

# 超低密度紙



密度0.20g/cm<sup>3</sup>で上質紙、白板紙等従来の約1/4に軽量化  
 発泡ポリスチレン等の合成発泡基材と同レベルの断熱性、保温・保冷性、クッション性、軽量性  
 原料は木材パルプなので、エコロジーの観点からも用途は無限大！

## 《特長》

### 軽量化

厚さ1mmを確保するためには、通常の白板紙では900g/m<sup>2</sup>以上を必要とするのに対して、本製品は200g/m<sup>2</sup>で確保できます。

### クッション性

超低密度化により通常の紙に比べ約5倍のクッション性があります。

### 保温・保冷性

シート内部に十分な空隙を有するので、熱伝導率が一般上質紙に比べ約1/3となり合成発泡基材に準ずる優れた保温・保冷性です。

### 安全性

天然素材であるパルプを主成分としており、重金属・PCB・ホルムアルデヒド・フェノール・蛍光物質を含まないセーフティシートです。

## 《用途》

クッション材	紙管クッション等 緩衝梱包材
保温断熱材	保温容器等 保温梱包等
軽量化材	軽量化材等

## 《紙質》

単位	坪量 g/m <sup>2</sup>	厚さ μm	密度 g/cm <sup>3</sup>	引張強度		引裂強度		サイズ度 sec
				縦 kN/m	横 kN/m	縦 mN	横 mN	
N720070	70	350	0.20	1.00以上	0.60以上	400以上	450以上	100以上
N720100	100	500	0.20	1.40以上	0.80以上	500以上	700以上	120以上
N720150	150	750	0.20	2.00以上	0.80以上	750以上	1000以上	120以上
N720165	165	825	0.20	2.00以上	1.20以上	750以上	1000以上	120以上
N720200	1000	1000	0.20	2.50以上	1.20以上	900以上	1000以上	120以上

## 《受注生産品》

\* 上記数値は標準測定値であり、保証地ではありません。

坪量	70g/m <sup>2</sup> ~200g/m <sup>2</sup>
有効巾	MAX2200m
受注ロット	別途相談いたします

\* 別注品:その他の坪量及び平判品については、別注にて承ります。