

## クラウド型 LP ガス販売管理システム「みねるば™」

2017 年 1 月よりサービス開始（予定）

### ～ システム管理負荷/コストの軽減と災害時の事業継続をサポート ～

株式会社カナデンブレイン（本社：東京都港区、代表取締役社長：吉田 仁 以下「当社」）は、2017 年 1 月（予定）より、クラウド型 LP ガス販売管理システム「みねるば™」をサービス開始いたします。

みねるばは、中堅・中小規模 LP ガス販売事業者様にご利用いただきやすい販売管理システムとなるよう、同規模で必要性が高いと考えられる機能を厳選し、クラウドサービスとして、ご利用しやすい価格<sup>(※1)</sup>でご提供いたします。

そのため、従来の自社設置サーバーを利用したクライアント・サーバーモデルに比べ、システムの管理負荷や運用コストの軽減を図ることができます。

みねるばは当社製 LPG 統合情報ネットワークシステム SuperX02 の開発・導入など、当社が 36 年にわたって培ってきた業務ノウハウを結集して開発いたしました。

みねるばの顧客管理機能・販売管理機能・保安管理機能は、需要家への LP ガス供給のライフサイクルを一貫してカバー<sup>(※2)</sup>いたします。

特に、需要家の情報については、検針状況、入金状況、保安情報など業務に必要な情報を 1 つの画面で網羅し、一目で把握できるようにわかりやすく配置しており、迅速かつ効率的な顧客対応に寄与します。

また、保安情報管理については、開栓業務における書面交付から、各種機器類の設置・交換情報、定期点検・調査の実施とその結果などをきめ細かく管理可能で、高度な自主保安体制の確立に寄与します。

みねるばは今後も継続的にバージョンアップを行い、LP ガス販売事業に影響を及ぼす法改正への対応はもちろん、LP ガス販売事業に役立つ機能を順次強化してまいります。<sup>(※3)</sup>

また、営業・サポート体制については、SuperX02 と同様に、当社の全国 4 営業拠点（東京・中部・関西・九州）から営業・テクニカルサポートを行います。ご利用開始前の LP ガス販売事業者様には、当社の担当者による利用研修を行うことも可能です。

みねるばのクラウド基盤は、三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社（以下「MIND 社」）のクラウドサービスを利用しています。

MIND 社は長年にわたるデータセンターサービス提供で蓄積されたインフラ構築・運用技術で高セキュリティ・高信頼性のクラウドサービスを実現しており、災害発生時においてもデータの保全・事業継続を図ることができます。

みねるばは、LP ガス販売業務に伴うシステム運用管理負荷や、災害時の事業継続などにお悩みの中堅・中小規模 LP ガス販売事業者に救いの手を差し伸べたい、との思いを元に、商業や知恵をつかさどるローマ神話の女神 Minerva（ミネルヴァ/ミナーヴァ）から名付けました。

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。

※1：需要家数1千件のLPガス販売事業者様（パソコン端末1台、ハンディターミナル利用なし）の場合、月額利用料として3万円～を想定いたしております。

（導入初期費用が別途必要です。パソコン端末、インターネット接続環境などはお客様にてご準備いただきます。）

※2：みねるばにはLPガスの配送管理機能（配送予測など）は含まれません。

※3：みねるばのご契約中は、常に最新の機能をご利用いただけます。

※みねるばのプロモーションサイト（10月24日公開予定）

<http://www.kanadenbrain.co.jp/product.aspx?&ID=7>

※「みねるば<sup>TM</sup>」は株式会社カナデンブレインの商標です。

（商願2016-107155、商願2016-107156）

※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

秋吉（あきよし）：akiyoshi@kanadenbrain.co.jp

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
U R L	<a href="http://www.kanadenbrain.co.jp/">http://www.kanadenbrain.co.jp/</a>
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 株式会社オーグス総研 高圧ガス保安協会（KHK） 日本コミュニティーガス協会 など

別紙 1 : 関係各社からのコメント

**三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社**  
**常務取締役 山口 卓 様 からのコメント**

三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社(以下 MIND)は、クラウド型 LP ガス販売管理システム「みねるば」の提供開始を歓迎いたします。

MIND のクラウドサービスは、充実した運用監視と高いセキュリティーを備えており、2010 年のサービス開始以来、企業の基幹系システム、情報系システムをはじめ、安心、安全の ICT プラットフォームを提供しています。

当社はこれからも最良のパートナーとして、お客様の事業発展をカナデンプレイン様とともに考え、進化を続ける ICT の新技術に積極的に取り組み、お客様の更なる事業発展に貢献してまいります。

会 社 名	三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社 [英名] Mitsubishi Electric Information Network Corporation [略称] MIND
代 表 者	取締役社長 堀口 彰
設 立	1989 年
所 在 地	東京都港区芝浦 4-6-8
業 務 内 容	● クラウド・プラットフォーム ● ネットワーク ● セキュリティー ● アプリケーション
U R L	<a href="http://www.mind.co.jp/">http://www.mind.co.jp/</a>

## 別紙 2 : Q and A

Q1. みねるばを利用するために必要な費用は？

A1. 需要家数 1 千件の LP ガス販売事業者様（パソコン端末 1 台、ハンディターミナル利用なし）の場合、月額利用料として 3 万円～を想定いたしております。

※導入初期費用が別途必要です。

（センター初期設定、データ移行・変換、操作説明など）

※パソコン端末、インターネット接続環境などはお客様にてご準備いただきます。

（弊社からの販売も可能です。）

Q2. みねるばを利用するために必要なものは？

A2. システム最小構成として、以下を想定しております。

（お客様でのご準備をお願いいたします。弊社からの販売も可能です。）

● パソコン

➢ OS : Microsoft Windows 7、Windows 8.1、Windows 10

（32 ビット版/64 ビット版）

➢ 対応ブラウザ : Internet Explorer 11、Microsoft Edge

● レーザープリンタ

➢ A4 サイズ印刷可能なもの

● ウィルス対策ソフト : 推奨ソフトは以下の通りです。

➢ ESET Endpoint Protection（キヤノン IT ソリューションズ社）

➢ ウィルスバスター クラウド（トレンドマイクロ社）

➢ McAfee Endpoint Protection for SMB（マカフィー社）

➢ ノートン セキュリティ（シマンテック社）

● インターネットへの接続環境

上記のほか、オプションとして、検針ハンディターミナル、ドットプリンタのご利用も可能です。（お客様でのご準備をお願いいたします。弊社からの販売も可能です。）

● ドットプリンタ（複写検針伝票、複写請求書にて使用）

➢ 80 桁（8 インチ）以上印刷可能なもの

● 検針ハンディターミナル : 対応機種は以下の通りです。

（弊社にてセットアップを行います。）

➢ NECプラットフォームズ社 ToughPro Plus（タフプロ プラス）

➢ 富士通フロンテック社 Patio（パティオ）300E

Q3. 現在 SuperX を利用していますが、みねるばに変更できますか？

A3. みねるばは中堅・中小規模 LP ガス販売事業者様にご利用いただきやすい販売管理システムとなるよう、同規模で必要性が高いと考えられる機能を厳選しており、また取り扱えるデータ量についても差異がございます。

現在 SuperX をご利用いただいている LP ガス販売事業者様がみねるばのご利用をご希望される場合につきましては、弊社担当営業までご相談をお願いいたします。みねるばへの変更が可能かどうかについて確認の上ご回答させていただきます。

- Q4. みねるばで LP ガスの自社配送には対応できますか？
- A4. みねるばには LP ガスの配送管理機能（配送予測など）は含まれておりません。配送を他社へ委託されている場合は問題なくご利用いただけます。（容器管理機能はございます。）  
自社配送を行われている場合は、当社製 LPG 統合情報ネットワークシステム SuperX02 のご導入をおすすめいたします。
- Q5. みねるばを当社に合わせてカスタマイズしてもらえますか？
- A5. みねるばについては、お客様固有のカスタマイズはお受けいたしておりません。お客様固有のカスタマイズが必要な場合は、当社製 LPG 統合情報ネットワークシステム SuperX02 のご導入をおすすめいたします。
- Q6. 集中監視システムによる自動検針には対応していますか？
- A6. NTT テレコン株式会社の集中監視システムによる自動検針データフォーマットの受入れに対応しております。
- Q7. 銀行の自動振替は利用できますか？
- A7. 全銀フォーマットによる自動振替依頼データファイル作成、結果データファイル受入れに対応しております。  
※銀行とのデータファイルのやりとりに必要なフロッピーディスクドライブ（FDD）やインターネット接続環境については、お客様でのご準備をお願いいたします。  
なお、これから初めて自動振替を開始される場合は、銀行との契約などが必要となります。（詳しくはお取引銀行様にご確認ください。）
- Q8. みねるばを利用するための申し込み方法は？
- A8. お近くの弊社営業拠点、または弊社 Web サイトからお問合せ下さい。

本社 〒105-0012 東京都港区芝大門 2-6-1  
TEL: 03-3433-5101 / FAX: 03-5403-7066

関西 〒542-0067 大阪府中央区松屋町 7-7  
TEL: 06-6763-6841 / FAX: 06-6766-6670

中部 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 1-19-1  
TEL: 052-588-2310 / FAX: 052-588-2320

九州 〒810-0001 福岡市中央区天神 3-7-31 N 天神ビル 5F  
TEL: 092-733-1331 / FAX: 092-721-0299

弊社 Web サイト : <http://www.kanadenbrain.co.jp/>

別紙3：みねるば スクリーンショット（ご参考）

得意先照会

得意先コード 1000200

名称 五十\*\*\*\*\* 住所 \*\*\*\*\* TEL1 \*\*\*\*g\*\*\*\*\* TEL2 \*\*\*\*\* Fax \*\*\*\*\* 建物名 \*\*\*\*\*

営業 森重 検針 森重 集金 森重 配送 森重

区分 入居 入居日 1987年09月19日 開栓日 1987年09月19日 閉栓日

[検針] 今回検針日 2015年03月12日 前回検針日 2015年02月12日  
 今回指針 568.7m3 前回指針 558.3m3  
 今回使用量 10.4m3 前回使用量 11.3m3

[入金] 今回 2015年02月21日 8,435円  
 前回 2015年01月24日 12,754円  
 前々回 2014年12月15日 7,807円

[配送] 委託先 〇〇\*\*\*\*\* 容量 50 本数 2  
 コード 01-00220-00  
 集物件数 0件

[警報器] 有効年月 2019年09月 個数 1個 設置方法 貸付 0円  
 [メーター] 型式 SY25MT 有効年月 2020年03月 接続 無  
 種別 マイコンS 製造番号 6644344 圧力監視

[点検日] 前回 2014年07月22日 次回 2018年07月22日  
 [条件] 料金表 0001 一般 単価 0円

回収方法 集金 預り金 円 ガス残 7,979  
 金融機関 備考 器具残 0円 残高合計 7,979円

基本 検針 請求 販売 配送/容器 保安(機器情報) 保安(安全機器) 保安 その他

基本情報1 基本情報2 基本情報3 基本情報4

事業所 プレインガス 形態 一般 地区 0000000 任意コード1 入居空家 入居  
 地図番号 \*\*\*\* 得意先区分 直売 管理部門 任意コード2 自宅

受委託情報

業務	受委託	相手先得意先	相手先内得意先コード
配送	委託	0-0002-00:〇〇*****...	10-02200-0
検針	自社	0-0006-02:プレ*****...	
回収	自社	0-0006-02:プレ*****...	

金額確定方法  
 消費税計上区分 伝票単位  
 消費税区分 明細単位  
 消費税まるめ 整数1位 / 切捨て  
 金額まるめ 整数1位 / 切捨て

終了

図：みねるば 得意先照会画面（基本）

得意先照会

得意先コード 1000200

販売 明細

明細表示年月 2014年08月 全表示 取消非表示

計上年月日	販売年月日	商品名	型式	数量	税込売上(円)	引当金額(円)	明細残高(円)	販売金額(円)	消費税(円)	売上計
2014/08/16	2014/08/16	一般	00484.5 ---> 00495.3	10.80	8,415	8,415	0	7,792	623	
2014/09/12	2014/09/12	一般	00495.3 ---> 00501.9	6.60	5,898	5,898	0	5,462	436	
2014/10/15	2014/10/15	一般	00501.9 ---> 00510.1	8.20	6,883	6,883	0	6,374	509	
2014/10/23	2014/10/23	警報器取替貸付		1.00	0	0	0	0	0	
2014/11/13	2014/11/13	一般	00510.1 ---> 00518.3	8.20	6,883	6,883	0	6,374	509	
2014/12/15	2014/12/15	一般	00518.3 ---> 00528.0	9.70	7,807	7,807	0	7,229	578	
2015/01/14	2015/01/14	一般	00528.0 ---> 00547.0	19.00	12,754	12,754	0	11,810	944	
2015/02/12	2015/02/12	一般	00547.0 ---> 00558.3	11.30	8,435	8,435	0	7,811	624	
2015/03/12	2015/03/12	一般	00558.3 ---> 00568.7	10.40	7,979	0	7,979	7,388	591	

戻る

図：みねるば 得意先照会画面（販売明細）

得意先照会

得意先コード: 1000200

名称: 五十\*\*\*\*\* 住所: \*\*\*\*\* 建物名: \*\*\*\*\*

TEL1: \*\*\*\*8\*\*\*\*\* TEL2: \*\*\*\*\* Fax: \*\*\*\*\*

営業: 森重 検針: 森重 集金: 森重 配送: 森重

区分: 入居 入居日: 1987年09月19日 開栓日: 1987年09月19日 閉栓日: \*\*\*\*\*

<b>[検針]</b>		<b>[入金]</b>		<b>[配送]</b>	
今回検針日	2015年03月12日	今回	2015年02月21日	委託先	〇〇*****
前回検針日	2015年02月12日	前回	2015年01月24日	コード	01-00220-00
今回指針	568.7 m3	前々回	2014年12月15日	集物件数	0件
今回使用量	10.4 m3			容量	50
				本数	2

<b>[警報器]</b>		<b>[メーター]</b>		<b>[点検日]</b>		<b>[条件]</b>	
有効年月	2019年09月	型式	SY25MT	有効年月	2020年03月	前回	2014年07月22日
設置方法	貸付	種別	マイコンS	製造番号	6644344	次回	2018年07月22日
個数	1個	接続	無	圧力監視		料金表	0001 一般
備考	0円					単価	0円

回収方法: 集金 預り金: 円 ガス残: 7,979 器具残: 0円 残高合計: 7,979円

基本 検針 請求 販売 配送/容器 保安(機器情報) 保安(安全機器) 保安 その他

点検調査履歴 貸付機器 設置機器 工事

表示選択: 0:全て表示

データ表示

終了

図：みねるば 得意先照会画面（保安）



図：みねるば ロゴマーク