

検針スマホが愛知時計電機株式会社製保安ガスメーター 「SuSuMo」の NFC 検針に対応 ～スマホのみで検針業務が完結、業務効率化を促進～

株式会社カナデンブレイン（東京都港区、代表取締役社長：吉田 仁 以下「当社」）の LPG 統合情報ネットワークシステム「SuperX02」でオプションとして提供しているスマートホン/タブレット検針アプリ（以下「検針スマホ」）が、このたび、愛知時計電機株式会社（愛知県名古屋市、代表取締役社長：神田廣一）の S 型保安ガスメーター「SuSuMo」および E 型保安ガスメーター「E! SuSuMo」（以下総称して「SuSuMo」）の NFC 検針に対応いたしました。

検針スマホ（SuSuMo NFC 検針対応版）は本日 4 月 24 日より発売いたします。

NFC 検針は、NFC（Near Field Communication：近距離通信）技術を利用し、スマートホンなどの NFC 読み取り端末をメーターの NFC ユニット部に当てるだけで検針値などを取得するしくみです。

当社の検針スマホでは、従来のハンディーターミナル（HT）と同様に、検針値を目視し、その値を手入力することでその場でガス料金の計算と検針票印刷を行います。検針値の目視と手入力の代わりに NFC 検針を行うことで、検針時のミスの削減と検針時間の大幅な短縮など、検針業務の効率化につながります。

このほか、当社の検針スマホの特徴は以下の通りです。

- ① NFC 検針のほか、従来の目視手入力検針も併用可能
検針スマホは SuSuMo NFC 検針専用ではなく、通常目視手入力検針も行うことができますので、SuSuMo NFC 対応メーターと非対応メーターが混在していても問題ありません。
- ② 検針からガス料金計算、検針票印刷までを一貫して処理
検針スマホ内で SuSuMo NFC 検針/目視手入力検針からガス料金を計算し、モバイルプリンターによる検針票印刷までを一貫して処理します。モバイルプリンターは、携帯性・経済性に優れた幅 80mm のタイプと、コンビニ払込取扱票を検針先現地で発行できる幅 4 インチのタイプからお選びいただけます。

上記の特徴により、HT とスマホの 2 台持ちをする必要はなく、検針スマホがインストールされたスマートホン/タブレットのみで検針業務を完結させることができます。

検針スマホは、今後、SuSuMo の持つ流量区分別積算カウンターの NFC 検針にも対応を予定しています。SuperX02 ではこれまでカスタマイズオプションとして HT・自動検針および伝票入力による流量区分別の検針およびガス料金計算（各区分の料金合算）に対応していましたが、検針スマホによる流量区分別積算カウンターの NFC 検針が実現すること

で、需要家が魅力を感じる器具別のガス割引料金サービスの導入・利用がより一層行いやすくなり、ガス事業者様の競争力強化につながります。

また、当社ではクラウド型 LP ガス販売管理システム「みねるぼ」でも検針スマホを利用できるよう対応を進めており、中堅・中小規模 LP ガス販売事業者様にも NFC 検針がご導入いただきやすい環境を実現いたします。

なお、検針スマホは Android スマートホン/タブレットに対応しており、アプリ本体（デモンストレーション版）を Google Play ストアから無料でダウンロードいただけます。

当社は、1981 年 5 月の設立以来、LP ガス業界のお客様に寄り添って事業を進めてまいりました。エネルギー自由化時代を迎え、LP ガス事業者様は激しい環境変化にさらされていますが、この機会を絶好の飛躍のチャンスと捉え、総合エネルギー事業者として変革を続けられるガス事業者様とともに、いま何が大事なのか、何をすべきか、を共に考え、新しい事業の仕組み作りに向けたご提案、問題解決にタイムリーに対応していくよう、今後とも努めてまいります。

※「SuperX」は株式会社カナデンブレインの登録商標です。

「みねるぼ」は株式会社カナデンブレインの商標です。

「SuSuMo」は愛知時計電機株式会社の登録商標です。

その他、記載の会社名・商品名等の固有名詞は各社の商標又は登録商標です。

※本件に関するお問合せ先

株式会社カナデンブレイン（TEL:03-3433-5101 / FAX:03-5403-7066）

担当：叶（かのう）：kanou@kanadenbrain.co.jp

【株式会社カナデンブレイン】（2017年4月現在）

会社名	株式会社カナデンブレイン
代表者	代表取締役社長 吉田 仁
設立	昭和56年（1981年）
所在地	東京都港区芝大門2-6-1 TEL:03-3433-5101 / FAX:03-5403-7066
業務内容	ソフトウェア・情報処理（SI：システムインテグレータ） ●コンピュータ導入コンサルティング ●ソフトウェア開発及び販売 ●コンピュータ機器の販売 ●前各号に付帯する一切の業務
URL	http://www.kanadenbrain.co.jp/
資本金	1億円（決算期：3月末）
株主	株式会社カナデン（東京証券取引所市場第一部上場 8081）
主要顧客	株式会社ツバメガスフロンティア 東京ガスエネルギー株式会社 大阪ガスLPG株式会社 西部ガスエネルギー株式会社 など全国ガス事業者 株式会社オージス総研 高圧ガス保安協会（KHK） 日本コミュニティーガス協会 など

【愛知時計電機株式会社】（2017年4月現在）

会社名	愛知時計電機株式会社 （東京証券取引所市場・名古屋証券取引所市場 各第一部上場 7723）
代表者	代表取締役社長 神田 廣一
設立	昭和24年（1949年）6月（創立：明治31年（1898年）7月）
所在地	愛知県名古屋市熱田区千年一丁目2番70号
営業品目	●ガス関連機器 ●水道関連機器 ●民需センサー・システム ●計装 ●特機
URL	http://www.aichitokei.co.jp/
資本金	32億18百万円（決算期：3月末）

【検針スマホについて】

製品名	検針スマホ
開発・販売	株式会社カナデンブレイン
対応 OS	Android 4.4 以上
対応基幹システム	カナデンブレイン製 LPG 統合情報ネットワークシステム「SuperX02」 ※クラウド型 LP ガス販売管理システム「みねるば」へは 今後対応を予定
発売日	平成 29 年（2017 年）4 月 24 日 （愛知時計電機株式会社 S 型保安ガスメーター「SuSuMo」および E 型保安ガスメーター「E! SuSuMo」NFC 検針対応版）
価格	月額¥1,800- / 1 ライセンス （買いきりの場合は 10 万円/1 ライセンス）

【検針スマホ/NFC 検針利用イメージ】

愛知時計電機株式会社製
S型/E型保安ガスメーター
SuSuMo / E! SuSuMo
NFC検針対応版



NFC対応
スマートホン/タブレット
+
株式会社カナデンブレイン製
検針スマホ アプリ

① スマホでメーターに
触れるだけで検針完了！
※従来の目視手入力検針も可能



② 検針先（現地）で
検針値の反映と、
ガス料金計算が可能

③ スマホ+プリンタだけで
検針先（現地）での
検針票の印刷が可能

80mm
モバイル
プリンター



大崎データテック
株式会社製
4インチモバイル
プリンター
SP-650V

80mm検針票

検針日	2017/03/16
顧客名	カナデン 太郎 様
メータNo	35510506
今回指針	230.0
前回指針	210.0
使用量	20.0 m ³
前回使用量	14.7 m ³
ガス料金 (税込)	13,395円
消費税	992円
合計(A)	4,956円



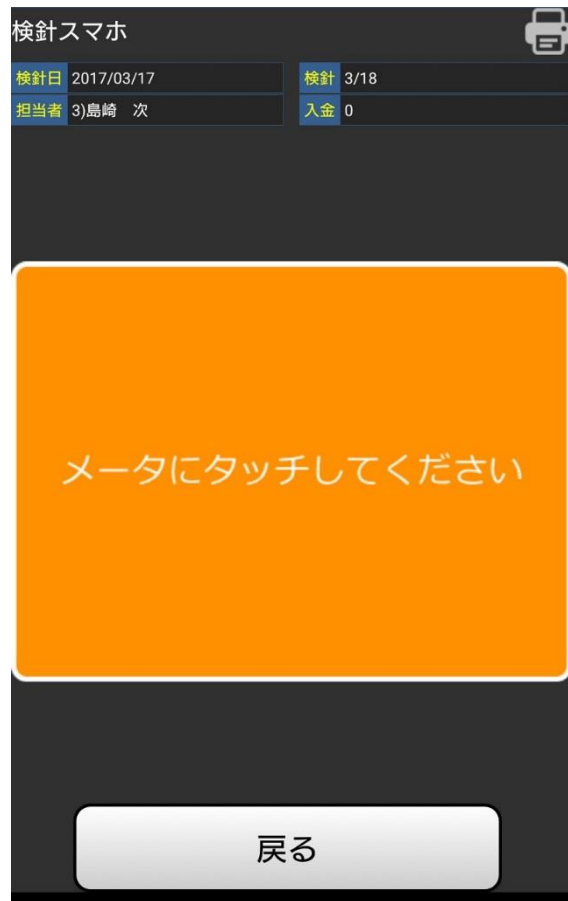
コンビニ払込取扱票 + 検針票

④ コンビニ払込取扱票も検針先（現地）で発行可能

【検針スマホ/NFC 検針画面イメージ】



① メインメニュー画面で『NFC 検針』押下



② メーターの NFC 部にスマホをタッチ



③ 自動的に得意先が特定され、今回指針値が反映される



④ 検針同時集金も実施可能

