

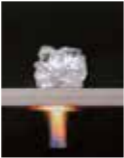


# Outer wall design

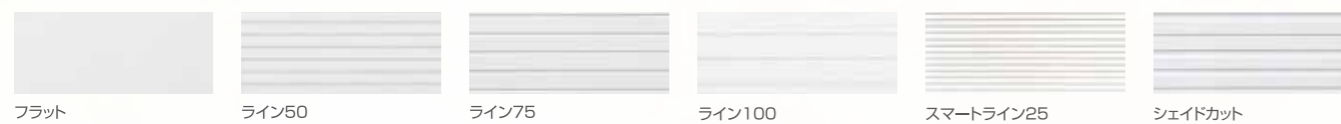
## 豊富なデザイン・バリエーションが自慢の外壁材

パワーボードは、様々なデザインと豊富なカラーリングで、お客様の個性に合わせた外壁デザインができます。また、外壁全面をパワーボードにすることで、火災保険に加え、地震保険もお得になるメリットも！

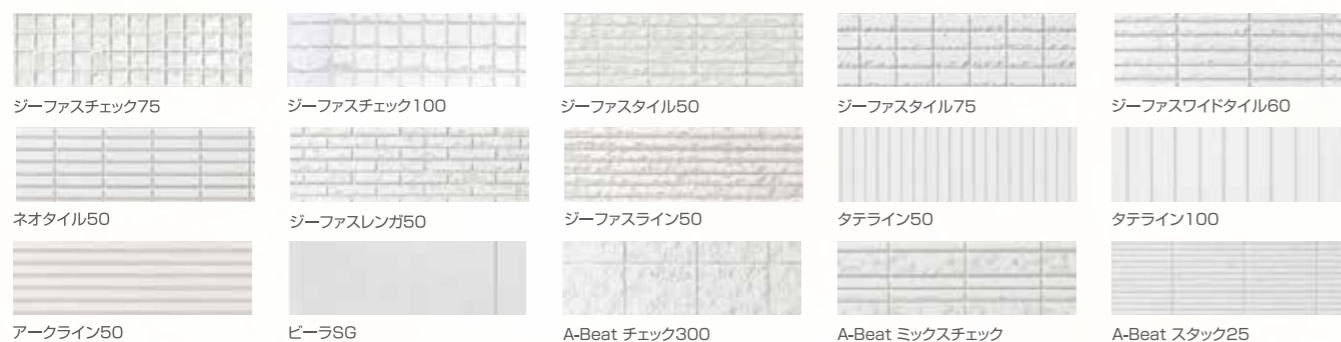
パワーボードが誇る 7つの特性	
<p><b>1. 10年保証制度 安心のメーカー10年保証</b></p> <p>高い技術水準だからできる <b>安心のメーカー保証</b></p> <p>旭化成は品質確保促進法に対応して、漏水に関する10年保証という長期間の制度を導入しました。 ※保証制度は元請様対象です。詳細は旭化成総合カタログをご覧ください。</p> 	<p><b>2. 耐久性</b> まるで大地のような、変わらない安心感を持つこと。</p> <p>緻密なトモライト結晶が優れた耐久性の証です。</p> <p>パワーボードは緻密に結合したトモライト結晶を豊富に含んでいます。また、木繊維やパルプなどの有機物を含まないため、乾燥収縮率や熱膨張率が小さいので、夏の酷暑や冬の低温・乾燥などに強く、ひび割れや反り、たわみといった変形が起きにくい安定した材料です。</p>
<p><b>3. 断熱性</b> 木造にプラスαの断熱性を与えられる外壁材であること。</p> <p>パワーボードは水に浮くほど <b>軽いコンクリートです。</b></p> <p>パワーボードの気乾比重は0.6。水より軽いその秘密は、パネル内部にある無数の気泡にあります。この気泡の働きにより、木造住宅用外壁材の中では優れた断熱性を持っています。</p> 	<p><b>4. 防火性</b> 火を寄せ付けないこと。それは住まいの基本条件。</p> <p>素材は無機質。 <b>火に強く煙や有毒ガスを発生しません。</b></p> <p>パワーボードは火や熱に強いコンクリート系外壁材。素材は無機質の珪石等なので、炎や熱を受けても発火することがなく、煙や有毒ガスも発生しません。また、内部には細かい気泡があるため、空気層が熱の伝わりを抑えます。</p> 
<p><b>5. 防災性</b> 強くなやかであることは、自然災害に強いこと。</p> <p>地震の時も構造体の負担が少ない <b>コンクリート建材です。</b></p> <p>壁が重いと、地震時の揺れや、構造体の負担が大きくなります。水に浮くほど軽いパワーボードは、地震時の建物への負担を軽減します。また、構造体の変形をパワーボード間の目地で吸収する取付け構造となっており、面内変形試験(地震時の層間変形角を再現する試験)においても安全性が確認されています。</p>	<p><b>6. 遮音性</b> 静かな住環境は、人にいつもやすさをあたえる。</p> <p>様々な外部の騒音から室内の静寂を守ります。</p> <p>快適に暮らすためには、ストレスの一因となる自動車などの騒音をコントロールすることも大切です。ALCはビル建築の遮音壁や遮音床などにも用いられる優れた遮音性能。37ミリの厚さを持つパワーボードも騒音を十分に低減する効果があります。静かで快適、プライバシーをしっかり守る住まいづくりを可能にします。</p>
<p><b>7. 環境共生</b> 自然とともにあるために、私たちができること。</p> <p>パワーボードは、私たちにやさしい無機建材です。</p> <p>パワーボードは珪石・石灰・セメントなどの自然素材を使用した無機建材です。パワーボードは外壁材であるため規制の対象外ですが、シックハウス症候群の原因物質である有機化合物は一切含みません。また、発売を開始した1980年から、パワーボードは一切アスベストは使用しておりません。</p>	

## Panel Design ※3種まで選択可

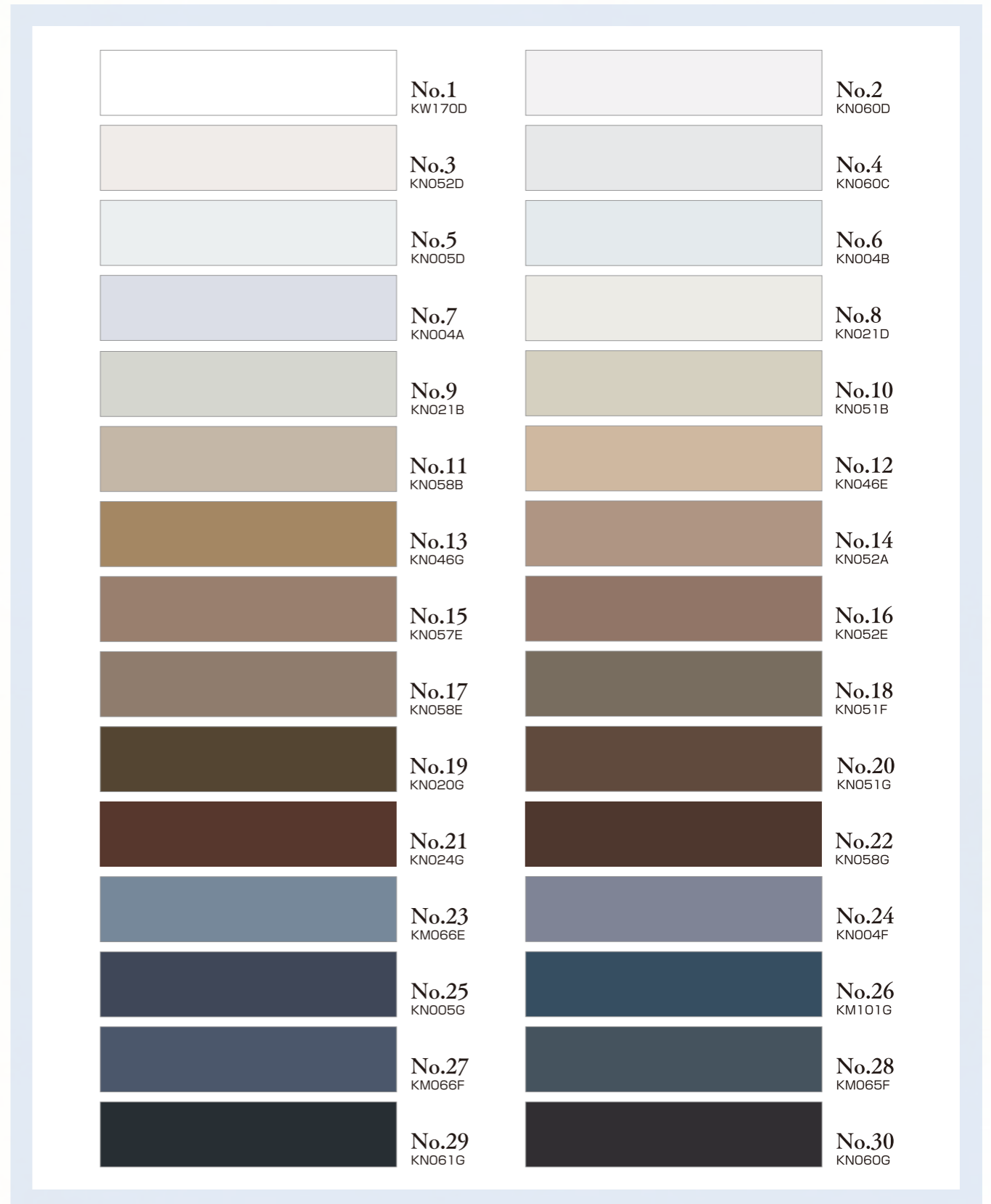
### ベースパネル



### アクセントパネル <30㎡まで使用可>



## Color Variation



※ カラーや仕様が変更になる場合があります。※ 商品参考写真は印刷の為、現物と異なる場合がございます。詳細は商品見本またはカットサンプル等でご確認ください。