1¼)	33.0	117.0	70.0	38.0
38(1½)	40.0	143.0	80.0	48.0
50(2)	52.0	152.0	85.0	60.0
65(2½)	64.0	190.0	110.0	76.0
75(3)	77.0	230.0	150.0	89.0
100(4)	102.0	250.0	150.0	114.0
125(5)	127.0	280.0	170.0	140.0
150(6)	152.5	310.0	180.0	165.0
200(8)	204.0	370.0	230.0	216.0
250(8)	254.0	430.0	270.0	267.0
300(12)	304.0	485.0	320.0	318.0



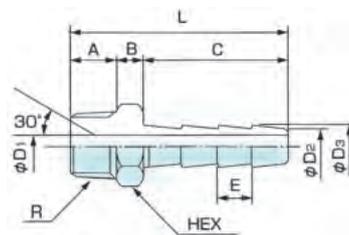
※別途ソケットをご用意下さい。

M1金具

材質：SS400 相当品, SUS304

呼び径	ねじ (R)	A (mm)	B (mm)		C (mm)	E (mm)	φD ₁ (mm)	φD ₂ (mm)	φD ₃ (mm)	L (mm)		HEX (mm)
			SS	SUS						SS	SUS	
25	R1	22	12	12	58	13.0	21	25.0	27.0	92	92	35
32	R1 ¹ / ₄	25	15	12	65	14.5	27	32.0	34.0	105	102	46
38	R1 ¹ / ₂	26	15	14	76	14.0	31	38.0	40.3	117	116	50
50	R2	30	16	15	79	14.5	44	49.5	52.0	125	124	63
65	R2 ¹ / ₂	33	18	16	99	15.0	56	62.5	65.0	150	140	80
75	R3	38	18	16	114	17.0	69	74.5	77.5	170	160	90
※100	R4	45	22	—	153	21.5	88	97.0	102.0	220	—	120

※印は SUS 製がありません

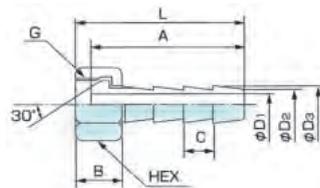


F5金具

材質：SS400 相当品, SUS304

呼び径	ねじ (G)	A (mm)		B (mm)	C (mm)	φD ₁ (mm)	φD ₂ (mm)	φD ₃ (mm)	L (mm)		HEX (mm)	山数
		SS	SUS						SS	SUS		
25	G1	75	75	28	13.0	21.0	25.0	27.0	86	86	38	3
32	G1 ¹ / ₄	85	85	31	14.5	28.0	32.0	34.0	96	96	50	3
38	G1 ¹ / ₂	96	96	31	14.0	33.0	38.0	40.3	107	107	60	4
50	G2	99	99	33	14.5	44.5	49.5	52.0	112	112	70	4
65	G2 ¹ / ₂	125	108	40	15.0	56.0	62.5	65.0	139	131	90	5
75	G3	141	124	42	17.0	69.0	74.5	77.5	156	148	100	5
※100	G4	188	—	55	21.5	90.0	97.0	102.0	208	—	130	5

※印は SUS 製がありません

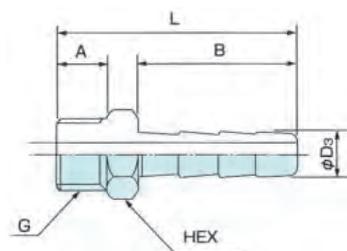


M2金具 (パッキンシートタイプ)

材質：SS400 相当品

呼び径	ねじ (G)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	φD ₃ (mm)	HEX (mm)
12	G ¹ / ₂	74	18	44	14	22
19	G ³ / ₄	85	20	53	20.5	27
25	G1	92	22	58	27	35
32	G ¹ / ₄	105	25	65	34	46
38	G ¹ / ₂	118	26	76	40.5	50
50	G2	125	30	79	52	63

パッキンシートは別途ご用意ください。

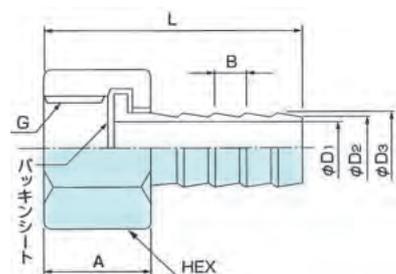


F1金具 (パッキンシートタイプ)

材質：SS400 相当品

呼び径	ねじ (G)	A (mm)	B (mm)	φD ₁ (mm)	φD ₂ (mm)	φD ₃ (mm)	L (mm)	HEX (mm)
25	G1	28	13.0	21.0	25.0	27.0	86	38
32	G1 ¹ / ₄	31	14.5	28.0	32.0	34.0	96	50
38	G1 ¹ / ₂	31	14.0	33.0	38.0	40.3	107	60
50	G2	33	14.5	44.5	49.5	52.0	112	70
65	G2 ¹ / ₂	40	15.0	56.0	62.5	65.0	139	90
75	G3	42	17.0	69.0	74.5	77.5	156	100
100	G4	55	21.5	90.0	97.0	102.0	208	130

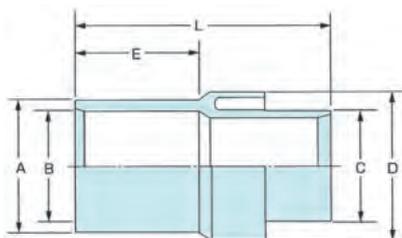
パッキンシートは別途ご用意ください。



VSカフス

材質：軟質 PVC(グレー)

単位：mm



型番	呼称	A	B	C	D	E	L
CFS-VS-025	φ25	30.0	25.0	25.0	36.5	27	55
CFS-VS-032	φ32	37.5	32.0	31.7	45.0	35	72
CFS-VS-038	φ38	44.0	38.0	38.0	55.5	39	84
CFS-VS-050	φ50	59.8	50.8	50.6	69.8	53	109
CFS-VS-065	φ65	73.5	63.5	63.0	83.5	70	144
CFS-VS-075	φ75	88.2	76.2	76.3	100.5	81	168
CFS-VS-100	φ100	114.6	101.6	101.5	132.5	105	215

※V.S-A型・V.S-A2型・V.S.カナラインA・V.S.-C型・V.S.-C3型

ダクトカフス

材質：軟質 PVC 色調：グレー、アイボリー

単位：mm



型番	呼称	A	B	C	D	E	F	L
CFS-K-○-032	32	36.0	32.0	33.8	42.0	35	7.5	70
CFS-K-○-038	38	43.0	38.0	40.5	48.0	35	8.6	80
CFS-K-○-050	50	56.3	50.8	53.0	65.5	35	10.5	82
CFS-K-○-065	65	69.0	63.0	65.0	78.5	33	11.5	86
CFS-K-○-075	75	83.2	76.2	78.5	92.5	37	12.3	94
CFS-K-○-090	90	96.9	88.9	91.5	106.5	40	12.8	99

※ダクトホースD型・ニューカナダクト・ダクトEE型・ダクトトーマイ・ダクト耐油

※色調グレーは型番の○の部分がG、色調アイボリーは型番の○の部分がIになります。

材質：軟質 PVC、EPDM=φ175のみ 色調：グレー、アイボリー

単位：mm

型番	呼称	A	B	C	D	E	F	L
CFS-KD-○-100	100	109.6	101.6	105.0	119.8	42	15.0	110
CFS-KD-○-125	125	135.0	127.0	129.3	146.3	50	21.0	142
CFS-KD-○-150	150	160.0	152.0	155.5	173.3	65	20.0	160
CFS-KD-○-175	175	185.8	177.8	181.0	198.7	70	20.0	180
CFS-KD-○-200	200	213.0	203.0	207.0	224.5	110	22.5	233

※ニューカナダクト・ダクトEE型・ダクトトーマイ・ダクト耐油(φ175は除く)

※色調グレーは型番の○の部分がG、色調アイボリーは型番の○の部分がIになります。

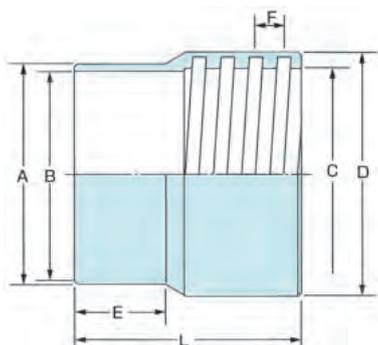
※φ175は色調グレーのみにになります。

材質：軟質 PVC、EPDM=φ175のみ 色調：グレー

単位：mm

型番	呼称	A	B	C	D	E	F	L
CFS-D-100	100	108.6	101.6	103.0	120.3	42	12.0	100
CFS-D-125	125	134.0	127.0	127.2	143.5	49	12.4	120
CFS-D-150	150	160.0	152.0	149.5	171.0	65	13.5	160
CFS-D-175	175	185.8	177.8	180.3	198.7	70	13.7	180

※ダクトホースD型

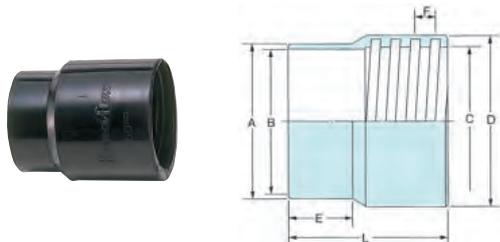


ARカフス

材質：EPDM(黒)

単位：mm

型番	呼称	A	B	C	D	E	F	L
CFS-AR-038	38	43.0	38.0	40.5	52.5	30	9.5	75
CFS-AR-050	50	56.0	51.0	53.6	66.3	23	10.0	81
CFS-AR-065	65	69.0	63.0	65.4	78.1	31	12.0	87
CFS-AR-075	75	84.0	77.0	79.8	92.5	38	13.0	98
CFS-AR-090	90	97.0	89.0	92.3	105.8	46	13.5	107
CFS-AR-100	100	110.0	102.0	105.0	118.3	43	15.0	111
CFS-AR-125	125	134.0	126.0	129.3	144.8	52	21.0	146
CFS-AR-150	150	161.0	153.0	155.8	172.3	78	20.0	162
CFS-AR-200	200	214.0	204.0	207.1	223.6	112	22.5	235

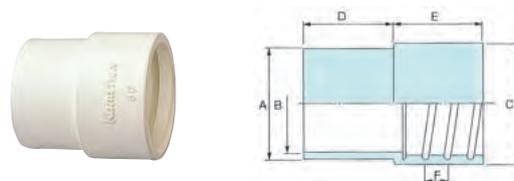


フレキT型カフス

材質：EPDM(アイボリー)

単位：mm

型番	呼称	A	B	C	D	E	F
CFS-T-038	38	44.0	38.0	48.0	35.0	35.0	9.0
CFS-T-050	50	57.0	50.0	64.0	35.0	35.0	10.5
CFS-T-065	65	69.0	63.0	78.0	35.0	41.0	12.0
CFS-T-075	75	81.0	75.0	88.0	40.0	45.0	13.0
CFS-T-090	90	97.0	90.0	100.0	45.0	50.0	13.5
CFS-T-100	100	106.0	101.0	115.0	45.0	50.0	14.0
CFS-T-125	125	133.0	125.0	139.0	45.0	50.0	15.0
CFS-T-150	150	160.0	150.0	164.0	50.0	63.0	19.0
CFS-T-200	200	210.0	200.0	214.0	55.0	70.0	20.0

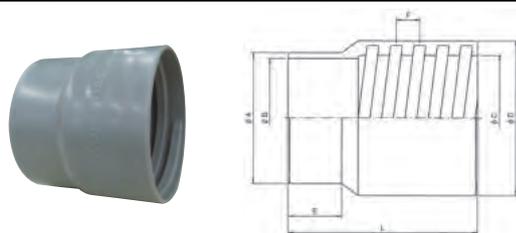


ダクトN.S.D.用カフス

材質：EVA

単位：mm

型番	呼称	A	B	C	D	E	F	L
CFS-NS-D-032	φ32	36.0	32.0	33.8	42.0	35.0	7.5	70
CFS-NS-D-038	φ38	43.0	38.0	40.5	48.0	35.0	8.6	80
CFS-NS-D-050	φ50	56.3	50.8	53.0	65.5	35.0	10.5	82
CFS-NS-D-065	φ65	69.0	63.0	65.0	78.5	33.0	11.5	86
CFS-NS-D-075	φ75	83.2	76.2	78.5	92.5	37.0	12.3	94
CFS-NS-D-090	φ90	96.9	88.9	91.5	106.5	40.0	12.8	99
CFS-NS-D-100	φ100	109.6	101.3	105.0	119.8	42.0	15.0	110
CFS-NS-D-125	φ125	135.0	127.0	129.3	146.3	50.0	21.0	142
CFS-NS-D-150	φ150	160.0	152.0	155.5	173.3	65.0	20.0	160
CFS-NS-D-200	φ200	213.0	203.0	207.0	224.5	110.0	22.5	233



アダプター継手・ダクト継手

アダプター継手

材質：PE(グレー)

単位：mm

型番	呼称 (mm)	A	B	C	D
S-AD-100	100	100	98	111	116
S-AD-150	150	150	148	161	166
S-AD-200	200	200	198	211	216

※カナアルミダクト・カナアルミⅡ型

ダクト継手

材質：PE(グレー)

単位：mm

型番	呼称 (mm)	A	B
S-DC-075	75	75	73
S-DC-100	100	100	98
S-DC-125	125	125	123
S-DC-150	150	150	148
S-DC-200	200	200	195

※カナアルミダクト・カナアルミⅡ型・断熱ダクトS・W(φ75~φ150)

■ 付属品 バンド類

SEバンド

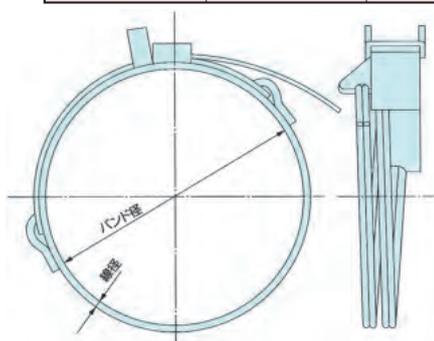
材質：鉄 ※サクシジョン専用

単位：mm



※締め付けには専用工具が必要です。

型番	呼称	バンド径 MAX-MIN	線径 × 本数	質量 (g)
B-SE-038	A 38	45 - 39	2.6×2	75
B-SE-050	A 50	58 - 44	2.6×2	80
B-SE-065	A 65	70 - 56	2.6×2	85
B-SE-075	A 75	85 - 77	2.6×2	95
B-SE-090	A 90	100 - 87	2.9×2	115
B-SE-100	A100	115 - 104	2.9×2	130



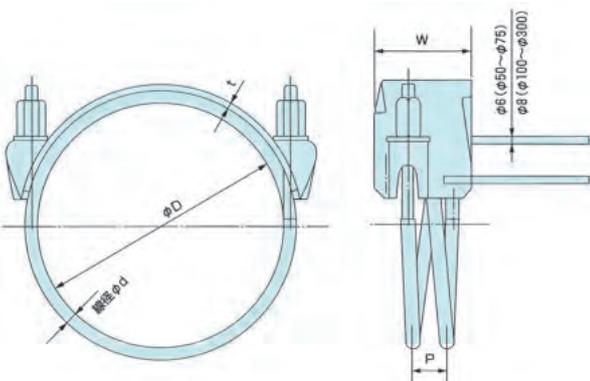
パワーロックバンド

材質：鉄またはステンレス

単位：mm



型番	呼称	φD	φd	P	W	t	質量	締付範囲	ネジ径と長さ	適用ホース
B-PL-SS-050	50	65	5	10.0	50	2.3(2.0)	230	65- 50	M= 6 L= 50	ニューAT
B-PL-VS-050	※ 50VS	58	5	10.0	50	2.3	220	58- 46	M= 6 L= 50	KL-A
B-PL-SS-065	65	78	5	15.0	55	2.3(2.0)	250	78- 63	M= 6 L= 50	ニューAT
B-PL-VS-065	※ 65VS	70	5	15.0	55	2.3	240	70- 57	M= 6 L= 50	KL-A
B-PL-SS-075	75	90	7(5)	15.0	55	2.3(2.0)	330(300)	90- 75	M=8(6) L= 50	ニューAT
B-PL-VS-075	※ 75VS	85	5	15.0	55	2.3	320	85- 72	M= 6 L= 50	KL-A
B-PL-SS-090	※ 90	100	7	17.0	50	2.3	420	100- 84	M= 8 L= 70	KL-A
B-PL-SS-100	100	117	9	17.0	55	2.3(2.0)	590	117-100	M=10 L= 70	KL-A
B-PL-SS-100S	※ 100S	121	9	18.0	55	2.3	600	121-105	M=10 L= 70	ニューAT
B-PL-SS-108	108B	132	9	17.0	50	2.3	660	132-114	M=10 L= 70	VS.-A φ115
B-PL-SS-125	125	143	9	22.0	55	3.2(3.0)	840	143-125	M=10 L= 70	ニューAT
B-PL-SS-150	150	167	9	22.0	55	3.2(3.0)	930	167-150	M=10 L= 90	KL-A
B-PL-SS-150N	150N	175	9	22.0	55	3.2(3.0)	970	175-156	M=10 L= 90	ニューAT
B-PL-SS-PS6	※ PS6"	185	9	22.0	55	3.2	1000	185-165	M=10 L= 90	VS.-A φ165
B-PL-SS-200	200	225	9	25.0	75	3.2(3.0)	1450	225-200	M=10 L=120	ニューAT
B-PL-SS-250	250	285	9	28.5	75	3.2(3.0)	1900	285-260	M=10 L=140	ニューAT
B-PL-SS-300	300	325	9	30.0	90	3.2(3.0)	2200	325-300	M=10 L=150	ニューAT



(注1) () 内の値はステンレス製の値です。

(注2) ※は鉄製のみでステンレス製はありません。

(注3) ATタイプには溶接棒付もあります。

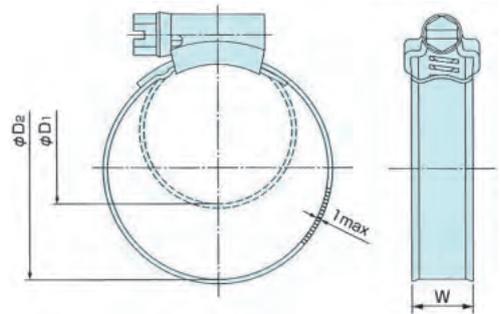
ABAバンド

材質：鉄またはステンレス

単位：mm

型番	呼称	締付範囲		W(mm)	推奨トルク N・cm[kgf・cm]
		最小(D ₁)	最小(D ₂)		
B-ABA-SS-008	8-14	8	15	9	245-343 [25-35]
B-ABA-SS-011	11-17	11	18	9	245-343 [25-35]
B-ABA-SS-013	13-20	13	22	9	245-343 [25-35]
B-ABA-SS-015	15-24	15	25	12.2	392-490 [40-50]
B-ABA-SS-019	19-28	19	29	12.2	392-490 [40-50]
B-ABA-SS-022	22-32	22	33	12.2	392-490 [40-50]
B-ABA-SS-026	26-38	26	39	12.2	392-490 [40-50]
B-ABA-SS-032	32-44	32	45	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-038	38-50	38	51	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-044	44-56	44	57	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-050	50-65	50	66	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-058	58-75	58	76	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-068	68-85	68	86	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-077	77-95	77	96	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-087	87-112	87	113	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-104	104-138	104	139	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-130	130-165	130	166	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-150	150-180	150	181	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-175	175-205	175	206	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-200	200-231	200	232	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-226	226-256	226	257	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-251	251-282	251	283	12.2	490-588 [50-60]
B-ABA-SS-277	277-307	277	308	12.2	490-588 [50-60]

(注1)ステンレス製はSSの部分がSUSになります。



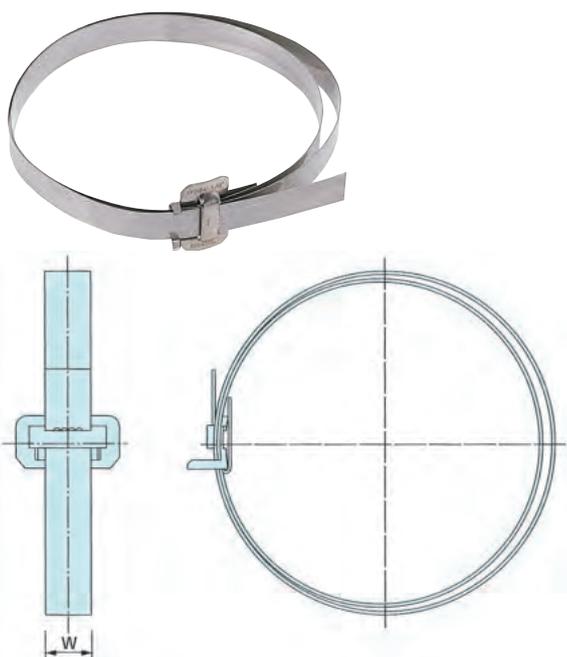
フープバンド

材質：ステンレス

単位：mm

型番	サイズ(呼称)	バンド長(mm)	W幅(mm)
B-HP-050	φ 50	650	16
B-HP-065	φ 65	750	16
B-HP-075	φ 75	850	16
B-HP-100	φ 100	1000	16
B-HP-125	φ 125	1300	16
B-HP-150	φ 150	1500	19
B-HP-200	φ 200	1600	19

※バンド長は標準的なカット寸法です。



※締め付けには専用工具が必要です。

SYバンド

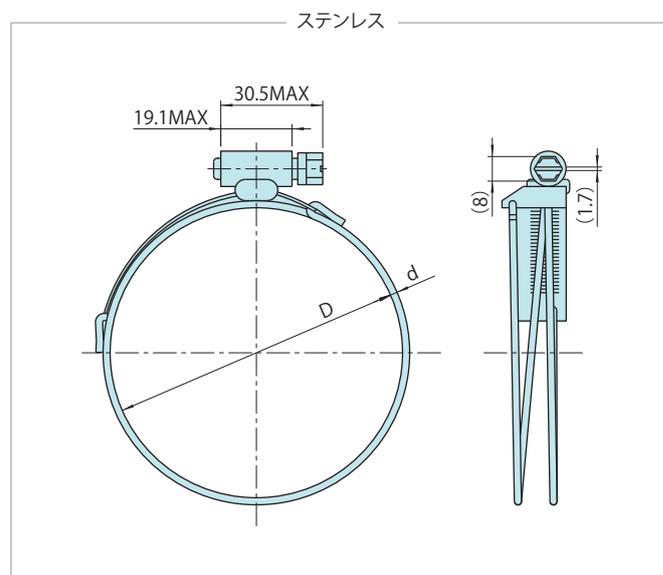
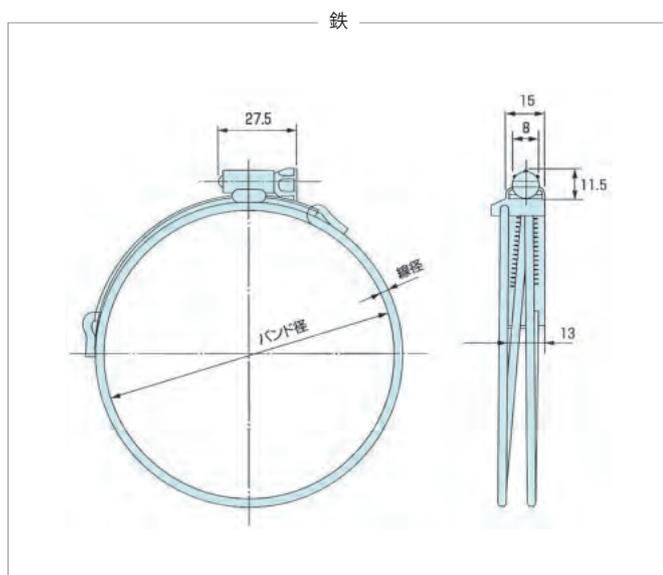
材質：鉄またはステンレス

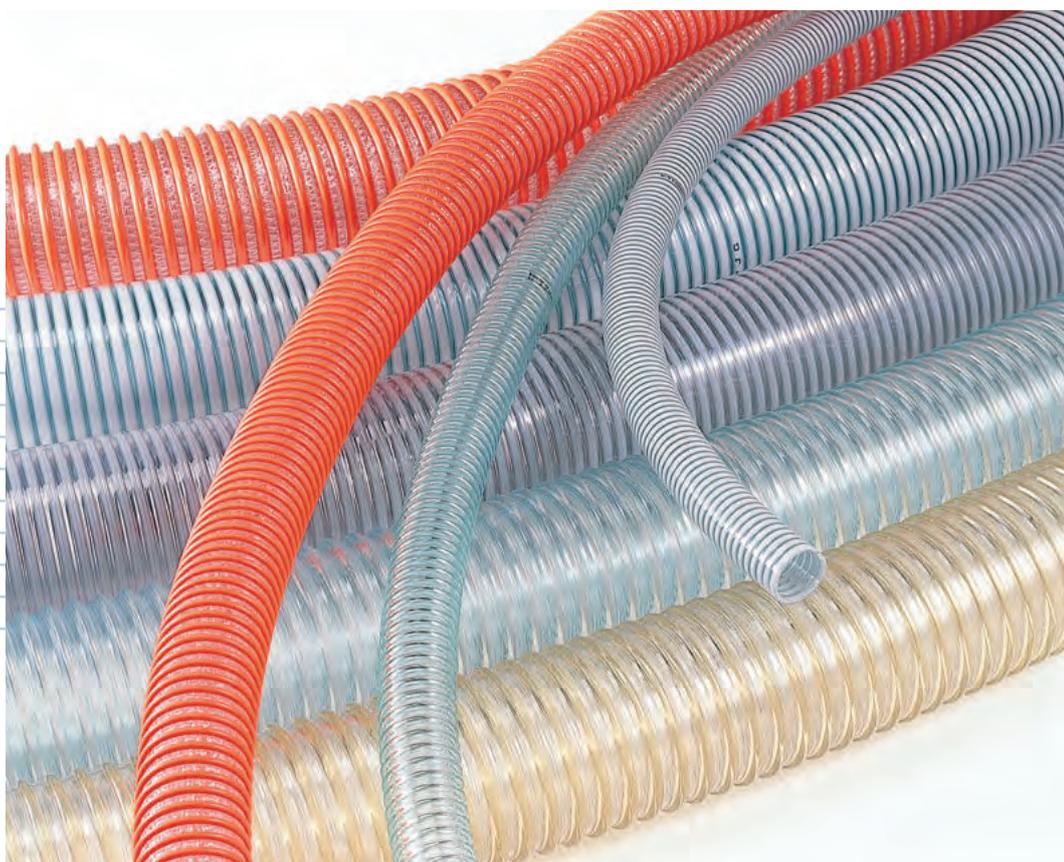
単位：mm

型番	呼称	ボイス サイズ	バンド径	線径	適用品種
B-SY-SS-032	32	32	37~ 31	2.6	ダクトホースφ32、ダクトカフスφ32
B-SY-SS-038	38	38	46~ 38	2.6	ダクトホースφ38、ダクトカフスφ38
B-SY-SS-050	50	50	61~ 51	2.6	ダクトホースφ50、ダクトカフスφ50
B-SY-SS-065	65	65	73~ 63	2.6	ダクトホースφ65、ダクトカフスφ65
B-SY-SS-075	75	75	86~ 77	2.6	ダクトホースφ75、ダクトカフスφ75
B-SY-SS-090	90	90	100~ 83	3.0	ダクトホースφ90、ダクトカフスφ90
B-SY-SS-100	100	100	117~ 90	3.0	ダクトホースφ100、ダクトカフスφ100
B-SY-SS-117	117	117	121~101	3.0	カナアルミ φ117
B-SY-SS-125	125	125	135~119	3.0	ダクトホースφ125、ダクトカフスφ125
B-SY-SS-150	150	150	160~146	3.0	ダクトホースφ150、ダクトカフスφ150
B-SY-SS-165	165	165	170~154	3.0	ダクトホースφ160
B-SY-SS-175	175	175	182~167	3.0	ダクトホースφ175、ダクトカフスφ175
B-SY-SS-200	200	200	217~197	3.0	ダクトホースφ200、ダクトカフスφ200
B-SY-SS-225	225	225	240~220	3.0	ダクトホースφ225
B-SY-SS-250	250	250	266~246	3.0	ダクトホースφ250
B-SY-SS-275	275	275	290~270	3.0	ダクトホースφ275
B-SY-SS-300	300	300	315~298	3.0	ダクトホースφ300
B-SY-SS-350	350	350	367~350	3.0	ダクトホースφ350
B-SY-SS-400	400	400	417~400	3.0	ダクトホースφ400
B-SY-SS-450	450	450	467~450	3.0	ダクトホースφ450
B-SY-SS-500	500	500	520~500	3.0	ダクトホースφ500
B-SY-SS-550	550	550	565~550	3.0	ダクトホースφ550



(注 1) ステンレス製は SS の部分が SUS になります。





技術資料

技術資料

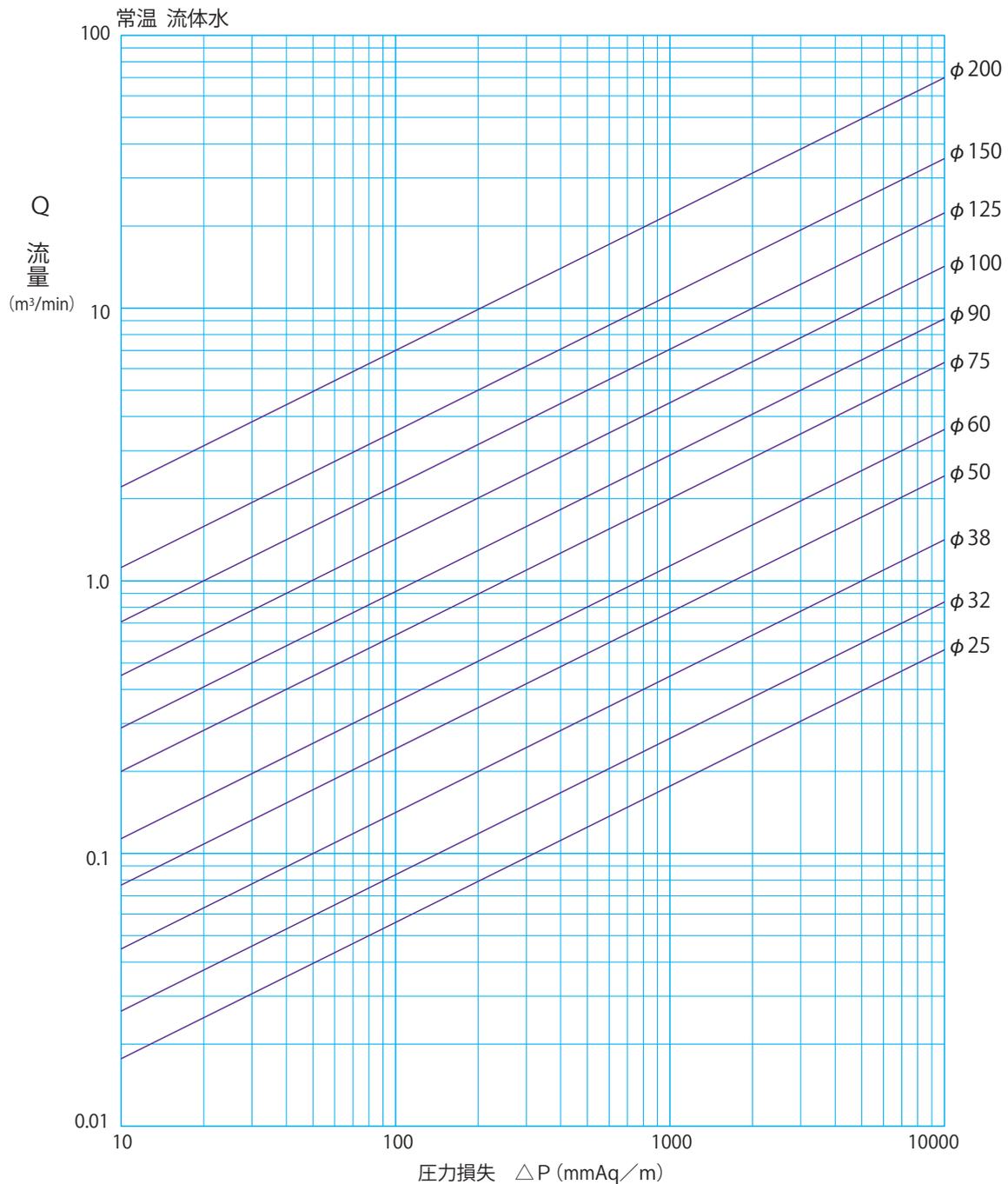
圧力単位換算表

	Pa (パスカル)	bar (気圧)	kgf/cm ²	atm	mmH ₂ O又はmmAq (水柱)	mmHg又はTorr (水銀柱)
圧	1	1×10 ⁻⁵	1.02×10 ⁻⁵	9.87×10 ⁻⁶	1.02×10 ⁻¹	7.50×10 ⁻³
	1×10 ⁵	1	1.02	9.87×10 ⁻¹	1.02×10 ⁴	7.50×10 ²
力	9.81×10 ⁴	9.81×10 ⁻¹	1	9.68×10 ⁻¹	1×10 ⁴	7.36×10 ²
	1.01×10 ⁵	1.01	1.03	1	1.03×10 ⁴	7.60×10 ²
	9.81	9.81×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁴	9.68×10 ⁻⁵	1	7.36×10 ⁻²
	1.33×10 ²	1.33×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	1.36×10	1

(注) 1Pa=1N/ m²

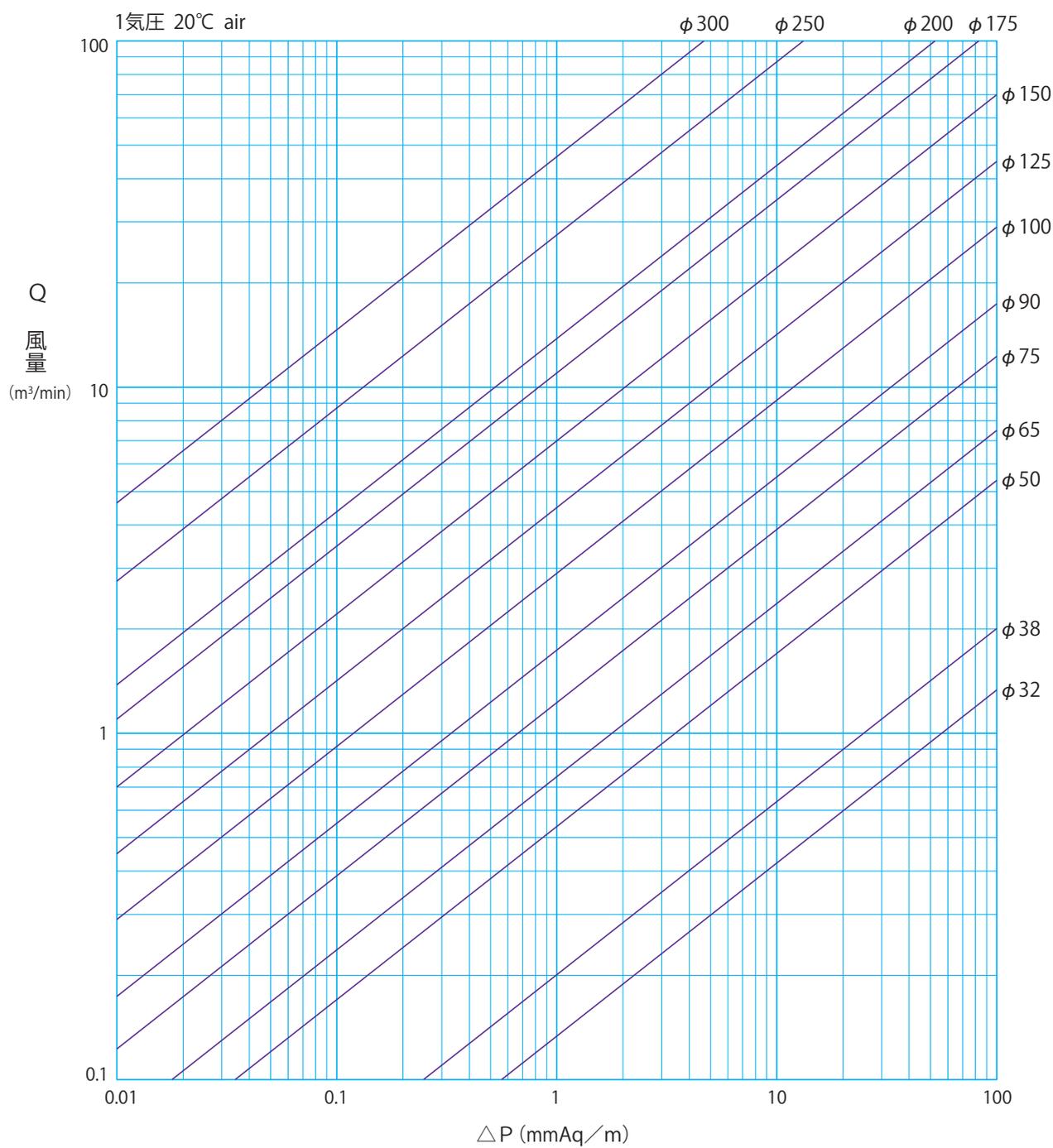
圧力損失図

カナライン N.S.、カナライン N.S.(食品用)、カナパワー N.S.



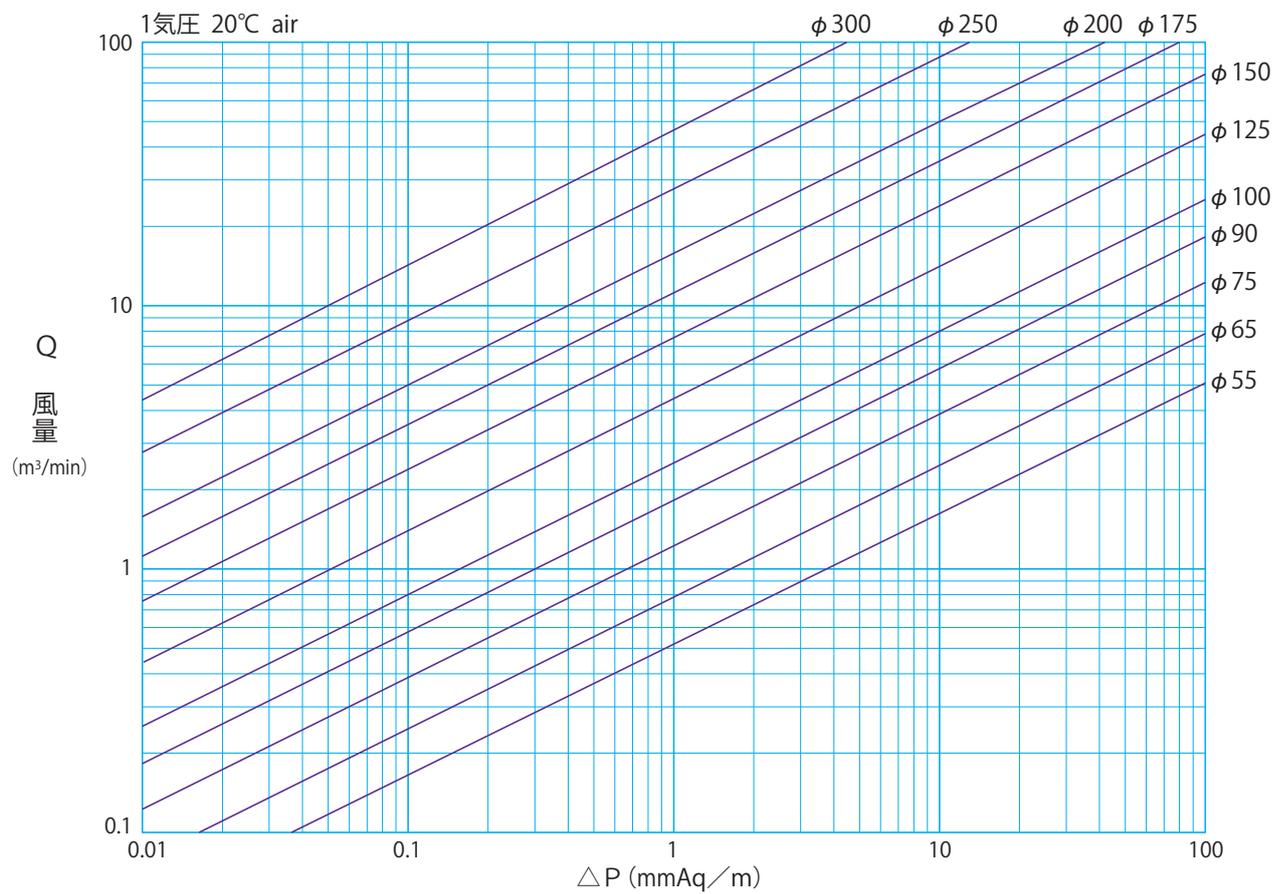
圧力損失図

ダクト N.S.D

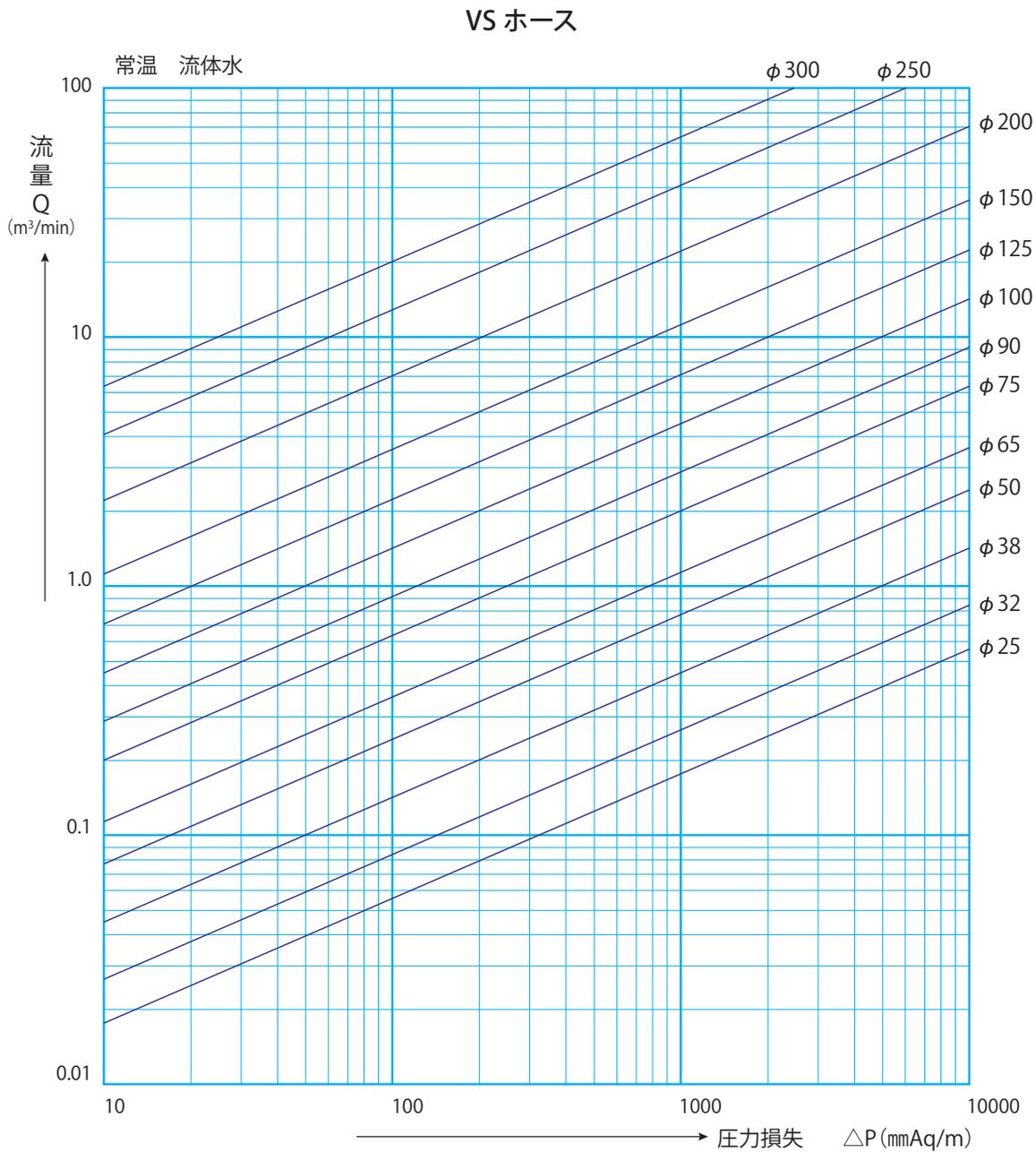


圧力損失図

硬質ダクト N.S.



圧力損失図



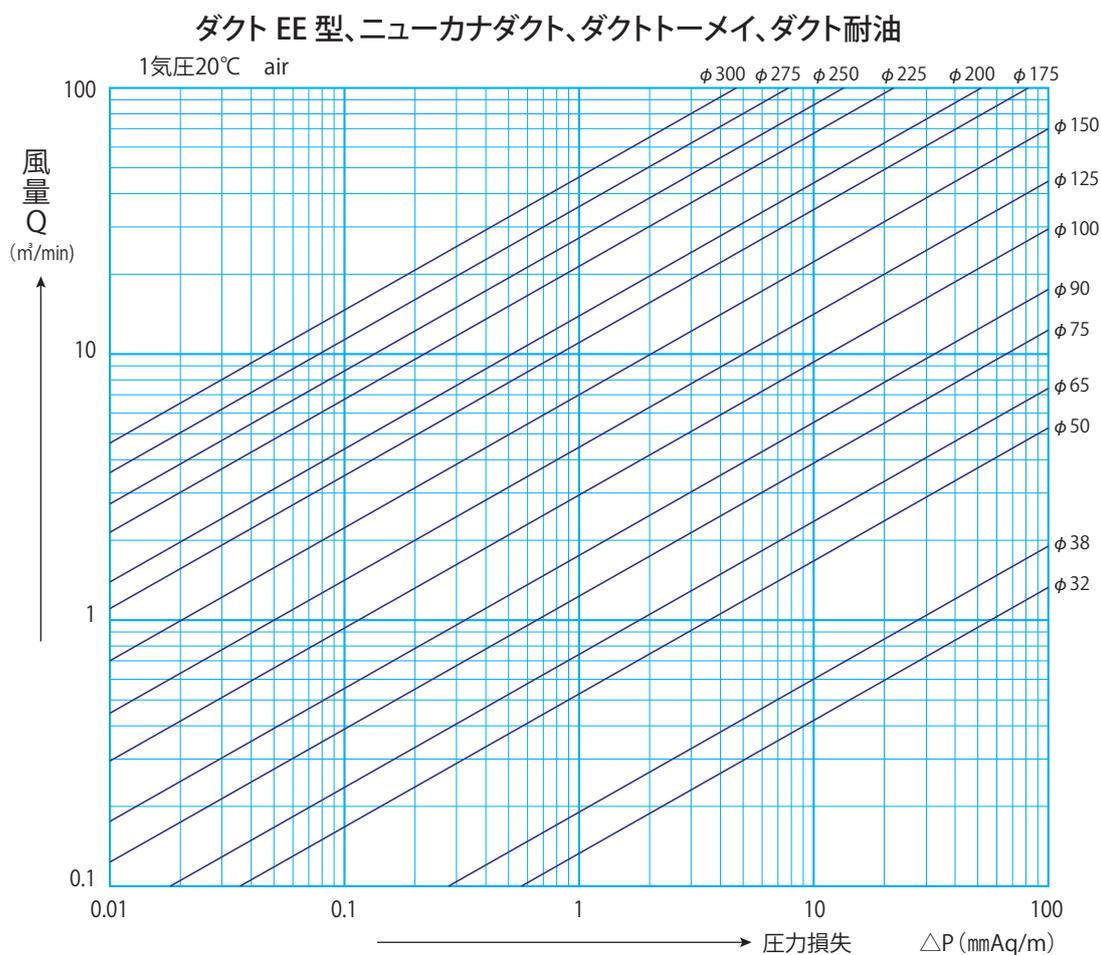
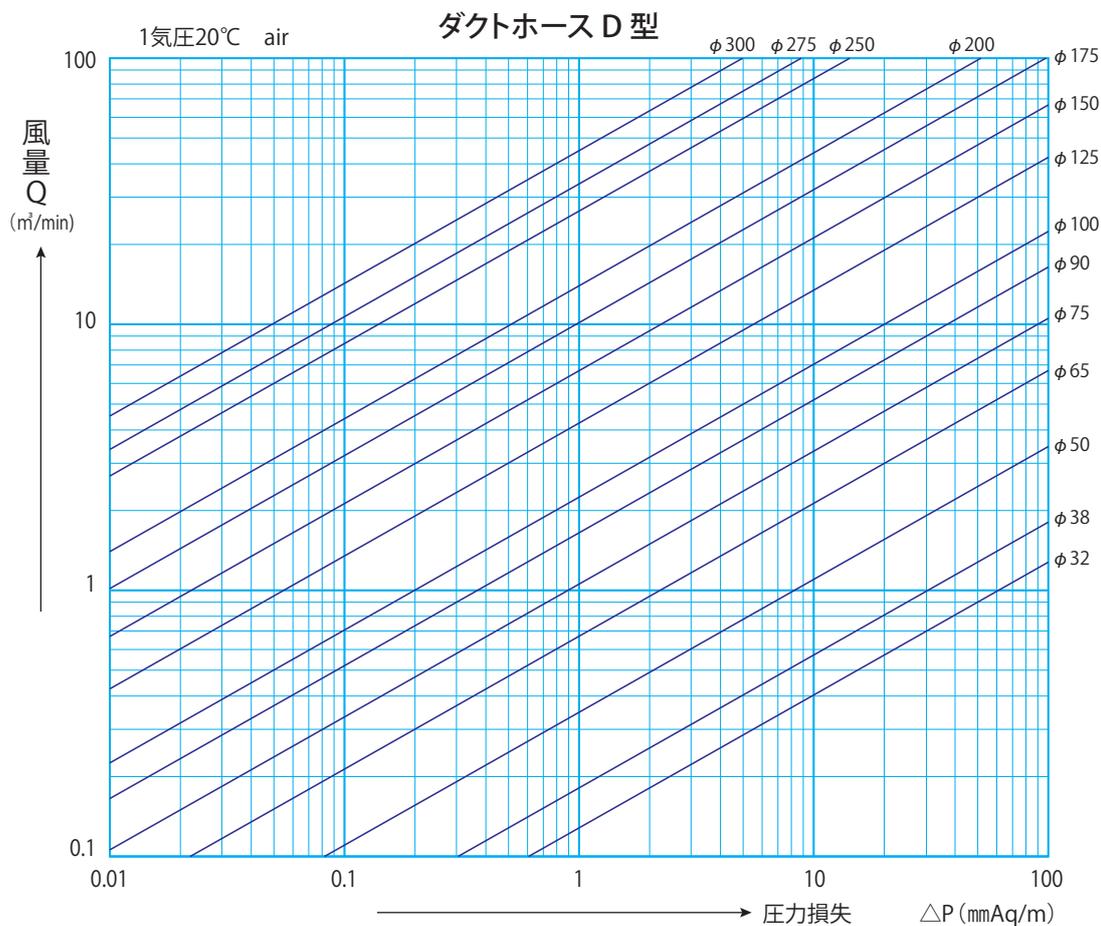
■圧力損失グラフの読み方

使用条件例

ホースサイズ	φ 100	左記条件の時の圧力損失を求めると1m当りの圧力損失は800mmAq/mになる為 800 (mmAq/m) × 10m = 8000mmAq 以上より、圧力損失は8000mmAqとなる。 (8000mmAq = 0.078MPa = 0.8kgf/cm ²)
ホース長さ	10m	
流量	4.0 m ³ /min	

※単位は圧力単位換算表をご参考にして下さい。

圧力損失図



パワーロックバンド加工標準

V.S.カナラインA									
サイズ	50	65	75	100	125	150	200	250	300
トルク N・cm [kgf・cm]	980 [100]	980 [100]	1,274 [130]	1,960 [200]	1,960 [200]	2,254 [230]	2,254 [230]	2,450 [250]	2,450 [250]
使用 本数	2	2	2	2	2	2	2	3	3

カナパワーホースニューAT										
サイズ	50	65	75	100	108	125	150	200	250	300
トルク N・cm [kgf・cm]	1,470 [150]	1,470 [150]	1,960 [200]	2,450 [250]	2,450 [250]	2,450 [250]	2,450 [250]	2,940 [300]	2,450 [250]	2,450 [250]
使用 本数	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3

V.S.カナラインAφ125以下のものは、ニップル形状がリップのものには使用しないでください。φ150以上で使用する場合も、リップ部分にバンドワイヤーがかからないように注意してください。ホースを破壊するおそれがあります。

カナラインN.S.							
サイズ	50	65	75	100	125	150	200
トルク N・cm [kgf・cm]	780 [80]	780 [80]	1,020 [104]	1,960 [200]	1,960 [200]	2,254 [230]	2,254 [230]
使用 本数	2	2	2	2	2	2	2

カナパワーN.S.						
サイズ	50	75	100	125	150	200
トルク N・cm [kgf・cm]	1,470 [150]	1,960 [200]	2,450 [250]	2,450 [250]	2,450 [250]	2,940 [300]
使用 本数	2	2	2	2	2	2

圧力と伸び率 (参考資料)

下記数値は弊社実験室にて得られた測定値であり保障値ではございません。参考値としてご使用願います。

品名	呼称 (mm)	ホース伸び率 (%)				
		0.196MPa (2kgf/cm ²)	0.392MPa (4kgf/cm ²)	0.588MPa (6kgf/cm ²)	0.784MPa (8kgf/cm ²)	0.980MPa (10kgf/cm ²)
カナパワー ホース ニューAT	50	2	3	3	3	3
	65	2	3	3	3	3
	75	2	3	3	3	3
	100	2	3	3	3	3
	125	3	4	4	4	4
	150	3	4	4	4	5
	200	3	4	5	5	5
	250	3	4	5	6	6
300	4	4	5	6	7	
V.S.カナラインA	25	8	12	—	—	—
	32	12	16	—	—	—
	38	11	13	—	—	—
	50	11	12	—	—	—
	65	11	15	—	—	—
	75	10	12	—	—	—
	90	10	12	—	—	—
	100	12	14	—	—	—
	125	12	14	—	—	—
	150	12	16	—	—	—
	200	12	17	—	—	—
250	12	—	—	—	—	
300	13	—	—	—	—	
品名	呼称 (mm)	ホース伸び率 (%)				
		0.490MPa (5kgf/cm ²)	0.980MPa (10kgf/cm ²)	1.96MPa (20kgf/cm ²)	—	
ニューカナパワー ホースC10	40	5	6	—	—	
	50	6	7	—	—	
	65	5	6	—	—	
	75	5	7	—	—	
	100	6	7	—	—	
ニューカナパワー ホースC20	40	3	4	5	—	
	50	3	4	5	—	
	65	3	4	5	—	
品名	呼称 (mm)	ホース伸び率 (%)				
		0.196MPa (2kgf/cm ²)	0.392MPa (4kgf/cm ²)	0.588MPa (6kgf/cm ²)	0.784MPa (8kgf/cm ²)	0.980MPa (10kgf/cm ²)
V.S.-A型	13	5	—	—	—	—
	19	11	—	—	—	—
	25	14	—	—	—	—
	32	18	—	—	—	—
	38	17	—	—	—	—
	50	18	—	—	—	—
	65	17	—	—	—	—
	75	18	—	—	—	—
	90	24	—	—	—	—
	100	22	—	—	—	—
	125	28	—	—	—	—
	150	30	—	—	—	—
	200	34	—	—	—	—
250	22	—	—	—	—	
300	27	—	—	—	—	
V.S.-C型	19	6	12	17	—	—
	25	5	10	—	—	—
	32	6	12	—	—	—
	38	6	11	—	—	—
	50	7	12	—	—	—
	65	8	14	—	—	—
	75	9	15	—	—	—
	90	9	—	—	—	—
	100	7	—	—	—	—
	125	10	—	—	—	—
150	10	—	—	—	—	
200	13	—	—	—	—	

材質の各種流体に対する耐性

この表は材質(プレスシート)の薬品浸漬試験(当社実験データ)、文献、他社(ゴムホースメーカー資料)を元に作成した表です。従って静的条件下での表であり、実際にホースが使用される条件とは現象(材質の変化)が異なる場合がありますので、詳しい使用条件をご確認の上、お問い合わせ下さい。

○…全く、あるいはほとんど影響ありません。
 △…相当影響があります。(条件により使える場合もあります。)
 ×…使用に適しません。
 —…データなし。
 特に断りのない限り、水性溶液の濃度は飽和状態、温度は常温(RT)です。

A … 硬質ダクトN.S.
 B … カナラインN.S./カナラインN.S.(食品用)/カナパワーN.S./ダクトN.S.D.

C … V.S.-A型/V.S.-A2型/V.S.-C型/V.S.-カナラインA/ニューカナパワーホースC10/V.S.-C型(アース線入り)/V.S.-EF型(静電防止)/ダクトEF型(静電防止)/ダクトホースD型/ダクトEE型/ダクトトローメイ/ニューカナダクト/アコーディオンダクトホース/V.S.-CL型
 D … V.S.-C型(耐油用、食品用、食品用アース線入り、耐熱食品用)/ダクト耐油/フレキホースT型
 E … カナパワーホースニュー AT/耐摩耗用ホース/ニューカナパワーホースC20
 F … 新・耐熱耐摩ホース/ダクトホースAR型
 G … V.S.-C型(耐摩耗用アース線入り)
 H … カナパワーニュー ATO

		油・溶剤・薬品(濃度重量%・温度℃)	A	B	C	D	E	F	G	H
無機化合物	アルカリ	現像液(ハイポ、チオ硫酸ナトリウム)	○	○	○	○	△	○	—	○
		水酸化アンモニウム(アンモニア水)	○	○	△	△	×	○	○	×
		水酸化カルシウム	○	○	○	○	○	○	○	○
		水酸化ナトリウム(カセイソーダ)(10%・常温)	○	○	○	○	○	△	○	○
		水酸化マグネシウム	○	○	○	○	△	○	○	○
		水酸化カリウム(30%・常温)	○	○	△	△	△	○	○	△
		亜硫酸	○	○	○	○	×	×	△	×
		塩酸(10%・常温)	○	○	○	○	△	○	△	△
		(38%・常温)	○	○	×	△	×	△	×	×
		過酸化水素(5%・常温)	○	○	○	○	×	△	○	×
	(30%・常温)	○	○	○	○	×	△	△	×	
	過塩素酸	△	△	△	△	△	△	△	△	
	過マンガン酸カリウム(5%・常温)	○	○	○	○	△	○	×	△	
	(30%・常温)	—	○	○	△	△	△	×	△	
	過酸化ナトリウム	○	△	×	×	△	○	×	△	
	クロム酸(メッキ液)(2%・常温)	—	○	○	○	×	×	×	×	
	(5%・常温)	—	△	△	△	×	×	×	×	
	(10%・常温)	—	△	×	×	×	×	×	×	
	(25%・常温)	—	△	×	×	×	×	×	×	
	酸洗液(硫酸20%・ふっ酸4%)	○	×	×	×	×	×	×	×	
	(硫酸40%・硝酸15%)	○	×	×	×	×	×	×	×	
	臭化水素酸(20%・常温)	○	○	×	×	×	△	×	×	
	硝酸(10%・常温)	○	○	○	○	×	△	×	×	
	(30%・常温)	○	△	×	×	×	△	×	×	
	(61.3%・常温)	△	×	×	×	×	×	×	×	
	(発煙・常温)	×	×	×	×	×	×	×	×	
	次亜塩素酸	○	○	○	○	×	×	×	×	
	ふっ化ほう素酸	○	○	○	○	△	○	×	○	
	ふっ化水素酸(10%・常温)	○	○	○	○	×	○	×	×	
	(20%・常温)	○	△	△	△	×	○	×	×	
	(40%・常温)	○	△	×	×	×	△	×	×	
	無水フッ化水素酸	○	×	×	×	×	×	×	×	
	りん酸(50%・常温)	○	○	○	○	×	○	△	△	
硫酸(10%・常温)	○	○	○	○	○	△	△	△		
(30%・常温)	○	○	×	△	△	×	×	×		
(98%・常温)	×	×	×	×	×	×	×	×		
(発煙・常温)	×	×	×	×	×	×	×	×		
ガス	亜硫酸ガス	○	○	○	○	×	○	○	×	
	塩素ガス(乾)	△	△	×	×	×	×	×	×	
	塩素ガス(湿)	△	△	×	×	×	×	×	×	
	オゾン	—	×	△	△	×	○	△	×	
	酸素	○	○	○	○	△	○	○	△	
	臭素(ガス・ドライ)	×	×	×	×	×	×	×	×	
	炭酸	○	○	○	○	○	○	○	○	
	硫化水素	○	○	—	—	×	○	○	×	

		油・溶剤・薬品(濃度重量%・温度℃)	A	B	C	D	E	F	G	H	
無機化合物	その他	次亜塩素酸ナトリウム(次亜塩素酸ソーダ) (5%・常温)	○	○	○	○	×	○	×	×	
		重クロム酸カリウム (10%・常温)	○	○	○	○	△	○	△	△	
		明ばん(硫酸バンド)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		りん酸ナトリウム	○	○	○	○	○	○	○	○	○
有機化合物	酸	オレイン酸	○	○	○	○	×	△	○	△	
		ギ酸 (50%・常温)	○	△	△	×	×	△	×	×	
		酢酸 (10%・常温)	○	○	○	○	×	○	△	×	
		(50%・常温)	○	△	×	△	×	△	△	×	
		(100%・常温)	△	×	×	×	×	×	×	×	
		酢	○	○	○	○	△	○	△	△	
	しゅう酸	○	○	○	○	×	△	○	×		
	無水酢酸	○	×	×	×	×	×	×	×		
	溶剤	アセトアルデヒド	○	△	×	×	×	△	×	×	
		アセトアミド	○	△	×	×	×	△	×	○	
		アセトン	△	×	×	×	×	△	△	×	
		アセト酢酸エチル	○	×	×	×	×	△	△	×	
		イソプロピルアルコール	○	○	△	○	△	△	—	△	
		エーテル	—	×	×	×	×	△	△	×	
		エチルアルコール(エタノール、アルコール)	○	○	△	○	○	○	△	△	
		キシレン	△	×	×	×	×	×	△	×	
		クレゾール(メチルフェノール)	△	×	×	×	×	×	×	×	
		酢酸エチル	△	×	×	×	×	△	△	×	
		シクロヘキサン	△	×	×	×	×	×	○	△	
		シクロヘキサノン(アノン)	△	×	×	×	×	×	×	×	
		ジメチルホルムアミド	△	×	×	×	×	×	×	×	
		ジオクチルフタレート	△	×	×	×	×	△	×	×	
		四塩化炭素	△	×	×	×	×	×	△	×	
		テトラクロロエタン	△	×	×	×	×	×	×	×	
		テトラヒドロフラン	△	×	×	×	×	△	△	×	
		トルエン	△	×	×	×	×	×	△	×	
トリクロルエチレン		△	×	×	×	×	×	△	×		
ニトロベンゼン		×	×	×	×	×	×	×	×		
二硫化炭素		×	△	×	×	×	×	△	×		
二塩化エチレン		○	×	×	×	×	×	×	×		
プロピルアルコール		○	○	○	○	○	○	△	×		
ベンゼン(ベンゾール)		△	×	×	×	×	×	△	×		
ベンジルアルコール		—	—	×	×	×	△	—	×		
ヘキサン		△	×	×	○	×	×	○	○		
メチルアルコール		○	○	△	○	○	○	○	○		
メチルエチルケトン(MEK)		△	×	×	×	×	△	△	×		
ラッカー		△	×	×	×	×	×	×	×		
油		イソオクタン	—	×	×	○	×	×	○	○	
		クレオソート油	—	×	×	×	×	×	△	○	
		ケロセン(灯油)	△	×	×	○	×	×	△	○	
		重油(A・B・C)	—	×	×	○	×	×	×	○	
		シリコングリース	○	○	○	○	○	○	○	○	
	シリコン油	○	○	○	○	○	○	○	○		
	植物油	○	×	×	○	×	×	—	○		
	大豆油	○	×	×	○	△	×	△	○		
	動物油(ラード)	○	×	×	○	×	×	○	○		
	ニカワ(ゼラチン)	○	×	—	—	×	△	—	○		
	バンカー油	—	×	×	—	×	×	—	○		
	ひまし油	○	×	×	○	×	—	○	○		
	ベンジン	△	×	×	×	×	×	△	○		
	ASTM	A	△	×	×	○	×	×	○		
	(ASTM 標準燃料)	B	△	×	×	△	×	×	△		
		C	△	×	×	×	×	×	△		
	ガソリン (アロマ分 40%以下)	×	×	×	△	×	×	△	○		

		油・溶剤・薬品(濃度重量%・温度℃)	A	B	C	D	E	F	G	H
有機化合物	その他	ウイスキー	—	○	△	○	○	○	○	○
		エチレングリコール(不凍液)	○	○	○	○	○	○	○	○
		塩化カルシウム	○	○	○	○	○	○	○	○
		グリセリン(リスリン、グリシルアルコール)	○	○	○	○	○	○	○	○
		ジエチレングリコール	○	○	○	○	○	○	△	○
		石けん液	○	○	△	○	△	○	○	○
		ビール	—	○	○	○	○	○	○	○
		ホルムアルデヒド (40%・常温)	○	△	△	△	×	△	△	△

(注1) オイル関係については、作動油関係、白燃料油関係、黒燃料関係、原油、潤滑油などがあり、それぞれ、アロマ含有量、使用温度その他により変化しますのでご注意ください。

(注2) 液化ガス及びガスについては加圧状態で使用されるものは、ガスの透過性について問題がありますので必要に応じてご相談下さい。

(注3) 食品用として使用する場合はご相談下さい。

(注4) 薬品によるホースへの影響、ホースによる薬品への影響の両方を考慮すべき場合がありますので必要に応じてご相談下さい。

カナフレックスコーポレーション株式会社

東京	〒106-6117	東京都港区六本木6-10-1 (六本木ヒルズ森タワー17F)	TEL(03)5770-5553 FAX(03)5770-5145
大阪	〒530-6017	大阪市北区天満橋1-8-30 (OAPタワー17F)	TEL(06)6881-3314 FAX(06)6881-0760
札幌	〒060-0005	札幌市中央区北5条西2丁目5番地 (JRタワーオフィスさっぽろ17F)	TEL(011)271-8770 FAX(011)271-8783
仙台	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡4-2-3 (仙台MTビル11F)	TEL(022)792-3055 FAX(022)792-3060
新潟	〒950-0087	新潟市中央区東大通 2-1-20 (ステーションプラザ新潟ビル7F)	TEL(025)240-7778 FAX(025)240-7779
横浜	〒231-0033	横浜市中区長者町5-85 (三共横浜ビル8F)	TEL(045)241-7511 FAX(045)241-7533
金沢	〒920-0853	金沢市本町2-15-1 (ポルテ金沢8F)	TEL(076)234-5660 FAX(076)234-5977
名古屋	〒460-0002	名古屋市中区丸の内3-20-17 (KDX桜通ビル9F)	TEL(052)955-1511 FAX(052)955-1515
広島	〒730-0042	広島市中区国泰寺町1-8-13 (あいおいニッセイ同和損保広島T・Yビル4F)	TEL(082)240-0609 FAX(082)240-0610
四国	〒760-0023	香川県高松市寿町1-2-5 (井門高松ビル3F)	TEL(087)-822-2690 FAX(087)-822-2691
福岡	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前1-3-3 (明治安田渡辺ビル9F)	TEL(092)474-2630 FAX(092)474-2631
沖縄	〒901-0306	沖縄県糸満市西崎町5-10-13	TEL(098)852-3337 FAX(098)852-3358

直営工場

北海道工場 仙台工場 栃木工場 千葉工場 滋賀工場 愛東工場 神戸工場 広島工場 四国工場 九州工場 沖縄工場

規格・仕様については商品改良のため、予告なしに変更する場合があります。

◆
他社製の金具を当社製品に使用された場合、その金具部分に係わる事故には、
当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

◆
実使用后、修理し再出荷した製品については、未使用品と同じレベルの品質を保証するものではありません。
修理品に係わる事故には、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。