

2016年11月14日

地産材を活用したエントランス空間の『内装木質化』にも対応
高意匠ビル用エントランス商品「SYSTEMA 31e」発売
～内装仕上げに“シャープなアルミ”と“温かみある天然木”が可能～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀 秀充）は、内外で高い意匠性を実現するビル用エントランス商品「SYSTEMA 31e」を11月14日から順次発売します。

オフィスビルや医療施設などの非居住建築物や公共建築物における 高意匠化や内装木質化がますます強く要望されている背景を受け、この度、「SYSTEMA」シリーズのビル用エントランス商品をフルモデルチェンジし、より一層の高い意匠性を追及しました。

外観は、10mm幅のグリッド目地を設けることでアルミのスリムさを強調したフレームを採用し、ガラス面が際立つ透明感と開放感のある意匠を実現します。組み込まれる自動ドアのフレーム幅を統一するなど細部の意匠にこだわり、低層部から高層部まで建物全体のトータルコーディネートが可能です。

内観は、フィン形状の“シャープ感”を得られる「アルミ仕様」と、エントランス商品では業界初となる内装木質化に対応した「木化粧仕様」の2つをご用意。建物内のエントランスのイメージに合わせて選択することができ、様々な意匠表現ができる商品です。

【「SYSTEMA 31e」内観イメージ】

アルミ仕様

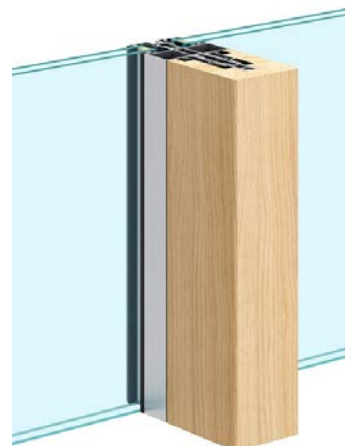


木化粧仕様



近年政府も取り組みを強化している公共建築物の内装の木質化にも対応した「木化粧仕様」は、アルミフレームにアタッチメントを介して、国内地域産の木材の取付が可能。また、後付け・交換などにも対応し、多様なエントランス空間を表現できます。これにより、地球環境への配慮のみならず、地域林業の活性化に寄与します。アルミフレームに木材を組み合わせることで、“木材の温かみ”による快適なエントランス空間づくりに貢献します。

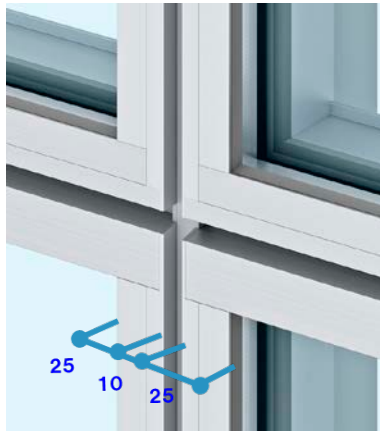
木化粧仕様 拡大イメージ →



[商品特長]

●外観

⇒
10mmの
グリッド目地



⇒
自動ドア
組込み

1階
エントランス



SYSTEMA 3 le

《スリムなフレーム実現のポイント》

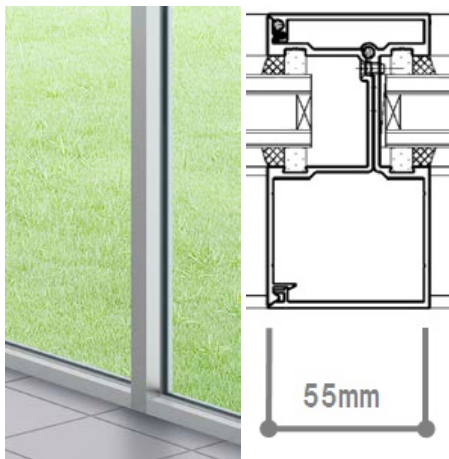
- ・10mmのグリッド目地のデザインを採用。目地を設けてフレームのシャープさが際立つ意匠を実現。
- ・複層ガラス（中間空気層12mm）を標準仕様としながらも、スリムなフレームを実現。

《バランスのとれたファサード実現のポイント》

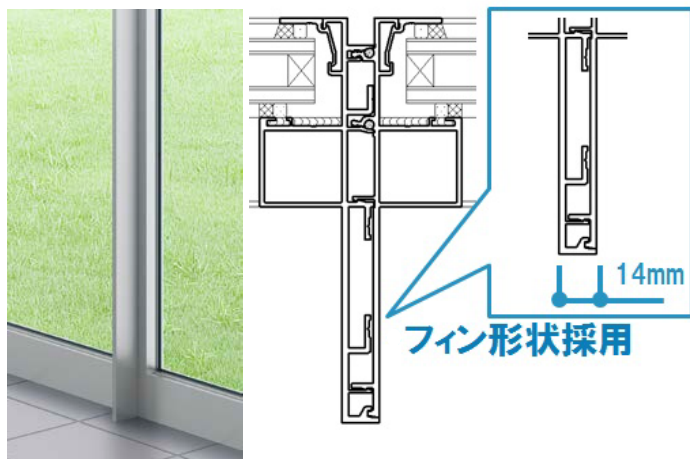
- ・FIX窓と自動ドアなどの可動窓のフレーム幅寸法を統一し、異なる窓種を組み合わせ合わせた場合も、すっきりと統一したデザインが可能。
- ・既存の「SYSTEMA」シリーズのカーテンウォール商品との組合せで、全ての階で外観意匠の統一が可能。

●内観（アルミ仕様）

従来



SYSTEMA 3 le



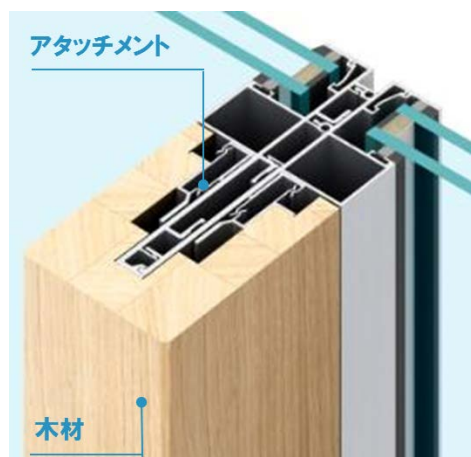
《シャープさ実現のポイント》

- ・14mm幅のフィン形状によりアルミ型材の陰影を強調し、引き締まった空間を演出。
- ・フィンの部分は、左右の型材をスナップ固定して強度と水密を確実に確保。【特許出願中】
- ・高さ最大6mまで対応可能、エントランスに開放感をもたらす。

●内観（木化粧仕様）

《木の温かみ実現のポイント》

- ・アルミサッシ部分にて、窓の性能は確保。
木材は化粧材として使用。
（木材は現地調達品となります。）
- ・アタッチメントを介して木材を固定することで、簡単に取り付けが可能。
- ・地産材の活用も可能。



【商品概要】

商品名	「SYSTEMA 31e」 アルミ仕様・木化粧仕様
枠バリエーション	RC枠、つらいち枠（枠見込 70 mm）
窓種バリエーション	FIX窓、外倒し窓（排煙窓・隠ぺいオペレーター仕様）、 突出し窓（排煙窓・隠ぺいオペレーター仕様）、たてすべり出し窓、 フロアヒンジドア（片開き/両開き）、ピボットヒンジドア（片開き/ 両開き）、自動ドアエンジン外付（片引き/引分け）
基本性能（※1）	耐風圧性 S-3、水密性 W-5、気密性 A-4、遮音性 T-2、 断熱性 H-2
ガラス溝幅	23 mm、35 mm、42 mm（※2）
参考本体価格 （※3）	「SYSTEMA 31e」 アルミ仕様 FIX窓 2連2段形式の場合 サイズ：幅(W)2,000 mm×高さ(H)3,000 mm 175,600 円 木化粧仕様の場合は、上記にアタッチメント・木材代が加算。 木材は現地調達品となります。
発売地域	全国
受注開始日	「SYSTEMA 31e」アルミ仕様 → 2016年11月14日
	「SYSTEMA 31e」木化粧仕様 → 2016年12月26日
目標物件受注金額	2017年度 60億円

※1：中間空気層 12 mm複層ガラス使用時

※2：42 mmはFIX窓のみ

※3：ガラス・消費税・組立施工費等は含みません。