





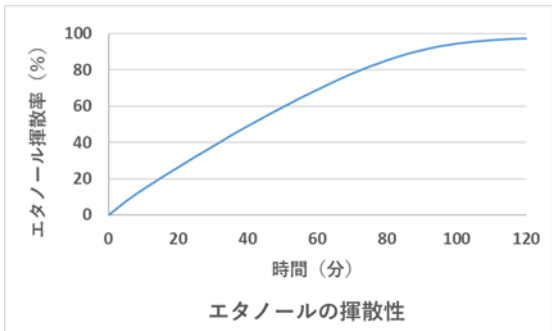
日本製紙グループのウェブサイトで「紙化事例」として登場！ (<https://www.np-g.info/case/007/>)

「粒状パルプ」ってこんなもの


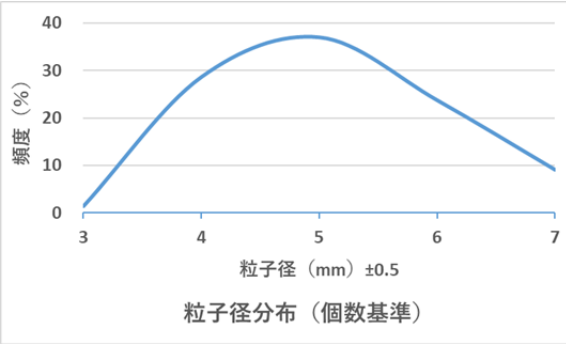

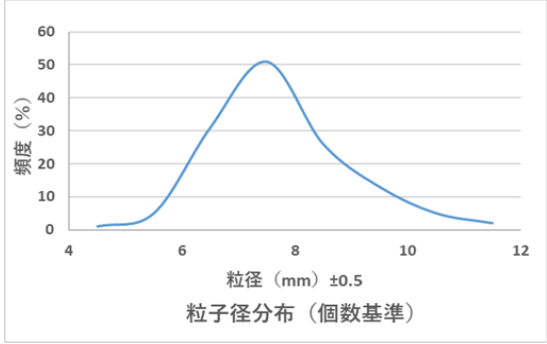
粒状パルプとは

当社の技術力と独自の設備で、木材パルプを粒子状に成型した製品です。

基材として使用できる「LO」と、消臭機能を持たせた「フレッシュパール」があります。

| 品名 | LO(基材) | フレッシュパール(消臭機能付き) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------|-------|-------|-----|-----|-----|----|----|----------|----|-----|-----|----|----|------|---|-----|-----|----|----|-----|----|----|
| 外観 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. 特長 | <ol style="list-style-type: none"> 吸液性に優れ、様々な薬液を浸み込ませることが可能です。 浸み込ませた液体が揮発することで効果を発揮します。 木材パルプ100%使用。この木材パルプのセルロースは生分解性を有しており、土の中で分解されるので環境にも優しい製品です。 | <ol style="list-style-type: none"> 粒状パルプに硫酸第二鉄を組み合わせ、消臭機能を付与しています。 悪臭を酸化分解して無臭にする、酸化触媒型の消臭剤です。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II. 特性 | <ol style="list-style-type: none"> 吸液性 例:水 自重に対し、約 2.7 倍吸水します。 揮発性 例:エタノール 2 時間で 100%揮発します。 <div data-bbox="296 1794 850 2123">  <p>エタノールの揮散性</p> </div> | <ol style="list-style-type: none"> 消臭性 アンモニア、トリメチルアミン、硫化水素などの臭気成分を脱臭。 <p>(参考)</p> <table border="1" data-bbox="884 1800 1445 2101"> <thead> <tr> <th rowspan="2">臭気成分</th> <th rowspan="2">ガス初期濃度 (ppm)</th> <th rowspan="2">評価基準減少率 (%)</th> <th rowspan="2">サンプル量 (g)</th> <th colspan="2">臭気減少率 (%)</th> </tr> <tr> <th>15分後</th> <th>120分後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アンモニア</td> <td>100</td> <td>≧70</td> <td>1.0</td> <td>78</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>トリメチルアミン</td> <td>28</td> <td>≧70</td> <td>1.0</td> <td>58</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">硫化水素</td> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">≧70</td> <td>1.0</td> <td>23</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>38</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table> <p>※他ガスの消臭も可能です。</p> | 臭気成分 | ガス初期濃度 (ppm) | 評価基準減少率 (%) | サンプル量 (g) | 臭気減少率 (%) | | 15分後 | 120分後 | アンモニア | 100 | ≧70 | 1.0 | 78 | 99 | トリメチルアミン | 28 | ≧70 | 1.0 | 58 | 98 | 硫化水素 | 4 | ≧70 | 1.0 | 23 | 58 | 5.0 | 38 | 95 |
| 臭気成分 | ガス初期濃度 (ppm) | 評価基準減少率 (%) | | | | | サンプル量 (g) | 臭気減少率 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 15分後 | 120分後 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア | 100 | ≧70 | 1.0 | 78 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリメチルアミン | 28 | ≧70 | 1.0 | 58 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硫化水素 | 4 | ≧70 | 1.0 | 23 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5.0 | 38 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| 品名 | LO(基材) | フレッシュパール(消臭機能付き) |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II.特性 | 3. 粒径 約3mm~7mm   粒子径分布 (個数基準) | 2. 粒径 約3mm~9mm   粒子径分布 (個数基準) |
| III.用途例 | <ul style="list-style-type: none"> ・消臭剤、芳香剤等の薬液含浸用 ・農業用薬剤散布用の基材 | <ul style="list-style-type: none"> ・排泄物の消臭剤 ・生ごみの消臭剤 ・汗臭の消臭剤 |
| IV.製品形態 | ポリ袋入り(10ℓ×5袋入り段ボール) | ポリ袋入り(10ℓ×5袋入り段ボール) |

お問い合わせ、ご要望は下記連絡先へご相談ください。

【お問合せ先】

日本製紙パピリア株式会社

機能品部 服部・宮田 ☎03-6665-5880

大阪営業支店 松浦・大平 ☎06-6948-8671