



HITACHI
Inspire the Next

ハイブリッドアプリプラットフォーム

「快作モバイル+」のご紹介

株式会社 日立ソリューションズ・クリエイト



Contents

1. はじめに
2. メリット・特長
3. 開発手法
4. 導入事例
5. システム構成・標準価格
6. 付録 提供機能詳細

タブレット・スマートフォンの活用は現場DXの要であり、デジタル化やタイムリーな情報共有に最適な端末です。業務システムをモバイル化したいというニーズは年々高まっております。

『業務向けモバイルアプリの開発をしたい』

『導入したWebシステムをタブレットでも利用したい』

などのニーズがあるものの、実際どのように開発を進めたらいいかお悩みではありませんか？

iOS対応アプリケーション開発の
技術者がいない・・・

開発環境は何が必要？

セキュリティは大丈夫？



アプリケーション審査
が必要!?

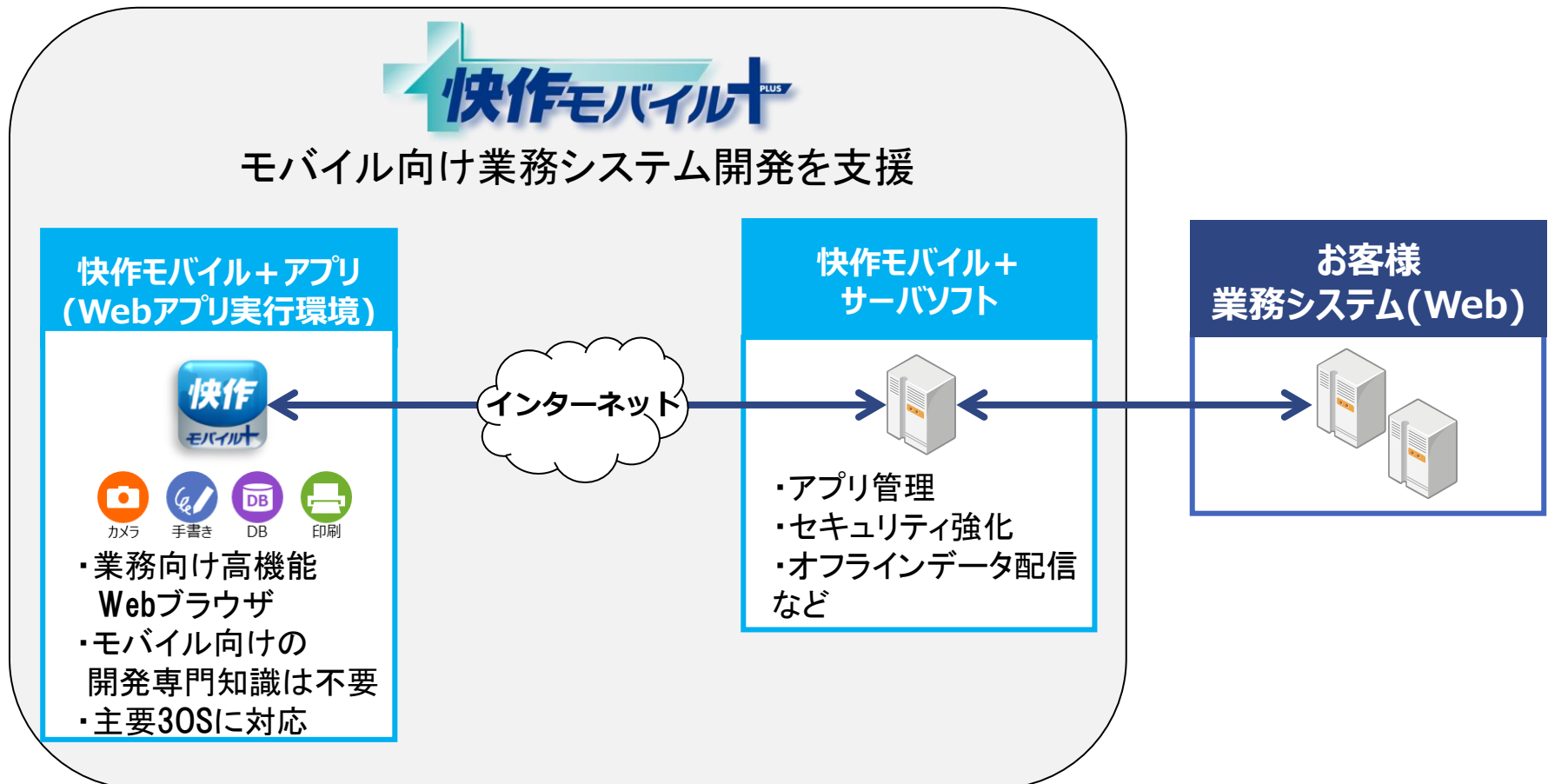
開発方式は何がいいのか？

ハイブリッドアプリプラットフォーム「**快作モバイル+**」での
解決策をご紹介します！

1-2. 「快作モバイル+」の概要

「快作モバイル+」とは、業務システムにモバイルアプリ環境を手軽に追加(+)^{プラス}できるハイブリッドアプリプラットフォームです。

お客様専用のモバイルアプリをWeb技術で容易に開発可能で、本番開発だけでなく、DX企画やPoCなど様々なシーンで開発・運用のお悩み事を解決します。



『モバイル業務システムのモバイル端末側をどう構成するか？』

①ネイティブアプリ (アプリのスクラッチ開発)

開発言語 : Swift, Java, C# など

- ・何でも独自に開発できるが、開発コストは高い
- ・オフライン対応可能
- ・OSのバージョンアップの影響を受けやすく、都度検証が必要

開発にはノウハウや
相応のコストが必要

②Webブラウザ利用 (Safari, Chrome など)

開発言語 : HTML (Web技術)

- ・開発は容易だがWebブラウザでできることには限界がある(デバイス機能は利用不可)
- ・オンラインが前提
- ・OSのバージョンアップの影響は受けにくい

機能拡張性に乏しい
(オフライン、デバイス機能など)

または

一長一短あり、
悩ましいなあ



～「ネイティブアプリ」「Webブラウザ利用」ではないもう一つの選択肢～

① ネイティブアプリ (アプリのスクラッチ開発)

開発言語 : Swift, Java, C# など

- 高度な機能も開発できるが、開発コストも高い
- オフライン対応可能
- OSのバージョンアップの影響を受けやすく、都度検証が必要

② Webブラウザ利用 (Safari, Chromeアプリなど)

開発言語 : HTML (Web技術)

- HTMLで開発できるため、開発は容易だがWebブラウザの機能には限界がある
- オンライン前提
- OSのバージョンアップの影響は受けにくい



③ 快作モバイル+ アプリ (Webとアプリのハイブリッド環境)

開発言語 : HTML (Web技術)

- 高度な機能をAPIにて豊富に用意
- オフライン対応可能
- 端末標準Webブラウザ相当を内包。Webブラウザと同じくHTMLで開発可能 (開発は容易)
- OSのバージョンアップの影響は受けにくい。
- マルチOS対応 (iOS/Android/Windows)

ネイティブアプリとWebブラウザのいいところを
抽出したアプリ開発手法

1-5. 各開発方法との比較

| 項目 | ①ネイティブアプリ | ②Webブラウザ | ③快作モバイル+ (ハイブリッドアプリ) |
|----------------------------|------------------|------------------|-------------------------|
| OSバージョンアップ時の影響 | × (大) | ○ (小) | ○ (小) |
| マルチOS対応へのコスト | × (大) | ○ (小) | ○ (小) |
| アプリビルド環境やノウハウの要否 | × (必要) | ○ (不要) | ○ (不要) |
| 技術者確保の容易性 (専門技術の要否) | × (専門技術者必要) | ○ (Web技術者でOK) | ○ (Web技術者でOK) |
| セキュリティ対策 | △ (作り込めば対策可能) | × (対策不可) | ○ (対策済み) |
| オフライン対応 (通信不良時の対策) | ○ | × | ○ |
| 手書き、Bluetoothなど 端末機能の利用 | ○ | × | ○ |

Webブラウザは汎用であり保守性も良好ですが、一般コンシューマー向けのため、高度な機能を活用したシステムは開発できません。Webの特長を兼ねた快作モバイル+であれば業務システムに求められるセキュリティ対策や機能性を兼ね備えつつ、保守性を高めることができます。

2. メリット・特長

■ ネイティブアプリの開発スキル・ノウハウがなくても ネイティブ同等のアプリが開発可能

⇒ OS毎の言語習得も、外部開発会社への発注も不要。
技術者の多い慣れ親しんだWebスキルでモバイルアプリ開発が可能。

■ HTMLで高度なカメラや手書きも利用でき、PoCやプロト開発も容易

⇒ ネイティブアプリの場合、プロト開発するにもビルド環境を整えるなど一苦勞。
快作モバイル+であれば実機で動くプロト作成やPoC開発がすぐに可能。

■ モバイルアプリ開発で必要なセキュリティ・OSバージョンアップ 対応から解放

⇒ モバイルで検討が必要となるセキュリティと、各OSのバージョンアップ対応を
製品にて提供。業務部分のシステム開発に集中できる。

スピーディなシステム開発を可能にし、モバイルでは面倒となる
OSバージョンアップ対応の保守性も向上

開発コスト40%削減、
維持保守60%削減(実績)

2-2. 各開発フェーズ毎のメリット

PoC、プロト開発

- ・アプリのビルド不要ですぐに利用できる (iOSの場合でもMac端末は不要)
- ・オフラインHTMLをアプリに設定でき、紙芝居プロトで動作イメージ検証が可能
- ・サンプルソースも各APIごとに用意

本格開発フェーズ

- ・多様なAPIにて高度なシステムを素早く開発可能
- ・マルチOS対応しているため、開発時から他OS端末での動作も確認可能

運用保守フェーズ

- ・適宜、新OS対応版の提供がある (快作モバイル+提供のAPIは新OSでも現在と同じ動作になるよう調整される)
- ・ユーザやアプリの状態を管理できるサーバソフトにて各種コントロールが可能

プロト開発フェーズから運用保守フェーズまで、
モバイルシステム開発をトータルに支援します

エンドユーザーさまのニーズを満たしつつ、開発者さまもメリットを享受

モバイル活用による業務改革を
スムーズ・スマート・スピーディーに実現したい

業務プロセス
改善

業務効率化

経費削減

情報共有

etc...

業務システムのモバイル利用を加速させる3つの特長

簡単

にモバイルシステムを開発

- ✓ 業務の迅速な
モバイル化が可能

最短2か月(実績)

セキュア

に業務環境を利用

- ✓ 業務を安全に
モバイル化

セキュリティ対策の
一元化

低コスト

で開発・運用

- ✓ モバイル化を
低コストで実現

開発40%削減(実績)
維持保守60%削減(実績)

モバイルシステム開発を補助する豊富な機能・APIを提供

簡単にモバイルシステムを開発

- 開発基盤「快作モバイル+」で提供されるさまざまなAPIを利用することで、**カメラ、手書き、バーコード、印刷**などモバイル機能の実装が可能。
- オフライン機能の提供で**圏外でも利用できる**業務システムの構築が可能。

モバイル機能

21機能 81API

主な機能

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|--|--|
|  カメラ |  手書き |  バーコード |  GPS |  モバイルDB |  オフラインコンテンツ |  モバイルプリンタ |  Bluetooth |  マイク |
| 静止画・動画・撮影画像・署名 プレビュー | 1次元・2次元 (QR) | 3OS共通API | 暗号化 | 圏外・配信 | 印刷 | センサー・バイタル | 音声認識 | |

- ✓ APIから簡単にモバイル機能を利用可能。
- ✓ 圏外で利用するためのオフラインコンテンツ機能およびオフラインコンテンツ配信の仕組みも実装。
- ✓ アプリケーション連携による不足機能の充足も可能。

2-5. 端末デバイスとの連携機能(1/2)

■セキュアカメラ機能

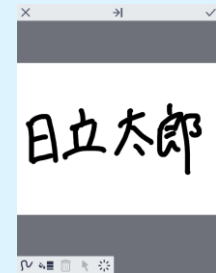


- ・端末内にデータを残さないセキュアカメラ機能(送信時に自動揮発)

■手書き機能/サイン機能



写真へ手書き



サイン機能

- ・撮影した写真や画像に簡単に手書きが可能。
iPadではApplePencilにも対応

■バーコードリーダー機能



- ・端末カメラにてバーコード/QRコードを読取(連続読取可)

■Bluetoothやモバイルプリンタとの連携



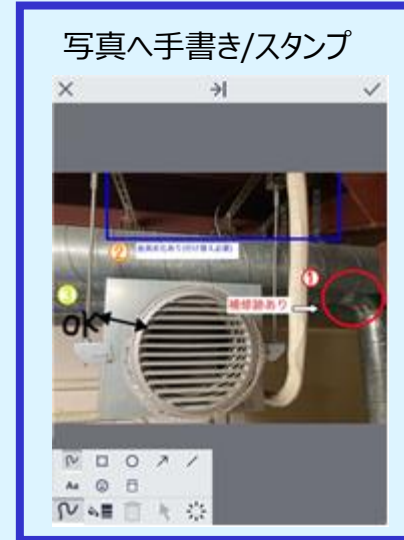
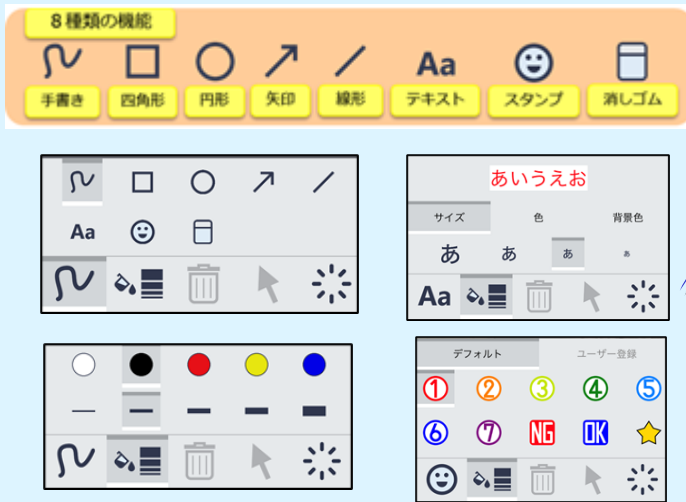
モバイルプリンタ

- ・Bluetoothデータ連携やモバイルプリンタとの連携APIも用意

2-5. 端末デバイスとの連携機能(2/2)

■ ドローツール機能

写真へ手書き/スタンプ



撮影した写真に対して
手書き入力やテキスト入力、
スタンプの貼付けができ、
詳細な状況を示すことが
できます。

また、手書きサインの入力が
可能です。

■ 音声入力機能(オプション)

発話による「文字入力部品」への音声入力

「...の再確認が必要です」

| 配管補修報告書 | |
|---------|---|
| 報告者 | 快作 太郎 |
| 点検/補修内容 | 〇〇ポイントで、接合部に一部欠損が見られたため補修しました。次回点検時に補修箇所の再確認が必要です |

発話することで音声入力でき、キーボード入力操作を削減できます。

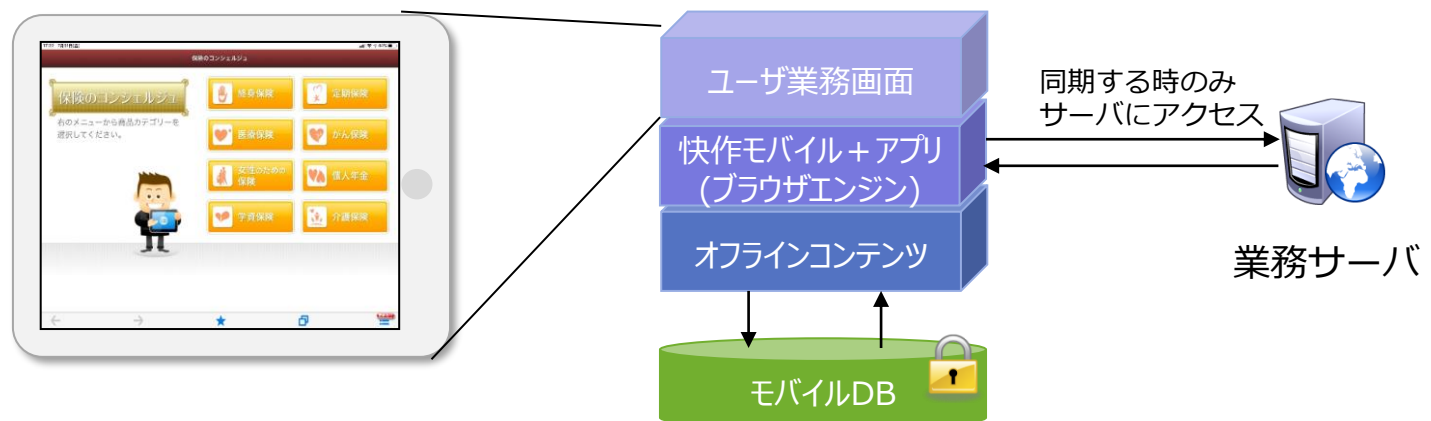
■ オフラインコンテンツ機能

- ⇒ ポータル画面や静的な画面・画像をオフラインデータとして端末に配信する機能。
(HTMLやJavaScript、画像・動画などのデータ配信)
キャッシュとは違い、OSメモリ状況に依存せず、通信不良時でも確実な画面表示。
- ⇒ 通信レスのため、画面遷移も高速安定で**アプリならではのサクサク感**を実現。

■ モバイルDB機能

- ⇒ 快作モバイル+アプリ内に暗号化DBを内蔵。オフラインコンテンツと合わせることで完全オフラインアプリを作成可能。

● 完全オフラインアプリのイメージ



■セキュアブラウザ機能

⇒ アクセスサイト制限、ダウンロード不可、URLマスキングなどで社内情報の漏洩を徹底防止。金融機関にも好評で多数導入済み。

| セキュリティリスク | 快作モバイル+でのセキュアブラウザ機能 |
|-----------|---|
| 不正サイトアクセス | ✓ 社外・社内サイトの フィルタリング （ホワイトリスト方式） |
| データの持ち出し | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Webコンテンツからのファイルダウンロード、保存不可（※1） ✓ コピー&ペーストも制御可能（利用許可した部分のみ） ✓ 管理サーバーにてオフラインコンテンツ（データ）の配信を一元管理 ✓ 写真撮影データや手書きデータはサーバー送信後に自動削除 |
| 盗難・紛失 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ アカウントロック機能にて全データを削除し、アプリケーション表示を抑止 ✓ スクリーンロック機能にて起動中画面の表示を抑止 ✓ 接続認証、スクリーンロック解除指定回数失敗時に自動的にアカウントロック ✓ ローカルDB内のデータ暗号化 ✓ 管理者ポータルサイトからリモートロックが可能 |
| 不要な情報の非表示 | ✓ URLは利用ユーザには表示されず |

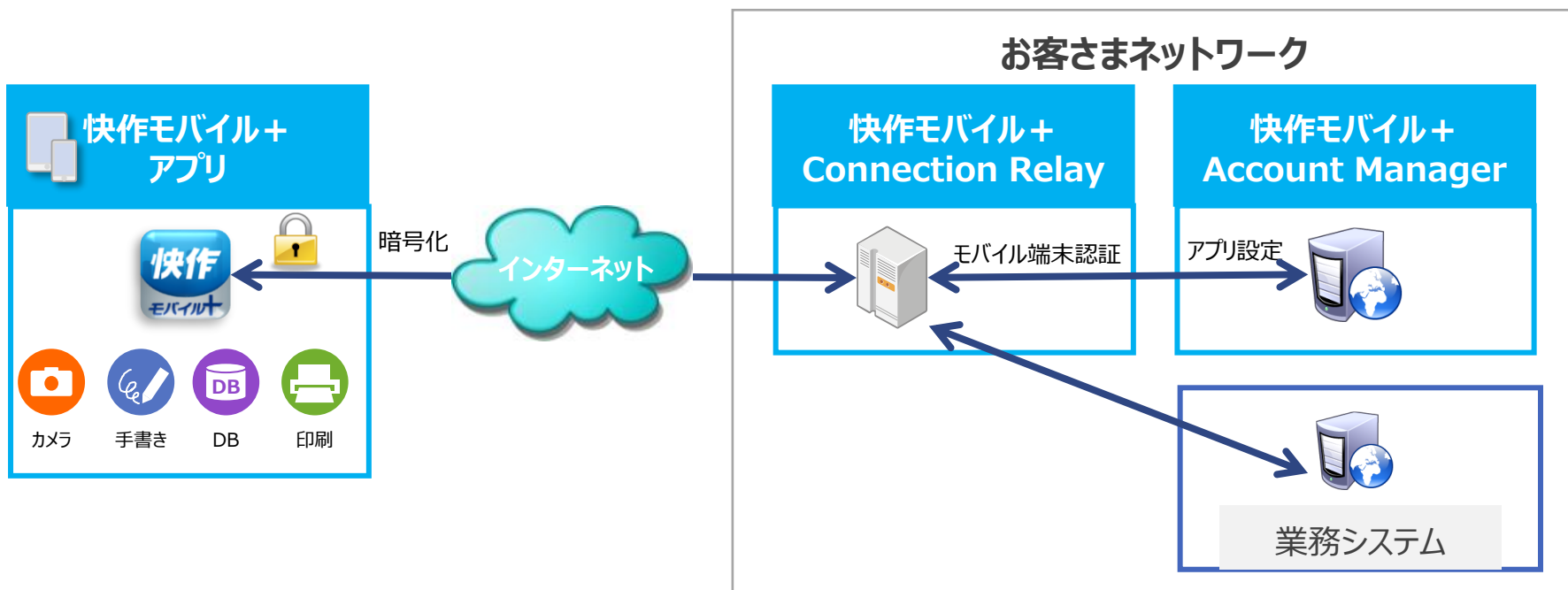
※1 iPadOS版／iOS版、Android版のみ。Windows版は保存、および閲覧（拡張子による）可能となります。

■ リバースプロキシサーバ「快作モバイル+ Connection Relay」

⇒ モバイル回線(インターネット回線)から社内に安全に接続させるための中継サーバ。
SSL-VPN機能も兼ね、ユーザID、パスワード、クライアントIDの3点認証にも対応。
さらにクライアント証明書による強固な認証にも対応。

■ アプリ管理サーバ「快作モバイル+ Account Manager」

⇒ 認証情報やアプリ状態、オフラインデータ配信管理などを実施する管理サーバ。
アプリのセキュリティポリシーもWeb画面で簡単に設定可能。

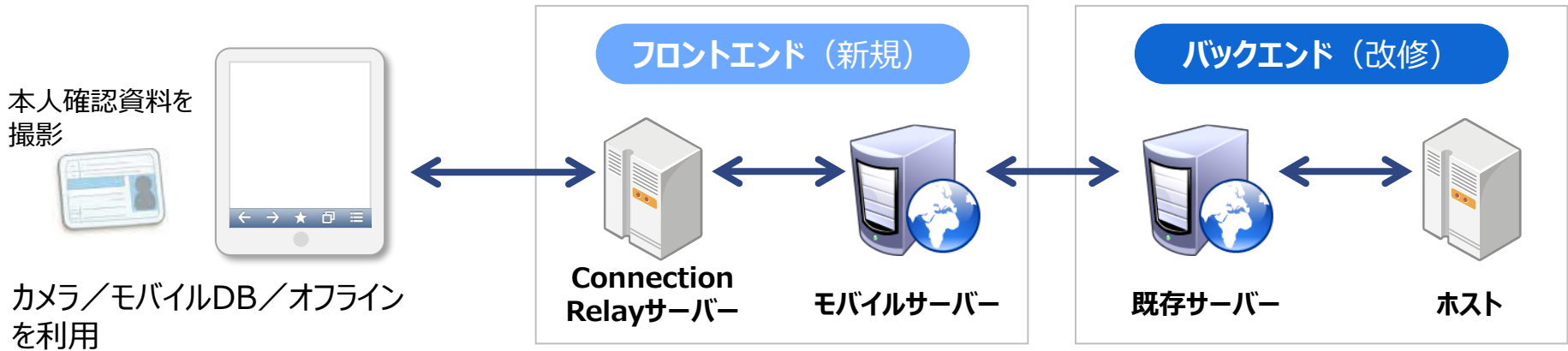


3. 導入事例

金融 某損保会社さま 営業支援システム

| | | | |
|------|--|-------|------------|
| 業務概要 | 営業支援 | 端末・OS | iOS (iPad) |
| 概要 | <ul style="list-style-type: none"> 営業員が訪問先で保険の見積～契約までを実現するシステム。 オンラインのWebシステムと、「快作モバイル+」のオフライン機能を連携させたハイブリッド環境により、シームレスなシステムを構築。 | | |

■ システムイメージ



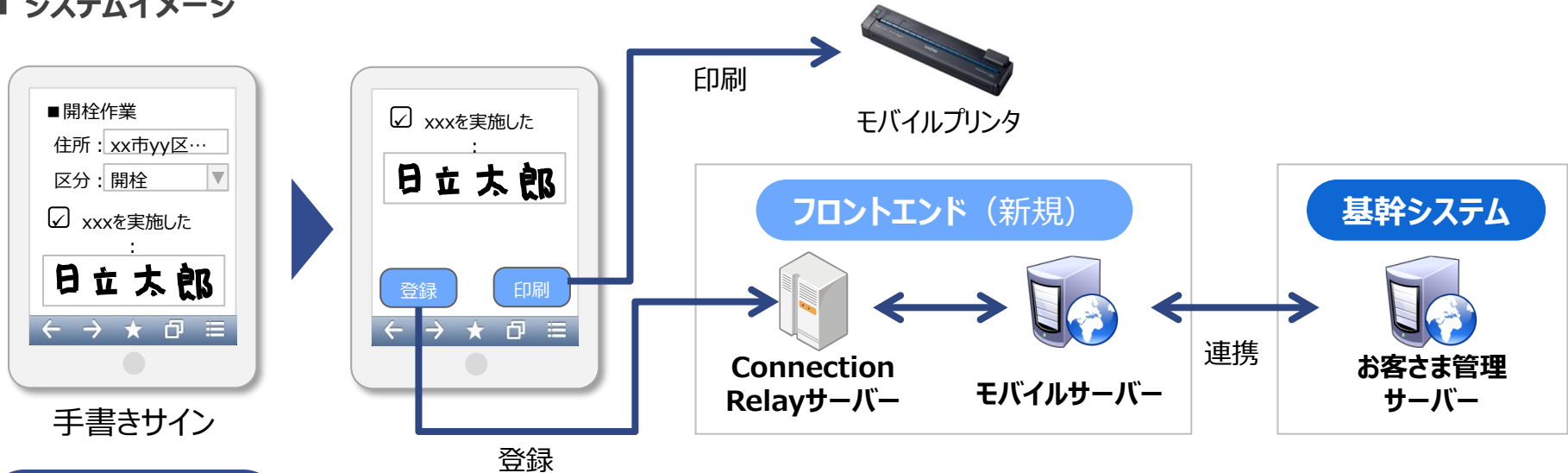
ポイント

- ✓ 「快作モバイル+」を利用することで、業務システムをモバイル端末からセキュアに利用可能であること。
- ✓ 商品説明、試算、動画など表現力が高く、分かり易いコンテンツをオフライン化することで快適に操作が可能。
- ✓ カメラ機能で本人確認資料を撮影、送信後に削除されるため、セキュアに申し込みまでの一連業務をモバイル化。

社会 某ガス会社さま 現場作業支援システム

| | | | |
|------|---|-------|------------|
| 業務概要 | 開閉栓、保安点検業務 | 端末・OS | iOS (iPad) |
| 概要 | <ul style="list-style-type: none">ガスの開閉栓、保安点検業務の紙帳票の電子化を実現。基幹システムとリアルタイム連携することで、社外サービス員による迅速なサービス提供が可能に。 | | |

■ システムイメージ



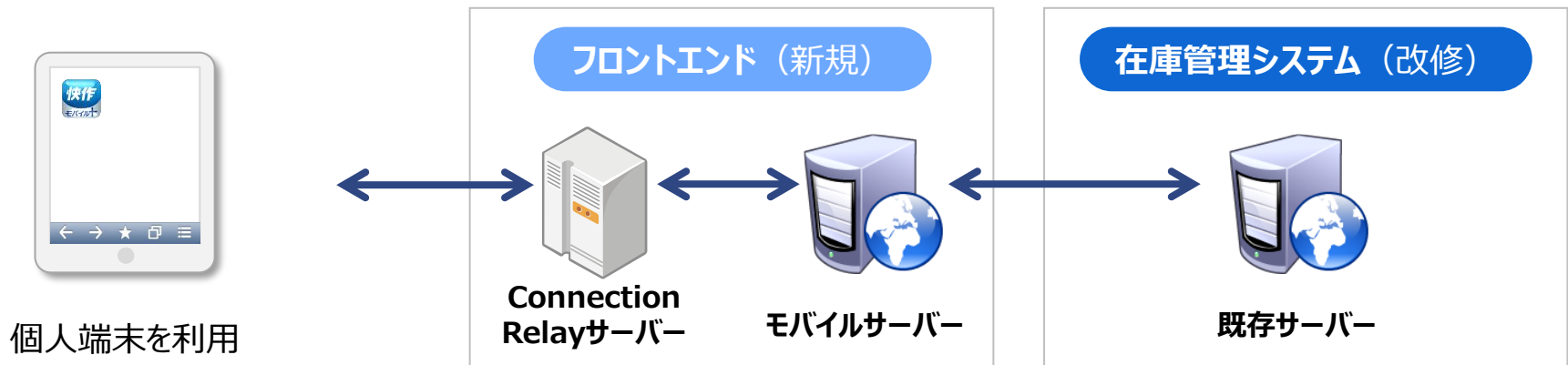
ポイント

- ✓ 作業完了時の手書きサイン、現地で控えを印刷することで、サービス員が現地で作業を完結。
- ✓ お客さまからの問い合わせからサービス員の現地到着までの時間を短縮。
- ✓ 紙帳票の電子化により、帳票管理のコストを削減。

流通 某家電量販店さま 在庫情報照会システム

| | | | |
|------|--|-------|------------|
| 業務概要 | 商品在庫情報照会システム | 端末・OS | iOS (iPad) |
| 概要 | <ul style="list-style-type: none"> タブレットから家電製品の在庫情報を照会。 渉外担当者が離席することなく、その場で在庫照会が可能。 端末は社員個人所有のiPad (購入費・通信費の一部を会社支給)。 | | |

■ システムイメージ



ポイント

- ✓ 「快作モバイル+」を利用することで、MDMの利用できない私用端末でも個人環境に影響を与えず、セキュアに業務情報を利用可能。
- ✓ 「快作モバイル+」以外から社内システムへ接続ができないため、情報漏えいを防止。
- ✓ 業務システムのリアルタイムな在庫情報をその場で確認可能。

産業 某機器製造メーカーさま 検査システム

| | | | |
|------|--|-------|----------------|
| 業務概要 | 検査システム | 端末・OS | Android（タブレット） |
| 概要 | <ul style="list-style-type: none"> 機器の各製造工程での部品検査。 指摘の手書き紙帳票を電子化。 必要な場合は指摘箇所をデジカメで撮影し、写真を印刷・添付していた。 製造数が増加すると紙・写真の管理など手間がかかっていた。 | | |

■ システムイメージ



ポイント

- ✓ カメラ機能を利用し、指摘と撮影データを一括管理。
- ✓ モバイルDBにて画面間情報を引き継ぎ、使いやすさを向上。
- ✓ オンラインで指摘をリアルタイムに閲覧し、即時対応。

主な導入実績と利用用途

| 導入お客さま | 利用用途 | 導入ユーザー数 | 備考 |
|--------|------------------------------|---------|---------------------|
| 某銀行 | 営業員支援 (投信申し込み、お客さま情報) | 2,000 | オフライン、印刷 |
| 某通信工事業 | 基地局工事管理 (現場状況報告) | 3,000 | カメラ、オフライン |
| 某輸送業 | 輸送実績登録・管理 (配送状況のリアルタイム更新) | 1,500 | Bluetooth デジタコ連携 |
| 某電力会社 | お客さまサービス支援 (駆けつけサービス) | 200 | カメラ、オフライン |
| 某ガス会社 | セキュアブラウザ (社内業務システムの閲覧) | 2,200 | セキュアブラウザ |

累計導入企業数 **300社**、**75,000ユーザー**が利用
(2022年度9月末実績)

4. システム構成・標準価格

標準システム構成

スマートフォン・タブレット

専用Webブラウザ
(高性能+セキュア)

快作モバイル+
Browser Agent



カメラ



手書き



DB



印刷

インストール

インターネット



お客さま社内ネットワーク

リバースProxyサーバー
モバイル通信管理

快作モバイル+
Connection Relay

認証・管理サーバー
ユーザー・端末設定管理

快作モバイル+
Account Manager

認証



音声認識サーバ



Webアクセス

Webシステム1



業務Web
システムA

Webシステム2



業務Web
システムB

...

お客さまにてWebアプリケーションを開発
(既存システム改修、新規開発、機能追加など)

4-2. 標準価格(1) 製品ライセンス

モバイルアプリ ライセンス(売切)

| 品名 | 価格単価 |
|--|---------|
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量1~49) | 15,000円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量50~99) | 12,500円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量100~199) | 9,800円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量200~299) | 9,300円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量300~499) | 8,800円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量500~999) | 7,800円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量1000~1999) | 6,800円 |

※2000ユーザ以上のボリュームディスカウントもございます。
詳しくはお問合せ下さい。

サーバソフト ライセンス(売切)

| 品名 | 価格 |
|---|----------|
| 快作モバイル+ V3 Connection Relay サーバライセンス | 600,000円 |
| 快作モバイル+ V3 Account Manager サーバライセンス | 980,000円 |

※サーバライセンスは必須となります(アプリ単体では
動作しません)

■ 100ユーザ時(アプリ数量100)の価格例

モバイルアプリライセンス： 980,000円
サーバライセンス： 1,580,000円

合計：2,560,000円

※価格表の表示価格は「総額表示義務に関する消費税法の特例」に基づき、すべて消費税抜きの価格となっております。別途消費税を申し受けます。

4-3. 標準価格(2) サポートサービス

モバイルアプリ サポートサービス(年間)

| 品名 | 価格単価 |
|---|--------|
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量1~49) 年間サポートサービス | 3,000円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量50~99) 年間サポートサービス | 2,500円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量100~199) 年間サポートサービス | 1,960円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量200~299) 年間サポートサービス | 1,860円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量300~499) 年間サポートサービス | 1,760円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量500~999) 年間サポートサービス | 1,560円 |
| 快作モバイル+ V3 サーバアクセスライセンス (数量1000~1999) 年間サポートサービス | 1,360円 |

※2000ユーザ以上のボリュームディスカウントもございます。
詳しくはお問合せ下さい。

サーバソフト サポートサービス(年間)

| 品名 | 価格 |
|---|----------|
| 快作モバイル+ V3 Connection Relay サーバライセンス | 120,000円 |
| 快作モバイル+ V3 Account Manager サーバライセンス | 196,000円 |

※サーバライセンスは必須となります(アプリ単体では
動作しません)

※価格表の表示価格は「総額表示義務に関する消費税法の特例」に基づき、すべて消費税抜きの価格となっております。別途消費税を申し受けます。

4-4. 標準価格(3) オプション

オプション ライセンス (売切)

| 品名 | 価格単価 |
|---------------------------------------|------------|
| 快作モバイル+ 音声認識オプション 1サーバライセンス | 1,100,000円 |
| 快作モバイル+ 音声認識オプション ユーザライセンス(数量1~299) | 3,900円 |
| 快作モバイル+ 音声認識オプション ユーザライセンス(数量300~499) | 3,400円 |
| 快作モバイル+ 音声認識オプション ユーザライセンス(数量500~) | 2,900円 |

※音声認識オプションをご利用いただくには、サーバライセンスとユーザライセンスが必要となります。

オプション サポートサービス(年間)

| 品名 | 価格単価 |
|---------------------------------------|----------|
| 快作モバイル+ 音声認識オプション 1サーバライセンス | 220,000円 |
| 快作モバイル+ 音声認識オプション ユーザライセンス(数量1~299) | 780円 |
| 快作モバイル+ 音声認識オプション ユーザライセンス(数量300~499) | 680円 |
| 快作モバイル+ 音声認識オプション ユーザライセンス(数量500~) | 580円 |

※価格表の表示価格は「総額表示義務に関する消費税法の特例」に基づき、すべて消費税抜きの価格となっております。別途消費税を申し受けます。

■ モバイル端末(タブレット/スマートフォン)

| | |
|------------|---|
| iOS/iPadOS | 16.1/16.0/15.7/15.6/15.5/15.4/15.3/15.2/15.1/15.0/14.8/14.7/14.6/14.5/14.4/14.3 |
| Android™ | 12/11/10/9/8.1/8.0/7.1/7.0 |
| Windows® | Microsoft Windows 10 Pro 32bit/64bit 日本語版 Windows 8.1 Pro Update1 日本語版 |

■ サーバ環境

| | |
|--------|--|
| OS | Red Hat Enterprise Linux 8.0 (64bit) Red Hat Enterprise Linux 7.0 (64bit) Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012(64bit) / 2012 R2 |
| ソフトウェア | Apache 2.4.53 / Tomcat 9.0.60 JRE 1.8.0_321* または OpenJDK 1.8.0_322 PostgreSQL 11.9/OpenSSL 1.1.1o |

*ソフトウェア「JRE 1.8.0_321」の入手には、お客様にてOracle社との有償サポート契約が必要です。

■ モバイルプリンタ

| | |
|-------------|--|
| iPad/iPhone | キヤノン株式会社 BP-F400※2 AirPrint対応プリンタ※2 |
| Android™ | ブラザー工業株式会社 PJ-763※1 |
| Windows® | Windows®対応プリンタ |

※1 ご利用の場合は快作モバイル+ プリンタオプションが別途必要となります。

※2 機種により、特定機能が正常に動作しない場合があります。
事前にご利用されるプリンタでご確認していただくことを推奨します。

■ 音声認識サーバ環境

| | |
|---------|--|
| OS | Red Hat® Enterprise Linux® 8.1 Red Hat® Enterprise Linux® 7.8 CentOS 8.1 CentOS 7.8 |
| 推奨CPU | Intel Xeon Silver 2.1GHz 以上 |
| HDD空き容量 | 32GB 以上 |
| 推奨RAM容量 | 16GB 以上 |

詳細は本製品ホームページをご覧ください

https://www.hitachi-solutions-create.co.jp/solution/kaisaku_mobile/require/index.html

5. 付録 提供機能詳細

Webアプリケーションからカメラ機能を起動

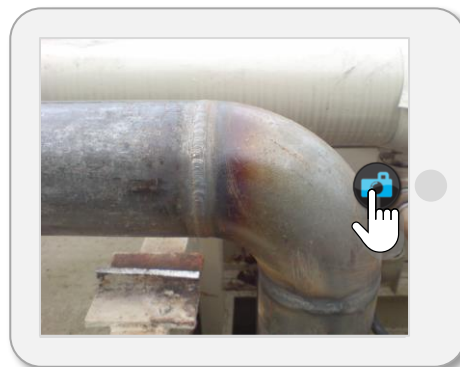
撮影ボタン : `<input type="button" onclick="HBS.Camera.picture.captureWithEdit(...)">`

送信ボタン : `<input type="button" onclick="HBS.Sender.send(...)">`

1 撮影ボタン押下



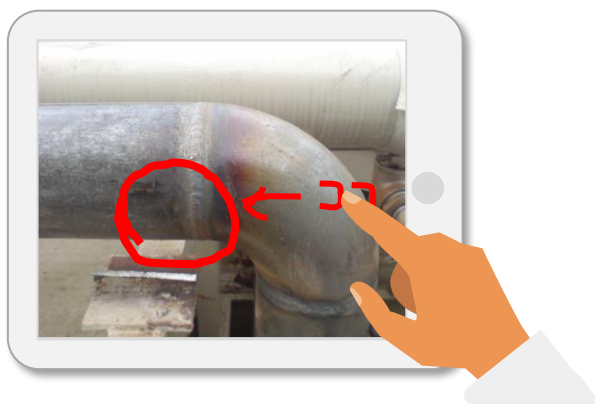
2 撮影



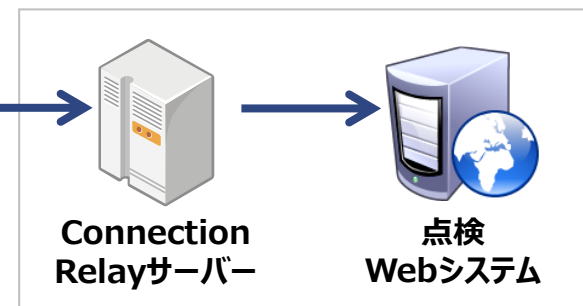
3 プレビュー画像をタップ



4 手書きコメント



5 送信ボタン押下



Webアプリケーションから手書き署名、印刷機能を利用

撮影ボタン : `<input type="button" onclick="HBS.Edit.handWrite(...)">`

印刷ボタン : `<input type="button" onclick="HBS.BrotherPrinter.printHTML(...)">`

1

署名ボタン押下



2

手書き



3

印刷ボタン※押下

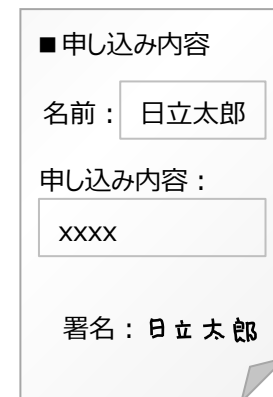


4

印刷



モバイルプリンタ



※ 印刷ボタンを印刷しないため、メニューから印刷もごさいます。

Webアプリケーションから音声入力を利用

音声入力開始ボタン : `<input type="button" onclick="HBS.VoiceTrans.start(...)">`

音声入力終了ボタン : `<input type="button" onclick="HBS.VoiceTrans.end()">`

1

開始ボタン押下



2

音声入力



3

終了ボタン



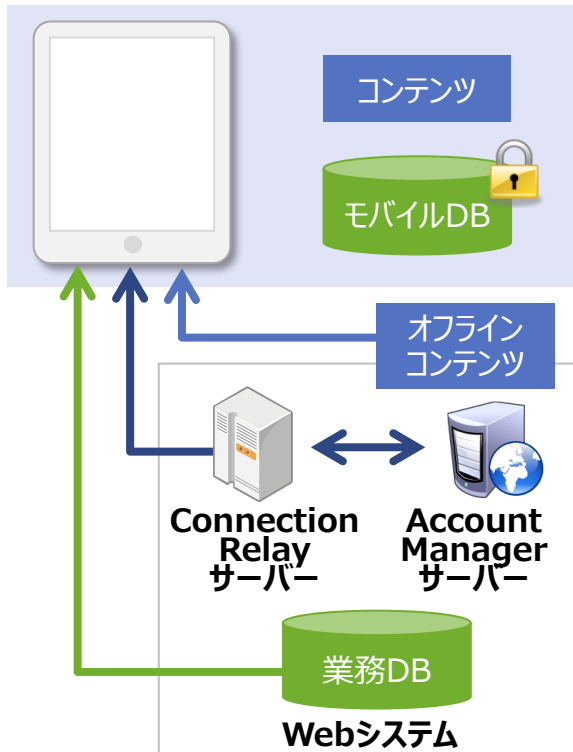
Webアプリケーションをオフラインで利用

出社 ~ 外出前

外出 ~ 帰社まで

帰社後

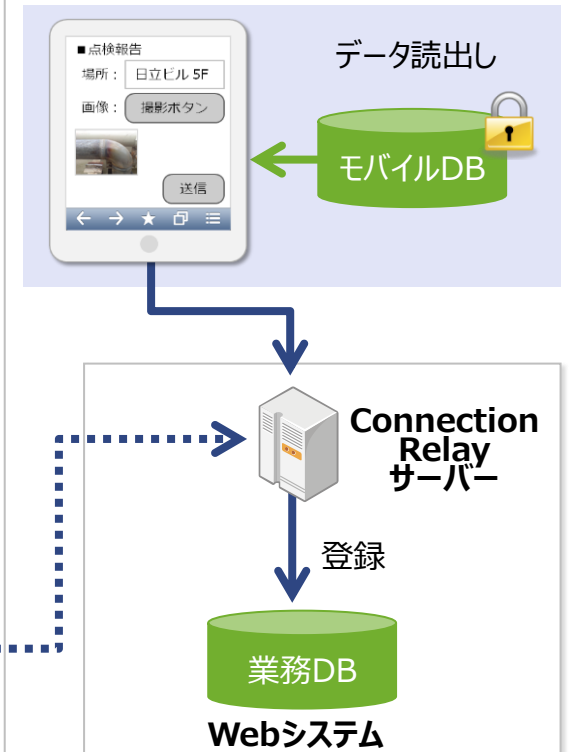
- ・オフラインコンテンツをダウンロード
- ・本日分のデータをダウンロード



- ・圏外でもコンテンツを表示
- ・入力情報をモバイルDBに保存



- ・モバイルDBに保存されたデータをWebシステムに登録



株式会社 日立ソリューションズ・クリエイト



Webでのお問い合わせ

www.hitachi-solutions-create.co.jp/inq.html

お問い合わせページより、商品・サービスをお選びください。

メールでのお問い合わせ

hsc-contact@mlc.hitachi-solutions.com

■他社商品名、商標などの引用に関する表示

- 「快作モバイル+」は、株式会社日立ソリューションズ・クリエイトの登録商標です。
- 「Android」は、Google Inc.の登録商標です。
- 「Windows」は、米国、その他の国における米国Microsoft Corp.の登録商標です。
- 「iPad」は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- 「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です
- 本資料に記載の会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

■サービス・製品の仕様に対する表示

本資料に記載しているサービス・製品の仕様は、2022年12月現在のものです。

サービス・製品の改良などにより予告なく記載されている仕様が変更になることがあります。

■お問い合わせ情報について

ご相談・ご依頼いただいた内容は回答などのため、
当社の関連会社（日立ソリューションズグループ会社）および
株式会社日立製作所に提供（共同利用も含む）することがあります。
取り扱いには十分注意し、お客さまの許可なく他の目的に使用することはありません。