

きれいに  
彩生!

外壁の  
こんなお悩み…



古びて見える家を  
新しくしたい。

外観の色あせや  
窓下の雨筋汚れが  
気になる。  
**汚れない外壁**って  
無いの?

メンテナンスが長期間不要で、断熱効果もアップ!  
長期的に考えると「塗り替え」よりおすすめです。

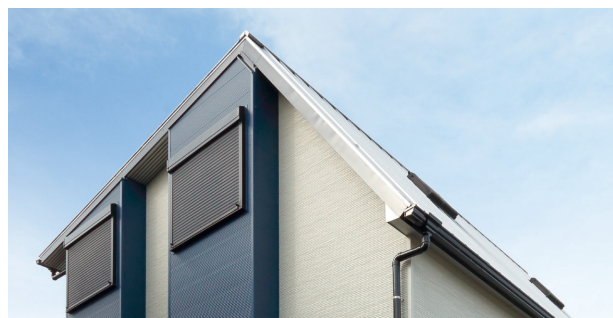
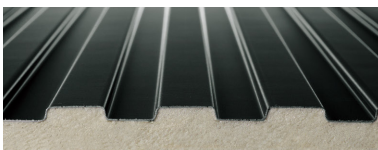
解決  
1

超軽量設計&高機能で、住みながらの **重ね張り** リフォームに最適!

金属製外壁材 **センターサイディング**

【センターサイディング】とは?

表面材と裏面材に断熱材をサンドイッチ(一体成型)した、  
断熱性、耐久性に優れた高性能金属製外壁材です。



## センターサイディングの構造

### 表面材

塗装高耐食GLめっき鋼板(溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板)  
一般的な亜鉛めっき鋼板と比べ、耐食性が大幅に向上。

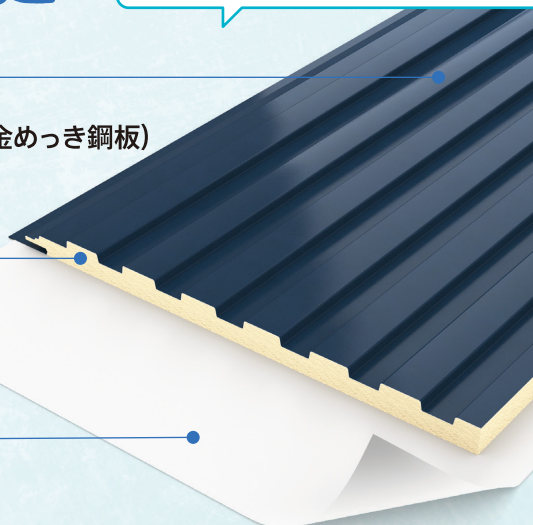
### 断熱材(芯材)

硬質ウレタンフォーム・イソシアヌレートフォーム  
断熱性・遮音性に優れた芯材。

### 裏面材

アルミラミネート加工紙  
外壁材の強度を高め、輻射熱を反射し室内を快適な温度にキープ。

「塗装高耐食GLめっき鋼板」は、  
一般的な亜鉛めっき鋼板に比べ  
**約3~6倍の寿命があります!**



古くなって年々  
メンテナンスが大変。

「色あせ」「汚れ」「ひび割れ」が  
気になるなら、ニチハの

重ね張り 張り替え リフォームで解決!

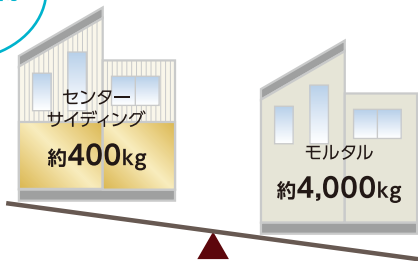
特長 1 軽量設計

外壁重量はモルタルの約1/10の軽さ!

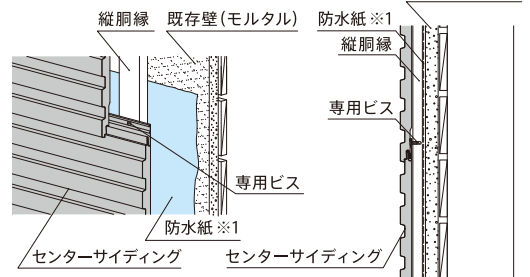
注) 建物の状況によっては、「重ね張り工法」が使えない場合がございます。

センターサイディングは、1㎡あたり約4Kgの軽量設計で、モルタルの「重ね張りリフォーム」に最適。既存の外壁を囲い込む工法で、外壁の解体費用がかからず、住みながらリフォームすることができます。

軽いので  
建物の負担が  
少ない!



■重ね張り工法の断面図(横張りの場合)



※1 既存の外壁材を補修し、防水性能が確保できれば原則として防水紙は必要ありません。

外壁リフォーム  
●きれいに彩生!

特長 2 断熱性

断熱材一体成型の省エネ仕様!

芯材に、高い断熱性能を持つ硬質ウレタンフォームとイソシアヌレートフォームを使用。裏面材のアルミラミネート加工紙の輻射熱を反射させる機能も合わせ、断熱性能に優れた省エネ外壁材です。

■センターサイディングと同等の断熱性能を得るための比較 (当社計算値)

※2 断熱材単体での熱伝導率から比較しています。

