

タイフレキホースV型AGタイプ (BEBE F-MD18)



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重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に規定される防炎1級合格品です。
- ・補強体に重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。

|    |                      |
|----|----------------------|
| 流体 | ・ スチーム・ 空気 (圧縮空気を除く) |
| 温度 | 温度 -20℃～ 温度 180℃     |
| 機能 | ・ 吸排気                |

※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。

寸法および特性 (AG-□)

| 呼径<br>(φ) | 内径<br>(mm) | 外径<br>(mm) | ピッチ<br>(mm) | 許容圧力<br>(20℃)<br>MPa以下/<br>[kgf/cm <sup>2</sup> 以下] | 許容減圧力<br>(20℃)<br>KPa以下/<br>[mmHg以下] | 許容曲げ<br>半径<br>(mm以上) | 参考質量<br>(g/m) | 定尺<br>(m) |
|-----------|------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------|-----------|
| 50        | 50.8±1.0   | 55.3       | 20.0        | 0.032[0.33]                                         | -17.0[-130]                          | 60                   | 365           | 5         |
| 65        | 65.5±1.0   | 70.5       | 20.0        | 0.029[0.30]                                         | -17.0[-130]                          | 70                   | 470           |           |
| 75        | 76.5±1.0   | 81.2       | 20.0        | 0.025[0.25]                                         | -15.0[-115]                          | 80                   | 525           |           |
| 90        | 91.0±1.0   | 96.0       | 24.0        | 0.020[0.20]                                         | -13.0[-100]                          | 95                   | 560           |           |
| 100       | 101.5±1.5  | 106.0      | 24.0        | 0.020[0.20]                                         | -13.0[-100]                          | 105                  | 630           |           |
| 125       | 126.0±1.5  | 131.0      | 24.0        | 0.018[0.18]                                         | -13.0[-100]                          | 125                  | 780           |           |
| 150       | 152.0±1.5  | 157.0      | 24.0        | 0.015[0.15]                                         | -9.0[-70]                            | 150                  | 930           |           |
| (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                  | 1,210         |           |
| 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                  | 1,840         |           |

( ) 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。