

# 濾紙

# 参考資料

## 濾紙の種類と主な用途

- ・ 定性分析用濾紙 : 一般定性分析用、学生理科実験用、工業分析用。
- ・ アクリルパルプ濾紙 : 強酸、強アルカリ溶液濾過用途。精密回収用、工業用途。

## 定性分析用濾紙

### 【性能表】

品番	坪量 [g/m <sup>2</sup> ]	厚さ [mm]	濾水時間 [sec/100mL]	湿潤破裂強度 [kPa]	濾過精度 [μm]	JIS P3801 濾水区分
No.1	90	0.23	70	0.16	6	1種
No.2	110	0.27	90	0.72	5	2種
No.18	115	0.29	185	—	4	3種
No.121	120	0.29	300	—	3	—

### 【特長】

- No.1 濾過速度が速く、水酸化鉄の様な粗大沈殿の濾過に適します。一般定性用として学生理科実験用、分析用に最適
- No.2 No.1より厚く、強靱で緻密。硫酸鉛の様な普通沈殿をよく保持します。定性分析用および工業濾過用に最適
- No.18 No.2よりもさらに厚く、濾過速度も遅い。耐圧性優れ、沈殿をよく保持します。
- No.121 最も緻密で濾過速度が遅く、加圧・減圧濾過の耐圧性に優れる。硫酸バリウムなどの微細沈殿濾過用に最適。

## アクリルパルプ濾紙

### 【性能表】

品番	坪量 [g/m <sup>2</sup> ]	厚さ [mm]	濾水時間 [sec/100mL]	湿潤破裂強度 [kPa]	濾過精度 [μm]	JIS P3801 濾水区分
ABX-200	120	0.32	200	70	0.9	5種B相当
ABX-400	50	0.12	400	20	0.7	5種C相当
ABX-600C	100	0.20	600	100	0.5	4種相当

### 【特長】

- ・セルロース系濾紙に比べ、水濡れ時の強度が強く、破れにくい。また、同じ濾水区分では高い濾過性能を有します。
- ・ポリアクリロニトリル繊維100%のため、耐酸性、耐アルカリ性に優れる。
- ・金属イオンなどの溶出成分もほとんど無いため、各種分析用として最適
- ・Cタイプは表面を平滑化処理しており、ケーキ回収性に優れる。

## 安積濾紙株式会社 AZUMI FILTER PAPER Co., Ltd.



本社 : 〒533-0004 大阪市東淀川区小松4-2-15 TEL: 06-6327-5145(代) FAX: 06-6328-0492  
 東京支店 : 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里2-4-2-2 TEL: 03-3803-0411(代) FAX: 03-3807-7205  
 大阪営業所 : 〒533-0004 大阪市東淀川区小松4-2-15 TEL: 06-6328-0437(代) FAX: 06-6328-0490  
 名古屋営業所 : 〒450-0001 名古屋市中村区那古野1-39-28 TEL: 052-563-0437 FAX: 052-563-0438

上記記載のデータ、資料等は、弊社製品取り扱い上の参考資料として提供させて頂くものです。実際の御使用上での弊社製品の性能を保証するものではありません。御使用条件を十分御検討の上御使用頂きますようお願い致します。