

業界初「先進的窓リノベ 2024 事業」“SS グレード”取得の住宅用カバー工法玄関ドア

「ドアリモ 玄関ドア D50 高断熱ドア」発売

カバー工法でトップクラスの断熱性能とデザイン性を両立しストック住宅の高断熱化・快適性向上を推進

YKK AP 株式会社（本社：東京都千代田区、社長：魚津 彰）は、住宅用玄関ドアリフォーム商品（カバー工法）において、業界で初めて（※1）ドア枠にアルミ樹脂複合構造を採用し、「先進的窓リノベ 2024 事業」の“SS グレード”を取得した「ドアリモ 玄関ドア D50 高断熱ドア」を、8月5日から発売します。



新築住宅の玄関ドアは、ここ 30 年でアルミドアから断熱ドアへ大きく変遷を遂げており、これからリフォーム適齢期を迎える 1990 年代後半以降に建てられた住宅の玄関ドアは、約半数が断熱ドア（※2）になっています。また今年から、開口部の断熱改修に特化した環境省の補助事業「先進的窓リノベ 2024 事業（※3）」に、新たにドア交換が対象として追加されました。さらにドア交換について、壁をカットして既存の枠を取り除き新しい枠を取り付ける“はつり工法”が一般的でしたが、既存の枠に新しい枠を被せる“カバー工法”が 66%（※4）を占めるようになったことから、“カバー工法”での高断熱仕様のニーズが高まりつつあります。

そこで、“カバー工法”で簡単に玄関ドアを交換できる「ドアリモ 玄関ドア」に、断熱性能が業界トップクラスの商品として「ドアリモ 玄関ドア D50 高断熱ドア」を発売します。業界で初めてカバー工法の玄関ドア枠にアルミ樹脂複合構造を採用。扉の厚さを 70mm とすることで、扉にガラスが組み込まれていない無採光デザインでは熱貫流率 0.95W/(m²・K)、さらに、採光付デザインには、ダブル Low-E トリプルガラス（アルゴンガス入）を採用することにより、熱貫流率 1.28W/(m²・K)と、トップクラスの断熱性能を実現しました。これにより「先進的窓リノベ 2024 事業」のカバー工法対象商品が「ドアリモ 玄関ドア D30」の無採光 4 デザイン（A グレード）に加え、「ドアリモ 玄関ドア D50 高断熱ドア」で、無採光デザインは“SS グレード（最上位グレード）”で 6 デザイン、採光付デザインは“S グレード”で 14 デザインの全 20 デザインが加わり、高断熱玄関ドアの選択肢の幅が大きく広がります。

YKK AP は、カーボンニュートラル社会の実現に向け、窓はもちろん、玄関ドアも含めた断熱性の高い開口部商品の開発と普及を通してストック住宅の高断熱化・快適性向上を推進してまいります。

<主な商品特長>

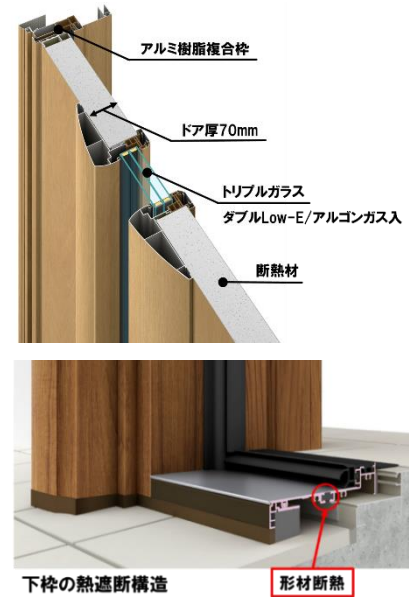
- 業界トップクラスの断熱性能を実現した構造で寒冷地エリアでの凍結リスク低減
- 採光付デザイン 14 種・無採光デザイン 6 種のバリエーションに富んだ全 20 デザイン・9 カラー
- 組み合わせ自由な外額縁 幅 80mm に薄見込仕様を設定
- 扉の吊り込み作業が容易なピボットヒンジを採用

【商品特長】

■業界トップクラスの断熱性能を実現した構造で寒冷地エリアでの凍結リスク低減

カバー工法の枠としては業界で初めてアルミ樹脂複合構造を採用。扉本体を厚さ70mmにし、採光デザインの場合はダブルLow-Eトリプルガラス（アルゴンガス入）を採用することにより、住宅用玄関ドアリフォーム商品（カバー工法）でトップクラスの断熱性能を実現しました。無採光デザインは熱貫流率 $0.95W/(m^2 \cdot K)$ と、「先進的窓リノベ 2024 事業」の“SSグレード（最上位グレード）”、採光付デザインは熱貫流率 $1.28W/(m^2 \cdot K)$ と、“Sグレード”の対象商品となります。

また、従来のカバー工法の課題として、外気温がマイナス $15^{\circ}C$ 以下になるような寒冷地エリアにおいて、下枠の表面に発生した結露水が凍結し枠と扉が張り付くことで扉が開かなくなる懸念がありました。これに対し、下枠には熱遮断構造の型材を採用し新設枠自体が熱橋とならないようにすることで、室内側の結露の発生を抑制し凍結リスクを低減しました。



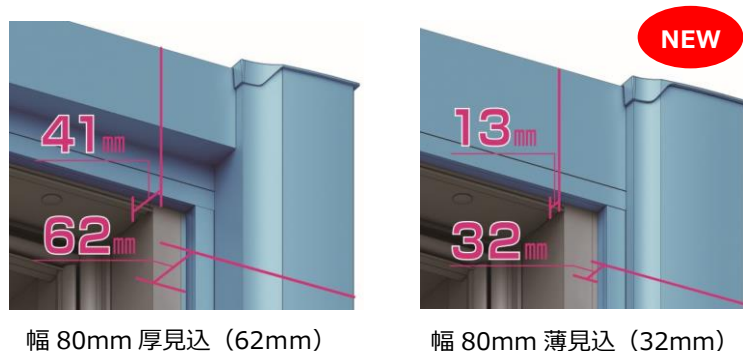
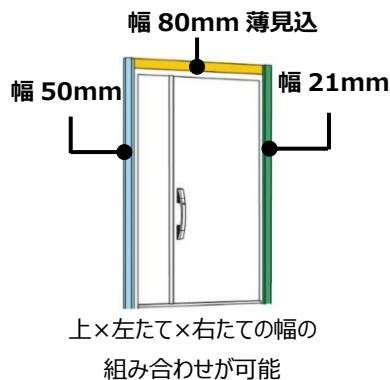
■採光付デザイン 14 種・無採光デザイン 6 種のバリエーションに富んだ全 20 デザイン・9 カラー

ナチュラル、シック、シンプル、エレガントの4つのデザインテイストに分類される全20デザイン、9カラーの多彩なデザインバリエーションを展開。採光付デザインも14種と充実させ、高い断熱性能を保有しながら、暗くなりしがちな玄関に自然の明かりを取り込みます。また、カラーもアルミカラー2色の他に、トレンドに合わせた5種類の木調色と立体的な質感を表現するペイクドストーン、ブライトスタッコ（10月発売予定）の2色、計9カラーを用意。住まいの好み・暮らしに合わせたドアデザインをお選びいただくことで、住まいの外観イメージを一新することができます。



■組み合わせ自由な外額縁 幅 80mm に薄見込仕様を設定

外額縁は昨年の10月にリニューアルし、既設枠に合わせて上×左たて×右たての幅をそれぞれ自由に組み合わせることが可能になりました。この度、既設枠の多くをカバーできる幅80mmに新設枠から見込（奥行き）がスリムな薄見込仕様を新たに設定することで更に選択肢が増えました。



■扉の吊り込み作業が容易なピボットヒンジを採用

重量物となる扉の吊り込み作業を安全かつ省力化するため、ピボットヒンジを採用。丁番金具が3か所使用される普及型の玄関ドアと比較し、ピボットヒンジは上下2か所のため吊り込み作業がしやすく、扉を吊り込んだ状態で左右方向、室内外方向、高さ方向の建付調整を行うことも可能です。また、丁番金具と比べ高級感がありドアのデザイン性を高めます。



【商品概要】

商品名	ドアリモ 玄関ドア D50 高断熱ドア
基本構造	枠：アルミ樹脂複合 / 扉本体：鋼板断熱パネル
枠バリエーション	片開き、親子、両開き（ランマ無）
ガラス仕様	ダブル Low-E トリプルガラス・アルゴンガス入（ニュートラル）
熱貫流率	無採光デザイン：0.95W/(㎡・K)：SSグレード対象（※5） 採光付デザイン：1.28W/(㎡・K)：Sグレード対象
デザイン／カラー	20 デザイン / 9 カラー
錠仕様	電気錠：スマートコントロールキー（電池式 / AC100V 式） 顔認証キー（※6） / ポケットキー / ピタットキー
	手動錠
参考価格 （※7）	 F63N デザイン・親子 830,000 円 仕様：親扉 F63N・子扉 K60N ポケットキー 外額縁サイズ（上・たて左右）80mm 厚見込 内額縁サイズ（上・たて左右）40mm 枠寸法：W=1,235mm H=2,356mm
発売地域	全国
発売日	2024 年 8 月 5 日
売上目標金額	2025 年度 32 億円

※1：2024 年 7 月 2 日現在。金属製玄関ドア国内メーカーの住宅用玄関ドアのカバー工法における自社調べ

※2：YKK AP 新築向け玄関ドア商品出荷実績より

※3：環境省・経済産業省・国土交通省が3省連携で実施している「住宅省エネ 2024 キャンペーン」のうち、ストック住宅の省エネ化を強力に推進することを目的に、環境省が窓やドアの断熱化リフォームに特化して高い補助額で支援する補助事業

※4：YKK AP 増改築現場における玄関ドア商品出荷実績（2023 年度）より

※5：片開きの無採光、親子はともに無採光の組み合わせの場合のみ。

※6：顔認証キーは AC100V 式のみに対応です。

※7：参考価格は、部材標準販売価格です。消費税、現場搬入費、組立施工費等は含まれません。