

## ADVANTEC 定性濾紙 Qualitative Filter Papers



編號	重量g/cm <sup>2</sup>	厚度mm	過濾時間sec	吸水高度cm	濕潤破裂強度kPa	保留粒徑
No.1	90	0.20	45	9.0	1.4	6 μm
No.2	125	0.26	80	8.0	1.7	5 μm
No.101	80	0.21	50	—	1.4	—
No.131	140	0.25	240	6.5	1.9	3 μm

1.過濾速度：於20°C時，以10cm<sup>2</sup>之濾紙，10cm水銀柱壓力，過濾100ml之蒸餾水所需的時間。

2.吸水速度：於20°C時，一垂直條狀過濾紙，10分鐘內水由下往上吸附移動距離。

3.破裂強度：10cm<sup>2</sup>潤濕的濾紙所能承受之水柱壓力值。

4.耐溫：120°C。

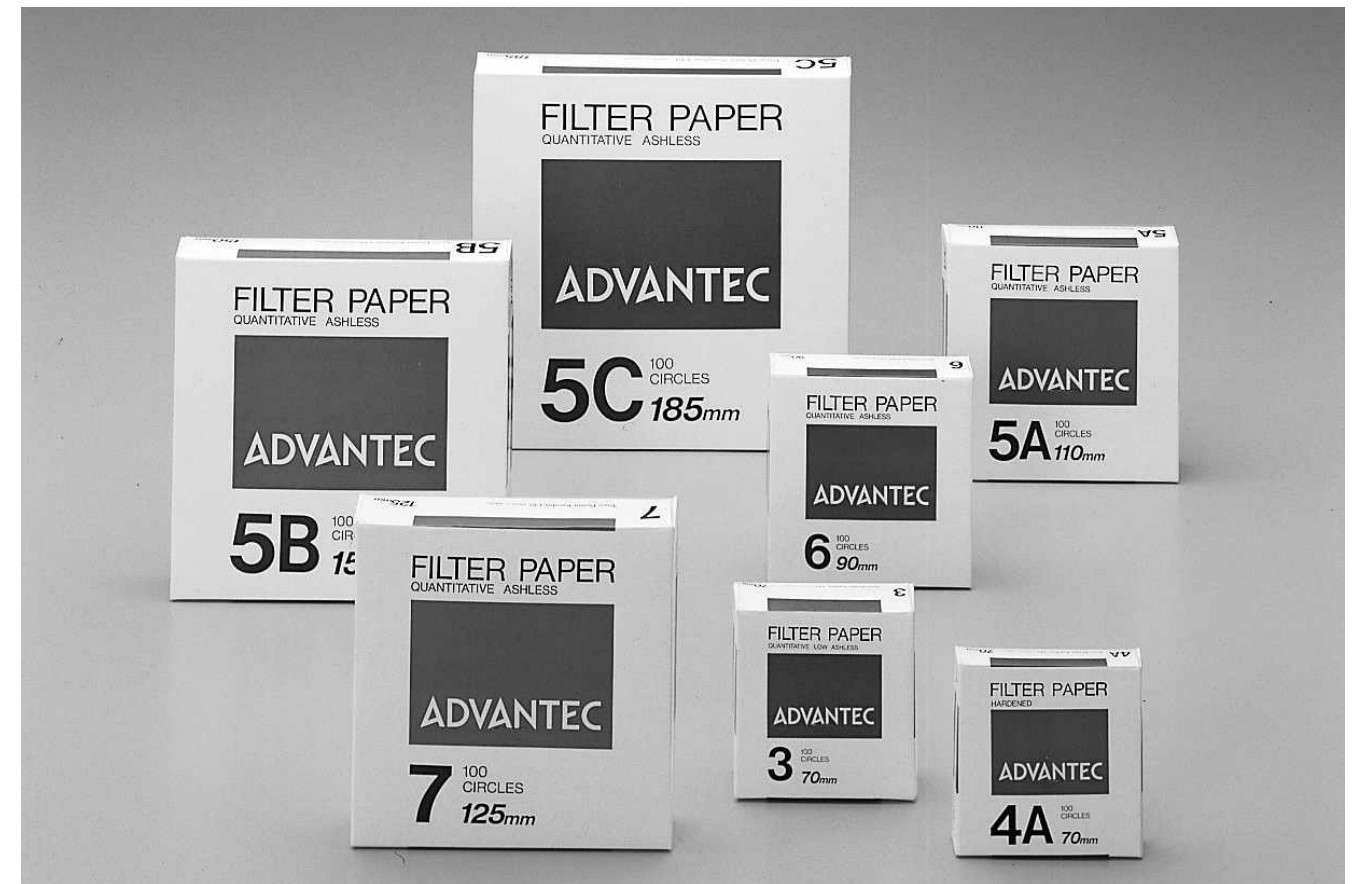
### 用途:

- No.1 染色實驗，黏稠液體過濾(油類、果汁)、結晶(>10 μm)及膠體沉澱過濾、氣體過濾、空氣取樣等。
- No.2 一般定性分析，結晶沉澱過濾(5-10 μm)、硫磺分析等。
- No.101 細菌培養液、黏稠液體過濾(油類、果汁)。
- No.131 旋光測定之樣品前過濾、結晶沉澱過濾(<5 μm)、肥料分析等。

尺寸(公分/直徑)：5.5, 7.0, 9.0, 11.0, 12.5, 15.0, 18.5, 24.0, 30.0, 40.0, 50.0, 60.0, 60 x 60. 100張/盒。

◇可依需要訂購其他尺寸規格。

## ADVANTEC 定量濾紙 Quantitative Filter Papers



編號	重量g/cm <sup>2</sup>	厚度mm	過濾時間sec	吸水高度cm	濕潤破裂強度kPa	保留粒徑
No.3	113	0.23	130	7.5	1.9	5 μm
No.4A	96	0.12	915	4.0	8.8	1 μm
No.5A	97	0.22	60	9.5	1.4	7 μm
No.5B	108	0.21	195	7.0	1.9	4 μm
No.5C	118	0.22	570	6.0	2.4	1 μm
No.6	103	0.20	300	6.0	1.4	3 μm
No.7	87	0.18	200	7.0	1.1	4 μm

1.過濾速度：於20°C時，以10cm<sup>2</sup>之濾紙，10cm水銀柱壓力，過濾100ml之蒸餾水所需的時間。

2.吸水速度：於20°C時，一垂直條狀過濾紙，10分鐘內水由下往上吸附移動距離。

3.破裂強度：10cm<sup>2</sup>潤濕的濾紙所能承受之水柱壓力值。

### 用途:

- No.3 過濾速度較快：工業QA/QC定量分析、肥料分析、土壤沉澱物、礦物分析、水泥分析。
- No.4A 硬質濾紙，耐壓力及酸鹼：過濾細微之結晶沉澱物。
- No.5A 過濾速度最快，粗粒子過濾：沉澱物過濾、電解液及比色樣品前過濾、環境污染監測取樣。
- No.5B 過濾速度中等：一般定量分析之沉澱過濾。
- No.5C 細粒子過濾：沉澱物過濾及沉澱物有colloidal dispersion傾向的溶液。
- No.6 不溶解的沉澱物過濾：微量稀有金屬分析、飲料及火藥分析。
- No.7 精密定量分析：有機物及動植物樣品中銀、水銀分析，微量稀有金屬分析。

尺寸(公分/直徑)：5.5, 7.0, 9.0, 11.0, 12.5, 15.0, 18.5, 24.0, 30.0, 40.0, 50.0. 100張/盒。

◇可依需要訂購其他尺寸規格。