

**防火エリアでも住宅の高断熱化へ対応**  
イノベスト  
**高い断熱性能を実現する「InnoBest D50 防火ドア」 発売**  
～ 業界初！ トリプルガラスを採用した高断熱防火ドア ～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀秀充）は、2017年7月3日から高断熱玄関ドア「InnoBest D50 防火ドア」と非防火仕様のバリエーションを追加発売します。

高断熱玄関ドア「InnoBest」シリーズは、2020年に向けた省エネルギー基準の義務化や、ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）など高断熱化住宅の普及・促進の流れを見据え、従来以上の断熱性能をもつ玄関ドアとして、2016年4月の発売以来、ご好評いただいております。

この度、防火エリアでも高い断熱性を実現する高断熱玄関ドア「InnoBest D50 防火ドア」を追加します。採光付きデザインは、採光部に業界初※1でトリプルガラスを採用することにより高い断熱性（熱貫流率  $1.81\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ ※2）を実現しながら、ガラス面積を従来の約3倍※3とすることが可能となり、防火エリアにおいても暖かく明るい玄関空間を実現します。

また、これまで熱貫流率  $1.0\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ を切る樹脂窓同等の断熱性能を有した玄関ドアは、「InnoBest D70」（700,000円～※4）のみのラインアップでしたが、高断熱玄関ドア「InnoBest D50」アルミ樹脂複合枠仕様（非防火）において熱貫流率  $0.95\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ を実現できる採光無デザインをラインアップすることで、お求めやすい価格帯（366,000円～※4）で高い断熱性能を実現することが可能となりました。

これらのバリエーション充実により、APW樹脂窓シリーズとあわせて住宅のすべての開口部で高断熱化の提案を、更に推進します。



「InnoBest D50 防火ドア」  
（104デザイン）



「InnoBest D50」  
アルミ樹脂複合枠仕様  
（110デザイン）

※1：2017年6月29日現在、金属製防火ドアの国内メーカーに関する自社調べ

※2：記載している熱貫流率は、JIS A 4710に基づく試験により測定された代表試験体の熱貫流率の値、またはJIS A 2102-1に基づいて一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye（窓の総合熱性能評価プログラム）により計算された代表試験体の熱貫流率の値です。記載の内容は、製品の仕様変更等によって、予告なく修正する場合があります。あらかじめご了承ください。

※3：従来品の断熱玄関ドア「デュガード」04デザインと、「InnoBest D50 防火ドア」104デザインとの比較による。

## ◇「InnoBest D50 防火ドア」商品特長

### ■断熱性

採光無：熱貫流率 1.20W/(m<sup>2</sup>・K)

採光付：熱貫流率 1.81W/(m<sup>2</sup>・K)

- ・高性能断熱パネルを採用した 70 mm厚の扉
- ・枠はアルミ型材断熱構造
- ・ガラス採光部は、高性能な網入トリプルガラスを採用

### 【ポイント】

従来品（「デュガード」04 デザイン）は、断熱性を確保するため複層ガラスの採光面積が小さく、玄関空間を明るくしたいという要望が多くありました。

「InnoBest D50 防火ドア」（104 デザイン）は、非防火仕様同様、防火仕様でもトリプルガラスを採用したことで、熱貫流率を高めながら、ガラス採光面積を従来品の約 3 倍とし、明るい玄関空間を実現します。

### ■意匠性

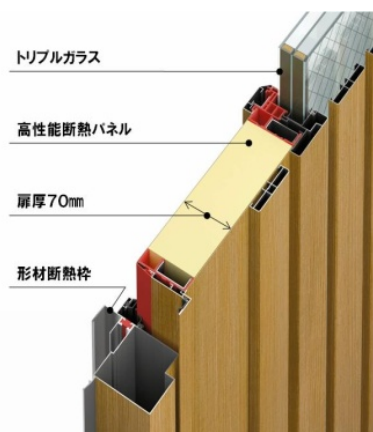
意匠面に極力影響を与えない位置に、火災の際に高熱で膨張し、すき間をふさいで炎がもれるのを防ぐ加熱発泡材を貼付しているため、非防火仕様同様のすっきりとした意匠性を実現しました。

### ■機能性

全デザインにハンドル一体型電気錠「スマートコントロールキー」を標準採用し、利便性・防犯性といった機能面も充実しました。

### ■デザインバリエーション

「InnoBest D50」シリーズの非防火仕様で好評の 9 デザイン・12 カラーをラインアップ（以下は代表デザイン）



ガラス面積を従来の3倍に



「デュガード」04デザイン 「D50防火ドア」104デザイン

## ◇「InnoBest D50 」アルミ樹脂複合枠仕様 採光無デザイン 商品特長

### ■断熱性

熱貫流率 0.95 W/(m<sup>2</sup>・K)

- ・高性能断熱パネルを採用した 70 mm厚の扉（採光無）
- ・枠はアルミ樹脂複合構造

### ■お求めやすい価格

- ・採光無デザインとし、高い断熱性を保ちながらお求めやすい価格帯を実現

904 デザイン 366,000 円～(※4)



## ■デザインバリエーション

新たに5デザイン・11カラーをラインアップ



### 【「InnoBest D50 防火ドア」商品概要】

|         |                                                                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商品名     | 高断熱玄関ドア「InnoBest D50 防火ドア」                                                                                                                                                 |
| 基本構造    | 枠：アルミ押出し形材（形材断熱） 扉本体：鋼板断熱パネル<br>ガラス仕様（採光付のみ）：網入りトリプルガラス（Low-E ガラス）                                                                                                         |
| サイズ     | 幅(W)982mm×高さ(H)2,330mm                                                                                                                                                     |
| バリエーション | <ul style="list-style-type: none"> <li>・デザインバリエーション：9デザイン</li> <li>・カラーバリエーション：12カラー</li> <li>・枠バリエーション：片開き</li> <li>・錠仕様：スマートコントロールキー仕様（ピタットKey、ポケットKey）、手動錠仕様</li> </ul> |
| 断熱性能値   | 採光無：熱貫流率（U値）1.20 [W/(m <sup>2</sup> ・K)]<br>採光付：熱貫流率（U値）1.81 [W/(m <sup>2</sup> ・K)]                                                                                       |
| 基本性能    | 耐風圧性 S-3、気密性 A-4、水密性 W-2、遮音性 等級2                                                                                                                                           |
| 参考価格※4  | 110デザイン スマートコントロールキー仕様（ピタットKey）：620,000円                                                                                                                                   |

### 【「InnoBest D50」アルミ樹脂複合枠仕様 採光無デザイン 商品概要】

|         |                                                                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商品名     | 高断熱玄関ドア「InnoBest D50」樹脂複合枠仕様                                                                                                                                               |
| 基本構造    | 枠：アルミ樹脂複合形材<br>扉本体：鋼板断熱パネル                                                                                                                                                 |
| サイズ     | 幅(W)982mm×高さ(H)2,330mm                                                                                                                                                     |
| バリエーション | <ul style="list-style-type: none"> <li>・デザインバリエーション：5デザイン</li> <li>・カラーバリエーション：11カラー</li> <li>・枠バリエーション：片開き</li> <li>・錠仕様：スマートコントロールキー仕様（ピタットKey、ポケットKey）、手動錠仕様</li> </ul> |
| 断熱性能値   | 採光無：熱貫流率（U値）0.95 [W/(m <sup>2</sup> ・K)]                                                                                                                                   |
| 基本性能    | 耐風圧性 S-3、気密性 A-4、水密性 W-2、遮音性 等級2                                                                                                                                           |
| 参考価格※4  | 110デザイン スマートコントロールキー仕様（ピタットKey）：440,000円                                                                                                                                   |

### 【共通】

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 発売地域   | 全国（沖縄除く）                       |
| 発売日    | 2017年7月3日                      |
| 売上目標金額 | 10億円（2017年度「InnoBest」シリーズトータル） |

※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。