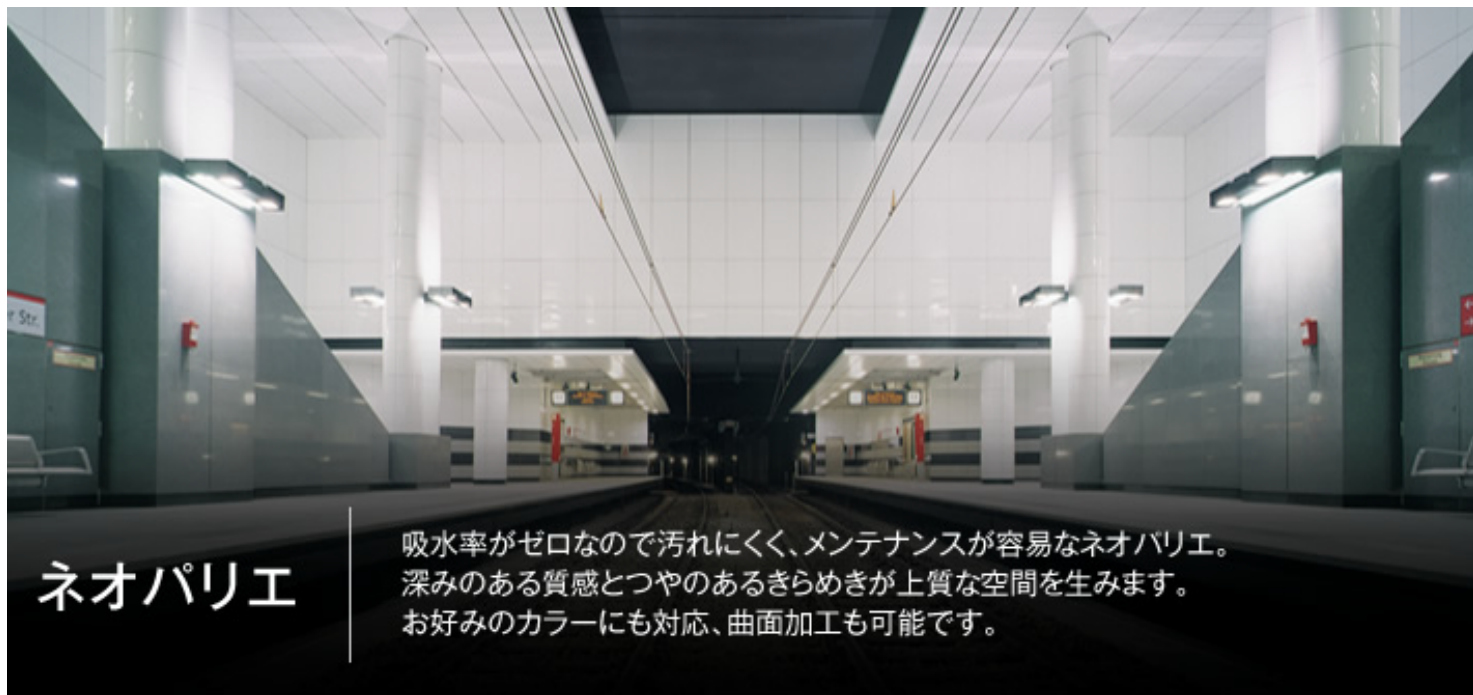




ネオパリエ

吸水率がゼロなので汚れにくく、メンテナンスが容易なネオパリエ。
深みのある質感とつやのあるきらめきが上質な空間を生みます。
好みのカラーにも対応、曲面加工も可能です。

6つの特長

① 深みのあるソフトな感触

ネオパリエの微細な針状結晶は入射する光の微妙な反射により、深みのある、ソフトな感触をもたらします。

② 優れた耐風化性

ネオパリエは、耐酸性&耐アルカリ性に優れており、いつまでも当初の光沢を失いません。

③ 吸水率はゼロ

ネオパリエは吸水率がゼロですから、水がしみこまず、凍害の心配がまったくありません。

④ 天然石よりも硬い

ネオパリエのモース硬度は5.5と、天然石（大理石、花崗岩）よりキズがつきにくく、耐摩耗性に優れています。

⑤ 天然石より軽量

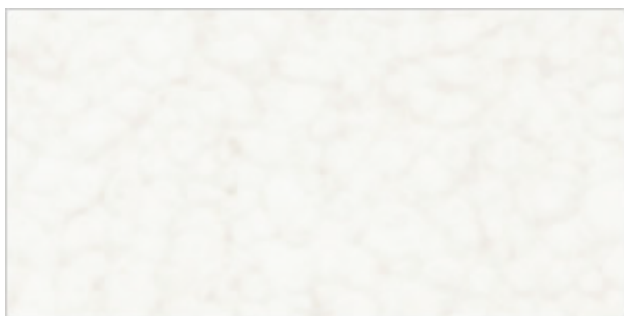
ネオパリエの曲げ強度は天然石の3倍もあり、また、天然石特有の“目（節理）”がないため、板を薄くすることができます。

⑥ 曲面成形が容易

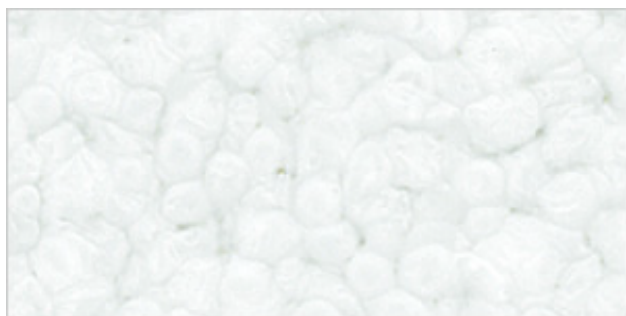
ネオパリエのガラス質を利用して、加熱・軟化させることにより、容易に曲面をつくることができます。

ネオパリエ カラーバリエーション

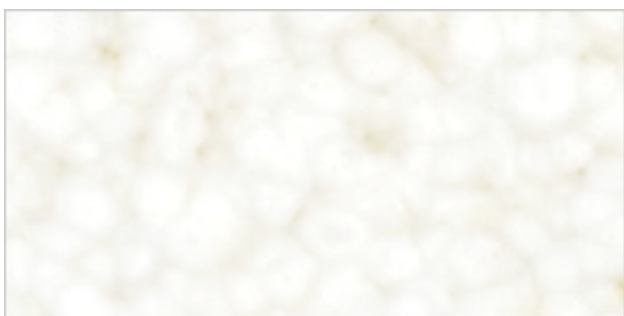
標準色



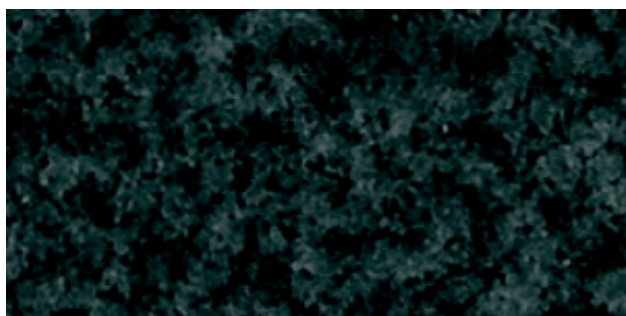
ホワイト



シルバークレー

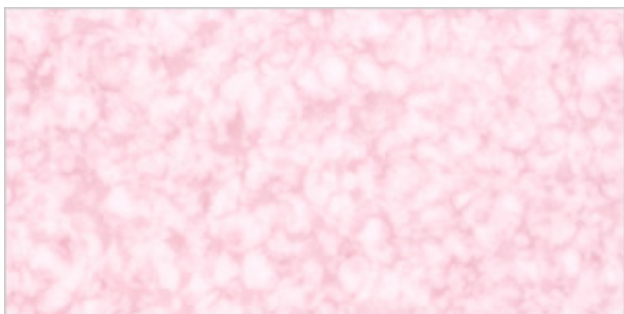


ベージュ

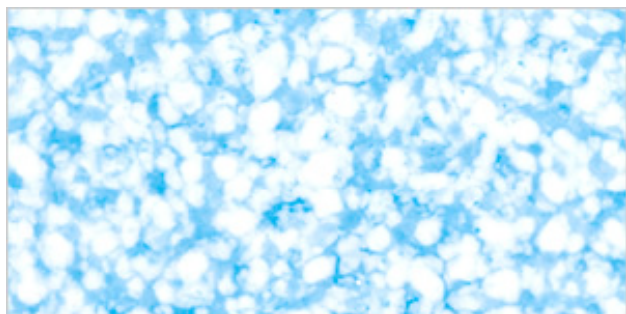


ブラック

特注色



さくら



みずいろ

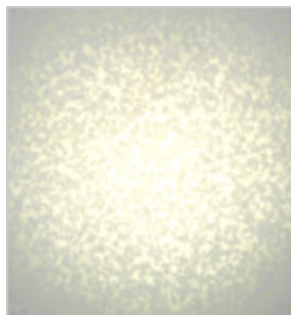
※上記以外の特注色をご希望の場合はご相談ください。

透光性（特注品）

グレアホワイトは光を透過します。



グレアホワイト



点光源の場合

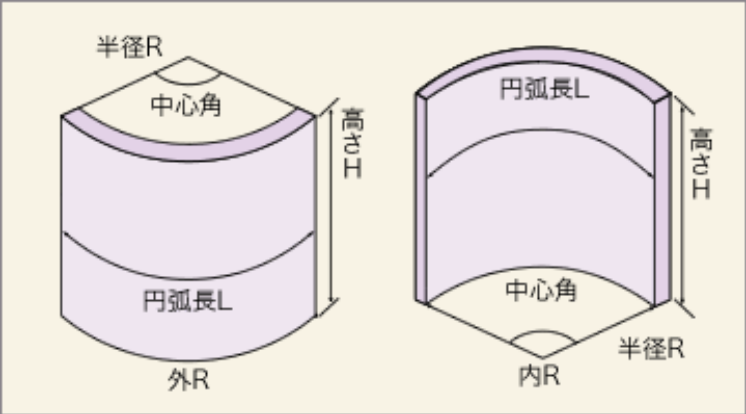


面光源の場合

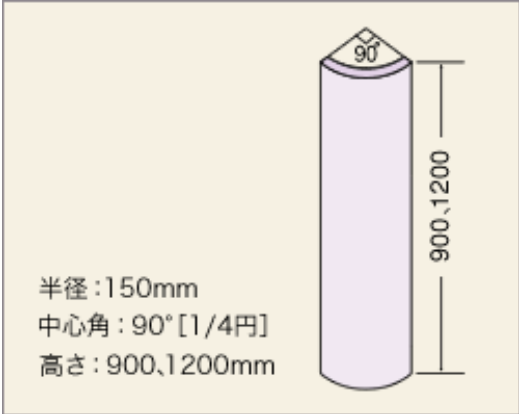
標準サイズ表

形状	サイズ(mm)	色調	備考
平板	900×900	標準色 特注色	
	900×1200		
	900×1800		
曲面板	200R 250R	標準色（ブラックは除く）	最大中心角90°（1/4円） 外Rのみ
	300R	標準色 特注色	最大中心角90°（1/4円） 〔但し650Rは外Rのみ〕 外R、内R
	350R 400R 450R 500R 550R 600R 650R		
	700R～4000R		外R、内R
曲面コーナー	150R×90°（1/4円） ×H900 150R×90°（1/4円） ×H1200	標準色（ブラックは除く）	外R

曲面板



曲面コーナー



※ネオパリエの板厚は15mm以上です。（製法上、偏肉があります。）
※最大寸法（900×1800mm）を超えるサイズ、標準R径以外の曲面板についてはご相談ください。
※ネオパリエを無目地で貼り合わせた直角コーナーもあります。この場合、短辺側は100mm以内になしてください。
詳しくはお問い合わせください。

ネオパリエ10（内装用）サイズ表

形状	サイズ(mm)	色調	備考
平板	900×900	ホワイト ベージュ シルバーグレー	
	900×1800		

※ネオパリエの板厚は10mm以上です。（製法上、偏肉があります。）
※最大寸法（900×1800mm）を超えるサイズについてはご相談ください。
詳しくはお問い合わせください。

ネオパリエと天然石の特徴

特性／材料		ネオパリエ ホワイト	大理石	花崗岩
光特性	白色度（L値）【1】（L*値）	94	approx. 90	—
	拡散反射率（%）	80	42	44
	正反射率（%）	4	4	4
熱特性	熱膨張係数 30～380℃（ $\times 10^6$ /K）	6.1	7.0	7.0
	熱伝導率（W/m・K）	1.6	2.3	2.1
	比熱（J/kg・K）	710	750	750
機械的特性	比重	2.7	2.7	2.7
	曲げ強度（N/mm ² ）	41	11	14
	ヤング率（ $\times 10^4$ N/mm ² ）	8.6	7.5	5.1
	モース硬度	5.5	3	5.5
化学的特性	耐酸性【2】（mg/cm ² ）	0.2	267	26.2
	耐アルカリ性【3】（mg/cm ² ）	0.7	7.8	2.6
	耐海水性【4】（mg/cm ² ）	0.1	0.2	0.2
	吸水率【5】（%）	0.0	0.3	0.4
	凍結抵抗【6】（%）	0.0	0.2	0.3

【1】色の三要素の一つ。明るさ（白さ）を表す指標（100：純白⇔0：純黒）。いずれも当社測定値。

【2】25×25×5mmの試料を90℃の1% H_2SO_4 水溶液に24時間浸漬後の表面積あたりの質量減

【3】25×25×5mmの試料を90℃の1% NaOH 水溶液に24時間浸漬後の表面積あたりの質量減

【4】25×25×5mmの試料を90℃の模擬海水に24時間浸漬後の表面積あたりの質量減

【5】25×25×15mmの試料を水に48時間浸漬後の質量増加率

【6】15×15×10mmの試料を25℃の水中で2日、-20℃で4時間放置のサイクルを25回繰返した後の質量減少率

※上記の特性値は測定値であり、保証値ではありません。