



EBクロス

新素材ハイブリッド壁紙

EB-2201~2265

<http://www.sangetsu.co.jp>

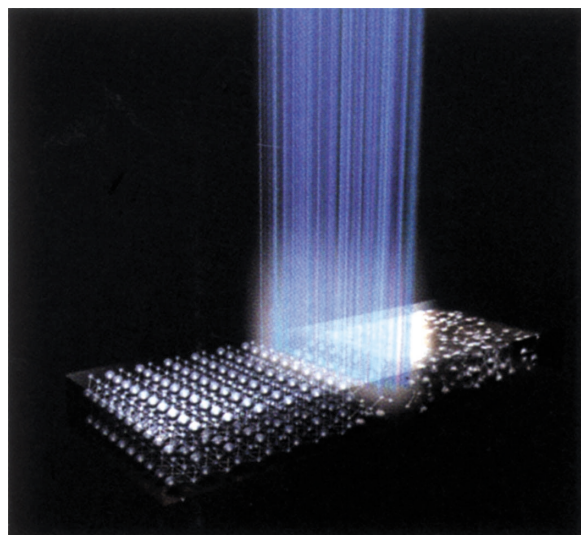
E-mail takao_maeda@sangetsu.co.jp

次世代表面加工技術 -EBテクノロジー-

電子線(Electron Beam)照射により樹脂を高機能化する最先端技術です。
樹脂を反応・架橋させることで、その性能を飛躍的に向上させます。20年以上の実績がある信頼性の高い技術です。
既に建具やフロアなどの表面仕上げ技術として、広く採用されている技術です。

1. EB加工によりキズに強く、 汚れが取れやすい壁紙です。

- ◆キズがつきにくく、美しさが長持ち…
施工後の手直しを低減します。
(表面強度 SV 規格3級)
- ◆汚れが取れやすい…高密度な表面仕上げで、
汚れが容易に拭き取れます。



2. 柔軟で下地クラックに強く、貼り替えもスピーディです。

- ◆柔軟性があり出隅入隅にしっかりフィットします。ひび割れしにくく、下地クラックに強い壁紙です。
- ◆ちぎれにくく、剥がし貼替えがスピーディです。

3. 40%軽量化…取り回しや施工がラクです。

- ◆一般ビニルクロスに比べ40%軽く(当社比)、取り回し・搬入がラクです。
- ◆軽いため天井・吹き抜けの施工がし易くなります。
- ◆軽量で運搬時のコストを削減します。

4. 環境負荷が少ない壁紙です。

- ◆一般ビニルクロスに比べ、原料/生産過程のCO2排出量を56%削減しています。
(当社比・当社算定法による)
- ◆廃棄時は固形燃料化などによりサーマルリサイクルとして利用可能です。
- ◆シックハウスの原因とされる厚生労働省室内濃度指針値策定13物質を使用していません。
- ◆残留T-VOCはほとんど検出されません。

防火性能：準不燃(プラスチック系壁紙)