

7月1日
発売

プラスチック削減標識のご案内

JIS規格安全標識(日・英・中・ベトナム4カ国語) **NEW**

材料に使用しているLIMEXシートは石灰石を主原料とし、熱可塑性樹脂を少量含んでいる日本発の新素材です。
(一般的なプラスチック素材の代替となる素材です。)



364-01



364-02



364-03



364-04



364-05



364-06



364-07



364-08



364-09



364-10



364-11



364-12



364-13



364-14



364-15



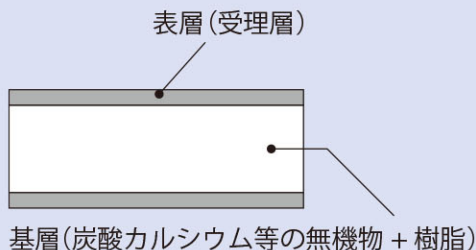
364-16

共通 サイズ: 450×300×0.4mm厚 材質: LIMEXシート

LIMEXシートとは

- 製造過程において水をほとんど使っていません。
- 石灰石を主原料とし、紙・プラの便利さはそのまま。
- 製品のライフサイクルで生じるCO₂を大幅に抑制します。
- 日本でも自給自足できる石灰石で地産地消の暮らしを。
- 原料として木材を一切使っていません。

LIMEXは炭酸カルシウム等の無機物50%以上を含む無機フィラー分散系の複合材料です。ポリプロピレン等の熱可塑性樹脂を少量含んでおりますが、プラスチックの代替となる日本発の新素材です。炭酸カルシウム等の無機物と熱可塑性樹脂の混合物をシート状に押し出し、それをロールの力で引き延ばして(延伸して)基材を製造します。



LIMEXが果たす6つの使命

豊かな森林を残す



原料として木材を一切使っていません。

未来の水を守る



紙とは異なり、製造過程において水をほとんど使っていません。

石で、便利に暮らす



石を主原料とし、紙・プラの便利さはそのまま。

気候変動を食い止める



製品のライフサイクルで生じるCO₂を大幅に抑制します。さらなる改善に向け開発を強化。

地域で循環させる



日本でも自給自足できる石灰石で地産地消の暮らしを。

循環型の暮らしを世界に広げる



既存の生産設備を使う特徴を活かし、LIMEXは世界に羽ばたきます。