



iPad、Windowsタブレット専用
セーバープロ保安点検調査システム

サクサク動作、正確さを追求した 保安点検調査システム

特徴1 使い慣れた調査票をそのまま電子化

紙の調査票や基幹システム印刷調査票が、自由に早く、安価にカスタマイズできます。
調査票項目の機器・製品名称など、基幹システムと同じ順番で選択することができます。



特徴2 基幹システムとの連携で簡単・安心導入

使い慣れた基幹システムと連携することで安価に新システムを導入することができます。

現在お使いの基幹システム



サクサク動作のセーバープロ
保安システム調査票

特徴3 セーバープロスマートのご使用でさらに効率アップ

タブレット調査票計測の項目をタップすると計測アプリが起動して、計測を開始します。
計測結果は調査票へ自動入力され、書換え不可、信頼性の高い結果になることから
ロール紙やグラフの印刷・添付が不要になりました。

また、計測途中で調査に戻れますので、効率的な調査が可能になりました。

※グラフの印刷を台帳に添付しない場合は、行政への事前確認をお願い致します。



特徴4 個人情報保護と調査結果のリアルタイムな共有

個人情報保護対策として、訪問先で通信により調査票を入手しますのでタブレットに調査票を
保存する必要はありません。タブレットでは2つのパスワードにより安心してお使い頂けます。
また、調査完了後に調査票を転送しますので、事務所との即時情報共有が可能になりました。

※本システムのご利用には、タブレットの通信契約が必要です。

業界初、ネイティブアプリケーションConMas i-Reporterの採用で調査票の作成・使い勝手が大きく進歩しました。調査票はExcelベースで作成、入力規則を設定することにより、簡単・早く・安価にオリジナルの調査票が完成します。また、調査票は液化石油ガスの他、簡易ガス、埋設管、バルクなど必要に応じて作成致します。

多彩な入力方式、参考資料の表示、写真撮影と描画、さらに日報やアイソメ図のページも追加してご利用頂けます。

多彩な入力方式

The screenshot displays a mobile application interface for gas safety inspections. The main form is titled '液化石油ガス設備保安調査・点検表' (Liquefied Petroleum Gas Equipment Safety Inspection and Maintenance Table). It contains various fields for user information, equipment details, and inspection results. A numeric keypad is overlaid on the right side of the screen, with buttons for digits 0-9, a decimal point, and a plus/minus sign. The keypad also includes a '良' (Good) button and a '否' (No) button. The app's status bar at the top shows 'docomo LTE', the time '14:07', and a battery level of 61%.

参考資料の表示

漏洩試験		各管体の1m当りの体積「L」		
機械式	セーバープロ	配管径	フレキ管	白管
5分 (2.5L以下)	2分 (10L以下)	10A	0.13	—
10分 (2.5L超)	5分 (10L超)	15A	0.22	0.20
		20A	0.39	0.37
		25A	0.60	0.60
		32A	—	1.00
		40A	—	1.36
		50A	—	2.20

気密試験	
機械式	セーバープロ
5分 (10L以下)	2分 (10L超)
10分 (10L超50L以下)	5分 (10L超50L以下)
24分 (50L超)	10分 (50L超)

写真撮影、描画



基幹システム

既存の基幹システム

①基幹システム側で調査先を選択、事例:1ヵ月分をエクスポート



⑥基幹システムに調査結果を反映

連携の方法①

基幹システム側に自動調査票作成機能と調査結果の取り込み機能を追加する。

連携の方法②

基幹システム側を開示して頂き、エイムテックにて開発を行う。

セーバープロ保安システム

エイムテッククラウドサーバー
(事務所の新規サーバー)

タブレットとパソコン
で使用する訪問リスト

②調査票の自動生成

③訪問リストより当日の調査先を選択し、調査票の取得準備

保安点検訪問リスト

得意先コード		調査日	
担当者	未調査済	地区	
得意先名		依頼区分	
住所	東京都内市街地調査		電話番号
点検標準日		前日点検日	

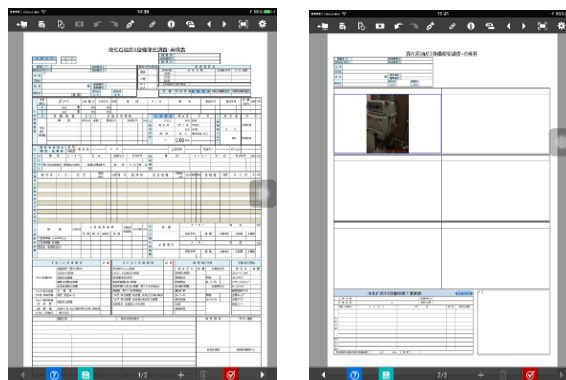
☐ 全て
 ☐ 点検予定決定のみ
 ☐ 点検予定決定のみ

[検索](#)

[クリア](#)

地区	地区区分	得意先名	住所	電話番号	地域課課員 印	地区 番号	点検標準日 前日点検日	調査日 不在
この点検票を開く	8951201 依頼区分	223R 東京 一正	東京都内市街地調査 609	0996-37-3209	☐		2016/04/05 2012/10/05	
この点検票を開く	8951201 依頼区分	217X 東京 (雑司)	東京都内市街地調査 505	0996-37-2555	☐		2016/04/05 2012/10/05	2016/03/11 迄可
この点検票を開く	8951201 依頼区分	217Z 大田 優子	東京都内市街地調査 348-5	0996-37-2626	☒		2016/04/05 2012/10/05	
この点検票を開く	8951201 依頼区分	217Y 幸 幸	東京都内市街地調査 305	0996-37-2386	☒		2016/04/05 2012/10/05	

タブレットとパソコンで使用する調査票
(保安点検調査と写真ページ)



④訪問先で調査票を取得～調査完了後、ダブルチェックの承認申請としてサーバーへ転送

⑤事務所では訪問リストから承認申請先を確認、ダブルチェック後、サーバーに完了処理

保安点検調査用 3 点アイテム



iPad
Windowsタブレット



セーバープロスマート



携帯用プリンター

1. 事前準備～当日の訪問計画とゼンリン地図連携

保安点検訪問リスト

得意先コード: 調査日:

① 調査先名: 地区:

住所: 供給区分:

点検基準日: 前日点検日:

② 検索 クリア

担当	地区	得意先名	住所	電話番号	地図選択	点検基準日	調査日
この点検表を開く	8951201	三ツ木 末吉 一正	鹿摩川内市榑脇町倉野 6 0 9	0996-37-3209	☐	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	8951201	三ツ木 末吉 (廃業)	鹿摩川内市榑脇町倉野 5 0 5	0996-37-2555	☐	2016/04/05	2016/03/11 留守
この点検表を開く	8951201	三ツ木 大田 優子	鹿摩川内市榑脇町倉野 3 4 8-5	0996-37-2626	☒	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	8951201	三ツ木 平 学	鹿摩川内市榑脇町倉野 3 0 5	0996-37-2386	☒	2016/04/05	2012/10/05

① 検索条件を入力します。

② 検索をタップします。

③ 調査先の地図選択にチェックを入れます。

④ 地図表示をタップすると赤いピンが表示されます。



⑤ 訪問する順番にピンをタップすると黄緑色に変わり、番号が表示されます。

⑥ ルート表示をタップするとルートが表示されます。

承認	7	8910105	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 3 5 1	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	8	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	9	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	10	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	11	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	12	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	13	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	14	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	15	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	16	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	17	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	18	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05
この点検表を開く	19	8910108	三ツ木 大田 健一 コロロ	鹿摩川内市榑脇町倉野 2-23-10	0996-37-3206	2016/04/05	2012/10/05

⑦ リスト上に訪問順番が表示されます。

⑧ 訪問先に到着、この点検票を開くをタップすると保安点検調査票が表示され、調査開始です。

リスト上では、調査完了後「承認申請中」は黄緑色、ダブルチェック完了後「承認済」は水色、不在による調査継続は黄色に変わり、分かりやすく表示します。地図上では、調査票を閉じるとピンがグレー色に変わります。

※地図のご利用には月額使用料金が必要です。また、初回のみ、住所情報を緯度経度情報に変換する必要があります。変換の可否、精度、費用については現行登録されている住所の登録内容に依存しますので、実データを確認させていただきます。

2. 訪問先～正確で効率的な最新システムの概要

①

①前回、調査結果と比較しながら調査を行います。
必須項目の赤表示により見落としがありません。

②調査票の計測項目をタップすると計測アプリが立ち上がります。サーバープロの自動判定後、調査票に計測結果が自動入力されます。計測途中で調査に戻ることも可能です。



③調整器などQRコード読取することで自動入力しますので転記ミスがなくなります。



④

④業務用で燃焼機器が書ききれない場合など、その場で調査票をコピーし、増やすことができます。

⑤調査後、判定の定型文より選択、タブレットの結果をお客様へお見せして、電子サインを頂きます。携帯用プリンターで印刷し、お渡しします。（調査票が必要なお客様には後日郵送します。）

⑤

⑥

⑥最後に承認申請をタップして、結果をサーバーへ転送して完了します。

3. 事務所～精度の高いダブルチェック

①	地区 別区分	得意先名	住所 電話	地区 別区分	訪問 曜日 点検日 不在	調査日 不在
	8910105 個別準 地区別	江村 大川 昌	鹿児島市中山町1845-2 24/10/8 (1) 24/9/26 099-266-0366		☐	2016/04/08 2012/10/08
申請中	1 012	8910105 個別準 地区別	江村 大川 昌		☐	2016/04/08 2012/10/08
承認	2	8910105 個別準 地区別	江村 大川 昌		☐	2016/03/13 2012/09/13
申請中	3 1258	8910105 個別準 地区別	江村 大川 昌		☐	2016/03/12 2012/09/12
申請中	4 123	8910105 個別準 地区別	江村 大川 昌		☐	2016/03/21 2012/09/21
この点検 表を開く	5	8910105 個別準 地区別	江村 大川 昌		☐	2016/04/03 2012/10/03
この点検 表を開く	6	8910105 個別準 地区別	江村 大川 昌		☐	2016/04/03 2012/10/03
この点検 表を開く	7	8910105 個別準 地区別	江村 大川 昌		☐	2016/04/08 2012/10/08
この点検 表を開く	8	8910105 個別準 地区別	江村 大川 昌		☐	2016/04/08 2012/10/08

②

①業務主任者は、事務所のパソコンで訪問リストを開き、黄緑色の申請中の調査票を開きます。

②修正の箇所が赤枠表示されていますのでさらに精度の高いチェックが可能になりました。

製品概要

ソフトウェア

サーバープロ 保安システム	ConMas i-Reporter連携 サーバープロスマート計測アプリ (データ管理システム含む) ConMas i-Reporter 携帯用プリンター連携	動作環境(動作保証機種) iOS:8.1以上、9.1以下 iPadAir2 Windows:8.1以上 Panasonic タフブックFZ-G1FABZJCJ 富士通 ARROWS Tab Q584/K
	保安点検訪問リスト ConMas i-Reporter連携	Webアプリケーション 動作環境 通信環境下のパソコン、タブレット
※使用ユーザー数、調査対象件数により価格が異なります。年間保守料金が必要です。		
ConMas i-Reporter ライセンス	ユーザーライセンス 端末登録にて複数台使用 可能	サーバープロ保安システム用として エイムテックより提供、 使用ユーザーの数を購入頂きます。
※年間保守料金×使用ユーザー数が必要です。		

開発内容

保安点検調査票 カスタマイズ	使い慣れた調査票、基幹システムの機器マスター、定型文、調査票に表示する参考資料、必須となる項目等をご提示頂ければ、1カ月程度で完成します。部品交換欄、アイソメ図等も開発範囲内で追加できます。
クラウドサーバー 設定	エイムテッククラウドサーバーへConMas i-Reporterのユーザーとカスタマイズした調査票を設定します。 使用される方、閲覧のみの方の権限設定が可能です。
基幹システム連携	基幹システム側の開発では、調査票と連携するための機能追加とオプションの地図で使用する緯度経度情報の追加設定が必要です。

ハードウェアとクラウドサーバー

サーバープロスマート 圧力センサーモジュール	型式:GLT-SPL3-BLE iOS版の計測アプリ対応タイプ。 メーカー希望小売価格120,000円
携帯用プリンター	型式:SM-S210i スター精密製 メーカー希望小売価格88,000円 同上プリンターカバー メーカー希望小売価格19,600円
エイムテック クラウドサーバー	マイクロソフトアジュールクラウド・サーバーを使用、 Windowsサーバー2012、24時間365日監視サービス

オプション

地図連携	ゼンリン「いつもナビ」連携 月額使用料金 800円税別/端末当り 緯度経度取得 5円税別/1軒当り(初回のみ)
タブレット通信費用	docomo回線3GB 月額使用料金 2,500円税別/端末当り ※初回、登録事務手数料 3,000円税別/端末当りが必要です。
訪問履歴マップ 表示サービス	調査員の保安点検訪問履歴を地図とリストで表示できます。労務管理に最適です。 初期設定費 100,000円、月額使用料金 10,000円

※製品等の機種・仕様及び価格は都合により予告なく変更する場合があります。