



株式会社 サカイ・シルクスクリーン
総合カタログ

ステンレスホーロー製品

耐蝕性のあるステンレス鋼材に釉薬をかけ焼き固め、金属の柔軟性と、セラミックの強硬さの両方のよい特性を組み合わせた画期的な製品です。



耐久性 外部からの衝撃・摩耗に強く、キズが付きにくい。



耐蝕性 軽量でサビにくく取扱いが容易であり、水辺や水中での使用も可能。



耐薬品性 洗剤・ラッカー・シンナー・その他溶剤の使用可能。



半永久 高温で焼成しているため色落ちせず、半永久的に使用可能。



モース硬度 6H 表面硬度はモース硬度6H以上。カッター等でキズが付かない。



耐候性 紫外線や酸性雨、凍害など自然の過酷な悪条件にも対応。
※ウェザー・オー・メーター10,000時間以上変化なし

触知(点字)製品

凸部にも彩色することにより触知サイン特有の墨字部分の見えにくさが解消され、文字通りの晴盲兼用を実現した製品です。



耐候性 劣化・黄変による墨字の読みづらさ・点字の欠損等がありません。



裏面印刷 墨字は背面印刷のため、摩擦による印刷面の消失がありません。



多彩な表現 単色〜フルカラーまで多彩な表現が可能で、様々なデザインに対応。

ポリウレタン(IJ出力)製品

摩耗や傷に強く・驚異的な伸縮性をもつポリウレタンを使用しており、長期間その性能を保ちます。



耐摩耗性 耐摩耗性は塩ビシート(同厚)の約10倍。



耐候性 -40℃まで耐えるため冬場でも硬化せず、縮み・破れが生じにくい。



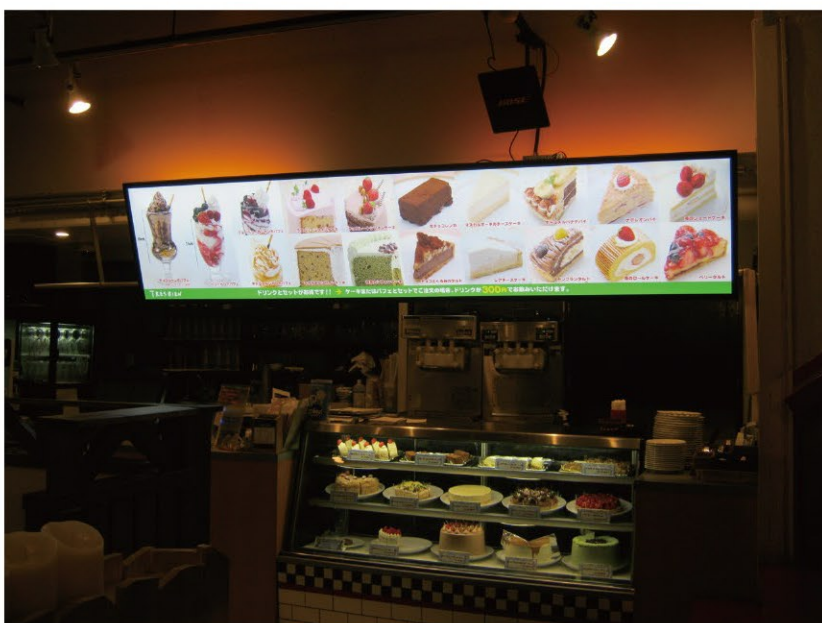
裏面印刷 ポリウレタンに直接背面印刷するため、表面剥離を起こしません。



環境保全 焼却時にダイオキシン類、その他塩素化合物が発生しません。

LED製品

省エネで長持ちするLEDサインは、夜間でも情報を伝えられる次世代のサインシステムです。



LED 光源はLEDのため長寿命・高耐久性・低消費電力。



特殊機構 特殊機構により、LEDとアクリルが常時密着し、気温の変化に対しても安定した照度を発揮。



均一発光 特殊ドット印刷方法により、グレア感が少なく均斉度に優れています。

サスミック・ノア

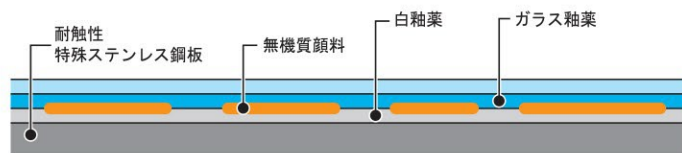
ステンレスホーロー焼成印刷



特殊ステンレス鋼材にホーロー加工を施した材料に無機質顔料を高温焼成する全く新しいサインシステムです。(10年保証)

- 高い耐久性
- 半永久的に形状維持
- 色落ち・色褪せしない
- 簡単施工・容易なメンテナンス
- レーザーカットにより自由自在な加工

構造図



クリーン・ポリカラー

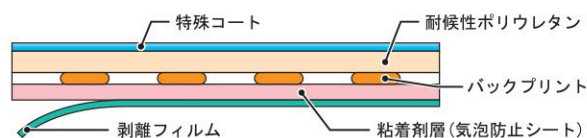
耐候性ポリウレタンサイン



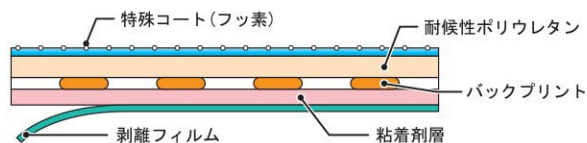
バックプリントによる、耐久性抜群のインクジェットサインです。(5年保証)

- 高い耐久性・耐候性
- 環境にも優しい
- 2種類の特特殊コート
RBXカラー -落書き防止-
HBXカラー -貼り紙防止-

RBXカラー 構造図



HBXカラー 構造図



ノアレリーフ・ホーロー

ステンレスホーロー焼成印刷点字

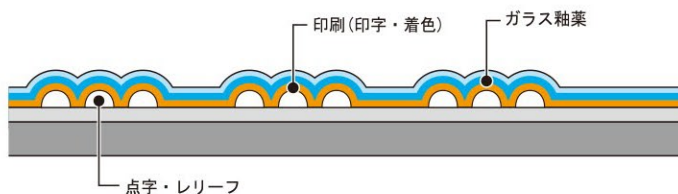
特許取得品



サスミック・ノアの技術を応用した、ステンレスホーロー製の点字サインです。凸表示を焼成印刷にて一体化させますので、点字の欠けや剥がれを最大限に抑えます。

- 高い耐久性
- 点字の欠損を防ぐ
- 半永久的に色彩維持
- 簡単施工・容易なメンテナンス

構造図



ノアレリーフ

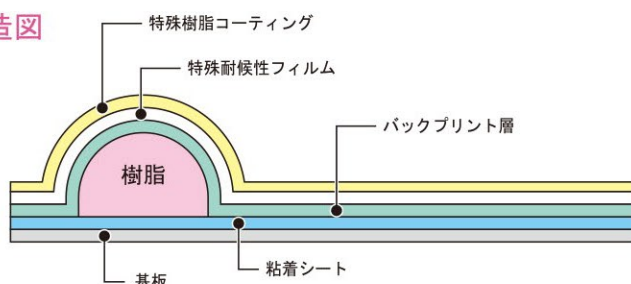
特殊耐候フィルム製 成型点字



特殊耐候性フィルムに墨字を背面印刷し、点字型と併せ熱成型した点字サインです。

- 均一な点字形状
- 点字が欠落しない
- 晴盲兼用サイン
- さらりとした手触り

構造図



PCテンボスシート

ポリカーボネート製 打刻点字

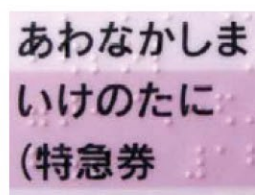
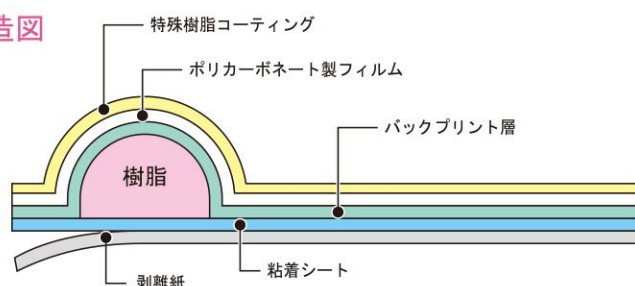


ポリカーボネート製シートに墨字を背面印刷し、点字を機械打刻した点字サインです。

※点字のみの表現となります。(図形の表現は不可)

- 均一な点字形状
- 点字が欠落しない
- 晴盲兼用サイン
- さらりとした手触り

構造図



※図形の凸表記はできません。

アイ・ロード

誘導・触感差シート

特許取得品

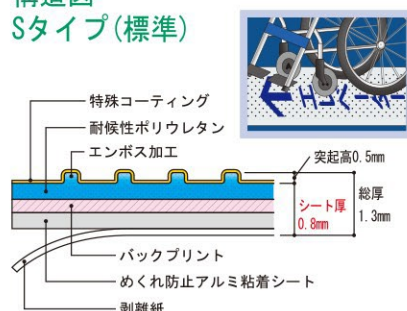


誰もが使いやすく・わかりやすい『ユニバーサルデザイン』の考えに基づき、的確に誘導・案内する効果的な床用誘導シートです。

- 高い耐久性・耐候性
- 破れ・摩耗に強い
- 防滑性と安全性に配慮
- 用途にあわせた3タイプ

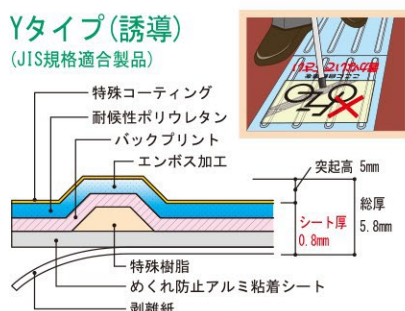
構造図

Sタイプ(標準)



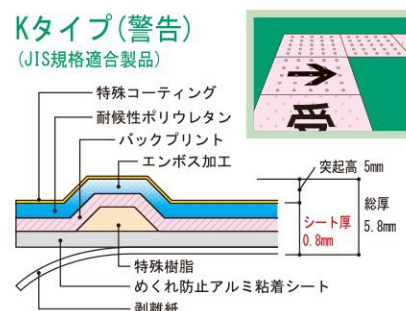
Yタイプ(誘導)

(JIS規格適合製品)



Kタイプ(警告)

(JIS規格適合製品)



クリーンポリカラー 床サイン

耐候性ポリウレタン床サイン

特許取得品

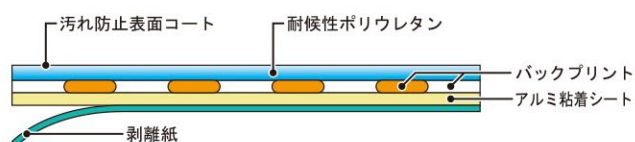


床面に効果的なグラフィックスを演出し、防滑性も考慮した床面サインです。

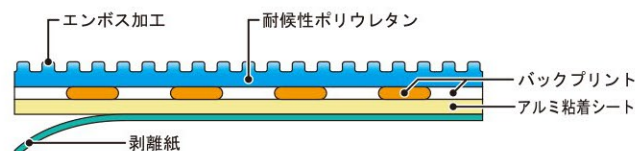
- 高い耐久性・耐候性
- 破れ・摩耗に強い
- 硬化しにくく、亀裂・割れが生じない
- 汚れにくい(表面特殊コーティング)
- どのような床材でも施工可能



構造図／エンボス無し



構造図／エンボス加工



グリップシート

耐候性ポリウレタン防滑シート

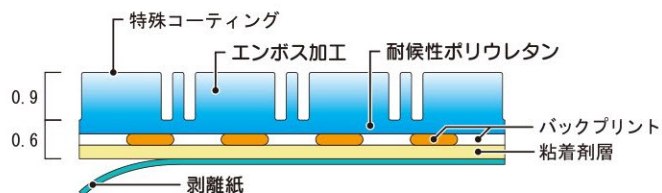


クリーン・ポリカラー床シリーズの機能はそのままに、より防滑性・安全面に配慮した滑り止めシートです。

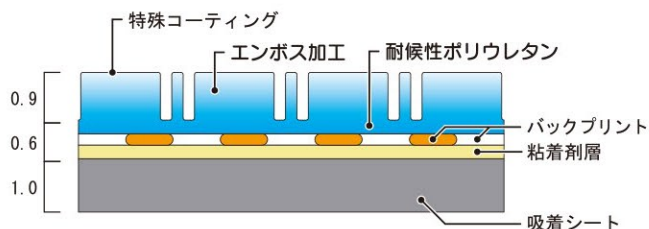
- 高い耐久性・耐候性
- 破れ・摩耗に強い
- 防滑性と安全性に配慮
- 2種類のシートタイプ



構造図 粘着シートタイプ



置くだけマットタイプ



LEDシンパネル

LED導光板式薄型パネル

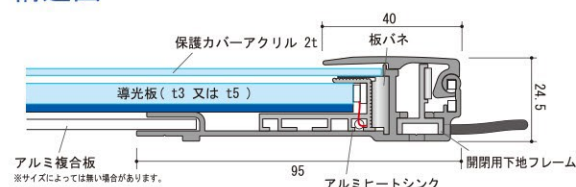


高輝度LED(パテントフリー)+高効率バックライトパネルにより、従来にない高輝度・高品質を実現したLED薄型パネルです。(屋外・屋内対応)

- フロントオープン方式
- 小型コーナー材採用



構造図



LEDユニット

LED導光板式薄型ユニットパネル

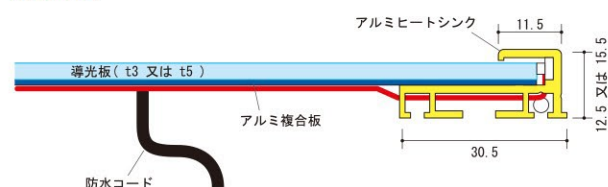


新設・既設サインや照明など様々な用途に。既設照明に比べ、40～60%の省エネ効果もありCO2削減にも貢献しています。

- ヒートシンクのみのシンプル構造
- 厚さ15.5mmの薄型設計



構造図



高輝度・長残光蓄光シート

ヒカラス

りん光輝度 JIS Z 9097、9098に対応！

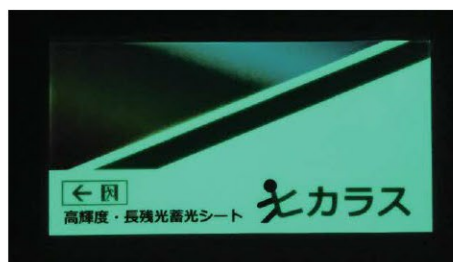
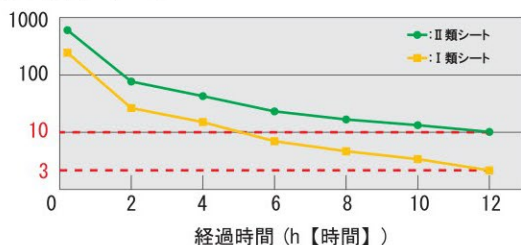
I 類、II 類に対応しているシートをご用意。

太陽光や蛍光灯などに含まれる紫外線を吸収し、暗転時には自己発光します。

津波や震災時の避難誘導看板としてご利用いただいている他、自己発光できる広告看板としても電気いらずで効果を発揮します。

輝度減衰曲線

残光輝度 (mcd/㎡)



蓄光材料のりん光輝度

区分	励起停止後 720 分後のりん光輝度
I 類	3mcd/㎡ 以上 10mcd/㎡ 未満
II 類	10mcd/㎡ 以上

不燃性材料

モヤサン

日本鉄道車両機械技術協会
2018-79K・C2018-16K にて不燃認定取得

全光線透過率 60%以上クリア

光拡散性を出し、光源の明るさを活かします。

薄くて軽い

総厚 0.6mm を実現し、とても軽いです。

落下や不意の衝撃にも強い

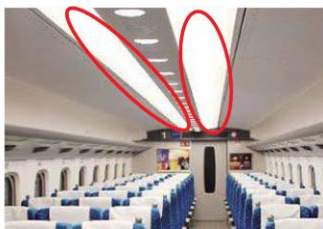
JIS 規格落下試験でも割れません。

成形もできる

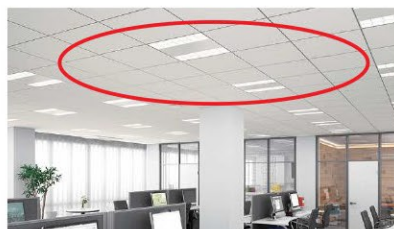
一次成形による形状で金型による二次元成形が可能です。



使用例



鉄道車両用の照明カバーとして



天井材の素材として

サスミック・ノア ステンレスホーロー焼成印刷



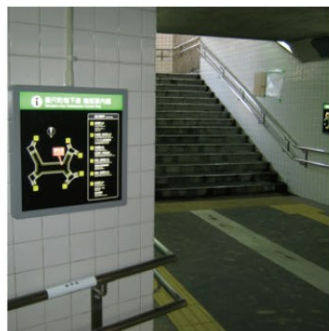
クリーン・ポリカラー 耐候性ポリウレタンサイン



ノアレリーフ・ホーロー ステンレスホーロー焼成印刷点字



ノアレリーフ 特殊耐候フィルム製 成型点字



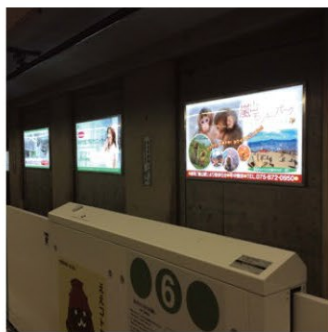
PCテンボスシート ポリカーボネート製 打刻点字



クリーンポリカラー 床サイン 耐候性ポリウレタン床サイン



LEDサイン LED導光板式薄型パネル



その他サイン





株式会社 サカイ・シルクスクリーン

〒910-1135 福井県吉田郡永平寺町松岡室26-3

Tel.0776-61-6336 Fax.0776-61-6850

E-mail mail@susnoaa.com

<http://www.susnoaa.com>

