

# MREAL Direct Viewer 1.2 for BIMx Desktop Viewer V19

## BIMx Desktop Viewerと直結、リアルタイムでMR表示

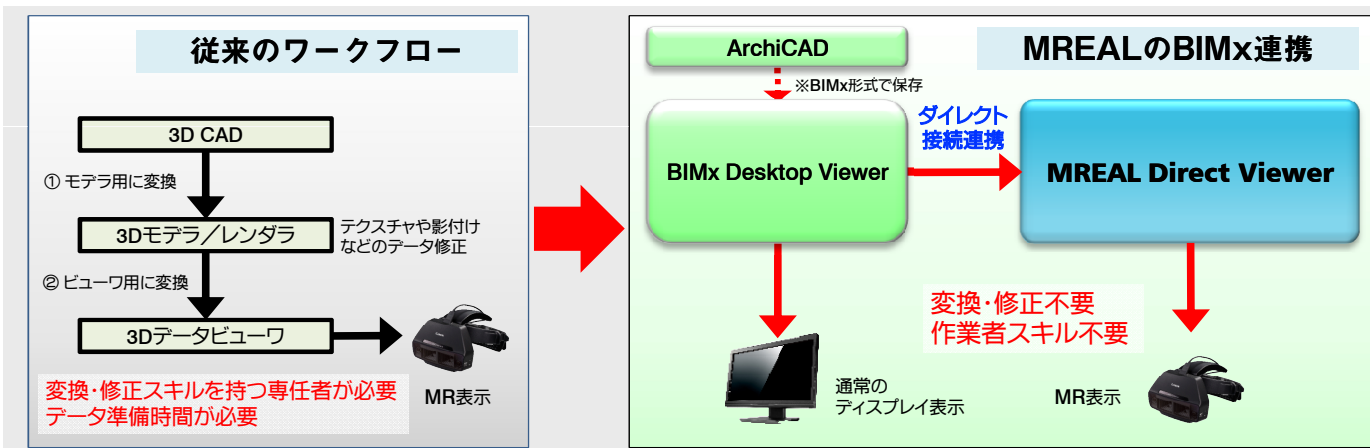
BIMデータを瞬時にMREALで表示でき、理解度・訴求力アップを実現する  
建築・建設業向けダイレクト接続型MR表示アプリケーション

### BIMデータを簡単にリアルタイム表示、理解度・訴求力アップでワークフロー革新

BIMビューワ「GRAPHISOFT BIMx Desktop Viewer」へダイレクト接続し連携動作。

BIMのデータを変換や修正等の準備作業なしで簡単にリアルタイムでMREALディスプレイへ表示できます。

建築物にあたる光や影の条件等も表示へ即反映できるため、ユーザーは様々な条件下の映像をすぐ自由な視点から実物大の立体視で体感できます。設計者間のデザインコミュニケーションにおける理解度アップや依頼主へのプレゼンテーションにおける訴求力アップなど、設計やプレゼンテーションのワークフロー革新を実現します。



### BIMxの高品位な描画をMREALで確認

BIMxのグローバルイルミネーション機能を活用し拡散反射光などを反映したリアルな陰影で空間表現を向上、高い実寸感を確認できます。

#### 機能OFF

設計作業中に使用  
陰影表現に乏しく空間把握しづらい



#### 機能ON

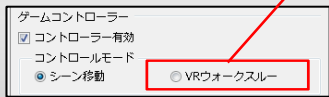
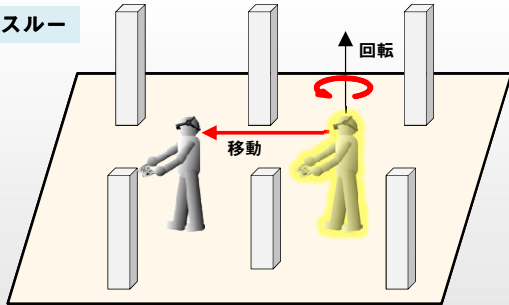
設計確認・共有（プレゼン等）で使用  
高度な陰影表現で空間把握が容易



## VRウォークスルー機能

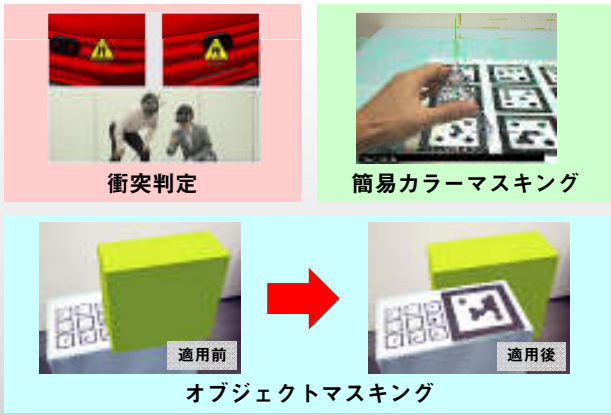
ワイヤレスゲームコントローラ（オプション、一般市販品）でユーザー自身が指示することで仮想空間中のユーザー視点を自在に移動・回転できる「VRウォークスルー機能」に対応。「シーン移動機能」（空間中の仮想画像の位置を移動）と切り替えて使うことにより、限られた空間の中で巨大な建造物の空間を実物大で検証するなどの用途へ柔軟に対応できます。

### VRウォークスルー



## MREAL Platform 拡張機能対応

MREAL Platform（Professional版のみ）の各種拡張機能をサポートし、幅広い活用シーンに対応できます。



## 遠景・近景切替

視差がほとんどない遠景のCG/現実を見るための「遠景モード」を新設、標準設定（近景モード）と必要に応じて切り替えることで、違和感を軽減し場面に即した最適な立体視を実現します。

## 仕様

### 必要システム

MREAL Display	キヤノン MREAL Display MD-10 キヤノン MRヘッドマウントディスプレイ MREAL HM-A1 キヤノン MRハンドヘルドディスプレイ MREAL HH-A1
OS	Windows 7 Professional/Ultimate (Enterprise) SP1 (64bit) 日本語/ 英語
MREAL Platform	キヤノン MREAL Platform MP-200 Series
ネットワーク/F	TCP/IP プロトコル利用可能なネットワーク環境

### PC推奨スペック

- CPU : Intel Xeon E5 ファミリー
- グラフィックボード : NVIDIA Quadro K5200相当以上
- メモリ : 32GB (8GB×4) 以上
- HDD : 10GB程度の空き容量が必要
- ネットワーク : TCP/IPプロトコル利用可能な環境

### 対応3Dソフト ※

GRAPHISOFT ArchiCAD 19 用 BIMx Desktop Viewer  
(無償版)

価格 (税別)

2,700,000 円

- ※MREAL Direct Viewerシリーズは各接続対象3Dソフト専用の商品で、対象毎に適合する商品（ライセンス）をご購入いただく必要があります。
- Windows は米国およびそれ以外の国での Microsoft Corporation の登録商標です。
  - ArchiCAD および BIMx Desktop Viewer は GRAPHISOFT 社の登録商標または商標です。
  - その他、記載された社名、製品名等は、一般的に各社の登録商標または商標です。
  - 都合により製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

製品に関する情報はこちらでご確認できます

キヤノン MREAL ホームページ

<https://www.canon-its.co.jp/solution/mr/>

### キヤノンMREALテモルームのご紹介

#### キヤノンITソリューションズ 天王洲MRスタジオ

〒140-8526  
東京都品川区東品川2-4-11 野村不動産天王洲ビル  
要予約:03-6701-3328 / 10:00-17:00  
(土日祝及び年末年始弊社休業日除く)

MREAL各種機器やセンサー等周辺機器を取り揃え、MREAL各種コンテンツの体験やお客様データの検証などが行えるスタジオです。



●お求めは信用のある当社で

**Canon** キヤノン株式会社  
キヤノンITソリューションズ株式会社

〒140-8526 東京都品川区東品川2-4-11 TEL: 03-6701-3328

2016年5月現在