

7

No.810  
2017 July

# 建築技術

特集

熊本地震以降の木造軸組構法住宅  
— その構造設計の基本 —

architectural design  
港南区総合庁舎

## 万が一の火災の延焼を防ぐ 不燃湿式外断熱システム

■(株)バークス環境  
■03-5794-3933

同社は、RC造の外断熱工法において、火災が発生しても延焼を防ぐ不燃湿式外断熱システム「フネندان」を発売した。BPS断熱材とヒートレジモルの組合せにより、高い不燃性（国交省の不燃認定を取得済）と耐衝撃性・耐クラック性があり、夏冬の温度差による劣化を防ぎ、建物の長寿命化に貢献する。フレスコカラーやタイル仕上げが可能。

<http://bircs-kankyo.com>

(資料請求番号71916)



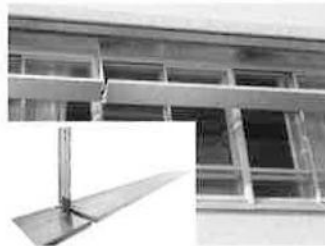
## 建物の省エネに貢献する 新形状アルミ庇

■(株)イーシー商会 アルウトラ・シーリング事業部  
■03-3507-7194

同社は、新形状の自然光反射庇「ライシエル」を今年7月に発売する。上面の反射角度を最適化し、反射した光を室内の奥まで取り入れつつも、在室者に眩しさを与えない。表面に光沢化学研磨処理を施している。水勾配を付けた形状とし、降雨の雨汚れによる意匠性低下を抑える。同製品では規格品として実証評価を行い、照度の向上値を明確にした。

<https://www.abc-t.co.jp>

(資料請求番号71917)



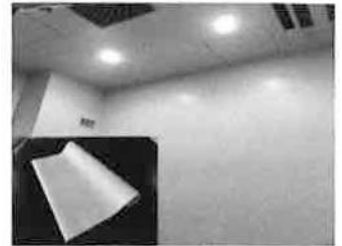
## 撥水性・防汚性・耐薬品性のある 糊付け施工タイプのフッ素壁紙

■ペンタテクノサービス(株)  
■0287-39-2129

五洋建設は、糊付け施工タイプのフッ素壁紙を開発した。ペンタテクノサービスが販売する。純度が高いフッ素樹脂であるETFEを表面層に使用し、撥水性・防汚性・耐薬品性がある。一般の壁紙用の糊付け機で施工できる。紙質系の壁紙に比べ裏打ち層の耐水性が高く水掛かりに強い。高い衛生度が求められる製薬・食品施設や喫煙室などに適している。

<http://www.penta-techno.co.jp>

(資料請求番号71918)



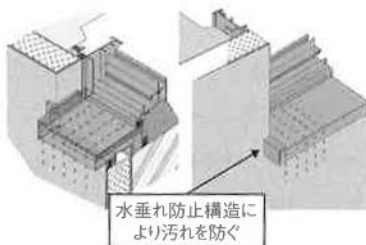
## 汚れにくく低コストな RC造向け湿式外断熱システム

■(株)ツズキ 第2事業部外断熱セクション  
■03-6860-5293

同社は、高本コーポレーションと共同で外断熱システム「LLH湿式外断熱システムwithウッドブリス」を開発し発売した。湿式外断熱工法によるサッシまわりの躯体厚増に対応する専用水切りがないことに対応した。湿式外断熱工法とアルミ製水切りの組合せにより、省エネ・室内温度の安定、サッシまわりの汚れにくさなどが低コストで実現できる。

<http://www.tuzuki.co.jp>

(資料請求番号71919)



## スリムなデザインと性能を両立 した中低層用カーテンウォール

■(株)LIXIL お客様相談センター  
■0120-126-001

同社は、中低層用カーテンウォール「MLシリーズ」を発売した。Mタイプ(中層)、Lタイプ(低層、フロントサッシ)の3タイプ。外観見付をシャープな意匠で統一。フロントサッシ仕様は耐風圧性能1,600Pa、耐震性能の試験確認を実施。3タイプともヒンジやオペレーターなどの金物が見えないスリムな意匠を実現した「スリム排煙外倒し窓」を組み込める。

<http://www.lixil.co.jp/>

(資料請求番号71920)



## 引火性のある場所での使用に適した 電気を使わない業務用扇風機

■(株)ナカトミ  
■026-245-3105

同社は、圧縮空気駆動する電気を使わない業務用扇風機「エアーモーター工場扇」を発売した。コンプレッサーでローターを回す仕組みなので引火・爆発のおそれがある環境下(ガソリンスタンド・造船所・化学工場・塗装工場など)でも安心して使用できる。風量調節はバルブの絞りで無段階に調整できる。三脚・台座・キャスター付きなど3機種がある。

<https://www.nakatomi-sangyo.com>

(資料請求番号71921)

