

タイプ V型

※V型は、両末端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。

PALタイプ

特長

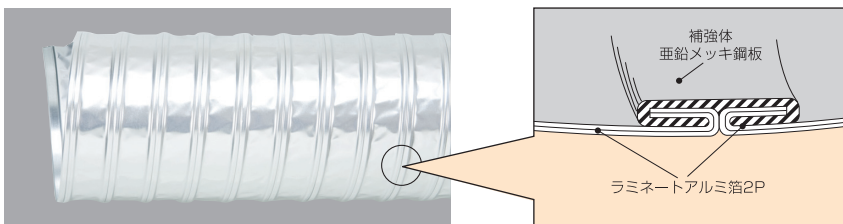
- ・特殊ラミネート加工のアルミ箔と亜鉛メッキ鋼板により構成された耐熱用のフレキシブルホースです。
- ・軽量で伸縮が自在のため、収納、保管、輸送が容易です。
- ・連続使用可能温度は130℃以下です。
- ・補強体に亜鉛メッキ鋼板を使用していますが、RoHS指令に適合しています。

(注)柔軟性に優れていますが、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ません。

用途

- ・空調用、特に天井吸排換気ダクトに適しています。

●ホース写真



●寸法および特性 (品番 PAL-□)

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	54.3	20.0	0.032 [0.33]	-17.0 (-130)	60	360	5
65	65.5±1.0	69.5	20.0	0.029 [0.30]	-17.0 (-130)	70	465	
75	75.5±1.0	79.5	20.0	0.025 [0.25]	-15.0 (-115)	80	535	
90	91.0±1.0	95.0	24.0	0.020 [0.20]	-13.0 (-100)	95	540	
100	101.5±1.5	105.0	24.0	0.020 [0.20]	-13.0 (-100)	105	590	
125	126.0±1.5	130.0	24.0	0.018 [0.18]	-13.0 (-100)	125	740	
150	152.0±1.5	156.0	24.0	0.015 [0.15]	-9.0 (-70)	150	890	
(175)	177.0±2.0	181.0	24.0	0.013 [0.13]	-8.0 (-62)	175	980	
200	202.0±2.0	206.0	24.0	0.010 [0.10]	-6.0 (-45)	200	1,120	
250	253.5±2.5	257.0	24.0	0.008 [0.08]	-3.0 (-23)	255	1,400	
(275)	278.0±2.5	282.0	24.0	0.006 [0.06]	-3.0 (-23)	280	1,530	
300	304.0±3.0	308.0	24.0	0.005 [0.05]	-3.0 (-23)	305	1,670	

()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。

タイプ AGタイプ

特長

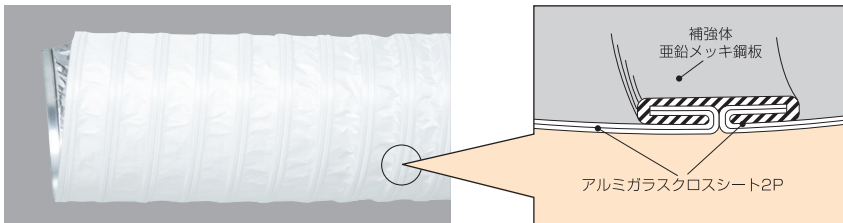
- ・特殊ラミネート加工のアルミ箔とガラスクロス及び亜鉛メッキ鋼板により構成された耐熱用のフレキシブルホースです。
- ・軽量、耐炎性、耐熱性に優れています。
- ・連続使用可能温度は180℃以下です。
- ・使用材料のアルミ、ガラスクロスシートはJIS A1322に規定される防災1級合格品です。
- ・補強体に亜鉛メッキ鋼板を使用していますが、RoHS指令に適合しています。

(注)柔軟性に優れていますが、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ません。

用途

- ・空調用、熱風発生循環装置の吸排気に適しています。

●ホース写真



●寸法および特性 (品番 AG-□)

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	0.032 [0.33]	-17.0 (-130)	60	400	5
65	65.5±1.0	70.5	20.0	0.029 [0.30]	-17.0 (-130)	70	515	
75	75.5±1.0	80.5	20.0	0.025 [0.25]	-15.0 (-115)	80	595	
90	91.0±1.0	96.0	24.0	0.020 [0.20]	-13.0 (-100)	95	610	
100	101.5±1.5	106.0	24.0	0.020 [0.20]	-13.0 (-100)	105	670	
125	126.0±1.5	131.0	24.0	0.018 [0.18]	-13.0 (-100)	125	835	
150	152.0±1.5	157.0	24.0	0.015 [0.15]	-9.0 (-70)	150	1,010	
(175)	177.0±2.0	182.0	24.0	0.013 [0.13]	-8.0 (-62)	175	1,110	
200	202.0±2.0	207.0	24.0	0.010 [0.10]	-6.0 (-45)	200	1,260	
250	253.5±2.5	258.5	24.0	0.008 [0.08]	-3.0 (-23)	255	1,580	
(275)	278.0±2.5	283.5	24.0	0.006 [0.06]	-3.0 (-23)	280	1,730	
300	304.0±3.0	309.5	24.0	0.005 [0.05]	-3.0 (-23)	305	1,890	

()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。

※AG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。

一般用ホース

耐圧・耐摩耗用

静電気帯電防止用

耐摩耗用

食品用耐油用

ダクトホース

耐熱用ダクト

非塩ビホース

その他ホース

ダクトホース口元類

耐熱ダクトホース用継手

金具バンド取付方法

技術資料