

	<h1>パンフレット No.005</h1>	1版 2021年11月末日
<b>パンフレット名</b>	<b>接触快感機能と防カビ除菌機能を有する、マグ造形材によるパネル</b> <b>クリーンクールプレート (CCプレート)</b>	
<b>ご紹介</b>	<p>清潔さと、涼しさ控え目な機能がコラボした壁あるいは床用パネルや、テーブルあるいは腰掛パネルなどを製品化しました。これらの製品群をCCプレートと名付けています。</p> <p>“防カビ・除菌・VOC吸着”の3つで得られる健康に関する機能をクリーン(clean)で、“涼しさ控え目”と感じる機能をクール(cool)で表現します。</p> <p>クリーン(clean)=防カビ・除菌・VOC吸着にはマグエンを、クール(cool)には潜熱蓄熱材などを使用しています。CCプレートには下記の製品があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CC壁パネル：手元が涼しさ控え目で清潔な壁パネルです。</li> <li>• CC床パネル：足元が涼しさ控え目で清潔な壁パネルです。</li> <li>• CCテーブル：触れてみて涼しさ控え目を感じる清潔なテーブルです。</li> <li>• CC腰掛パネル(木綿判に準じ、寸法50×38cmその他)：持運び自由で、室内室外で座布団などとして使用します。</li> <li>• CCベンチ：腰元が涼しさ控え目で清潔なベンチです。</li> <li>• 特注CCプレート：ご注文に応じて、色々な形のCCプレートを製作します。</li> </ul> <p>※1 防カビ除菌と涼しさ控え目との2つの機能の保有はマグエンと潜熱蓄熱材などのコラボにより得られます。</p> <p>※2 涼しさ控え目とは、手などで触れたとき“さっぱりとした冷やかさ”をわずかに感じることを行います。</p>	
<b>特長特徴</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ “防カビ・除菌・VOC吸着”の3つの健康機能を固有。</li> <li>○ 涼しさ控え目の機能を保有。 <ul style="list-style-type: none"> <li>#1 室内の壁や床にCC壁パネルやCC床パネルを用いると、その表面温度の上昇を低減します。結果として、室温を低減します(ただし、パネルの面積や板厚によって効果が異なります。冷房の負荷を抑制します)。</li> <li>#2 屋外において直接日を浴びる場所に用いる場合、そのパネルの表面の温度上昇を大きく防ぎます(あたかも木陰に佇むかのように、あるいは打ち水をしたところにたたずんでいるかのように)。</li> <li>#3 電力は使用しません。住居やオフィス等での省エネルギーに貢献します。</li> </ul> </li> <li>○ 色彩 CCプレートは、基本的に白色です。</li> <li>○ その他に、これらの一連の製品は高強度で傷が付き難いというマグ造形材の特長を保持。</li> </ul>	
<b>用途</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ オフィス、住宅、商業施設あるいは教育施設などの室内壁や床その他</li> <li>○ 屋上庭園の床など(地表面温度を低く抑えます)</li> <li>○ 家庭用各種テーブルの天板など(涼しさ控え目で清潔な機能を有する天板)</li> <li>○ エクステリアでのベンチの天板や腰掛石など</li> </ul>	
<b>使用材料</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ マグエン(海由来の材料を主としています)</li> <li>○ 潜熱蓄熱材(ホルマリンは使用しません)</li> <li>○ ゼオライトなど</li> </ul>	
<b>ご利用方法</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>#1 CC壁パネルやCC床パネルは、通常の施工で貼り付けることができます。</li> <li>#2 CCテーブル、CC腰掛パネルやCCベンチは据えるだけです。特別な施工は不要です。</li> </ul>	
<b>ご用命</b>	<p>(1) CCプレートは受注生産です。</p> <p>(2) 納品への流れと納期は次のようになります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ご注文・あるいはお問い合わせ→企画・具体化→確認→製造→納品</li> <li>○ 製造後の養生期間と出荷準備は約14日程度を要します。納期は製造日数とその約14日の合計日数(約20日)となります。</li> </ul>	
<b>窓口問合せ先</b>	<p>合同会社 イワ建開発 本社 〒860-0073 熊本県熊本市西区島崎 5-35-4  &lt;Tel&gt; 096-354-0223 &lt;Fax&gt; 096-354-0223  代表社員 岩原昭次 &lt;携帯&gt; 080-6440-4984  &lt;E-mail&gt; iwakensyouji@beach.ocn.ne.jp</p> <p>イワ建開発事業所 〒862-0961 熊本県熊本市東区画函東 1丁目 10-38  &lt;Tel&gt; 096-200-3981 &lt;Fax&gt; 096-200-3984  HP <a href="http://www.iwk-k.co.jp/">www.iwk-k.co.jp/</a> &lt;E-mail&gt; iwaken@ray.ocn.ne.jp</p>	

## 製品紹介

マグエンやマグ造形材の圧縮強度や曲げ強度などの力学的な特性は、水硬性の代表的なコンクリートやモルタルに比して格段に優れています。同時に、“防カビ・抗菌・VOC 吸着”の3つの健康機能も固有しています。この度、更に、マグ造形材に潜熱蓄熱材などをコラボすることによって、さわやか・ひんやりという快感機能を付加した、壁あるいは床用パネルや、テーブルあるいは腰掛パネルなどを製品にしました。

これらの一連の製品をCCプレートと名付けています。

CCプレートの先頭文字“CC”はclean&coolの略記号です。クリーン(clean)は防カビ・除菌・VOC 吸着の3つで得られる健康に関する機能を象徴的に表現しています。この機能はマグエンがもつ固有の機能です。そしてクール(cool)は“さわやか・ひんやり”と感じる接触快感機能を象徴的に表現しています。主にプレートに潜熱蓄熱材を内蔵することによって得られる機能です。

詳細は、作成中です。11月末に完成する予定です。