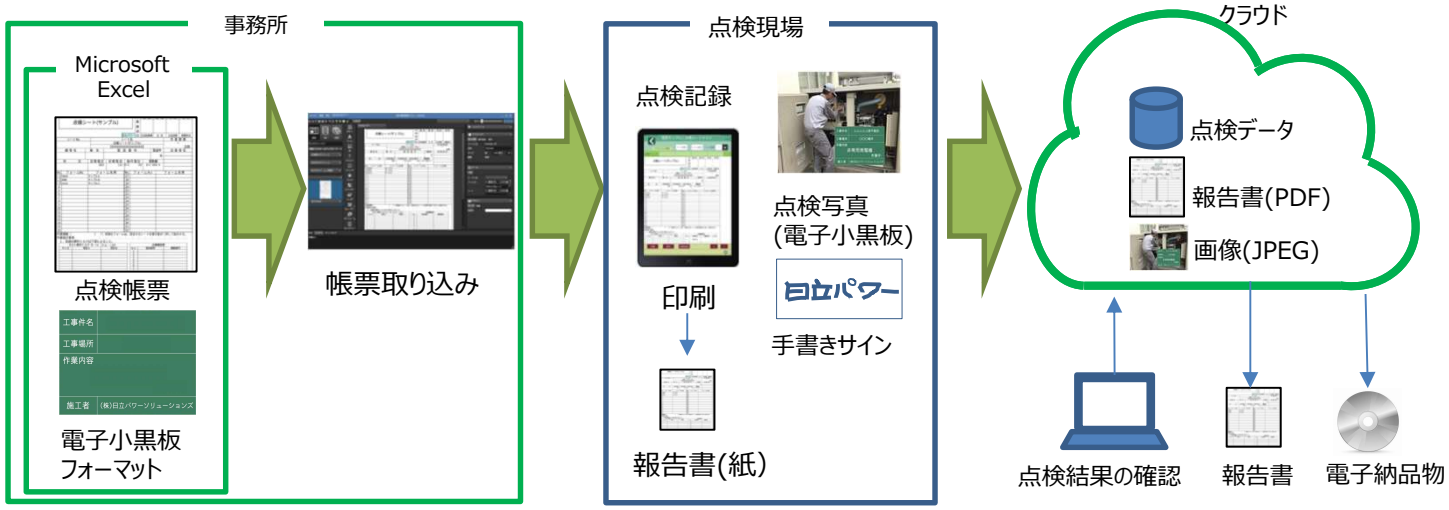
HITACHI
Inspire the Next

サイトリミックス
現場作業支援システム

設備点検に使用している報告書などの保守・点検記録をデジタル化 作業効率の向上や働き方改革に貢献

従来、設備点検の報告書作成には、点検結果の表計算ソフトへの再入力や報告書へのデジタル写真の貼り付けなど、煩雑な作業が多くありました。当社は、この課題を解決するため、これまで活用していた帳票や報告書をタブレット端末に取り込み、タブレット端末のカメラで撮影した測定計器の値を報告書へ自動反映することや、現場写真撮影時には電子小黒板の取り込みを可能にするといったサービス環境を提供します。これによって、報告書作成作業にかかっていた作業員の負担を軽減し、作業効率の向上と働き方改革に貢献します。



特長

迅速な情報共有を可能にする汎用性の高いデジタルデータ管理システム

表計算ソフト(Microsoft Excel*1)による報告書や小黒板情報フォーマットの作成、現場での点検時入力データ、写真データなど、形式が異なるデータにも対応しています。 また、これらのデータをクラウドに登録することが可能なため、デジタルデータでの迅速な情報共有や活用を支援します。

簡易な操作性と利便性を実現

作業前に点検画面をタブレット端末にダウンロードしておくことで、電波の届かないオフライン環境での作業も可能にします。
また、電子小黒板撮影機能によって現場での黒板掲示作業を省力化します。なお、一般財団法人日本建設情報総合センター「デジタル工事写真の高度化に関する協議会」で定められた検定合格済みの改ざん防止機能を搭載していることから、信頼性が確保されており、写真データの電子納品が可能です。

・デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェアについては、一般財団法人日本建設情報総合センター研究開発部のホームページをご覧ください。

保守作業時間を約10%以上短縮*2

設備の点検現場において、タブレット端末での点検リストのチェックや手書きサイン入力、カメラ撮影などの機能を活用することで、その場で報告書作成が可能なため、報告書作成作業にかかっていた作業員の負担を軽減し、作業効率の向上と働き方改革に貢献します。 なお、本サービスは、すでに日立パワーソリューションズの保守サービス業務に取り入れており、作業時間を約10%以上短縮する効果をあげています。

さまざまな保守支援サービスとの柔軟な連動性

当社、保守支援ソリューション「サイトリミックス」が提供するさまざまな保守作業支援サービスと連動させることによって、 設備カルテシステムと紐づけ、履歴データとして管理することができます。保守の高度化や点検作業時の迅速な意思決定、効率的な保守計画に貢献します。

*1 Microsoft Excelは、アメリカ合衆国 Microsoft Corporation の、アメリカ合衆国およびその他の国における登録商標または商標です。
*2 当社調べ。あくまで当社比較値であり、保証値ではありません。

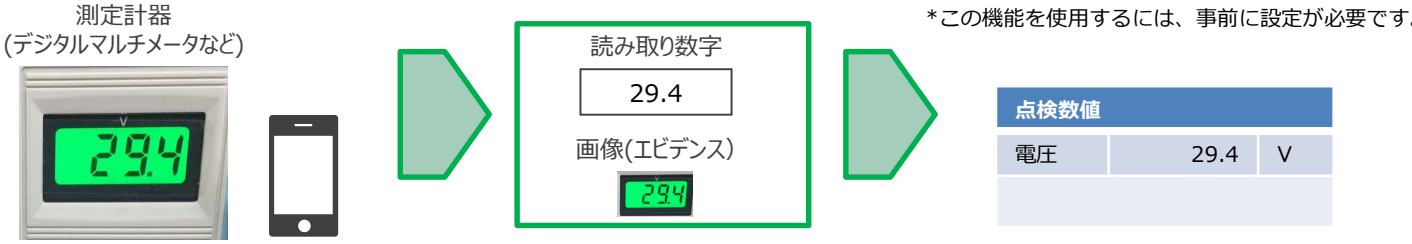
株式会社 日立パワーソリューションズ

電子小黒板の撮影事例・・・①

写真データ	手書き黒板を使用した例	電子小黒板を使用した例
作業人数	作業者＋撮影者＋黒板を支える担当者：3名	作業者＋撮影者：2名
報告書作成	事務所に戻って写真を整理して報告書を作成	現場で報告書を作成

測定値のカメラ撮影で報告書へ自動記録・・・②

＊この機能を使用するには、事前に設定が必要です。



タブレット端末動作環境

タブレット端末動作OS	動作条件
Windows	1 ギガヘルツ (GHz)以上のプロセッサ、4GB以上のRAM搭載を推奨、Windows10以降
iOS	iPad、iPhone、iOS12以降

サービスメニュー

サービス	内容
クラウド型	現場作業支援システムを、クラウドサービスとしてご提供します。短納期や低コストでサービスを開始することが可能です。
オンプレミス型	お客さまのシステム環境に現場作業支援システムを構築し、運用するサービスです。 データを自社環境内に留めたい場合や、カスタマイズしたい場合におすすめです。

・サイトリミックスは、株式会社 日立パワーソリューションズの登録商標です。
・株式会社ユニフィニティー が提供するノンプログラミング・モバイルアプリ開発環境『Unifinity Platform』[Studio、Player（ライブラリ）を含む製品]を採用しています。

注意　●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

株式会社 日立パワーソリューションズ

デジタルエンジニアリング本部　システムインテグレーション部
〒312-0034　茨城県ひたちなか市堀口832-2　(029)354-0205

営業統括本部　フロント営業統括部　フロント営業部
〒101-8608　東京都千代田区外神田一丁目18番13号　(03) 6285-2970

北海道支店	(011) 251-0513	東北支店	(022) 224-6444
ｲﾝﾌﾗ･ﾌｧｼﾘﾃｨ営業部	(0294) 55-7187	中部支店	(052) 263-0936
関西支店	(06) 6377-8870	中国支店	(082) 241-5051
九州支店	(092) 262-z7811		

URL : https://www.hitachi-power-solutions.com

日立パワー サイトリミックス　検索

・製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
・Microsoft, Windows, Windows Server, Internet Explorer, Excelは、アメリカ合衆国 Microsoft Corporation の、アメリカ合衆国およびその他の国における登録商標または商標です。
・Unifinityは、株式会社ユニフィニティーの登録商標です 。
・Google, Android, Google Playは、Google LLC の商標または登録商標です。
・iPhone, iPad, iOSは、Apple Inc. の商標です。

●お問い合わせは、下記にご用命ください。

F04-30037　2024. 10