

# PEコアパイプ(DYボビン)

## プラスチック巻芯

### 特長

- ・切断が容易で、刃で切断しても切り粉が発生しないので、フィルムを巻き取った後フィルムとの一体切断が可能です。
- ・紙粉などの発塵が無いのでクリーンルームでの使用が可能です。
- ・リサイクル、リユースが可能です。

### 用途

電子材料用フィルムコア  
医療用フィルムコア  
食品用フィルムコア  
粘着テープコア  
その他分野のフィルムコア



### 寸法規格表

| 組成構成      | 呼び径<br>(インチ) | 内径   |              |      |              | 厚さ  |              |      |     | 外径   | 長さ |      |
|-----------|--------------|------|--------------|------|--------------|-----|--------------|------|-----|------|----|------|
|           |              | 標準   | 許容差          | 下限   | 上限           | 標準  | 許容差          | 下限   | 上限  | 標準   | 最小 | 最大   |
| 高密度ポリエチレン | 1.0          | 26.0 | -0.3<br>+0.3 | 25.7 | 26.3         | 3.0 | -0.3<br>+0.3 | 2.7  | 3.3 | 32.0 | 5  | 1100 |
|           | 2.0          | 52.0 | -0.5<br>+0.5 | 51.5 | 52.5         | 4.0 | -0.5<br>+0.5 | 3.5  | 4.5 | 60.0 | 5  | 1750 |
|           | 3.0          | 76.5 | -0.5<br>+1.0 | 76.0 | 77.5         | 4.0 | -0.5<br>+0.5 | 3.5  | 4.5 | 84.5 | 5  | 1200 |
|           |              |      |              |      |              | 5.0 |              | 4.5  | 5.5 | 86.5 | 5  | 1350 |
|           |              |      |              |      |              | 7.0 |              | 6.5  | 7.5 | 90.5 | 5  | 1650 |
|           |              |      |              |      |              | 5.0 |              | 4.5  | 5.5 | 87.0 | 5  | 1600 |
| 77.0      | -0.5<br>+1.0 | 76.5 | 78.0         | 7.0  | -0.5<br>+0.5 | 6.5 | 7.5          | 91.0 | 5   | 1650 |    |      |

| 長さの許容範囲 (切断加工品 単位:mm) |       |         |         |        |
|-----------------------|-------|---------|---------|--------|
| 切断長さ                  | 5~100 | 101~200 | 201~600 | 601~最大 |
| 許容差                   | ±0.2  | ±0.3    | ±0.5    | ±1.0   |

※寸法許容差は加工時の物であり、その後の温度差による熱伸縮は考慮していません。

 日本プラスチック工業株式会社

本社 〒485-0826  
愛知県小牧市東田中宇西田100-1  
TEL:0568-72-2013(直通) FAX:0568-73-7987

東京 〒103-0021  
東京都中央区日本橋本石町3-2-12  
TEL:03-6225-5725 FAX:03-6225-5727

  
<https://www.nipplasi.co.jp>