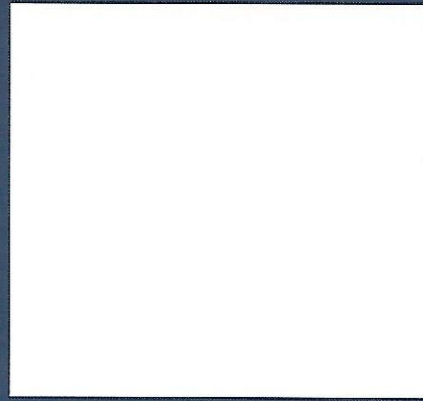
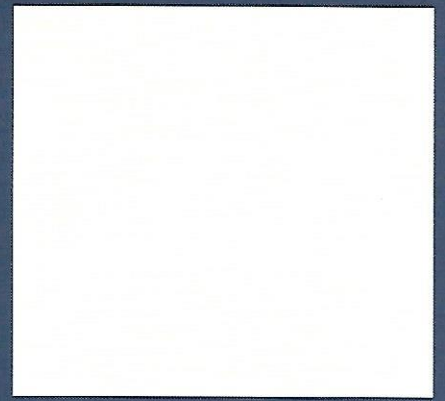


アクリル系人工大理石 ファミレストーン

famille Stone



シェルホワイト PW



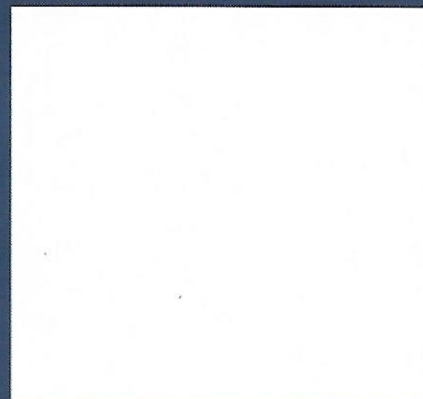
グ레인ホワイト WH



シャインホワイト DW



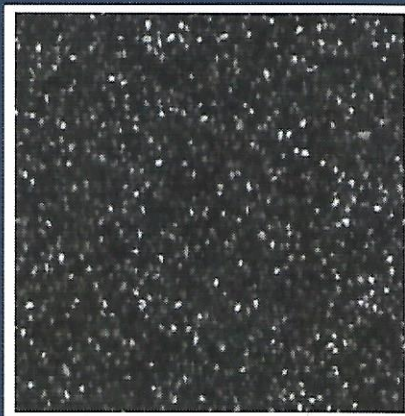
アロマベージュ DB



クリスタルホワイト CW



ブリッツグレー CG



ウistonブラック DK

10mm
厚シート

※仕上りはマット仕上になります



タカセー株式会社

〒569-0836 大阪府高槻市唐崎西2丁目8番1号
TEL.072-677-0066 FAX.072-677-0202

■物理特性

| 項目 | 性能値 | | 試験方法 |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| | シェルホワイト・グレイホワイト | 他5色 | |
| 比重 | 1.8 | 1.7 | JIS Z 8807準拠 |
| 引張強さ(MPa) | 44 | 42 | JIS K 7113 |
| 引張破壊伸び(%) | 0.67 | 0.7 | JIS K 7113 |
| 引張弾性率(GPs) | 9.3 | 7.8 | JIS K 7113 |
| 曲げ強さ(Mpa) | 78 | 69 | JIS K 7171 |
| 曲げ弾性率(GPs) | 9.6 | 7.8 | JIS K 7171 |
| アイツット衝撃値(Kj/m2) | 7.3 | 6.9 | JIS K 7110 |
| 落球衝撃試験(cm) | 31 | 25 | JIS K 7211 鋼球1kg試験片固定 |
| ロックウェル硬さ(Mスケール) | 93 | 93 | JIS K 7202-2 |
| バーコル硬さ | 61 | 61 | JIS K 6911 |
| 鉛筆引っかき値 | 6H | 6H | JIS K 5400準拠(荷重200g) |
| 線膨張係数(1/°C) | 3.2*10 ⁻⁵ | 3.7*10 ⁻⁵ | ASTMD D696,-30°C~30°C |
| 熱湯表面抵抗 | 変化なし | 変化なし | NEMA-LD3-3.05 |
| 高温抵抗 | 変化なし | 変化なし | NEMA-LD3-3.06 |
| 耐候性(1,000時間) | ほとんど変化なし | ほとんど変化なし | ASTM D 1499 |
| 色安定度(200時間) | 変化なし | 変化なし | NEMA-LD3-3.10 |
| カビ及び細菌 | 損傷無し | 損傷無し | フロリダ暴露6ヶ月 |

■ホルムアルデヒド発生0.0mg/ℓ(20°C)

ファミレストーンシート、シーム接着剤ともにホルムアルデヒド発散材料ではないため、告示対象外素材であり、建築基準法が定めるJIS/JAS表示F☆☆☆☆同様に使用面積制限を受けません。気密性の高いマンションにも安心して使用できます。

ホルムアルデヒド放散量

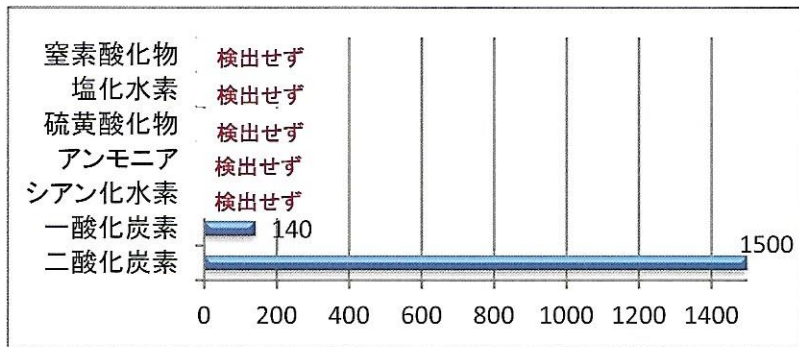
| | |
|----------------|---|
| JIS/JAS表示F☆☆☆☆ | ホルムアルデヒド放散量 0.3mg/ℓ以下(平均値) 0.4mg/ℓ以下(最大値) |
| ファミレストーン | ホルムアルデヒドの発生なし 0.0mg/ℓ以下(20°C) 試験方法: JIS A 6921 |

■燃焼時のダイオキシン発生なし

ファミレストーンを燃焼処分しても下記の有毒ガスやダイオキシンの発生はありませんでした。

また、防火性能試験時のマウス生存率は100%でした。

燃焼時の発生ガス



■水による有害物の溶出ゼロ

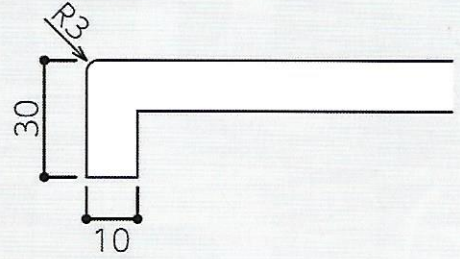
水まわりなどでは有害物が水により溶けださないことが重要です。ファミレストーンは水による溶出試験で下記の有害物すべてにおいて不検出となっています。キッチンまわりにも安心してご使用いただけます。

水による溶出試験

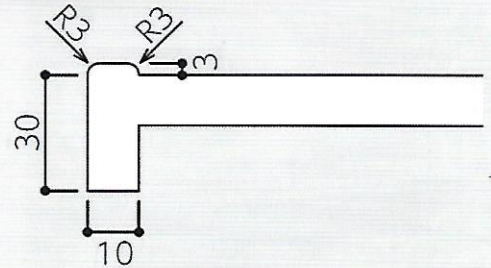
| | |
|---|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> ●アルキル水銀化合物 ●水銀またはその化合物 ●ガドミウムまたはその化合物 ●鉛またはその化合物 ●六価クロム化合物 ●硫黄またはその化合物 ●セレンまたはその化合物 ●クロム ●銅 ●亜鉛 ●マンガン ●コバルト ●ニッケル ●バナジウム | 不検出 |
|---|-----|

■加工(例)

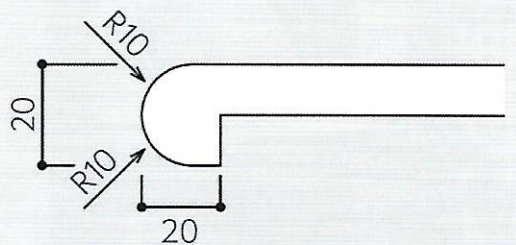
FK-1



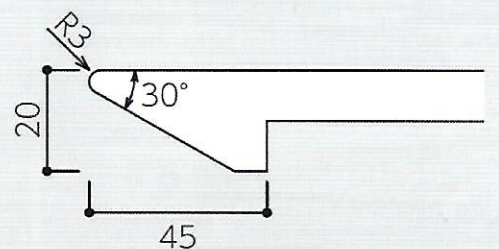
FK-2



FK-3



FK-4



タカセー株式会社

〒569-0836 大阪府高槻市唐崎西2丁目8番1号
TEL.072-677-0066 FAX.072-677-0202