

What is CORIAN® ?



Cutting

コーリアン®は木工用電動工具で簡単に切断できる素材です。水栓金具などの小さな穴あけ加工、シンクや洗面ボウルなどのくり抜き加工はもちろん、複雑なデザインの加工も行なえます。



Seamless

コーリアン®同士の接着には、専用のシーム接着剤 (P.121) を使用します。接着部分は継ぎ目が目立たず、一体成形のような仕上がりで汚れも溜まらず衛生的です。



Inlaying

コーリアン®のカウンターやテーブルに、イラストやロゴ、サインなどの象嵌加工が施せます。コーリアン®の象嵌は継ぎ目が目立たず、滑らかで美しい仕上がりです。



Bending

コーリアン®は熱加工により簡単に曲げることが可能です。他の素材では実現できない、大胆な二次曲面のデザインも実現します。



Engraving

中まで均質なソリッド材のため、彫り込み加工を施しても素材の性質が変わることがありません。受付カウンターにロゴやモチーフを彫り込むなど、アイデア次第でさまざまなオリジナルデザインを形にできます。



Translucency

透光性を高めたカラーラインアップでは、カウンターや看板の内側から発光させたり、彫り込み加工を施したサインの部分のみを光らせるなど、独創的な演出にその特性が活かされています。



Weather Resistance

コーリアン®はメタクリル樹脂のため、太陽光や紫外線に強く、変色や劣化はほとんど見られません。外光が入る場所でも安心してお使いいただけます。

※屋外の使用環境によっては退色することがあります。退色の度合いは色によって異なります。



Heat Resistance

タバコの火を放置した場合でも、表面が燃えたり変形することはありません。また280℃に熱した平底鍋を5分間放置しても大きな損傷はありません。

※高温の鍋などを置いたりした場合には、わずかに肌荒れ、凹みなどが生じることもあります。日常使用において加熱した鍋を置く場合は、鍋敷きをお使いください。



Chemical Resistance

場所を問わず活躍するコーリアン®は、日常の使用範囲において、消毒薬や化粧品などにより素材表面が侵される心配はありません。

※詳しくはP.119をご覧ください。



Durable

耐衝撃性や耐摩耗性にすぐれ、日常的使用であれば減多に傷がついたり、欠けたりすることはありません。いつまでも滑らかな手ざわりと外観を楽しめます。



Eco-friendly

コーリアン®とシーム接着剤は、ホルムアルデヒドやダイオキシンなど人体に有害な物質は一切発生しません。また、廃材のリサイクルにも取り組み、環境に優しい素材として、安心してご使用いただけます。



Easy to Clean

メンテナンスがしやすい素材のため、お手入れはいたって簡単です。日常の汚れは水拭き、またはキッチン用洗剤で十分きれいになります。表面にキズがついた場合もサンドペーパーで補修が可能です。

※詳しくはP.130をご覧ください。