

ジムボーイ AP-10



クラウド型
管理システムで
業務効率化

複数給油所の
給油・在庫データ
を一元管理

BCP対策や
リモートワーク
をサポート

計量機と連動して伝票を発行!

カード別管理や各種集計もお任せ!!

給油伝票
発行

日計・累計
作成

カード別
数量管理

タンク
在庫管理
(理論値)

明日への技術と信頼のサービス

TATSUNO

見やすい 使いやすい 簡単・便利

12.1インチ大型カラー液晶画面

- 見やすくタッチパネルで操作が簡単
- 状態表示などわかりやすい画面デザイン
- 自動バックライトオフ機能で省エネ



レシートプリンター

- 自動プリント&カット(引くと外れる"点残しカット"も可能)
- 投げ込み方式で簡単に用紙交換が可能

安心機能

- バックアップ用メモリ標準搭載(USBメモリー)
- バッテリー内蔵で停電時でも自動シャットダウン

防雨雪フードは左開き・右開きの選択が可能で、設置条件による操作ストレスを軽減

非接触ICリーダー

- マルチリーダー対応(社員証にも対応)
- ※オプション

カードリーダー

- ハンドスキャン方式

インターホン

- ※オプション

クラウド運用をストレスなく実現するLTEルーターを標準装備



実用性を重視した効率性の高い操作と管理を実現!

シンプルな操作で簡単

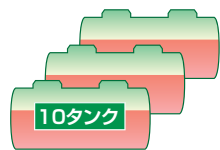
- 見やすく使いやすい画面操作
- 給油後に伝票を自動発行
- 非接触カード採用で簡単認証(オプション)

強化された連動機能

- 計量機16chまで管理が可能(アドブルー補給機含む)
- 最大6ノズル分の給油を1枚のレシートにまとめて伝票発行
- 免税軽油も簡単な操作で同一タンクから供給可能
- 地下タンク10本まで管理できる在庫管理機能

論理在庫の管理機能

- 受入量の入力値から計算した論理在庫の管理が可能
 - ① 論理在庫 ② 実在庫 ③ 残量下限警報
- 油面計との接続で実在庫の管理が可能



給油データの集計管理が自在

- 伝票・帳票のつけ落ち、記入ミスを防止
- 記帳・集計作業を自動で可能
- 日計・累計(月次)表の作成
給油ごとのデータが記録され、計量機・油種・カード別などの集計条件に応じて日計・累計が作成できます。
- カード別集計
50,000口座のカード別集計管理ができます。また、グループ別集計も可能。
- 給油禁止(カードロック)
紛失・盗難などにあったカードは、給油できないように登録ができます。
- 受入処理・タンク残量修正処理
受入の入庫量や実在庫量の入力ができ、地下タンクの在庫管理ができます。油面計と接続すれば、実在庫を自動的に取り込み反映します。



AP-LUCAS (クラウド型管理システム)

- クラウド上で給油データや在庫データを自動で管理します
- 日計・累計時の入力作業による伝票処理がなくなります
- 複数給油所をデータを本社で一元管理できます
- 複数のPCから受払・在庫状況など閲覧が可能です
- 地震などの災害から大切なデータを守ります



機能など
カスタマイズ
可能
(オプション)

AP-LUCASならシステムの構築・運用もスマート

BCP対策

- タンクの論理在庫を遠隔管理
- 実在庫の管理がリアルタイムで可能(オプション)

リモートワーク

- 24時間どこからでもアクセス
- エクセル、CSV形式で必要なデータをダウンロード

ペーパーレス

- 精算伝票の出力が不要
- 豊富なデータ出力で車両別集計も可能



※AP-LUCASのご利用は、Microsoft Edge、Google Chrome、Internet Explorerよりアクセスが必要です。また、該当するブラウザの動作環境が必要となります。
※LAN接続+ルーターでの運用も可能です(オプション)。詳細につきましては弊社担当者までお問い合わせください。

給油施設に合わせて画面を簡単カスタマイズ



いろんな給油シーンで運用が可能です



アイランドPOS ジムボーイ AP-10

● 機能 / 仕様

型式	NT-01096	ディスプレイ	12.1インチTFTカラー液晶 (LEDバックライト)
カード登録数	50,000件	カードリーダー	静電容量式タッチパネル
給油禁止	50,000件 (事前登録によるカード給油禁止)	プリンター	ハンズキャン方式 (磁気カード)
機器連動	計量機、アドブルー補給機、油面計	外部インターフェース	ラインサーマル方式 (ロール紙紙込み交換方式、W58×φ80)
集計票出力	①日計・累計月次処理 (カード、グループ、ノズル、油種毎の給油量) ②タンク受入 (残量修正可) ③給油禁止リスト 他	オプション	LTE (AP-10に限る)、 LAN (10BASE-T/100BASE-TX)、USB (2ポート:出力用/バックアップ用)
タンク管理	①論理在庫 (受入量から給油累計を減じた理論値、残量修正可) ②実在庫 (油面計からの在庫表示) ③残量下限警報 (事前設定値による)	電源	非接触ICリーダーライター QRバーコードリーダー (1次元、2次元、スマホ対応) インターホン RS-485 (OCT-10接続用長距離通信ライン)
給油機能	レシートまとめ機能 (最大6ノズルまでの同時給油を1枚の伝票に発行) 免税軽油対応 (同一の軽油タンクより免税処理を行い給油)	消費電力	AC100V±10%(50/60Hz) ※1
機器連動数	計量機: 16ch (アドブルー補給機含む) タンク: 10タンク	外形寸法	150VA (150W)
付帯設備	自立スタンド (標準仕様、防雨雪用フード付き) 屋外: 簡易BOXタイプ (防雨雪用扉付き) 収納BOXタイプ (電話BOX型) 屋内: 卓上タイプ	質量	W360mm × H530mm × D246mm
		設置環境	16kg
		設置条件	気温: -20~+40℃ 湿度: 20~80%
			設置条件 屋外(屋内)非危険場所

※1: バッテリー標準搭載により停電時でも自動シャットダウンを行い、データを保護します。

● ラインアップ

AP-10本体	自立スタンドタイプ		簡易BOXタイプ (シャッター付き)	収納BOXタイプ
	標準仕様 	防雨雪フード付き 	防雨雪扉付き 	※自立スタンドタイプとのセット 
W360 × H530 × D246	W360 × H1442 × D250	W450 × H1483 × D335.8	W410 × H1527 × D440	W880 × H2200 × D990

卓上タイプ (屋内設置)

伝票発行を室内で行うタイプ



W360 × H554 × D246

OCT-10

屋内に設置したAP-10と計量機の間「OCT-10」を接続しシステムを構成します。

OCT-10

- AP-10と4台まで接続可能



伝票は室内で発行
操作は屋外

AP-10 (屋内事務所等) LAN接続 OCT-10 (屋外)

※接続距離がある場合、長距離通信ライン (RS-485) で接続が可能 (オプション)
(説明図はOCT-10を自立スタンドタイプで構成した場合のイメージです。)

本社等にある後方システムへのデータ伝送についても、ご要望にお応えいたします。別途ご相談ください。

- ◆ レシート用紙、磁気カードは弊社指定の用紙、カード等を使用してください。故障の原因となるケースがあります。また、非接触ICカードの媒体につきましては弊社担当者までお問合せください。
- ◆ 計量機の通信方式 (マルチワイヤー接続、パーティライン接続等) によっては、屋外機器制御装置 (TSIF) が必要です。
- ◆ 本機は防爆構造になっておりませんので、設置場所は非危険場所に限りません。直射日光・雨・風が当たらない場所・向きに設置してください。

万全のメンテサービス網を完備 全国78カ所の直営ネット



⚠ この製品の取扱いについては、製品に添付されている取扱説明書等にしてください。

● 法規改正および製品の改良のため、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。● 写真などは印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。



本社 / 〒108-8520 東京都港区三田三丁目2番6号
☎ 050-9000-0567 ☎ 03-3452-6125

プラントエンジニアリング事業部 /
〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町10-7
☎ 050-9000-0511 ☎ 045-505-5451

<https://tatsuno-corporation.com>

- 北海道支店 〒060-0009 札幌市中央区北九条西 24-4-15
- 東北支店 〒983-0036 仙台市宮城野区若竹 2-7-32
- 関東支店 〒321-0973 宇都宮市岩曾町 1395-1
- 東京支店 〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町 10-7
- 中部支店 〒461-0040 名古屋市長区矢田 3-2-25
- 関西支店 〒556-0028 大阪市浪速区久保吉 2-2-14
- 中国支店 〒733-0012 広島市西区中広町 1-2-23
- 九州支店 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 3-6-13

(上記のほか、全国に70カ所の販売拠点がございます。)

- ☎ 050-9000-0700 ☎ 011-644-1042
- ☎ 050-9000-0690 ☎ 022-236-7782
- ☎ 050-9000-2474 ☎ 028-662-1159
- ☎ 050-9000-0303 ☎ 045-511-2828
- ☎ 050-9000-2345 ☎ 052-721-3165
- ☎ 050-9000-2500 ☎ 06-6567-3303
- ☎ 050-9000-2311 ☎ 082-294-6105
- ☎ 050-9000-0740 ☎ 092-413-6680