



YKKAP、大開口スライディングと玄関ドアでもU値1以下を実現



YKK AP(東京都千代田区)は、片引きテラス戸でU値0.98W/m²・Kを実現した樹脂窓「APW431 大開口スライディング」を発売する。

窓面積が大きい高断熱窓の課題は開閉動作の重さだが、新開発の「4連可傾戸車(よんれんかけいとぐるま)」によりこれを解消。

ハンドルを起こして施錠すると戸車が傾いて気密を高め(従来の引き違い窓の約5分の1)、ハンドルを倒して解錠すると戸車が垂直に立ち、障子と気密材が離れることで軽い操作性を実現する。従来の引き違い窓の10分の1の力で開け閉めできるため、子どもや高齢者でも簡単に操作できる。

同社・堀秀充社長は、「窓はとかく閉まった状態の性能を求めがちだが、密閉状態で暮らすのは真冬と真夏のほんのわずかなあいだだけ。やはり窓本来の機能は”開け閉めする楽しみ”だ」と思う。ドイツでは窓の高性能化にともない電動開閉タイプが出てきているが、故障やメンテナンスへの対応、操作性という点では課題がある。我々は窓本体の機構を工夫することで、それらをクリアしたいと考えた。高性能化はもちろん追求していくが、住まい手には気持ちのいい自然の風や夕涼みを感じられる暮らしを楽しんでほしい」と話す。

ガラスは「APW430」と同じ総厚41ミリ(3-16-3-16-3)のダブルLow-Eトリプルガラスを使用。採光面積を約2割向上した。最大幅3000×高2470まで対応する。

偏芯タイプと均等タイプの2種類、外観4色。39万8000円(幅2600×高2230)。

さらに4月4日には、高性能樹脂窓と組み合わせて提案できる高断熱玄関ドア「InnoBest(イノベスト)」2種類を発売する。

「イノベストD70」は、U値0.93W/m²・Kを実現した総厚82ミリのドア。断熱パネルの肉厚化と、半外付からセットバック納まりにすることで断熱性を向上。

表面は、吸水しにくい化学処理をほどこした高耐候天然木で仕上げた。参考価格76万5000円。

もう一つの「イノベストD50」は、U値1.55W/m²・K、総厚70ミリ。こちらは「APW430」と同じトリプルガラスを採用することにより、断熱と採光を両立できる。

23デザイン12色。参考価格47万4000円。



情報提供: YKK AP

50年以上の耐久性を備えた、環境にも優しい気密・防水テープ



粘着テープ・粘着シートの製造・販売などを手がける光洋化学(東京都渋谷区)は、50年以上の耐久性を備えた気密・防水テープ「エースクロス」を展開している。

同製品は、トルエン・キシレン・可塑剤を使用せず環境に優しいアクリル系強力粘着テープ。透湿シート・気密フィルム・断熱材や粗面にしっかりと接着し、夏期・冬期にも強力な粘着性を発揮する。薄くて丈夫なことから、重ね貼りもでき、手を汚さずに接着できる施工性を備える。サッシ・開口部まわりの透湿・防水シートの固定・補強や、機密フィルム・断熱材などのジョイント・固定・補修をはじめ、各種工法の防水箇所・気密用途などに最適な製品となっている。

製品バリエーションは、両面タイプ、片面タイプ、下地が透けて見えるクリアタイプ、粗面用、剥離紙付など多彩に展開している。両面テープの一部製品は日本窯業外装材協会防水関連材料(NYG)推奨品となっている。

スリット入り剥離紙付片面テープの「スパンエースG」は、タテにもヨコにも伸びて止まる3次元用粘着テープ。「エースクロス」と同様、トルエン・キシレン・可塑剤などを使用せず、環境に優しい製品となっている。使用箇所は、各種配管、入隅・出隅、開口・貫通部、ベランダ手摺り、窓台など。

情報提供: 新建ハウジング

リンナイ、食器がセットしやすい食洗機を発売



リンナイ(愛知県名古屋)は2月1日、スライドオープン式のビルトイン食器洗い乾燥機を発売する。操作部を上面に集約し、コース選択が見やすい「スマート液晶ナビ」を搭載。ドアを開けてスタートボタンを押すと前回運転時のコースを表示して、ドアを閉めるだけで運転を始める。また、食器カゴの下カゴには食器のセット位置を誘導するサインを採用。上カゴは折りたたみ式とし、はずさなくても下カゴへの食器のセットをしやすくした。

洗浄はシャープの「プラズマクラスターイオン」機能により、浮遊カビ菌を分解・除去。環境に配慮した重曹洗浄にも対応する。15万8000円～。

情報提供: リンナイ