

パーフェクトバリア＋気密

施工マニュアル 2018/6/1

C値 $1.0\text{cm}^2/\text{m}^2$ 以下をめざす工務店様向

1. 筋交工法での気密施工
2. 構造面材でのボード気密施工
3. 透湿防水シートでの気密施工



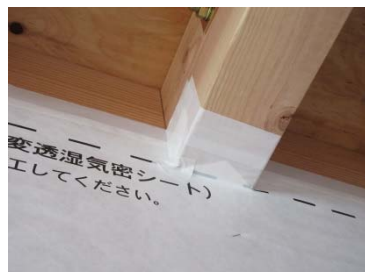
筋交工法での気密施工

エンデバーハウス推奨品

- ①防湿材 デュポン タイベックススマート
- ②補助材 日本住環境



パーフェクトバリアの充填



胴差に30mm重ね気密テープ張り



床合板の目地にテープ張り



タイベックススマート



専用プラスチック部材



30mm以上重ねて気密テープ張り



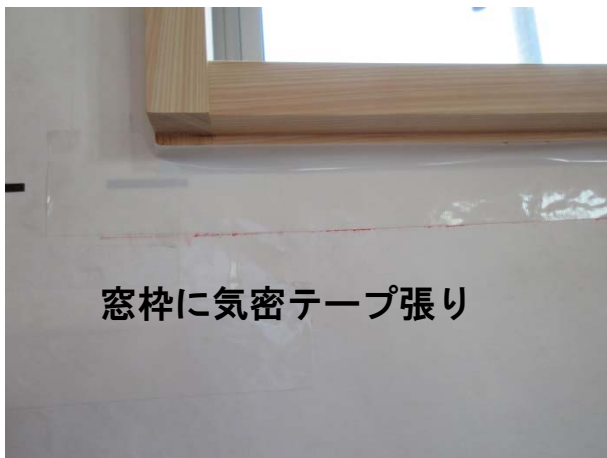
柱かきこみにシーリング



床合板に30mm折り曲げて気密テープ張り

補助材

エンデバーハウス推奨品



窓枠に気密テープ張り



外部の透湿防水シートに気密テープ張り



気密コンセントボックス

コンセント用気密簡素化部材

バリアーボックス(S)/(W)/(T)



バリアーボックス(S) バリアーボックス(W) バリアーボックス(T)

仕様	
製品名	バリアーボックス(S)
材質	ポリプロピレン
規格寸法	(高)210mm×(幅)134mm×(奥行)40mm
色調	ナチュラル
入数	100個入り/ケース
設計価格	19,800円(税別)

仕様	
製品名	バリアーボックス(W)
材質	ポリプロピレン
規格寸法	(高)210mm×(幅)180mm×(奥行)40mm
色調	ナチュラル
入数	50個入り/ケース
設計価格	13,800円(税別)

アクリル系 気密・防水テープ

ツーエステップ片面



ツーエステップ 50片面 ツーエステップ 75片面 ツーエステップ 100片面



色調
 ○ ホワイト ● ブラック

仕様	
製品名	ツーエステップ片面
材質	アクリル系粘着材
規格寸法	50=(厚)0.2mm×(幅)50mm×(長)20M巻 75=(厚)0.2mm×(幅)75mm×(長)20M巻 100=(厚)0.2mm×(幅)100mm×(長)20M巻
裏面紙	無し
色調	ホワイト、ブラック
入数	50=30巻入り/ケース 75=24巻入り/ケース 100=18巻入り/ケース
設計価格	50=30,000円(税別) 75=36,000円(税別) 100=36,000円(税別)

アクリル系 両面気密・防水テープ

ツーエステップ両面



ツーエステップ 50両面 ツーエステップ 75両面

仕様	
製品名	ツーエステップ両面
材質	アクリル系粘着材
規格寸法	50=(厚)0.39mm×(幅)50mm×(長)20M巻 75=(厚)0.39mm×(幅)75mm×(長)20M巻
裏面紙	有り
色調	ブラック
入数	50=30巻入り/ケース 75=24巻入り/ケース
設計価格	50=51,000円(税別) 75=51,200円(税別)

構造面材でのボード気密施工

日本住環境 PEパッキン

構造面材の継ぎ目にPEパッキン張り



スピード気密施工

片面テープ付きでカンタン施工



楽に剥がせる
テープで施工
性能も抜群!

カクジツ気密施工

2サイズで部位によって使い分け

PE パッキン 40

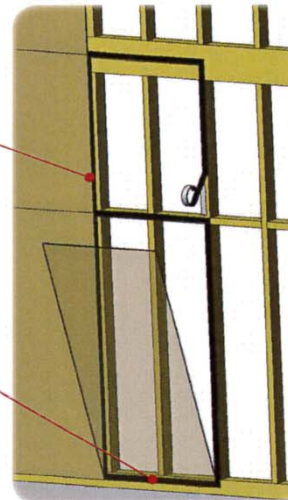


合板ジョイント部
有りで使用

PE パッキン 20



合板ジョイント部
無しで使用



キープ気密性能

長期にわたり性能維持



地震がきても… 木材に追従する!



水をはじく!
表面スキン加工

透湿防水シートでの気密施工

断熱 パーフェクトバリア セーターの役割
 気密 ウェザーメイトプラス ウィンドブレーカーの役割

普段はセーターだけで暖かいが、風雨をウィンドブレーカーで防ぐ。
 どちらも透湿性があり湿気が高くても蒸れない。



ウェザーメイトプラス 高性能透湿防水シート
WEATHERMATE PLUS

米ダウ社製のハウ斯拉ップ「ウェザーメイトプラス」は、微細なディンプル（凹凸）加工を施した不織布をポリオレフィン系の超薄フィルムでサンドイッチした構造です。その特性は、高い防風性、防水性、耐久性など、数々の優れた特長を備えています。

