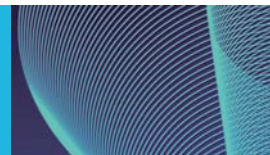


# フィブリル化繊維

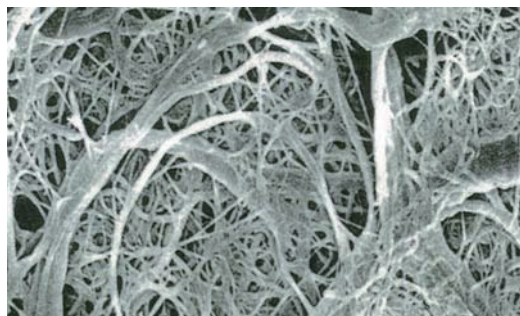
## 纤丝化纤维



### ビィパル® BiPUL™

「ビィパル®」は、バインダー機能をもったアクリルパルプです。極性の高い微細なフィブリル繊維によって、活性炭をはじめとする有機・無機微粒子を網状に捕捉します。

“BiPUL™”是低熔点外壳的亚克力浆粕，根据极端的高细微纤维，以活性炭为主的有机・无机微粒子的网状捕捉。



#### 特長 特长

- 粉体捕捉性 ..... ナノオーダーレベルに叩解された繊維形状と高い極性でより多くの粉体を捕捉します。  
粉体捕捉性 ..... 以纳米级水平叩解的纤维形状和以高极性捕捉更多的粉体。
- 網状捕捉性 ..... 網状に粉体を捕捉するため、粉体が樹脂に埋もれることなく、粉体自身の機能を最大限に活かすことができます。  
网状捕捉性 ..... 因为网状使粉体变细，所以不是以粉体埋没树脂，而是最大限度的激活粉体自身机能。
- 耐熱性 ..... 熱で熔融しないため、抄造後の紙の耐熱性を向上することができます。  
耐热性 ..... 因为受热不溶解，所以抄纸后的纸的耐热性能得到提高。
- 低溶出性 ..... ささまざまな溶媒中でも溶出分がほとんどなく、安全性が高いです。  
低溶出性 ..... 即便是在各种溶媒中溶出成分也几乎没有，安全性非常高。

#### 用途 用途

各種機能紙、フィルター紙用バインダー、モールド成型用バインダー など  
各种机能纸，过滤纸用低熔点纤维，铸造成型用低熔点等

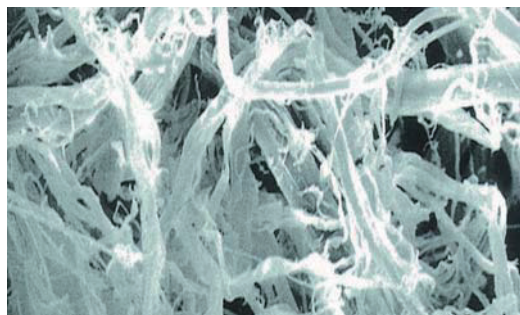


### エクスパル® XPUL™

「エクスパル®」は、強靱な繊維物性と優れた耐薬品性を有するアクリルパルプです。

従来のアクリルパルプと比較して、高強度・高弾性率であり、加熱や加圧による寸法変化を起こしにくい特長があります。

“XPUL™”是拥有强韧的纤维物性和优越的耐药性的亚克力浆粕。同原有的亚克力浆粕作比较具有高强度・高弹性，加热或加压也不容易变形的特点。



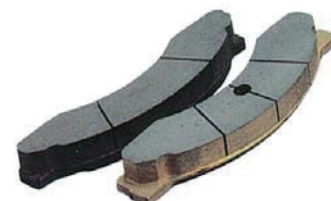
#### 特長 特长

従来のアクリルパルプと比べ、以下の優れた特長があります。  
同原有的亚克力浆粕做比较有以下优越特征。

- 高強度  
高強度
- 耐熱性  
耐热性
- 高弾性率  
高弹性率
- 耐薬品性  
耐药性
- 形態安定性  
形态稳定性

#### 用途 用途

プレフォーミング材、各種摩擦材補強、FRP用素材 など  
预成型材，各种摩擦材料补强，FRP 用材料等



● 本書記載の製品をご使用の際は、お客様の用途、使用目的、加工条件等に適合するかどうか十分に検討、確認されますようお願い申し上げます。  
● 本書記載のデータは参考値であり、あらゆる使用方を想定しておりませんので、必ずしも品質規格や安全性を保証するものではありません。

● 在使用時，拜託正式文本文記載的產品充分地討論，被確認是不是適合在(到)顧客的用途，使用目的，加工條件等。  
● 正式文本文記載的數據是參考價值，因為沒估計所有使用方法，不一定是保證質量規格和安全性東西。