

断熱スライディングドア「NEWコンコード」発売
都市部の狭小地ニーズに対応、業界初の引戸専用電気錠も標準搭載
～玄関ドア同等の性能・機能・デザインを備えて登場～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀秀充）は、断熱スライディングドア「NEWコンコード」を7月4日から全国で発売します。

スライディングドアは、片引きタイプの玄関引戸で、開閉動作が楽な点や開きスペースをとらないことから、近年都市部の狭小地などでも採用される機会が増えています。高断熱住宅の普及・促進の流れや、玄関ドアの機能性やデザイン性の高さに対する需要を踏まえ、スライディングドアにおいても従来以上で業界初※1の性能・機能・デザインをもつ商品を投入し、玄関ドアと同等の提案を可能にします。

今回、断熱性能では袖部（扉を引込むスペース）の複層ガラス空気層を従来の12mmから16mmへ拡大し、さらに枠の断熱化により、鋼製引戸で業界初の断熱性能値（U値） $2.31 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ※2を実現。玄関ドア同等の断熱性能まで向上させました。

機能面では、玄関ドアで発売以来大変好評頂いているハンドル一体型電気錠「スマートコントロールキー」を引戸用として業界で初めて開発し、標準搭載しました。

枠デザインについては、新たに「木調色枠」を設定。従来に比べスリムになった上枠と扉との一体感のある意匠を目指しました。

扉デザインは、引戸ならではの和風デザインからモダンや洋風、ベーシックと幅広くラインアップ。カギを閉めたままでも風を通す「通風機構」を設けたデザインも設定し、多様なニーズにお応えします。

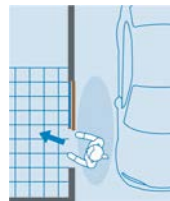
【ポイント】

- ◎鋼製スライディングドアでは業界初の断熱性能（U値） $2.31 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- ◎引戸専用の「スマートコントロールキー」を業界初で開発し、標準搭載
- ◎業界初の木調枠と、通風タイプを含む幅広い扉デザイン設定

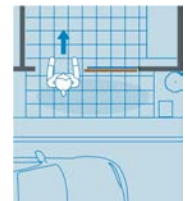


断熱スライディングドア「NEWコンコード」
(W03 デザイン) 1

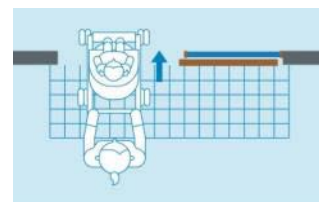
●スライディングドアの利便性



ガレージ内の玄関も
出入りがラク



道路前のスペース
にも設置可能



ベビーカーを押しながらも
出入りが簡単

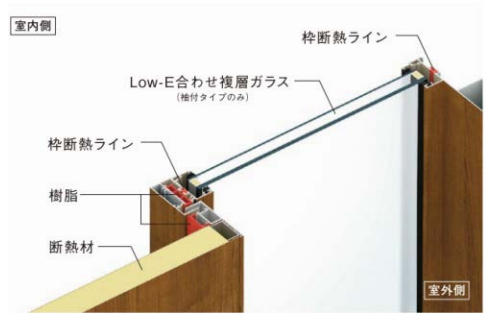
【商品特長】

◆断熱性能

- ・ 型材断熱枠に、扉は鋼板断熱パネルを採用。優れた断熱構造で、夏も冬も快適なエントランスに。
- ・ 袖部の複層ガラスを空気層 16mm。

熱貫流率 (U値)
2.31
[W/(㎡・K)]


※袖付タイプ Low-E複層
通風デザイン (B51・W51) を除く全デザイン




◆機能性

- ・ 便利なスマートコントロールキーをスライディングドア用に開発。玄関ドアと同様に2種類のキーシステム (ピタット Key・ポケット Key) と2つの電源タイプ (AC100V 式・電池式) を選べます。

従来のカギだと…






カード・シールで施錠可能。シンプルに使えます。



ボタン操作もリモコンもカード・シールもすべてで施錠可能





グリップが横に回転して動作

◆デザイン性

- ・ 上枠 BOX を 140mm とスリムにし扉との一体感を実現。
- ・ 枠色には扉とマッチする木調カラーを設定。

従来品	NEWコンコード	
		↓ 枠にドアと同じ木調カラーを設定
185mm	140mm	

AR バニラウォールナット

W7 ハニーチェリー

BE マキアートバイン

YF キャラメルチーク

Z9 ショコラウォールナット

W6 炭炭

- ・ 枠バリエーションは、「袖付タイプ」と「外引込みタイプ」を用意。
- ・ 豊富な扉デザインを設定。引戸ならではの「横木目柄」、快適な通風機能付きデザイン等、全 23 デザインを用意。(以下、代表デザイン)



【断熱スライディングドア「NEWコンコード」商品概要】

商品名	断熱スライディングドア「NEWコンコード」
商品体系（構造）	断熱タイプ 枠：型材断熱枠 扉：鋼板断熱パネル構造 アルミタイプ 枠：型材断熱枠 扉：アルミ框構造
枠バリエーション	袖付タイプ・外引込みタイプ
錠仕様	スマートコントロールキー（AC100V 式・電池式）・手動錠
デザイン数	断熱タイプ 20 デザイン アルミタイプ 3 デザイン
カラー数	断熱タイプ 扉 11 色、枠 8 色 アルミタイプ 扉 2 色、枠 2 色
断熱性能値※3	<断熱タイプ> ・袖付タイプ（袖ガラス Low-E 複層）通風デザイン除く全デザイン 熱貫流率（U 値）2.31 [W/(m ² ・K)] ・外引込みタイプ 通風デザイン除く全デザイン 熱貫流率（U 値）3.09 [W/(m ² ・K)]
基本性能	耐風圧性 S-2、気密性 A-4
参考価格※4	B01 デザイン 袖付タイプ（袖ガラス Low-E 複層） 705,000 円 外引込みタイプ 545,000 円 ※スマートコントロールキー仕様（ピタット Key）
発売地域※5	全国
発売日	2016 年 7 月 4 日
売上目標金額	2016 年度：7 億円

※1：2016 年 7 月 4 日現在、鋼製スライディングドアの国内メーカーに関する自社調べ

※2：（袖付タイプ Low-E 複層）通風デザイン除く全デザインの場合。

※3：記載している断熱性能 熱貫流率（U 値）の値は全て、代表評価モデルの「JIS A 4710 建具の断熱性試験方法」または「JIS A 2102 窓およびドアの熱性能—熱貫流率の計算」に準拠した自社計算プログラムにより確認した結果です。

※4：参考価格には、消費税・組立費・現場搬入費・取付費は含みません。

※5：凍結のおそれがある地域でのご使用はお避けください。