



2021年2月17日

各 位

会 社 名 岡本硝子株式会社
代表者名 代表取締役会長兼社長 岡本 毅
(JASDAQ・コード7746)
問合せ先 IR担当部長 風間 卓
電 話 04-7137-3111

東洋アルミニウム株式会社製のアルミ箔「LUXAL®-UV」の販売店としての営業を開始

今般、当社は東洋アルミニウム株式会社と取引基本契約書を締結し、紫外線の反射特性に優れた同社製アルミ箔「LUXAL®-UV」の販売店としての営業を開始したことをお知らせいたします。

記

1. LUXAL®-UV について

「LUXAL®-UV」は、東洋アルミニウム株式会社が、超高平滑アルミニウム箔「LUXAL®」を改良して開発した製品で、紫外線の反射特性に優れております。

「LUXAL®-UV」は、200nm から 380nm までの幅広い紫外線波長域で高反射特性があります。中でも、殺菌線として広く用いられている波長 254nm において、全反射率が 80%を超えるとともに、45° 入射正反射率が 80%に迫る特長があります。

「LUXAL®-UV」を曲げ加工することで様々な形状の紫外線反射板を作ることができ、厚みは、必要な強度に応じ 30 μm から 200 μm まで 4 タイプから選ぶことができます。

表面保護には、保護フィルム付与、耐水コート付与いずれも適用可能です。

2. 背景 ～岡本硝子株式会社の With コロナへの対応～

With コロナの時代、岡本硝子是对ウイルス対策となる深紫外線 (UV-C※) ビジネスでの社会貢献に取り組んでおります。

深紫外線対応製品としては、既に自社開発済みの Hi-UVC™ (商標登録申請中) があります。本製品「LUXAL®-UV」の販売取扱いにより、更に多様な顧客ニーズへの対応が可能となることを狙いとしております。今後も UV-C 領域でのワンストップサービス化を進め、With コロナの事業戦略として取り組みを強化して参ります。

※UV-C は、紫外線の内、波長 100～280nm のものをいい、細菌・ウイルスの殺菌・不活性化、ガラスやシリコンウェハからの有機物除去 (光洗浄) などに利用されています。

(注) LUXAL®は、東洋アルミニウム株式会社の登録商標です。

以 上