



## 高吸水性樹脂 SAP

### 概要

SAP(高吸水性樹脂)は水を大量吸収する性質を持っています。弊社のSAPは特に吸水・耐圧に優れた特徴を持っています。

### 特徴

- ・優れた吸水・耐圧性
  - ・生物由来の液体にも対応可能
  - ・小分け、抗菌加工も可能
- ※[Fines]は微粉状で非常に速い吸水速度

### 使用用途

おむつ、ナプキン、カイロ、保冷剤、湿布、非常用携帯トイレ、ペットシート 等

製品詳細はこちら



## 使用用途

SAPは下記のような様々な製品の原料として利用されています。  
テクニカ合同のSAPは抗菌加工も可能なので衛生用途にも使用可能です。



衛生用品	オムツ、ナプキン 等
日用雑貨	カイロ、保冷剤 等
農業・土木	保水材、土嚢 等
医療	湿布、フィルター 等
その他	携帯トイレ、ペットシート 等

## 性状規格

製品名	High Spec	Middle Spec	Low Spec	Fines Spec
吸水量参考値(g/g) ※0.9%塩水の場合	62	58	55	40
粒度参考値	PSD20~100#	PSD20~100#	PSD20~60#	PSD100#pass
pH (0.5%濃度)	5.5~6.5			
荷姿	800 kgフレコン袋、20 kg袋 ※数g単位の小詰め・小分け加工も承ります。			

テクニカ合同株式会社

〒658-0015

神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号

TEL:078-436-0280

URL:<https://www.technica-goudou.co.jp>

