

## 丸文、VR ヘッドセットと同等の没入感をデスクトップで提供。新しい VR 体験を ～BRELYON, Inc.のパノラマディスプレイ「Ultra Reality®」を販売～

エレクトロニクス商社の丸文株式会社（代表取締役社長 兼 最高経営責任者（CEO）：飯野亨、本社：東京都中央区、以下、丸文）は、BRELYON, Inc.（本社：米国、以下、ブレリオン社）の没入型パノラマディスプレイ（製品名：Ultra Reality®※1）の販売を開始しましたのでお知らせいたします。 ※1：Ultra Reality は、米国ブレリオン社の登録商標です。

ブレリオン社は、ヘッドセットを使用しない次世代没入型ディスプレイを開発・提供するテクノロジー企業です。同社の没入型パノラマディスプレイは、独自の SLET 技術※2（superconic light-field expansion technology）と深度変調技術によって、奥行きのあるパノラマ映像を実現し、VR ヘッドセットと同等の没入感を得ることができます。本ディスプレイは、従来のモニターと同じようにデスクトップ環境下で使用でき、ヘッドセットが不要なため、VR ヘッドセット特有の目や首の疲労、酔いや不快感を大幅に軽減できます。1.5m 先に立ちあがるスクリーン映像で自然な奥行き感を体感でき、老眼や遠視の方もより正確かつ快適に映像を見ることが可能です。また、122 インチ相当の広大な映像表示スペースで表現できるため、オペレーションセンターで使用されている複数のディスプレイやオフィスビル・商業施設等の監視カメラモニターの集約、またゲーミングモニターやプライベートシネマなどのエンターテインメント向けモニター等、お客様のアイデア次第で活用の幅を広げることができます。



没入型パノラマディスプレイ「Ultra Reality®」

当社では、同製品の特長を生かし、大画面のワークスペースを必要とするアプリケーションを開発している企業への販売を開始するとともに、没入感やリアリティーのある高解像度の画像が必要なドライビングシミュレータやフライトシミュレータ、医療用途向けにも提案活動を展開していく予定です。

※2：ブレリオン社が開発した「超円錐形光フィールド拡大技術」のこと。生成された光線がディスプレイの前面で合流することにより、ディスプレイの物理的な位置と画面サイズよりも遠く・大きな映像を見ることができます。立体感や奥行き感の実現も可能となり、より自然で臨場感あふれる映像を体験できます。

### 【没入型パノラマディスプレイ「Ultra Reality®」の特長】

ディスプレイサイズ	30 インチ（30 インチモニターで 122 インチの画像サイズを実現）
水平視野角	110 度
解像度	4K（3840 x 1440）
リフレッシュレート	60Hz
その他 特長	独自のライトフィールド技術と深度変調技術による奥行きのあるパノラマ映像 HDMI/DisplayPort 接続により専用ソフト/3D コンテンツが不要で、通常の PC 用ディスプレイ感覚で使用可能 米 Popular Science 誌「The 100 greatest innovations of 2022」に選出

## 【没入型パノラマディスプレイ「Ultra Reality®」の用途】

- ・ドライビングシミュレータ、フライトシミュレータ
- ・ドローン・特殊車両の遠隔操作
- ・オペレーションセンター、監視カメラ、株式トレードの複数ディスプレイの集約化
- ・医療用途向け（手術シミュレーション、MRI 画像等）
- ・プライベートシネマ
- ・ゲーミングモニター
- ・バーチャルツアー
- ・設計・事務作業の効率化 等



没入型パノラマディスプレイ「Ultra Reality®」使用イメージ

## <ブレリオン社について>

- 会社名 : BRELYON, Inc.  
本社 : 930 Park Place, San Mateo, California 94403, US  
設立 : 2019 年  
代表者 : Barmak Heshmat, CEO  
事業内容 : 没入型パノラマディスプレイの開発、製造、販売  
U R L : <https://www.brelyon.com/>

# BRELYON™

## <丸文株式会社について>

- 本社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1  
設立 : 1947 年  
代表者 : 代表取締役社長 兼 最高経営責任者 (CEO) 飯野亨  
従業員 : 1,116 名 (連結 : 2024 年 3 月 31 日現在)  
資本金 : 62 億 1,450 万円  
売上高 : 2,364 億円 (2023 年度連結)  
事業内容 : 最先端の半導体や電子部品、電子応用機器を取り扱うエレクトロニクス商社  
東京証券取引所プライム市場に上場。(コード : 7537)  
U R L : [www.marubun.co.jp](http://www.marubun.co.jp)

ブレリオン社 没入型パノラマディスプレイに関するお問い合わせ先  
丸文株式会社 システム営業第 1 本部 営業第 1 部 防衛機器課 担当 : 永井  
TEL : 03-3639-9814  
E-mail : [ansible\\_motion@marubun.co.jp](mailto:ansible_motion@marubun.co.jp)

このニュースリリースに関するお問い合わせ先  
丸文株式会社 経営企画部 担当 : 酒井・熊谷  
TEL: 03-3639-3010 FAX: 03-5644-7693  
E-mail: [koho@marubun.co.jp](mailto:koho@marubun.co.jp)