

# トップランナー要件を満たした企業の取組紹介

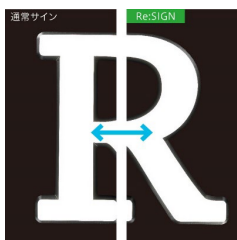
[取組一覧へ戻る](#)

取組名	企業名
環境にやさしい仕様で変わらない光を提供するLEDサイン（Re:SIGN）の開発	株式会社タカショーデジテック

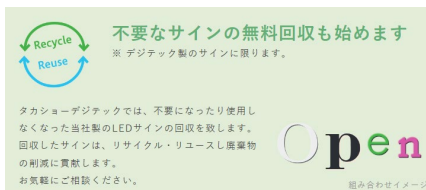
## 取組情報



リサイクルアクリル使用の LEDサイン「Re:SIGN」



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



不要になったり使用しなくなった当社製のLEDサインを回収、リサイクル・リユースして廃棄物の削減に貢献

○認定日  
2023年4月5日

○該当分野  
(a)脱炭素社会への移行に係るもの

○取組の内容  
以下①～③の環境配慮を行った上で、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（看板）の開発。  
①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%以上削減できるリサイクルアクリル  
②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）排出を通常利用する油性塗料より90%以上削減する水性塗料  
③水質環境の改善、労働環境の改善に繋がる鉛フリーはんだ

○取組の判定とポイント  
（先進性 / 独自性 / 波及効果）  
製品の普及により温室効果ガス排出削減が促進されるよう、削減効果をカタログ等で定量的に発信し、消費者・顧客に積極的に削減効果についての啓発を行っている点。また独自に、リサイクル素材の活用および、不要なサインの無料回収を実施している点。

○内容に関する情報ページURL  
・[リサイクルアクリル使用の LEDサイン「Re:SIGN」を発売 | 株式会社タカショーデジテック | 屋外照明、LEDサイン、イルミネーション \(takasho-digitec.jp\)](#)  
・[Re:SIGN | LEDサイン製作なら「株式会社タカショーデジテック」 \(takasho-digitec.jp\)](#)