

News Release

7 月 20 日発売 空中タッチディスプレイ「AX-101TW」

**三菱電機エンジニアリング様が発売される空中タッチディスプレイに
日本カーバイド工業の空中ディスプレイ用リフレクターが採用されています**

日本カーバイド工業株式会社（本社・東京都港区、代表取締役社長・杉山孝久）の「空中ディスプレイ」技術が、三菱電機エンジニアリング株式会社様（本社・東京都千代田区、代表取締役社長・永友秀明）がタッチパネルモニターの新製品として 2022 年 7 月 20 日に発売された、目前の空中に浮かび上がった空中映像を指先で操作できる、空中タッチディスプレイ「AX-101TW」に採用されています。



空中タッチディスプレイ「AX-101TW」（三菱電機エンジニアリング株式会社様提供）
※空中映像はイメージです

発売される空中タッチディスプレイは、公共施設、医療機関、集合住宅など衛生面での配慮が必要な場所や不特定多数が触る環境下に設置される端末機の画面タッチ操作において、空中映像を指先で操作する衛生的なオペレーションを実現します。これにより、ニューノーマル社会における課題解決に貢献します。

三菱電機エンジニアリング株式会社様では今後、製品の小型化および高輝度化に向けた研究・開発を進めると共に、空中タッチパネルモニター製品のラインアップ拡充を目指していくとのことです。

日本カーバイド工業株式会社は、道路標識や海外のカーナンバープレートに使用される再帰反射シートを長年提供してきたことから、反射材（リフレクター）を用いて、再帰反射方式で空中に映像を再表示させる空中ディスプレイ技術を開発しました。新型コロナウイルス感染拡大を受け、空中映像を非接触操作パネルとして活用しようという技術は、各方面で注目されています。

三菱電機エンジニアリング株式会社様 ニュースリリース

空中映像表示と空間タッチ技術による非接触操作を実現し、新たな生活様式に貢献

空中タッチディスプレイ「AX-101TW」を発売

<https://www.mee.co.jp/kaisyaan/press/prs020705.html>

【会社概要】

名称 : 日本カーバイド工業株式会社 (英文名称 NIPPON CARBIDE INDUSTRIES CO.,INC.)
所在地 : 〒 108-8466 東京都港区港南 2-16-2
会社サイト : <https://www.carbide.co.jp/>
代表者 : 代表取締役社長 杉山孝久
設立 : 1935(昭和 10)年 10 月 8 日
資本金 : 7,780,303,792 円
株式 : 東証プライム上場
従業員数 : 連結 3,589 名 単体 494 名 (2022 年 3 月末現在)
グループ事業内容 : 電子・機能製品事業、フィルム・シート製品事業、建材関連事業、エンジニアリング事業

メディアの皆さまからのお問い合わせ

日本カーバイド工業株式会社 経営企画部 広報・IR グループ
担当 : 剣持
Tel 03-5462-8224 prir@carbide.co.jp

再帰性反射材シートに関するお問い合わせ

日本カーバイド工業株式会社 事業開拓・開発部
担当 : 佐名川
Tel 03-5462-8280 msanagawa@carbide.co.jp