

スマートグラス Jiglass(ジグラス)で業務改革！

ライブ配信対応 遠隔作業支援システム www.media-gather.jp/service/jiglass

現場作業を本部からオンラインでサポート！

遠隔指示

管理者(監督者または熟練者)からの遠隔指示



作業者

本部にいる管理者とコミュニケーションを取りながら問題解決したい。

作業ガイド

作業の手順やポイントを表示し、作業をサポート

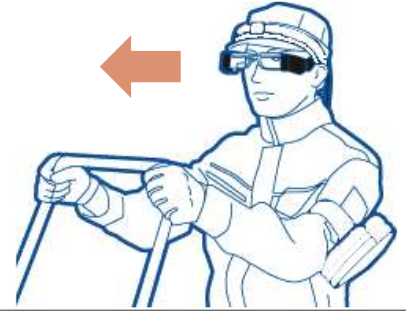


作業者

作業手順のガイドにより、円滑に作業を行いたい。

ナビゲーション

正確な位置情報を取得し、効率的に作業者の行動をナビゲーション



作業者

動きの無駄を無くし、作業を効率的に進めたい。



作業支援アプリ



管理者

品質を保ちつつ、一人で作業できるようにしたい。

管理者

経験の浅い作業者に手順やポイントを表示して、生産性を上げたい。

管理者

作業者の動きをナビゲートし、ワークフローを短縮したい。

関係者全員

現場状況を把握したい。現場の映像を複数拠点の関係者がモニタリング、共有したい。作業の進捗状況や作業手順・工程および品質管理、安全管理や技術教育などで映像を活用したい。

ハンズフリーと視野の共有で、仕事の進め方にブレークスルーを！

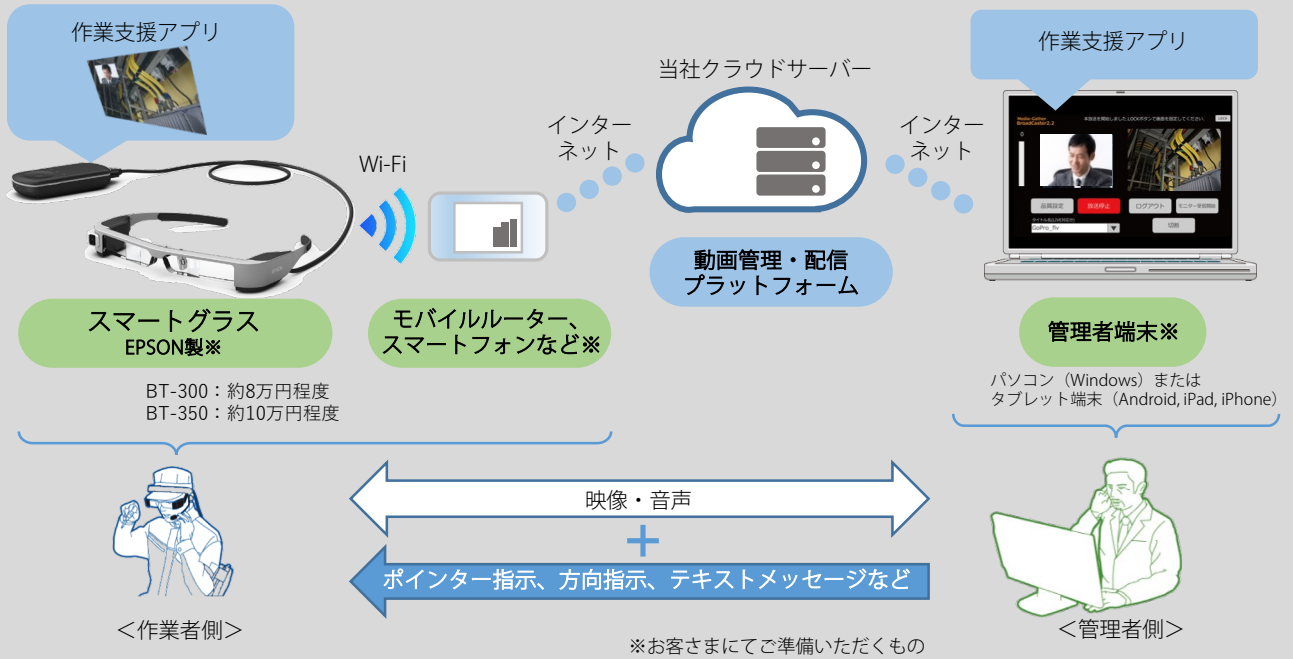
ご利用料金(サービス利用料)
初期設定費 無料
月額 40,700円(税込)～

※ 回線：接続数ベストエフォート型
※ 録画・配信用ストレージ容量 1GB～
※ 作業支援アプリ 2インスタンス(作業者×1、管理者×1)

作業者（現場）と管理者（本社や事務所など）との間をインターネットで結び、映像と音声によるビデオ通話で作業者をサポートするためのシステムです。作業者は、眼鏡型のウェアラブルデバイスであるスマートグラスを装着し、管理者は、音声のみならずスマートグラス内へのポインター表示や移動指示、テキストメッセージなどのコミュニケーション機能を用いて、的確な作業指示を行うことができます。

※ 作業支援アプリのダウンロード・インストールは無料です

システム構成



特長

① 低遅延

ご利用環境の通信速度に合わせてフレームレート（1秒あたりの画像数）やビットレート（1秒あたりのデータ転送量）を自動的に調整し、タイムラグを約1秒以内に抑えています。

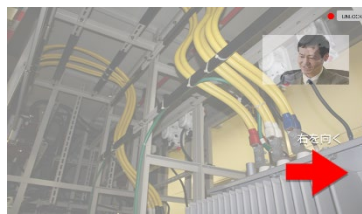
② 作業者への的確な指示機能

騒音環境下でも管理者の指示を作業者に的確に伝えるための指示機能を搭載しています。

- ・ポインター）現場映像に「○」印のポインタを重ね表示し、作業箇所をピンポイントで示すことができます。
- ・方向指示/移動指示）「右を向く」などの上下左右への方向指示や「進め」などの前後左右への移動指示ができます。
- ・テキストメッセージ）テキストメッセージで具体的な指示を送信できます。



ポインター



方向指示



テキストメッセージ

③ 多地点からの同時モニタリング

作業者側の映像を、指示を行っている管理者以外にも配信できます。これにより、離れた場所にいる上司や安全管理者などの関係者が、現場の状況を同時にモニタリングできます。

ホームページ <https://www.media-gather.jp/service/jiglass/>

検索キーワード「Jiglass」「ジグラス」

開発・販売元 **株式会社よんでんメディアワークス**



四国電力グループ
香川県高松市屋島西町1850-1
四国電力（株）総合研修所内
電話：087-818-1071（代）
ホームページ <http://www.ymw.co.jp/>