

## 注意事項

### ウォールKの注意点

- ①エコロッカ・ウォールKは、木材とプラスチック(PP)の複合材です。
- ②エコロッカ・ウォールKは難燃・不燃材ではありませんので設計上ご使用場所によっては関係法規により、使用制限を受けますのでご注意ください。
- ③エコロッカ・ウォールKは品質には、万全を期しておりますが同色の製品間で若干の色ばらつきやご使用上で、支障のきたさない範囲で変形がありますので予めご了承ください。
- ④エコロッカ・ウォールKは押し成形品です。そのため押出圧力及び材質(熱可塑性合成木材)により、長短方向に反り、曲がり、伸縮が見られます。施工時には基準墨などから計測をしながら寸法を確保してください。
- ⑤ウォールKは硬い材質の為強い衝撃などにより破損する場合があります。取扱いには注意してください。
- ⑥ウォールKの保管については平坦な場所に枕木等を敷き、平にしてシートなどで覆い保管してください。

### 設計上の注意点

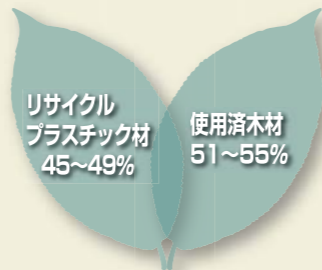
- ①ご使用できる高さは3階建以内又は10m以内となります。
- ②必ず通気工法として通気層を設け施工してください。  
通気層は18mm以上設けてください。
- ③ウォールKとの通気層は塞がないようにしてください。外壁と内壁との間に結露が生じる場合があります。

- ④ウォールKは、コンクリート内に埋め込まないでください。又コンクリートと直接接しないようにしてください。(ウォールKが、吸湿膨張を起し破損する恐れがあります。)
- ⑤ウォールKを火気使用箇所に使用しないでください。
- ⑥傾斜のあるバラベット等屋根と同じようなご使用は避けてください。
- ⑦取り付けは専用金物(CP-105)で取り付けてください。(取り付けピッチは500mm以内)
- ⑧専用金物を取り付ける下地には、木の場合厚さ18mm以上の胴縁に取り付けてください。鋼製胴縁については厚さ2.3mm以上の鋼材を使用してください。
- ⑨専用金物を取り付けるにはφ4×25mm以上の木ビス(ねじり部が18mm以上胴縁にかかる事)を2本で留めつけてください
- ⑩金物、ビス、釘等についてはステンレス製、アルミ製を使用してください。(メッキ加工、防錆加工品は、除く)
- ⑪材の結合部の突き付けは避けてください。  
長手方向は10mm以上の隙間をあけてください。  
短辺方向は5mm以上の目地を付けてください。
- ⑫目地の中にはコーキング等の詰め物は避けてください。
- ⑬その他、エコロッカ材の基本性能に関する取扱い説明書をご覧ください。

## 環境負荷の小さいエコマテリアル

### 製造工程

### 原料配合比(例)



**主要材料は100%未利用資源**  
 エコロッカの原材料は木やプラスチックの加工端材や建築廃材等の未利用資源を使用しており環境負荷の小さいエコマテリアルです。使用した後も粉碎して何度もリサイクルができます。エコロッカは循環型社会の実現に向けて建築・住宅分野でのリサイクル率向上に貢献できる新素材です。



# ウォールケイ Wall-K システム壁装材

## エコロッカ 木材・プラスチック 再生複合材料



■お問い合わせ・ご用命は

エア・ウォーター株式会社  
 エコ・ロック事業部  
 東京都中央区築地3丁目7番10号 JS築地ビル2F  
 〒104-0045  
 TEL. 03-6226-5665 FAX. 03-6226-5668  
 製造プラント  
 長野県長野市若穂保科3440-9 〒381-0102  
 TEL. 026-282-0033 FAX. 026-282-0011