

製造業向け業務ソリューション Meister Business シリーズ



現場業務のデジタル化ソリューション

Meister AR Suite™

AR表示で設備保全に関わる現場業務をサポート

AR技術を含んだデジタルコンテンツをノンプログラミングで作成・編集可能な「ストーリーデザイナー」と、作成したコンテンツを再生・閲覧可能なアプリケーション「ストーリービューア」をパッケージ化。

設備のオペレーションやメンテナンスに関わる現場の作業ミスの防止、作業履歴のデジタル化等に貢献し、熟練作業員の技術継承や、現場作業員の業務効率化に寄与します。

※ AR (Augmented Reality: 拡張現実、人が知覚する現実環境にバーチャル情報を付加して現実を拡張する技術)

Meister AR Suite

ストーリーデザイナー

コンテンツの作成

- ・ 利用シーンに応じたコンテンツを作成



AR設備点検マニュアル

AR教育・トレーニング

etc...

ストーリービューア

現場業務での活用

- ・ ARオブジェクト (2D、3D) を表示
- ・ テキスト、画像、動画、音声も利用可能



デバイス



自分で作れる

どこでも使える

すぐ始められる

特徴

ARコンテンツを簡単に作成可能

テキストや画像、動画、音声などを自由に画面上に配置し、スライド作成ツールのような感覚で、簡単・迅速・柔軟にお客様自身で本格的なARコンテンツを作成できます。

特別なマーカは不要

AR表示したい対象物の画像を予め撮影し、画像上の任意の箇所をマーカとして指定することができるため、QRコードなどのAR用マーカの作成・貼付け・管理が不要です。

システム構築が不要で、オフラインでも利用可能

サーバや環境構築が不要で、デバイスを準備するだけでローカル利用ができます。また、ネットワークに繋がらないことが多い保全現場でもオフラインで利用できます。

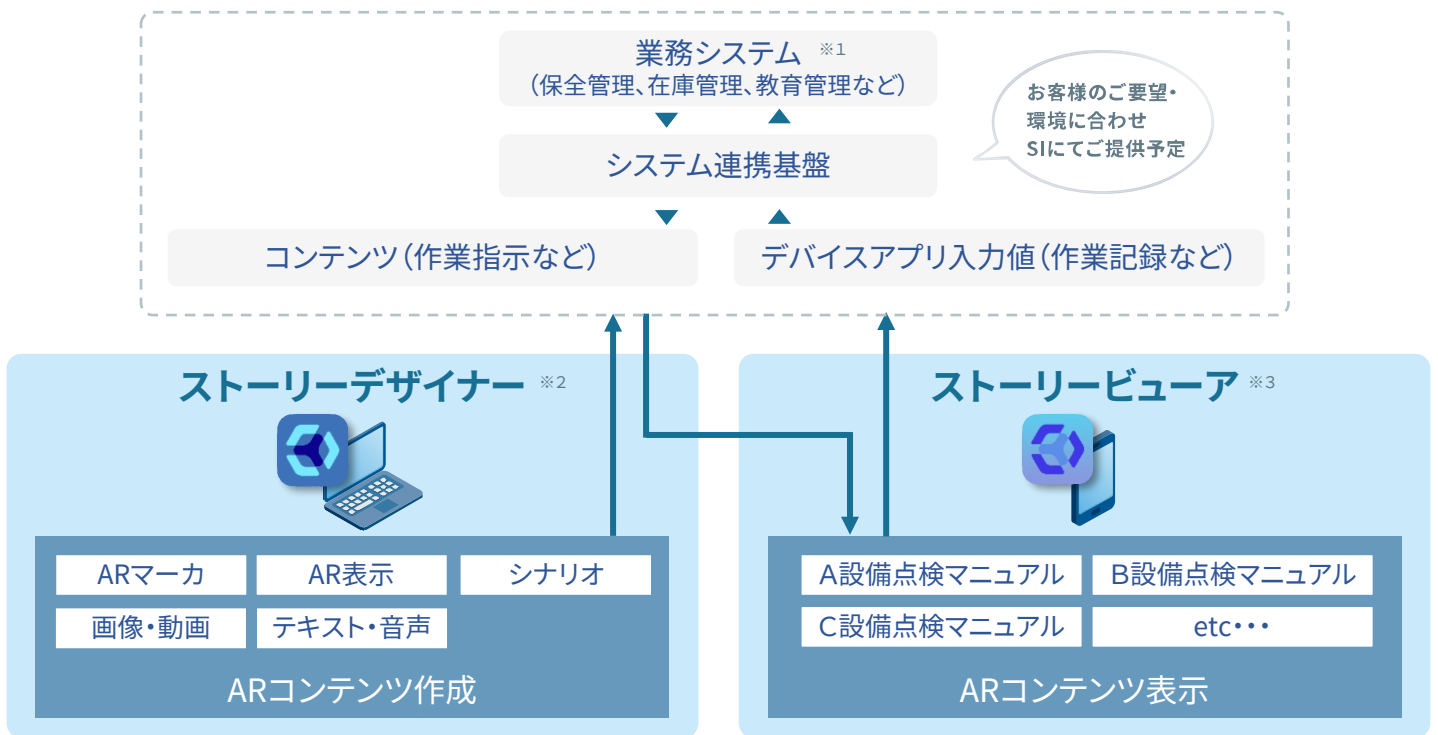
ARコンテンツ作成イメージ



画像マーカ指定イメージ



システム全体の構成



※1 業務システムとの連携は開発により実現します。

※2 対応OS : Windows10 Pro 64bit

※3 対応OS : iOS14

- Meister AR Suite™は、東芝デジタルソリューションズ株式会社の日本またはその他の国における登録商標または商標です。
- 本商品は、東芝インフォメーションシステムズ株式会社が保有する特許を使用しています。
- 本カタログの記載内容はお断りなしに変更することがあります。記載されている製品・数値および表現は2023年4月現在のものです。

東芝デジタルソリューションズ株式会社

デジタルエンジニアリングセンター

O&M・IoTソリューション&サービス部

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、お問い合わせへのご回答および内容の確認のみに利用させていただきます。当社個人情報保護方針：
<https://www.global.toshiba/jp/company/digitalsolution/privacy.html>



商品情報ページ：

<https://www.global.toshiba/jp/products-solutions/manufacturing-ict/meister-ar.html>