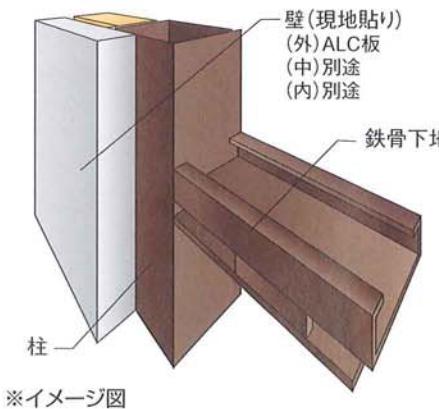




美しい外観・居住性は  
プレハブのイメージを一新します。  
〈外壁材にALC(軽量気泡コンクリート)  
パネル厚さ50mm/mを採用。〉



## 特長

### 高い防・耐火性能

ALCパネルは、防火構造認定と外壁1時間耐火構造の認定を受けており、万一の火災にも安心な上、保険料も少なくてすみます。



### 高い断熱・遮音性能

ALCパネルは、強度とすぐれた断熱性能があり、また屋外からの騒音や屋内のピアノやオーディオ等の音の出入りも低減し、快適な居住空間を実現しています。



### 短い工期で美しい外観を維持

ALCパネルは、軽さと加工が容易なため、工期が短く、施工も簡単。そして防水性のある吹付け材で仕上げますので美しく重厚な外観を保ちます。



## 標準仕様

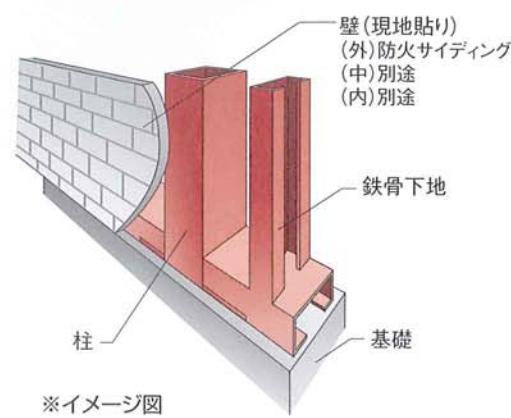
構造・軸組	軽量鉄骨造 ブラース構造(桁・妻側共)
床	ALC板t=100又はデッキ・コンクリート等
外壁	ALC板t=100又はt=50
内壁	内装仕上げによる
建具	住宅サッシ(防火設備)
屋根	ガルバリューム t=0.5 H=88(ペフ付)
樋	軒樋:塩ビ製角樋、堅樋:塩ビパイプ
パラベット	アルミ笠木・スチール笠木等(オプション)
別途工事	基礎工事、内装工事、電気・給排水設備工事等



各写真には標準タイプ以外の仕様が含まれております。



美しい外観・居住性を極めた  
高品質・高機能な  
ハイグレードタイプ。



#### 特長

##### 高い防火性能

ロイヤルハウスの防火サイディング $t=12\cdot15\cdot16m/m$ は不燃材料の認定の他、防火構造認定と準耐火構造の認定を受けています。



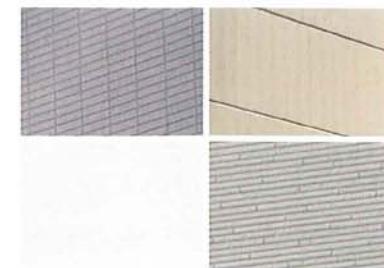
##### 高い断熱・遮音性能

吸音性が高い面密度の独立気泡組織を備えたロイヤルハウスは屋外からの騒音の遮断はもちろん、生活音を最低限に抑えられることが可能です。また熱損失を少なくし、冷暖房の効率を高めるために、外壁側の透湿抵抗は低く抑えています。



##### 外壁のバリエーションが豊富

ロイヤルハウスの外壁は現地貼(現地施工)ですので、豊富なバリエーションの中から、ご希望の外壁材を選んでいただけますので、環境にマッチした建物づくりが出来ます。



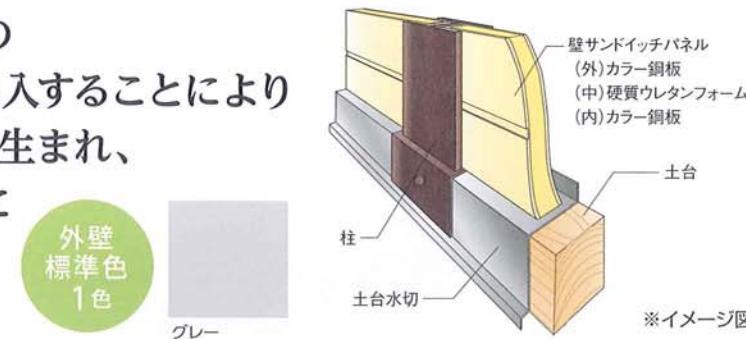
#### 標準仕様

構造・軸組	軽量鉄骨造 ブラース構造(桁・妻側共)
床	床パネル: $t=90$
外壁	防火(窓業系)サイディング $t=14\sim16$
内壁	内装仕上げによる
建具	住宅サッシ(防火設備)
屋根	ガルバリューム $t=0.5 H=88$ (ペフ付)
樋	軒樋:塩ビ製角樋、堅樋:塩ビパイプ
パラペット	アルミ笠木・スチール笠木等(オプション)
別途工事	基礎工事、内装工事、電気・給排水設備工事等
※	外壁材はバリエーションがあります

各写真には標準タイプ以外の仕様が含まれております。



カラー鋼板の間にノンフロンの硬質ポリウレタンフォームを注入することにより発泡時に強力な自己接着力が生まれ、両サイドのカラー鋼板の隅々に浸透した機密性の高いサンドイッチパネル。



## ■ 特長

強固な  
サンドイッチ構造

表面材が硬質ポリウレタンフォームの強固な接着力によって一体となり、圧縮・曲げに強いサンドイッチパネルです。

高い断熱性

パネルの芯材に使われている硬質ポリウレタンフォームは、熱伝導率が非常に小さく、グラスウールの約2倍の断熱性能を持っています。



### 高い耐候性・耐火性

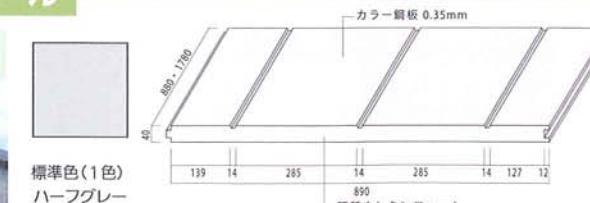
耐候性・断熱性・耐火性など、屋根材に求められる性能をバランスよく備えた施工性の高い建材です。



オリジナル建材 壁材 Fuji ecoウォール

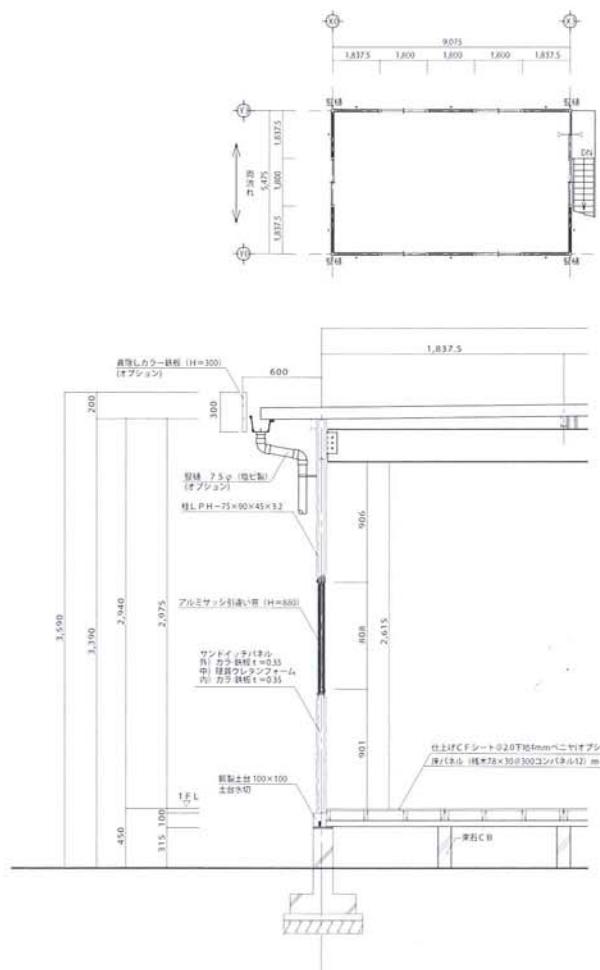
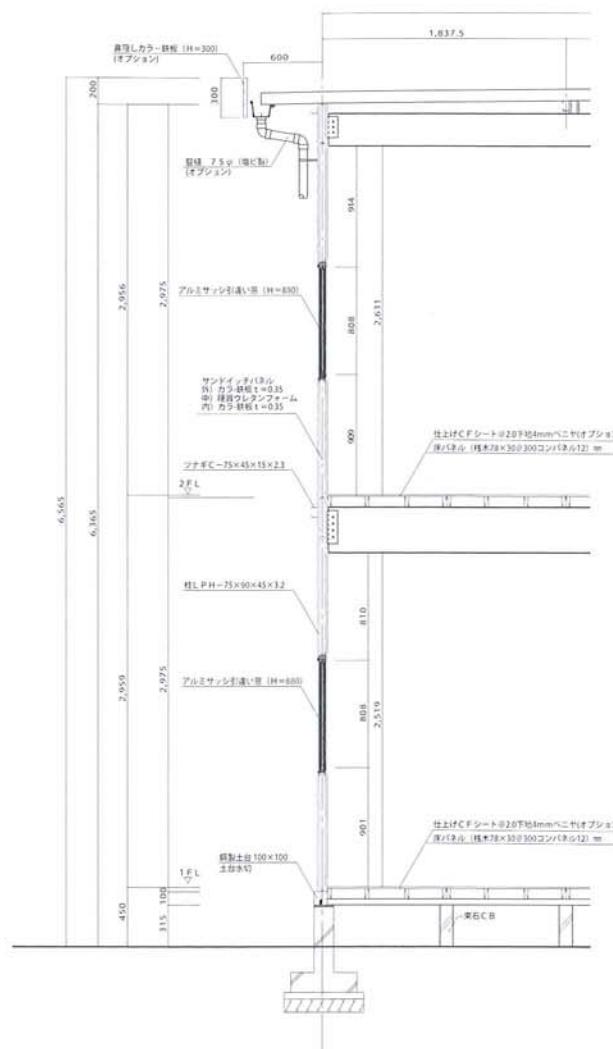
ノンフロン仕様で環境に優しい省エネルギー建材

硬質ポリウレタンフォームは目的の空間部に発泡し、その発泡時に自己接着力を持っており、かつそのフォーム物性は他の断熱材及びプラスチックフォーム材と比較し、軽量／機械的強度／断熱性能が抜群に優れています。また、耐熱／耐寒／耐油性等の諸特性が優れており、サンドイッチパネルのコア材として最適な材料です。



- 製品長さ900~3,000mmまで指定寸法で切断して出荷します。
  - 表面は美しいリフ形状になっています。
  - 耐久性に優れたガルバリウム鋼板を使用しています。
  - 組立てハウス、クリーンルーム、間仕切りパネル、ドアパネル等あらゆる用途に使用できます

仕様



標準仕様

構造・軸組	軽量鉄骨造 プレス構造(桁・妻側共)
土台	木製又は鋼製
床	床パネル:t=90
壁パネル	サンドイッチパネル カラー鋼板t=0.35
	硬質ポリウレタンフォーム充填(ノンフロン)
建具	アルミサッシ(組立ハウス用)
屋根	ガルバリューム t=0.5 H=88(ペフ付)
樋	軒樋:塩ビ製角樋、堅樋:塩ビパイプ
別途工事	ハナカクシ カラー鋼板(オプション)
	基礎工事、内装工事、電気・給排水設備工事等
	リースの場合、樋・柱カバー等はオプション





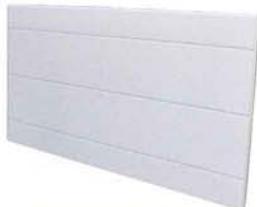
カラー鋼板の間にノンフロンの  
硬質ポリウレタンフォームを  
注入することにより発泡時に  
強力な自己接着力が生まれ、  
両サイドのカラー鋼板の隅々に  
浸透した機密性の高い  
サンドイッチパネル。



特長

強固なサンドイッチ構造

表面材が硬質ポリウレタンフォームの強固な接着力によって一体となり、圧縮・曲げに強いサンドイッチパネルです。



高い断熱性

パネルの芯材に使われている硬質ポリウレタンフォームは、熱伝導率が非常に小さく、グラスウールの約2倍の断熱性能を持っています。



高い耐候性・  
耐火性

耐候性・断熱性・耐火性など、屋根材に求められる性能をバランスよく備えた施工性の高い建材です。

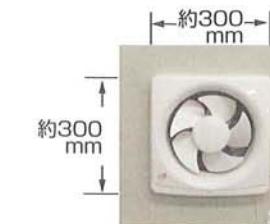


## ◀ オプション

換気扇パネル

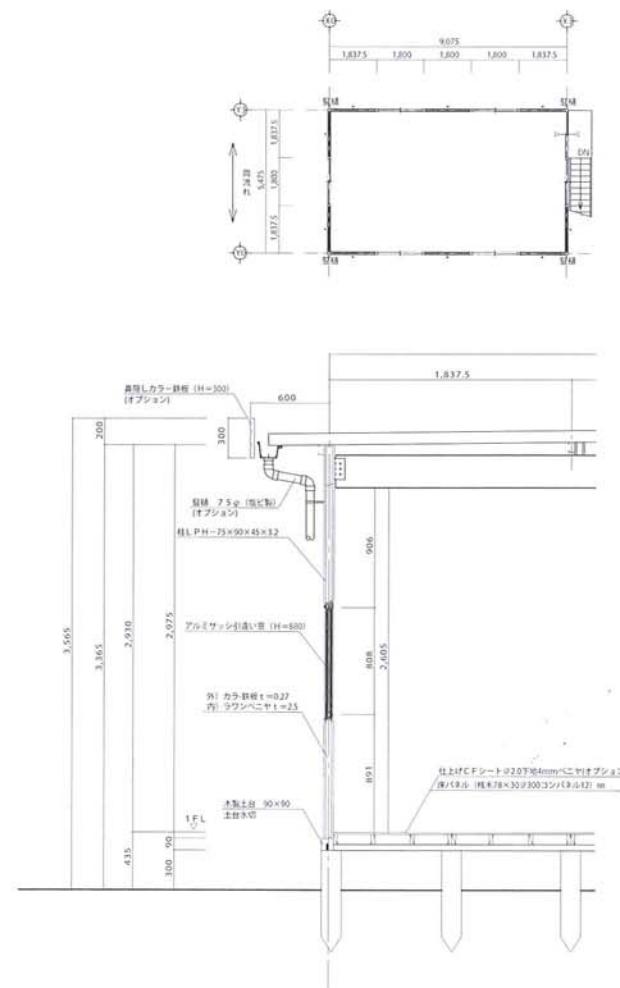
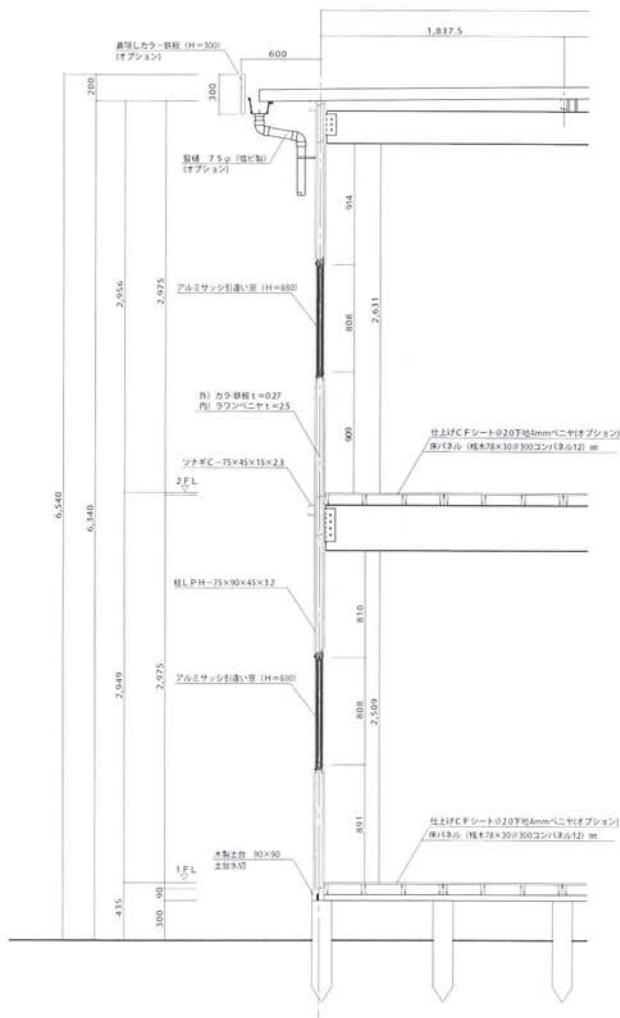


- 取付位置は壁の中間部分となります。
  - 窓上部分(H880タブ)、プレース部分の取付可能です。出入り口の上には取付できません。



200mm換気扇(ファンの寸)

仕様



標準仕様

構造・軸組	軽量鉄骨造 ブレース構造(桁・妻側共)
土台	木製又は鋼製
床	床パネル:t=90
壁パネル	サンディッチパネル カラー鋼板t=0.35
	硬質ポリウレタンフォーム充填(ノンフロン)
建具	アルミサッシ(組立ハウス用)
屋根	ガルバリューム t=0.5 H=88(ペフ付)
樋	軒樋:塩ビ製角樋、堅樋:塩ビパイプ
別途工事	ハナカクシ カラー鋼板(オプション)
	基礎工事、内装工事、電気・給排水設備工事等
	リースの場合、樋・柱カバー等はオプション



幼稚園



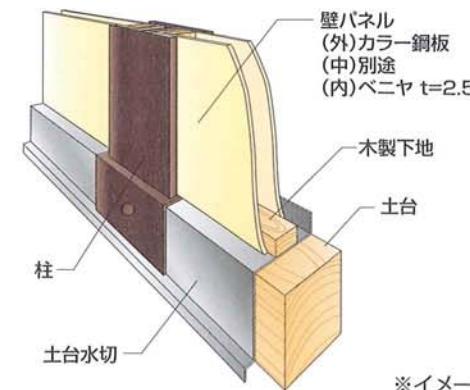
仮設校舎



経済性を追求した  
ベーシックな  
エコノミータイプ。

外壁  
標準色  
1色

グレー



#### 特長

##### 経済的な ハウス

耐久性も優れローコストで、経済的なハウスといえます。必要な時に必要な期間だけ使うリース契約が可能で、建築現場事務所・工場・倉庫・公共施設・仮校舎・イベント用施設など多方面でご利用いただけます。

##### 工期を短縮

施工がスピーディで組立・移動・運搬・撤去も容易です。また完全に規格化されたパネルを使用することにより、作業工程のスリム化を図り工期の短縮を実現いたします。

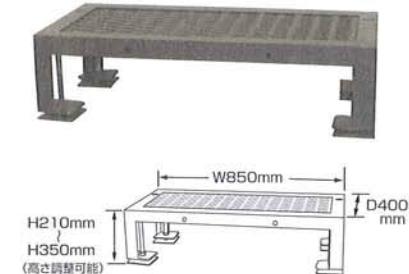
##### 環境に 優しい商品

ハウス部材をリサイクルし環境に優しい商品です。居住性だけでなく、耐久性にも優れた建物で、多彩な二つ折りにお応えします。

#### オプション

##### 鋼製踏み台

※踏み面がエキスパンドメタルになっていますので、泥落としても利用できます。



#### 標準仕様

構造・軸組	軽量鉄骨造 ブラス構造(桁・妻側共)
土台	木製又は鋼製
床	床パネル:t=90
壁パネル	(外)カラー鉄板 t=0.27 (内)ベニヤ t=2.5
建具	アルミサッシ(組立ハウス用)
屋根	ガルバリューム t=0.5 H=88
樋	軒樋:塩ビ製角樋、堅樋:塩ビパイプ
別途工事	ハナカクシ カラー鋼板(オプション) 基礎工事、内装工事、電気・給排水設備工事等
	リースの場合、樋はオプション

各写真には標準タイプ以外の仕様が含まれております。