

タイフレキ®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、取り扱いには十分ご注意ください。

FPタイプ

○ 曲げ配管・伸縮可 **✕ 繰り返し屈曲不可**

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に規定される防炎1級合格品です。

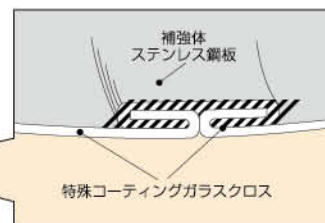
(注) 繰り返し屈曲には不向きですが、PAL、AGよりも優れています。

(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。

●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 値 (g/m)	定尺 (m)
50	50.8±1.0	55.3	20.0	0.018 [0.18]	-17.0 [-130]	60	365	5
65	65.5±1.0	70.5	20.0	0.015 [0.15]	-17.0 [-130]	70	475	
75	75.5±1.0	80.5	20.0	0.013 [0.13]	-15.0 [-115]	80	550	
90	91.0±1.0	96.0	24.0	0.010 [0.10]	-13.0 [-100]	95	565	
100	101.5±1.5	106.0	24.0	0.010 [0.10]	-13.0 [-100]	105	625	
125	126.0±1.5	131.0	24.0	0.010 [0.10]	-13.0 [-100]	125	790	
150	152.0±1.5	157.0	24.0	0.008 [0.08]	-9.0 [-70]	150	980	
(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。

銅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。
P53参照。

SUSタイプ

○ 曲げ配管 ✕ 繰り返し屈曲不可

特長

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

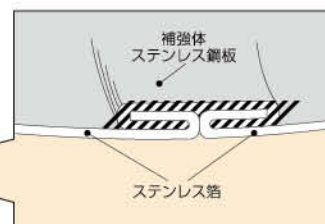
(注) 耐熱性に優れ、曲げることは可能ですが、繰り返し屈曲には不向きです。

(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 量 質 (g/m)	定 尺 (m)
50	50.8±1.0	53.8	20.0	0.018 [0.18]	-21.0 [-160]	60	330	2
65	65.5±1.0	69.0	20.0	0.015 [0.15]	-21.0 [-160]	70	420	
75	75.5±1.0	79.0	20.0	0.013 [0.13]	-21.0 [-160]	80	480	
90	91.0±1.0	94.5	24.0	0.010 [0.10]	-17.0 [-130]	95	545	
100	101.5±1.5	105.0	24.0	0.010 [0.10]	-15.0 [-115]	105	560	
125	126.0±1.5	129.5	24.0	0.010 [0.10]	-15.0 [-115]	125	700	
150	152.0±1.5	155.5	24.0	0.008 [0.08]	-13.0 [-100]	150	825	
(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	1,080	
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	1,650	

()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。
P53参照。