

# ABS段差付コアパイプ

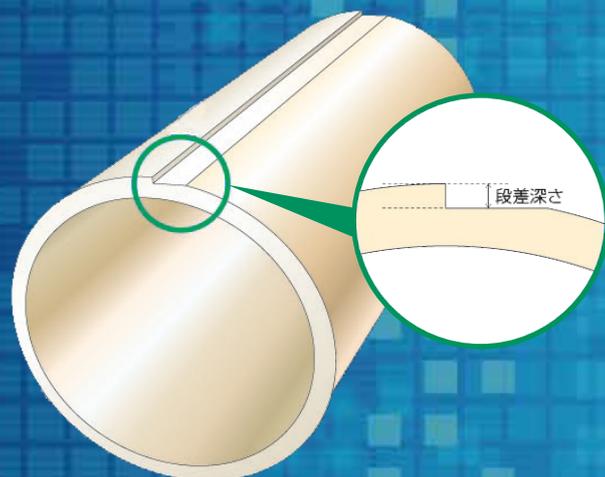
## プラスチック巻芯

### 特長

ABSコアの外周面に切削溝を加工した段差付のコアです。専用加工機の導入で、任意の段差深さの加工が可能になりました。コアの外側に段差を付けることで段差痕を低減する効果があります。

### 用途

光学用フィルムのコア(クリーンルーム使用)  
半導体関連フィルムのコア(クリーンルーム使用)  
医薬品用フィルムのコア  
その他分野フィルムのコア



特許取得済み (特許登録第6346101号)

### 段差寸法・規格

単位：mm

サイズ		内径	厚さ	外径	長さ
6インチ	153×8	153.0	8.0	169.0	50~2,500

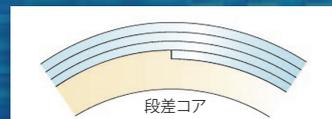
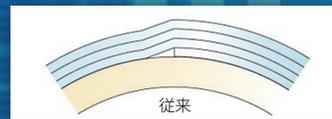
#### 段差深さ

90μm~300μm

・外径は管中央部分の値、内径は管端部の値です。(材質により管端部が収縮する恐れがあります。)  
・コアは両管端の内外面を面取りしております。(標準値C1)

### 段差痕低減効果

顧客 フィルム材質 用途	フィルム厚さ	コア段差深さ	段差痕ロスの低減効果			
			導入前	導入後	削減量	削減率
A社 PET+ITO 導電フィルム	170μm	100μm	50m	10m	40m	80%
B社 PET+ITO 導電フィルム	250μm	300μm	20m	5m	15m	75%
C社 PET+粘着 光学フィルム	350μm	300μm	40m	10m	30m	75%



 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>