

2023年10月5日
株式会社タカショー

環境にやさしいLEDサイン「Re:SIGN」が 2023年度グッドデザイン賞を受賞

ガーデンライフスタイルメーカーである株式会社タカショー（本社：和歌山県海南市 代表取締役社長：高岡伸夫 東証プライム：7590）の照明事業を担うグループ会社である株式会社タカショーデジテック（本社：和歌山県海南市 代表取締役社長：古澤良祐）は環境にやさしいLEDサイン「Re:SIGN」が、2023年度のグッドデザイン賞を受賞したことをお知らせします。

意匠性や視認性は変えずに地球環境や労働環境を改善する製品を開発し、従業員の意識も変えるきっかけとなった取り組みが高く評価され、審査対象 5,447 件の中から受賞いたしました。



GOOD DESIGN AWARD 2023年度受賞



・2023年度グッドデザイン賞決定（LEDサイン Re:SIGN）

→<https://www.g-mark.org/gallery/winners/19706?years=2023>

Re:SIGNは 変わらない光×環境に優しい仕様

■見た目が変わらない

Re:SIGNはリサイクルアクリルを使用しています。従来の通常のアクリルを使用したサインと比べても光の透過性や色味などが変わらないLEDサインを実現しました。



■環境に優しい光

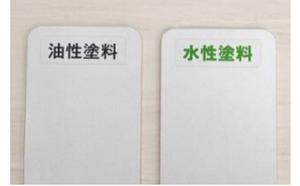
1. リサイクルアクリルを使用することで温暖化ガスを 60%以上削減

原料の 50%をリサイクル材を使用。製品製造、輸送、廃棄を含んだ製品ライフサイクルでの温暖化ガス（GHG）排出量を 60%以上削減します。



2. 塗料を水性塗料にすることで大気汚染物質を 90%以上削減

大気汚染や健康被害の原因である有害ガスの元となる VOC（揮発性有機化合物）。通常の塗装で使用される油性塗料に比べ、VOC 排出を 90%以上削減出来ます。



3. 結線には鉛フリーはんだを使用

鉛は水環境にも人体にも悪影響。鉛フリーの製品を選択することは、水質環境の改善、労働環境の改善に繋がります。



■Re:SIGN 仕様で製作した場合の環境貢献度

左右 2400mm×天地 400mm の LED サインの場合。



→CO₂ 排出量はブナの木が吸収する CO₂ に置き換えると 6.8 本 ※3



→PM_{2.5} や光化学スモッグの原因を 90% 削減



→20g の鉛を安全な水にするには 2,000t の水が必要 (25mプール 約 5.5 杯分) ※7※8

※1) アクリル 25kg 想定。CO₂ 排出量はライフサイクル換算で約 5 倍 ※2) リサイクルでの削減効果は 60%として算出 ※3) ブナの木 1 本が年間に吸収する CO₂ は 11kg(独立行政法人森林総合研究所試算) ※4) 塗料 500 g 想定。油性塗料は 30%が揮発性物質 ※5) 水性塗料では揮発性物質 90%削減可能 ※6) はんだを 50g 使用想定。約 4 割が鉛成分。 ※7) 25m プール (水深 1.2m) の水量は約 360t。(自社調べ) ※8) 日本に於ける鉛の水質基準は 0.01mg/L 以下。(厚生労働省令第 101 号)

【不要なサインの無料回収も始めます】

タカショーデジタルでは、不要になったり使用しなくなった同社製の LED サインの回収を致します。回収したサインは、リサイクル・リユースし廃棄物の削減に貢献します。お気軽にご相談ください。

※回収できるサインはタカショーデジタル製のサインに限ります。



【対応商品一覧】

以下のタカショーデジタルの LED サインは Re:SIGN 仕様に対応可能です。

■ PRO シリーズ



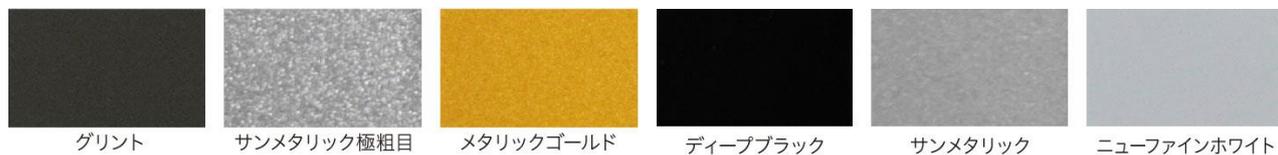
■ SMART シリーズ



■ NEO POP シリーズ



【塗装対応色一覧】 全 6 色。その他カラーはお問い合わせください。



タカショーデジテックの環境への取り組み



タカショーデジテックはエコ・ファースト認定企業として「エコ・ファーストの約束」に基づき活動しています。

「循環型社会の形成に向けた取り組みを積極的に推進します」

リサイクルアクリルを利用した製品の開発やアクリル端材などの廃材の活用を推進します。

・その他のサステナブルの取り組み <https://takasho-digitec.jp/sustainable/>

<<株式会社タカショーデジテック 会社概要>>

◆本社所在地 : 〒642-0017 和歌山県海南市南赤坂 20-1

◆事業内容 : 1. LED を使用した大型サインから銘板の開発・企画・製造・販売
2. 商業施設におけるサイン・照明の開発・企画・製造・販売
3. エクステリア・ガーデニングにおける照明の開発・企画・製造・販売
4. 寝装品、インテリア商品（カーペット・クッション・カーテン・テーブルクロス等）のデザイン及び販売

◆ビジョン : 光の演出で人の心を彩る。光を通して人の心に感動や安らぎを与えることを経営理念として掲げており、行動指針として、今ある光の入れ替えでは無く、今暗いところに光を灯す”光”の演出、特に LED 照明によって新たな価値を創造する事を標榜する。

◆ホームページ : <https://takasho-digitec.jp/>

<<株式会社タカショー 会社概要>>

◆営業本部所在地 : 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-9 KDX 御茶ノ水ビル 2F

◆本社所在地 : 〒642-0017 和歌山県海南市南赤坂 20-1

◆事業内容 : ・環境エクステリア（インドア及びアウトドア庭園、緑化）に関する製品の企画開発
・ガーデン用品の輸出入販売
・エクステリア商品のソフトウェア開発販売
・CAD、C.G.ソフトウェアの提供及び処理業務

◆ビジョン : 常に変化を先取りして新たな価値を創造し、広く都市環境庭文化に貢献するグローバルなオンリーワン企業を目指します。

◆ホームページ : <https://takasho.co.jp/>



■取材・掲載に関するお問い合わせ先

株式会社タカショーデジテック

Tel: 073-484-3618

Fax: 073-484-3619

E-mail: info@takasho-digitec.jp