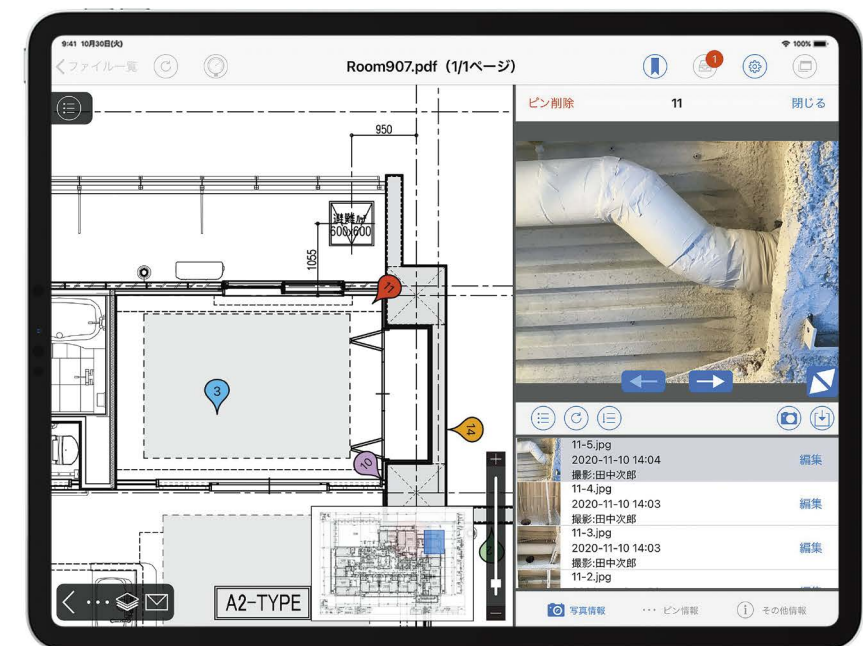


建設業向け 業務効率化アプリ



株式会社

YSLソリューション

〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町4-9-1 YS関内ビル

TEL : **045-345-2763** 受付時間
平日9:00 - 17:30

MAIL : yslappsmedia@ysl.co.jp

CheX情報

<https://yslappsmedia.chex.jp/chex/>

その他製品情報

<https://yslappsmedia.chex.jp/>

[ CheX |  BIM |  LAXSY |  AQuick]



 @yslapps

 @chexpr

 yslapps

iPad, iPhone, macOS は、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。 iOSは、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標であり、ライセンスに基づき使用されています。 Microsoft Windows, Excel は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 Dropbox Business は 米国Dropbox, Inc.の商標、または登録商標です。 BOX、boxロゴはBox Inc.の商標または登録商標です。 Android は Google LLC の商標です。 DWG、DXFiは、米国Autodesk, Inc.の商標または登録商標です。その他、本パンフレットに記載されている会社名、製品名などは、それぞれ各社の登録商標または商標です。なお、本文中にTMマーク、®マークは記載しておりません。

2022.09.09

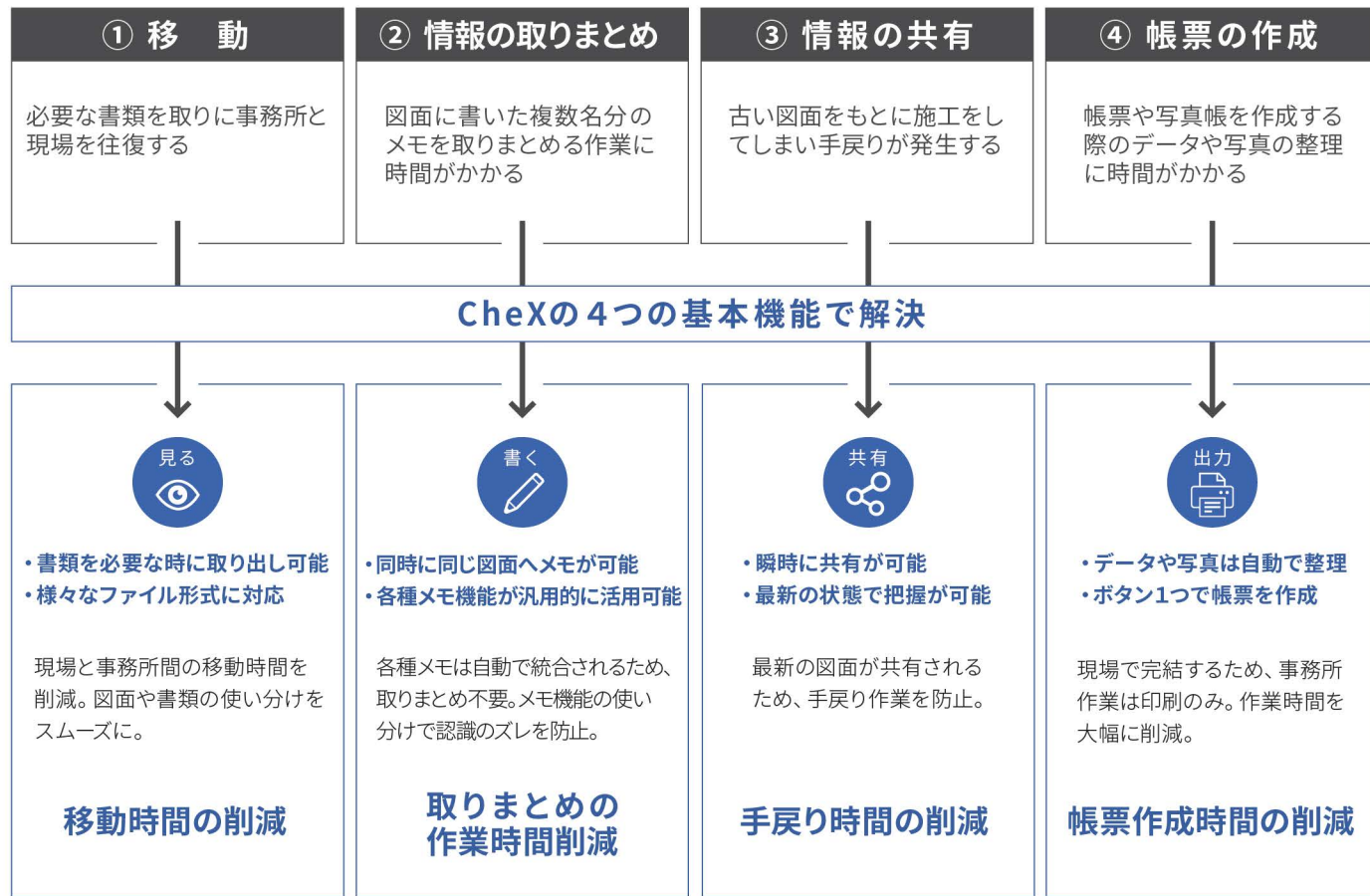


建設業向け 業務効率化アプリ

CheXは、図面や作業指示書、工事写真などの様々なドキュメントを、iPadやiPhone、Androidといったスマートデバイスから閲覧・メモ・共有ができるアプリです。建設現場における様々なシーンの業務効率化に貢献します。



建設現場の生産性向上に向けて 注目すべき4つのシーン



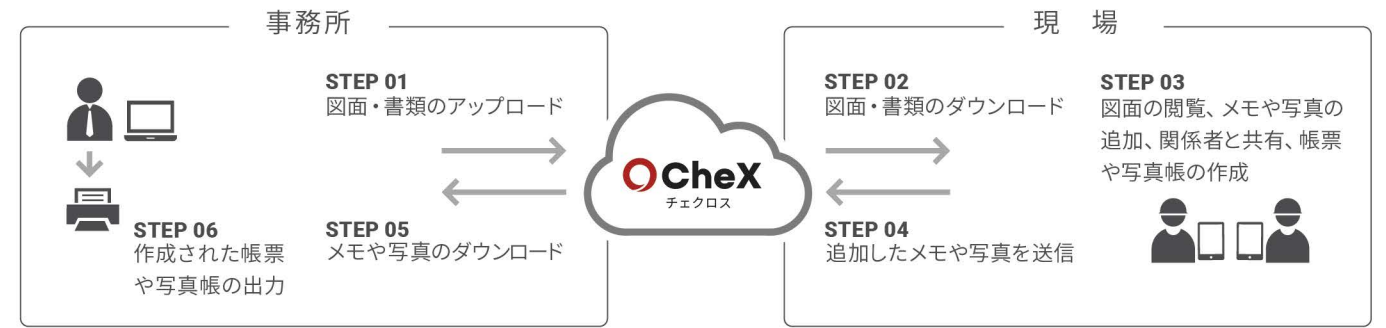
作業時間を圧縮して生産性向上に貢献

2024年問題は目前



2024年4月1日より、建設業界も残業時間の上限規制が45時間となります。2024年が目前であることから、業務効率化の課題解決は急務。すぐに効果の出る対応が求められている中、生産性向上を支援する「CheX」の導入をご検討いただくお客様が増えております。

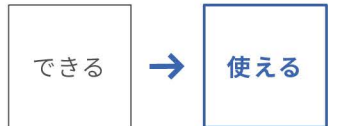
CheX ご利用の主な流れ



CheX が選ばれる理由

01 カンタン・シンプルな設計

建設業界には様々な立場の利用者がいることから、CheXは多機能であることよりも、“施工の最前線で誰でも使える”、“効果を実感できる”ことをコンセプトに、カンタンかつシンプルに設計されています。



02 全国の手現場での利用実績

数名～数百名規模と、様々な形でご利用いただいております。

- ▶ 現場数：毎月約**14,000**現場
- ▶ のベユーザー数：**140,000**ID
- ▶ ご契約数：約**830**件
- ▶ 展開国数：**16**カ国



03 充実した無償オプション



測定器連携機能

対応している測定器(※P6記載)と無線で連携することで、測定値の自動取込みや合否判定、さらには自動で帳票作成を行うことが可能です。



マップ機能

地図上にピンを立てCheX上のファイルと位置情報を紐付けることで、地図から関連ファイル呼び出すことが可能です。



LINE WORKS Microsoft Teams

チャット連携機能※

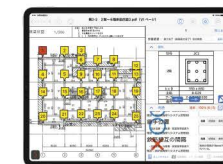
図面の更新や指示の追加を、AQuick、direct、LINE WORKS、Microsoft Teamsの各チャットへ連携し、関係者に通知することが可能です。



Dropbox Business

クラウドストレージ連携機能※

ストレージ上に保管された任意のファイルをCheXに取込み可能。取込んだファイルはCheX上のデータ同様に、閲覧・共有することが可能です。



チェックリストピン機能

予め検査項目のリストや、その他検査に必要な資料が入力されたピンを、図面上に配置することが可能です。



画像切り出し機能

黒板に貼り付けるための画像を切り出せるため、配筋検査時の豆図切り出しおよび黒板貼り付けに活用することが可能です。

※ ご利用には別途各種製品へのお申込み(有償)が必要です。

基本機能一覧



高速描画

圧倒的な描画速度により、スクロールや拡大・縮小がスムーズに。
ストレスなく閲覧することが可能です。



オフライン閲覧

ネット回線が届かない現場でも、オフラインで図面を閲覧することが可能です。

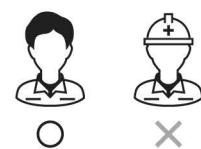


QRコード機能

図面印刷時にQRコードを付与し、スマートデバイスから読み取ることで、紙図面でも図面のバージョンを確認することが可能です。



現場管理者 協力会社



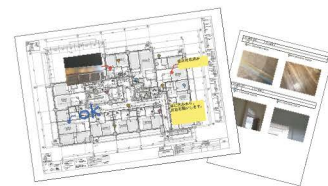
アクセス権限設定

権限をもつ利用者のみが、図面の閲覧・メモの書き込みができるように、設定を行うことが可能です。



写真帳作成機能

CheXに登録した写真データから、Excel形式の写真帳を自動で作成することが可能です。



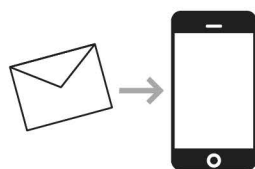
PDF出力 (スナップショット機能)

手書きメモやテキスト、写真などをPDF形式に変換して、保存することが可能です。



しおり機能

ページに対してしおりを登録することで、一覧から瞬時にアクセスすることが可能です。



メール通知機能

図面更新の際に、自動でメールを送信することが可能。常に最新の図面を共有することが可能です。

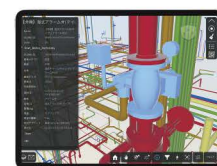


QRジャンプ機能

QRコードを読み取ることで、CheX上の対応するファイルとフォルダを表示します。

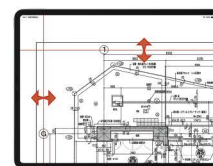


オプション機能一覧 (有償)



CheX BIM

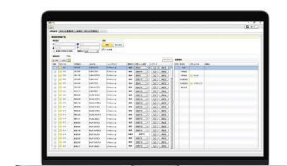
3Dモデルの閲覧、進捗やメモの共有、管理が可能。全量検査などに有効です。



通り芯機能

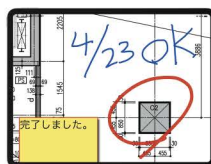
図面上の通り芯を画面に固定し、常に表示させることが可能です。

※通り芯機能は株式会社大林組の特許機能を使用しています。



管理ツール

複数プロジェクトや、プロジェクトに所属する利用者を、一括で登録・編集することが可能です。



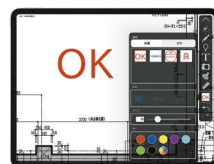
メモ機能 | 手書きメモ

範囲や形状など文字では伝わりにくいことも、手書きで入力することが可能です。



メモ機能 | ピン

図面上の特定の場所を指定し、写真や動画、メモなどを登録することが可能です。



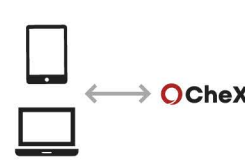
メモ機能 | スタンプメモ

「OK」や「良」などの何でも入力するものを、スタンプとして登録が可能。定型、自作、日付スタンプを貼付できます。



セキュリティオプション (AAD多要素認証)

Microsoft Azure Active Directory(AAD)と一致するCheXアカウントで、ログインすることが可能です。



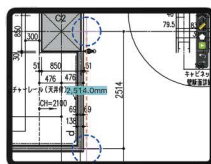
セキュリティオプション (個別認証・IP制限)

ログインができるデバイスや、IPアドレスで接続制限をかけることが可能です。



同期ツール

ファイルサーバやNASにあるファイルを、ホストとなる端末を経由してCheXへアップロードし、同期することが可能です。



簡易計測機能

基準となる線を設定した上で、図面上の距離や面積(四角形・多角形)を計測することが可能です。



※改ざん検知機能搭載

電子黒板機能

電子黒板を利用した写真の撮影が可能。国交省基準に対応した改ざん検知機能も搭載されています。



360°カメラ連携

360°カメラ「RICOH THETA」で撮影した写真の取込み、切り出し、編集、共有が可能です。



充実したセキュリティ



通信は全て暗号化

SSL 証明書を用いて、インターネットを介する通信の全てに暗号化を施しています。暗号強度 256bit にも対応しています。



国内3拠点にファイルを保管

CheX で保存されたデータは、単一拠点ではなく複数拠点に保存されるので、データ堅牢性が高くBCP 強化に最適です。

対応ファイル (拡張子)

CheX (2D)

 PC で閲覧可能 スマートデバイスで閲覧可能

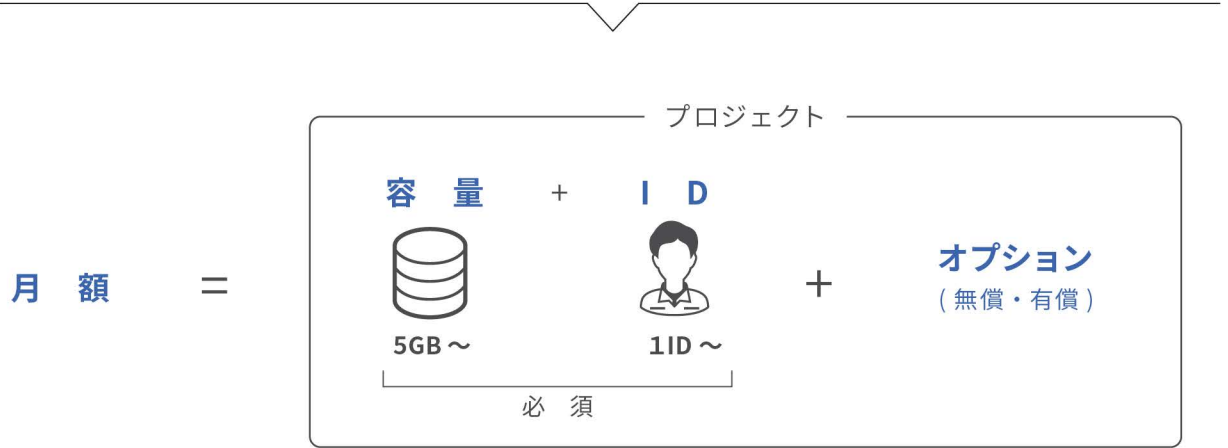
CheX BIM (3D)

PC で閲覧可能

スマートデバイスで閲覧可能

料金体系

CheX はプロジェクト単位でご契約いただけます。また、別途オプション (無償・有償) を付けることができます。



- ※ 初期費用は発生いたしません。
- ※ 初回導入支援、説明会などは個別に対応いたしますのでご相談ください。
- ※ 個別カスタマイズなどご希望の際はご相談ください。
- ※ CheX は 1ID=1名という考え方となります。利用できる端末に制限はありませんので、1名 1ID で PC、iPad、iPhone、Android スマートフォンから CheX をご利用いただけます。
- ※ 複数名での ID の使いまわしは禁止しております。

対応測定業務

測定業務一覧		連携機器
	CheX	CheX BIM
測定器連携あり	①配管圧力試験 ②配管満水試験 ③風量測定 ④照度測定 ⑤照度(非)測定 ⑥絶縁抵抗 (幹線/動力盤/分電盤) ⑦接地抵抗 ⑧コンセントチェック	⑨配管圧力試験 ⑩配管排水試験
測定器連携なし	・スリープ検査 ・騒音測定 ・避雷針接地抵抗 ・通水・同時流下試験 ・水槽水位制御試験 ・ポンプ能力測定	・スリープ検査 ・区画貫通処理記録 (防火) ・その他汎用記録
お申込み	必要 (無償)	必要 (有償)

各対応機種

①⑨ 配管圧力試験

レッキス工業(株)
TKR12P みるみるくん 圧力試験器III
TKR12A みるみるくん 空圧試験器III

②⑩ 配管満水試験

レッキス工業(株)
TKR11M みるみるくん 満水試験器II
TKR12M みるみるくん 満水試験器III

③ 風量測定

アリアテクニカ(株) AF101
(株) テストー testo 405i
testo 410i

④⑤ 照度測定

日置電機(株) FT3425
共立電気計器(株) KEW 4105DLBT-H

⑥ 絶縁抵抗

日置電機(株) IR4054
日置電機(株) IR4052-50+Z3210
IR4052-51+Z3210

⑦ 接地抵抗

共立電気計器(株) KEW 4505BT

⑧ コンセントチェック

共立電気計器(株) KEW 4505BT

対応デバイス

P C

タブレット

スマートフォン

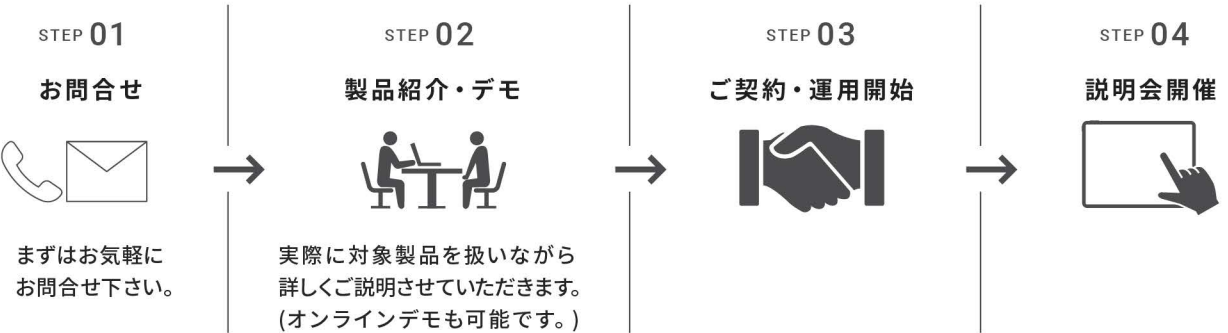
対応 OS
・ Microsoft Windows
・ macOS

対応端末
・ iPad

対応端末 (iOS)
・ iPhone7 以降
(第1世代 iPhoneSEを除く)

対応端末 (Android)
・ pixel4、4a、5
・ DIGNO BX
・ Rakuten Mini
・ AQUOS sense4

導入までの流れ



充実のサポート体制で導入後も安心