SKK SHOWA 各種計測制御機器・計測管理システム・油槽部品総合メーカー

DSV-DATA 管理システム仕様

システム仕様	データ集信方式		ポストコンピューターによる順次データ集信
	通信方式		DSVタンクデータクラウド（インターネット回線または携帯電話回線） ※当社が提供する「DSVタンクデータクラウド」のほか、各種通信サービス（ISDN 回線／ PHS 回線／一般電話回線）にも対応しています。（詳細は当社にお問い合わせください）
	対応液面計		磁歪式デジタル・スーパービジョン DSV X-1 デジタル・スーパービジョン DSV-HC 磁歪式液面計 T-1 単式デジタル液面計 他社製デジタル液面計（SS-LAN 対応品） その他（詳細は当社にお問い合わせください）
ポストコンピューター動作環境	配送支援ソフトウェア※1		レベビジョンクラウド D ／配送管理システム
	機種		・下記 OS がプリインストールされていること。 ・CD-ROM ドライブが装備されていること。
	OS		Windows 7（32bit/64bit）、Windows 8/8.1（32bit/64bit）
	LAN ポート		10BASE-T 以上
	ハードディスク空き容量		500MB 以上
	RAM		2GB 以上推奨
	ディスプレイ		XGA（1024×768ドット） High Color（16bit）以上
	その他		本ソフトウェアの印刷機能を使用するには、プリンターを利用できる環境が必要です。
通信方式： DSV タンクデータクラウド	NET 通信ユニット	型　式	CMU-N-A
		電　源	AC100V/200V±10% 50/60Hz
		消費電力	32VA 以下
		使用温度範囲	0～40℃（結露しないこと）
		設置場所	非危険場所
		寸　法	240H×160W×50D
	ゲートウェイユニット	型　式	GWU-N-A
		電　源	AC100V/200V±10% 50/60Hz
		消費電力	32VA 以下
		使用温度範囲	0～40℃（結露しないこと）
		設置場所	非危険場所
		寸　法	185H×171W×96D
	モバイルルーター ユニット	型　式	GWU-M-A
		電　源	AC100V±10% 50/60Hz
		消費電力	40VA 以下
		使用温度範囲	0～40℃（結露しないこと）
		設置場所	非危険場所
		寸　法	240H×160W×60D

※1 ソフトウェアは、お客様のご要望に合わせたカスタマイズが可能です。　◎ Windows は、マイクロソフトの登録商標です。
その他、本カタログに記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
◎レベビジョン／れべびじょん、クラウドレベビジョン／ CLOUD LEVEVISION、レベビジョンクラウド／ LEVEVISION CLOUD は、当社の登録商標です。

信頼と技術で未来へ
昭和機器工業株式会社

営業本部	〒152-0002	東京都目黒区目黒本町2丁目9-5	TEL.03-3716-5777(代)	FAX.03-3716-2384
本　社	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前4丁目33-32	TEL.092-431-5131(代)	FAX.092-431-3851
東京支店	〒152-0002	東京都目黒区目黒本町2丁目9-5	TEL.03-3716-2391	FAX.03-3716-2384
大宮営業所	〒331-0821	さいたま市北区別所町52-10	TEL.048-663-9775	FAX.048-663-9758
名古屋支店	〒453-0855	名古屋市中村区烏森町4丁目8-1	TEL.052-411-7782	FAX.052-411-7791
大阪支店	〒532-0003	大阪市淀川区宮原1丁目4-20	TEL.06-6399-0515	FAX.06-6399-0516
札幌営業所	〒003-0002	札幌市白石区東札幌二条3丁目2-39	TEL.011-812-9528	FAX.011-812-9529
青森営業所	〒030-0853	青森市金沢3丁目8-40	TEL.017-735-5222	FAX.022-239-6627
仙台営業所	〒983-0043	仙台市宮城野区萩野町1丁目12-4	TEL.022-239-6626	FAX.022-239-6627
金沢営業所	〒921-8011	金沢市入江2丁目78番地	TEL.076-292-1612	FAX.076-292-1621
岡山営業所	〒700-0964	岡山市北区中仙道1丁目1-31	TEL.086-243-3255	FAX.086-245-1232
広島営業所	〒733-0003	広島市西区三篠町2丁目3-22	TEL.082-237-9231	FAX.082-237-9244
高松営業所	〒760-0008	高松市中野町27-14	TEL.087-834-7555	FAX.087-834-7562
松山営業所	〒790-0932	松山市東石井6丁目2-1	TEL.089-958-9261	FAX.089-958-9261
福岡支店	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前4丁目33-32	TEL.092-431-1000	FAX.092-431-3851
鹿児島営業所	〒890-0063	鹿児島市鴨池1丁目18-1	TEL.099-252-5861	FAX.099-252-5732
沖縄営業所	〒901-2111	沖縄県浦添市経塚676-1	TEL.098-878-6068	FAX.099-252-5732
太宰府工場	〒811-2101	福岡県糟屋郡宇美町宇美2447-11	TEL.092-933-1775	FAX.092-933-6862
福岡工場	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前4丁目33-28	TEL.092-431-2398	FAX.092-431-3855

[SKKホームページ] http://www.showa-kiki.co.jp

お問い合わせは

●写真等は印刷のため製品の色と多少異なる場合があります。また、カタログ用の特別塗装になっているものもありますのでご了承ください。
●なお、このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは、予告なしに変更する場合があります。

ISO 9001 JQA-QMA11772 本社・福岡工場・太宰府工場
ISO 14001 JQA-EM5031
JAB CM009
カタログNo.125 29E04C

警告

1. 本製品の故障の発生を考慮して、事故や損害などに対する冗長設計などの安全設計及び安全対策をお願いいたします。
2. 「本システム」に瑕疵その他の不具合がないこと、「本システム」が中断なく稼働すること、及び「本システム」の使用がお客様や第三者に損害を与えないことを保証するものではありません。
   なお、当社の責任の有無にかかわらず、いかなる場合においても下記(1)(2)に起因または関連する直接損害、間接損害、特別損害、拡大損害、逸失利益、その他一切の損害について、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
   (1)「本システム」の使用や不具合
   (2)「本システム」と当社または他社の製品(ソフトウェアを含む)などを接続、連携や併用などを行った際の使用や不具合
   ここでいう「製品(ソフトウェアを含む)などを接続、連携や併用など」とは、下記①②などのあらゆる接続、連携や併用などを意味するものとします。
   ①「本システム」と当社の製品(ソフトウェアを含む)やサービス(役務その他)などの接続、連携や併用など
   ②「本システム」と他社の製品(ソフトウェアを含む)やサービス(役務その他)などの接続、連携や併用など
3. 当社提供のサービス「DSVタンクデータクラウド」は、ベストエフォート型であり、通信速度、通信品質、常時接続性を保証するものではありません。
   また、設備のメンテナンスなどによりサービスを中断する場合があります。
4. 本製品で利用する通信サービス(当社提供のサービス「DSVタンクデータクラウド」を含む)については、当社の責任の有無にかかわらず、いかなる場合においても同サービスの利用、中断または不具合などに起因または関連する直接損害、間接損害、特別損害、拡大損害、逸失利益、その他一切の損害について、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
5. 「本システム」を第三者に対して全部または一部の再使用許諾、譲渡、分離、販売、頒布、貸与、転貸、あるいはその二次的著作物を創作、譲渡、分離、販売、頒布、貸与、転貸その他の方法により、使用もしくは利用させ、または提供することはできません。
6. 「本システム」の全部または一部を修正、改変、リバースエンジニアリング逆アセンブル、逆コンパイルなどのソースコード解析作業などは行わないでください。
   また、他のプログラムとの統合は行わないでください。
7. 製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みいただいた上で、大切に保管してください。

Keep Ecology, Save Energy ®
地球はエコロジー、テクノロジーはSKK

DSV-DATA管理システム PAT.

クラウドレベビジョン CLOUD LEVEVISION®



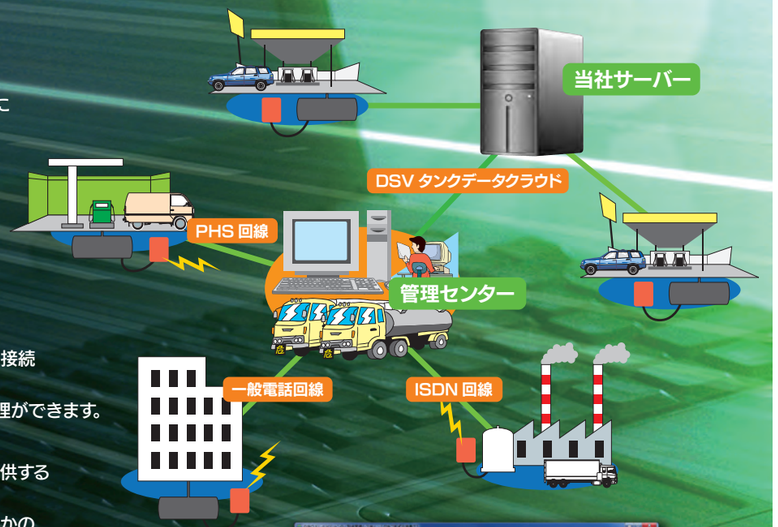
インターネットなどを利用して低コストかつ、リアルタイムに各施設の在庫データを集信。

管理センターにて各施設の在庫データをリアルタイムに集信。
各施設の在庫データを一括管理することにより、効率的な配送計画が可能となり、
配送コストの大幅削減に寄与します。
各種液面計と通信ユニットなどを組合せることにより、自動的に在庫データを
管理センターなどで把握できます。
また、設置環境に応じた様々な通信方式に対応しています。

Hi-Touch & Hi-Tech SKK

DSV-DATA 管理システム PAT.
クラウドレベビジョン®

タンク施設の在庫データをリアルタイムに集信して一括管理するDSV-DATA管理システムにより、ローリー車による配送の高効率化を支援します。



管理センター

●配送コストの大幅な削減!
POSシステムを利用した在庫管理とは大きく異なり、常に最新の在庫データをリアルタイムに把握することができ、無駄のないローリー車の配車や積載量の決定など、燃料の持ち帰りやほかの施設への転送などが発生しない、理想的な配送計画を立てることができます。

●事前の在庫確認が不要!
電話などによる配送前の在庫確認の手間を省くことができます。

●システムはいたってシンプル!
管理センターには、パソコン・プリンターとインターネット接続または回線接続装置を設置するだけです。
配送支援ソフト「クラウドレベビジョン」で簡単に在庫管理ができます。

●各種通信サービスに対応!
管理センターとタンク施設間の通信手段として、当社が提供する「DSVタンクデータクラウド」を使用することにより、月額通信費を安価に抑えることができます。また、そのほかの通信サービス(ISDN回線／PHS回線／一般電話回線)にも対応しています。

タンク施設

●在庫切れトラブルの防止!
手配忘れなどの人的ミスによる在庫切れのトラブルを未然に防ぐことができます。

●POS通信にも対応!
すでにPOSと接続している液面計でも、通信ユニットを介してPOS通信できます。

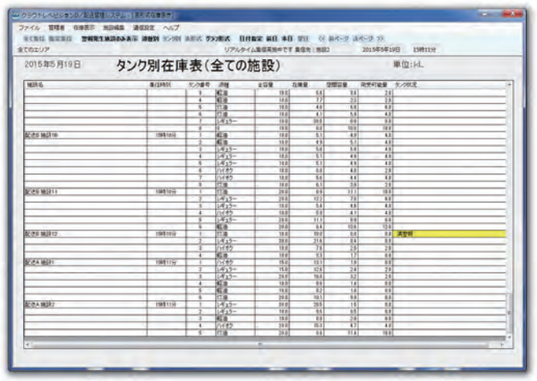
●設置は簡単・低コスト!
液面計に通信ユニットを接続するだけで、簡単・低コストでデータ管理システムに対応できます。

●在庫量以外の各種情報集信にも対応できますので、施設の総合的な情報管理が可能!(オプション)



管理支援ソフトウェア クラウドレベビジョン D／配送管理システム

タンク施設の在庫データをリアルタイムに集信して一括管理を行う、管理センター向けのパソコンソフトウェアです。



※クラウドレベビジョンは SKK の登録商標です。

●1施設で最大20タンクまで、複数施設の在庫管理に対応!
多くのタンクを所有されている大型給油所や工場においてもご利用いただけます。

●当社製および他社製の各種液面計※1に対応しています!
※1 対応している液面計の種類については、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。

●在庫データの集信はいつでもOK!
各タンク施設の在庫データは、手動操作による集信のほか、時刻指定や一定時間ごとに繰り返し集信を行う自動集信など、多彩な集信方法に対応しています。

●各種警報の発生状況を監視!
各タンク施設の在庫データとともに、在庫の満・減警報、二重殻タンク検知層の異常警報、高精度液面計による漏えいの常時監視警報などの各種警報※2を監視することができます。
※2 警報の種類は、液面計の種類やファームウェアバージョンによって異なります。
詳細については、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。

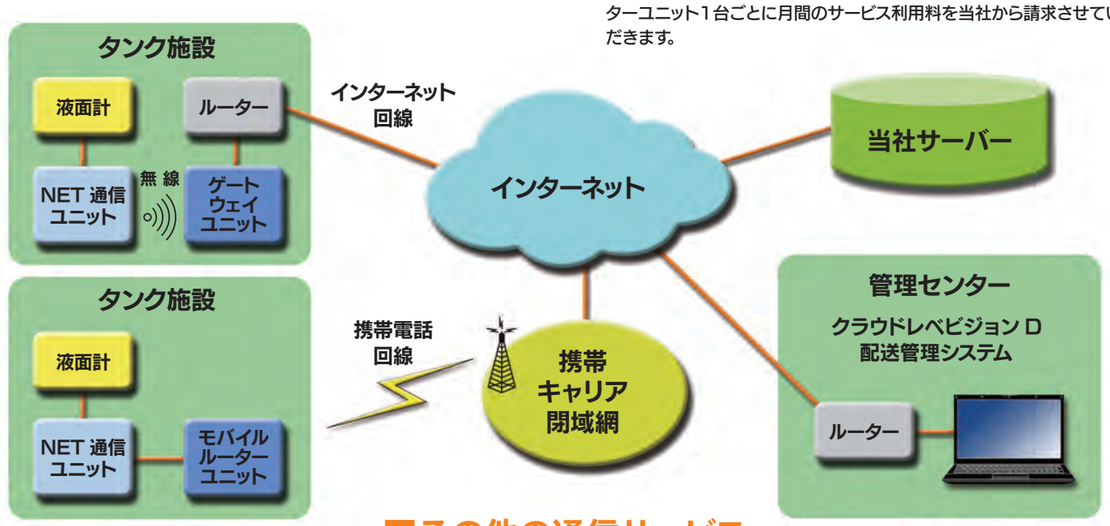
●施設ごとに通信サービスを選択できます!
管理センターとタンク施設間の通信手段として、施設ごとに通信サービスが選択できます。
当社が提供する「DSVタンクデータクラウド」のほか、
各種通信サービス(ISDN回線／PHS回線／一般電話回線)にも対応しています。

CLOUD LEVEVISION

■DSVタンクデータクラウド

タンク施設の在庫データを、当社製専用通信機器にてインターネットを経由して当社サーバーに集め、管理センターのパソコンから同サーバーにアクセスすることにより、常に最新の在庫データを取得することが可能な安価な定額制のサービスです。

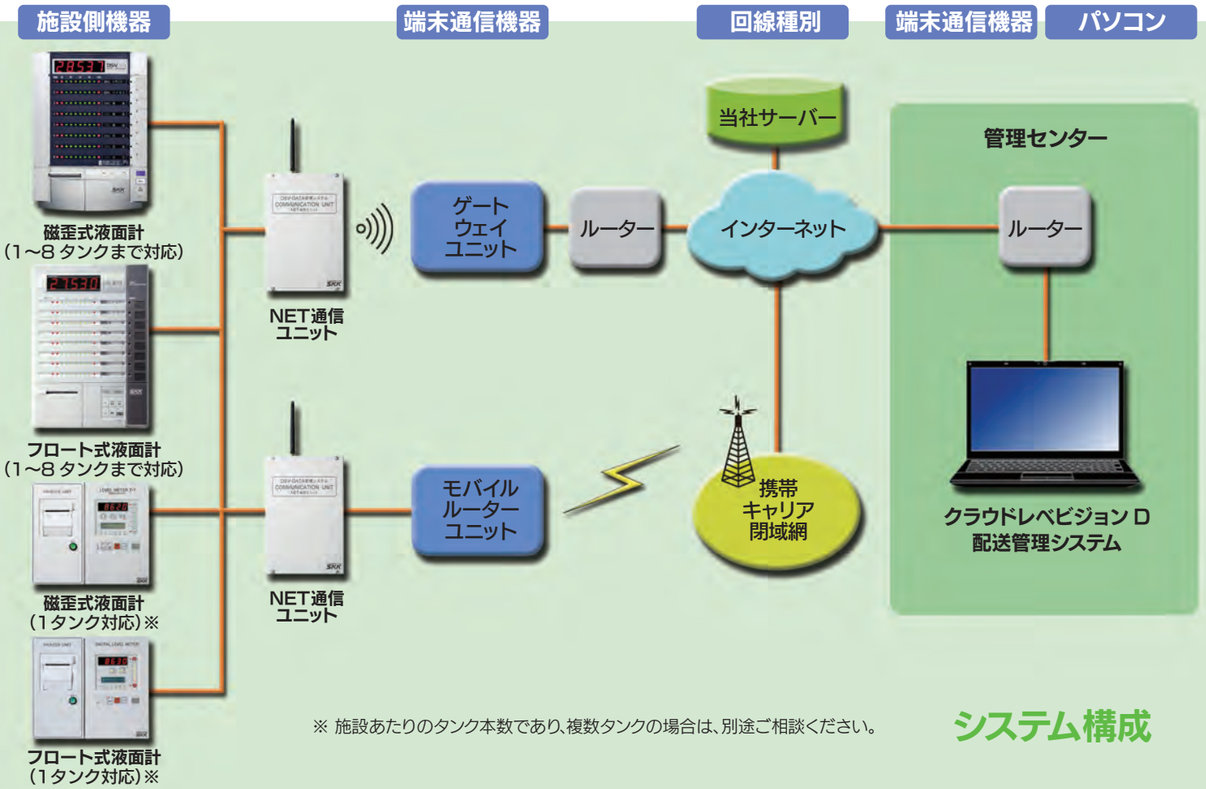
※ 管理センターには、タンク施設側の利用回線の種類(インターネット回線または携帯回線)に関係なく、光回線やADSLによるインターネットへの常時接続環境が必要となります。
※ タンク施設にてインターネット回線を利用する場合は、光回線やADSLによるインターネットへの常時接続環境が必要となります。
※ タンク施設にて携帯回線を利用する場合は、当社にて携帯回線を準備いたします。
※ 管理センターまたはタンク施設で使用するインターネットへの常時接続環境については、お客様にてご用意ください。
※ 本システムを使用するにあたり、ゲートウェイユニットまたはモバイルルーターユニット1台ごとに月間のサービス利用料を当社から請求させていただきます。



NET 通信ユニット　：CMU-N-A (当社製)
ゲートウェイユニット　：GWU-N-A (当社製)
モバイルルーターユニット：GWU-M-A (当社製)
ルーター　：ブロードバンドルーター

■その他の通信サービス

当社が提供する「DSVタンクデータクラウド」のほか、各種通信サービス(ISDN回線／PHS回線／一般電話回線)にも対応しています。
詳細については、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。



※ 施設あたりのタンク本数であり、複数タンクの場合は、別途ご相談ください。

システム構成