

タイプレキ。ホース V型

※V型は、両端末が金属製のエッジになっている為、取り扱いには十分注意下さい。

FPタイプ

特長

- ・特殊コーティングガラスクロスとステンレス鋼板(SUS304)により構成されています。
- ・伸縮が自在なため、収納、保管、輸送が容易です。
- ・連続使用可能温度は250℃以下です。従って、PAL、AGタイプよりも更に高温の領域での使用が可能です。
- ・使用材料の特殊コーティングガラスクロスシートはJIS A1322に規定される防災1級合格品です。

(注) 繰り返し屈曲には不向きですが、PAL、AGよりも優れています。

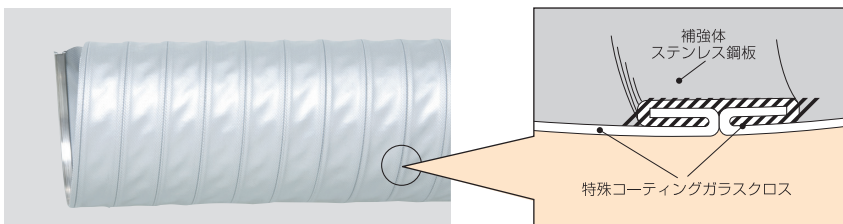
(注) 気密性を必要とする用途には適していません。

用途

- ・熱風発生循環装置の配管等に適しています。

※FPタイプの素材は一部ガラスクロスを使用しています。輸出される場合は、事前に当社にお問い合わせ願います。

●ホース写真



●寸法および特性(品番FP-□)

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) MPa以下/ [kgf/cm ² 以下]	許容減圧力 (20℃) KPa以下/ [mmHg以下]	許容曲げ 半 径 (mm以上)	参 考 質 量 (g/m)	定尺 (m)
50	50.8±1.0	55.3	20.0	0.018 [0.18]	-17.0 (-130)	60	370	5
65	65.5±1.0	70.5	20.0	0.015 [0.15]	-17.0 (-130)	70	480	
75	75.5±1.0	80.5	20.0	0.013 [0.13]	-15.0 (-115)	80	555	
90	91.0±1.0	96.0	24.0	0.010 [0.10]	-13.0 (-100)	95	585	
100	101.5±1.5	106.0	24.0	0.010 [0.10]	-13.0 (-100)	105	645	
125	126.0±1.5	131.0	24.0	0.010 [0.10]	-13.0 (-100)	125	795	
150	152.0±1.5	157.0	24.0	0.008 [0.08]	-9.0 (-70)	150	990	
(175)	177.0±2.0	182.0	24.0	0.006 [0.06]	-8.0 (-62)	175	1,140	
200	202.0±2.0	207.0	24.0	0.005 [0.05]	-6.0 (-45)	200	1,300	
250	253.5±2.5	258.5	24.0	0.003 [0.03]	-3.0 (-23)	255	1,610	
(275)	278.0±2.5	283.5	24.0	0.003 [0.03]	-3.0 (-23)	280	1,780	
300	304.0±3.0	309.5	24.0	0.002 [0.02]	-3.0 (-23)	305	1,910	

()は受注生産品です。

鋼管との接続やホース同士の接続用(ニップル)継手もご用意しております。P45参照。

SUSタイプ

特長

- ・使用材料はすべてステンレス(SUS304)により構成されております。
- ・連続使用可能温度は400℃以下です。

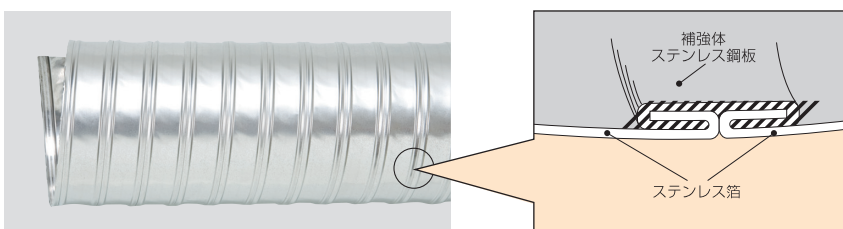
(注) 耐熱性に優れ、曲げることは可能ですが、繰り返し屈曲には不向きです。

(注) 気密性を必要とする用途には適していません。

用途

- ・公害防止機器、理化学機器、燃焼装置の固定配管に適しています。

●ホース写真



●寸法および特性(品番SUS-□)

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) MPa以下/ [kgf/cm ² 以下]	許容減圧力 (20℃) KPa以下/ [mmHg以下]	許容曲げ 半 径 (mm以上)	参 考 質 量 (g/m)	定尺 (m)
50	50.8±1.0	53.8	20.0	0.018 [0.18]	-21.0 (-160)	60	350	2
65	65.5±1.0	69.0	20.0	0.015 [0.15]	-21.0 (-160)	70	450	
75	75.5±1.0	79.0	20.0	0.013 [0.13]	-21.0 (-160)	80	520	
90	91.0±1.0	94.5	24.0	0.010 [0.10]	-17.0 (-129)	95	550	
100	101.5±1.5	105.0	24.0	0.010 [0.10]	-15.0 (-115)	105	610	
125	126.0±1.5	129.5	24.0	0.010 [0.10]	-15.0 (-115)	125	760	
150	152.0±1.5	155.5	24.0	0.008 [0.08]	-13.0 (-100)	150	910	
(175)	177.0±2.0	180.5	24.0	0.006 [0.06]	-10.0 (-78)	175	1,060	
200	202.0±2.0	205.5	24.0	0.005 [0.05]	-9.0 (-70)	200	1,210	
250	253.5±2.5	257.0	24.0	0.003 [0.03]	-6.0 (-45)	255	1,400	
(275)	278.0±2.5	281.5	24.0	0.003 [0.03]	-6.0 (-45)	280	1,550	
300	304.0±3.0	307.5	24.0	0.002 [0.02]	-6.0 (-45)	305	1,700	

()は受注生産品です。

鋼管との接続やホース同士の接続用(ニップル)継手もご用意しております。P45参照。