

価格表

(税別価格)

GyroEye システム価格				
対応デバイス	iPad/iPhone iOS 端末利用	Magic Leap 2	Microsoft HoloLens 2	ニコン・トリンプル Trimble XR10
GyroEye Web データコンバータ	初年度：900,000 円 次年度以降：360,000 円 / 年			
GyroEye ビューワ	無償(2024年現在) 150,000 円 / 台			
ハードウェア価格	株式会社インフォマティクスまでお問い合わせください			

GyroEye インサート システム価格				
対応デバイス	iPad/iPhone iOS 端末利用	Magic Leap 2	Microsoft HoloLens 2	ニコン・トリンプル Trimble XR10
GyroEye Web データコンバータ ※GyroEye ユーザーは GyroEye と共用が可能です。	初年度：900,000 円 次年度以降：360,000 円 / 年			
GyroEye Web データコンバータ インサートオプション	初年度：300,000 円 次年度以降：120,000 円 / 年			
GyroEye ビューワ	150,000 円 / 台			
GyroEye ビューワ インサートオプション	50,000 円 / 台			
ハードウェア価格	株式会社インフォマティクスまでお問い合わせください			

機能概要

GyroEye Web データコンバータ	MagicLeap 版ビューワ
CAD データを AR/MR 用データに変換する Web アプリ	Magic Leap 2 用のビューワアプリ
対応可能なデータとフォーマット	HoloLens 版ビューワ
2D 形式: DXF, DWG, MAN 3D 形式: RVT, OBJ, DXF, FBX, 3DS, SKP, IFC, DAE, MAN	Microsoft HoloLens 2、 ニコン・トリンプル Trimble XR10 用の ビューワアプリ
機能概要	
• ファイル毎に X/Y/Z 独立した表示位置 • スケールの変更 • 回転の調整、基準点の設定	

iOS 版ビューワ

Apple iPhone、iPad 用のビューワアプリ

**AR を無料体験
いただけます。**

App Store で「GyroEye」を検索、又は QR コードをご利用ください。

➔

App Store で「GyroEye」を検索、又は QR コードをご利用ください。



➔

サンプルアカウント

ログイン後にサーバデータより、サンプルデータを取得して体験いただくことができます。



採用企業 様 国内での導入実績は他を圧倒しており GyroEye プロダクツの採用は 184 社を上回っています。(2025 年 3 月末日時点)



- 表紙画像提供**
- 株式会社安部日鋼工業様
 - イワキテック株式会社様
 - 株式会社ネクスコ・エンジニアリング北海道様
 - 株式会社昭栄美術様
 - 株式会社柿本商会様
 - 株式会社ニシオ設備工業様



株式会社 インフォマティクス www.informatix.co.jp/xr

本社 川崎市幸区大宮町 1310 ミューザ川崎セントラルタワー 27F 〒212-0014
TEL : 044-520-0850 (代) FAX : 044-520-0845

大阪営業所 大阪市浪速区難波中 2-10-70 パークスタワー 17F 〒556-0011
TEL : 06-6633-0803 (代) FAX : 06-6633-0804

名古屋営業所 名古屋市中区錦 1-5-13 オリックス名古屋錦ビル 11F 〒460-0003
TEL : 052-265-8608 (代) FAX : 052-265-8677

GyroEye は、株式会社インフォマティクスの登録商標です。Microsoft、及び Microsoft HoloLens 2、Azure Spatial Anchors、Azure Cognitive Services は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。Trimble 及び Trimble XR10 は、Trimble Inc. の登録商標であり、米国及びその他の国で登録済みです。Magic Leap は、Magic Leap, Inc. の商標または登録商標です。記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
※記載内容は予告なく変更される場合があります。最新の情報は弊社ホームページ等でご確認ください。 2025/4/10

Magic Leap 2 対応

ジャイロアイ

GyroEye

図面実寸投影で DX をパワフルに支援



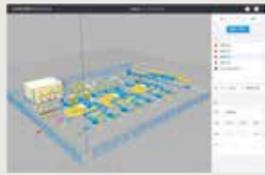
GyroEye

ジャイロアイ

GyroEye は、CAD 図面、3D モデル、BIM/CIM データを AR/MR 表示するパッケージソフトウェアです。デバイスは Apple iPad/iPhone、Magic Leap 2、Microsoft HoloLens 2 / Trimble XR10 に対応し、AR/MR の表示は実寸大のサイズでも、縮小した模型サイズでも表示が可能です。AR/MR モデルは自由な場所に自在に調整して配置することが可能です。

システム構成と対応デバイス

GyroEye Web データコンバータ



データ協力：株式会社 NYK システムズ

GyroEye ビューワ 対応デバイス



利用用途例

- プレゼンテーション、合意形成
- 完成イメージの共有
- 抜け漏れ・誤り・事故の防止
- 教育・研修
- 干渉やクリアランスの確認
- レイアウトの検討
- 設備インサートの墨出し
- ナビゲーション

活用事例

case 1 HoloLens 版 精度安定性の高い MR 投影

2 点配置とアンカー機能により 60m x 40m スパンを移動しても横断面図が法面と一致



護岸ブロックの 3D モデルが現地形状と一致

画像提供：株式会社廣瀬様

case 2 HoloLens 版 施工図投影でインサート墨出し生産性 3 倍

MR で見たまま墨出し。計測不要で生産性 3 倍サブコン様導入実績多数



HoloLens で投影されたインサートポイントをマーキング

画像提供：株式会社カネクラ様

case 3 iOS 版 タブレットで 3D 投影合意形成の高度化 簡単

現地で原寸大で AR を表示。リアルなウォークスルーで出来形イメージを適切に共有できる



PC 橋張り出し施工の AR モデル活用例

画像提供：株式会社杉山設計事務所様

MR、AR とは MR = Mixed Reality (複合現実) AR = Augmented Reality (拡張現実)

MR とは、MR デバイスを使用して現実空間に CG で生成されたホログラムを重ねて投影することで、ユーザーの位置や動きに応じて、あたかも空間にオブジェクトが存在するかのように可視化する技術です。一方、AR とは、現実世界に属性情報などをグラフィカルに投影する技術です。MR は、AR と VR が融合した技術 (Virtual Reality : 仮想現実 = ユーザーの視界を仮想空間に置き換える技術) とも言えます。

ワークフロー

データ準備

- ・ 2D 図面
- ・ 3D モデル
- ・ BIM/CIM データ

- ・ わざわざ AR/MR 用に特別にデータを準備する必要なし
- ・ 通常の CAD 情報をダイレクトにサポート



AR/MR 用にデータ変換

GyroEye Web データコンバータ

- ・ 専用の Web アプリで「いつでも、どこでも、容易に、迅速に」AR/MR モデル変換
- ・ 多様な CAD のファイルフォーマットに対応

※複数の 2D 図面と 3D モデルを組み合わせると 1 つのモデルに変換できる



モデルの AR/MR 投影

GyroEye ビューワ MagicLeap 版 / HoloLens 版 / iOS 版

- ・ 基準の場所となる 2 箇所を指定することで簡単かつ高精度なモデル配置が可能
- ・ 空間アンカー機能によりソフトウェア的に位置精度と安定性向上を実現

※ネット接続時に一度モデルデータを読み込んでデータを端末に保存。以降はオフラインで運用が可能。トンネルでも地下室でも OK。



主な機能

確認 check



現場で設計情報を原寸表示 (2D 図面や 3D モデル)

協議 discussion



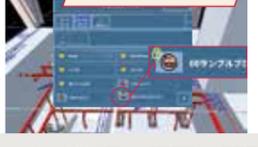
模型サイズで AR/MR 表示

確認 confirm



レイヤの表示切り替え、透過度設定

保全 Maintenance



フォルダ管理、認証・閲覧制限・パスワード設定

調整 adjustment



フレキシブルな位置合わせと調整

精度 precision



歩いてもズレにくい動的アンカー対応 ※HoloLens 版ビューワ限定

計測 measurement



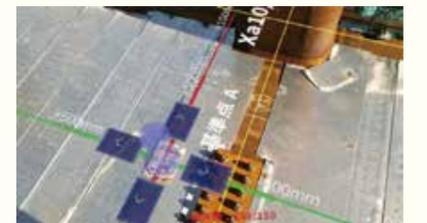
距離計測・面積計測 (現実空間と設計データの組合せが可能) ※HoloLens 版ビューワ限定

GyroEye ファミリー製品

設備インサート墨出し効率 UP

GyroEye

インサート



AR/MR 技術による現場 DX のツールとして多くの実績がある「GyroEye」をベースに、新たに誕生した設備インサート墨出しに特化したアプリケーションです。

広範囲な現場でも HoloLens 2 / Trimble XR10 の認識誤差を補足

TS+

ティーエス・プラス

作業者が装着したプリズムの位置をトータルステーションで追尾することで、広範囲な現場でも 1 回の調整で安定した MR モデルの表示が可能です。※HoloLens 版ビューワ限定オプション

