

# LPGディスペンサー



世界の三大ガソリン計量機メーカー

**TATSUNO**

# ラッシュ時に威力を発揮 スピーディで効率的な作業を実現

LPGオートスタンドのラッシュ時は並外れた忙しさです。

次々に入ってくるクルマ、順番を待つ長い列、ドライバーからはスピーディな作業が要求されます。

タツノLPGディスペンサーは隣接するリーダープリンターとのトータルシステムで注文から充填・伝票処理まで、快適に迅速な作業が行えます。



内圧防爆型 **リーダープリンター**  
OLT-700

## 操作性向上の新装備

作業重視のラインナップ!!  
**選べるワイドバリエーション**

クッキリ見やすく多彩な表示!!  
**LEDバックライト付き液晶カウンター**

确实ワンプッシュ!!  
**正面大型スタートスイッチ**

ノズルの取り上げ/戻しがスムーズ!!  
**正面向きノズル掛け**

スタッフの作業を軽減!!  
**自動終了機能・POSプリセット**



充填しやすい  
クイックカップリング式ノズル

## LPGオートスタンドトータルシステム

ディスペンサー、リーダープリンター、POSが一体となり、ラッシュ時に強く、効率の良いシステムを構築します。



# LPG DISPENSER

## ■ 運営スタイルに合わせて選べるワイドバリエーション

両サイドでの充填や壁面前などに設置して充填するタイプでもスムーズな動作を実現。  
運営スタイルに合わせた最適な機種がご選びいただけます。

正面向きノズル掛け

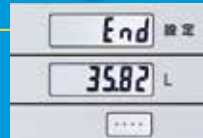


側面向きノズル掛け



## ■ ひと手間省ける【自動終了機能】

充填が終了すると、ストップボタンを押さなくても作業が終了する機能です。終了時にはカウンターに **End** が表示されます。  
※自動終了機能は初期登録で設定を有効にする必要があります。



## ■ 充填現場を多彩な表示で強力サポート

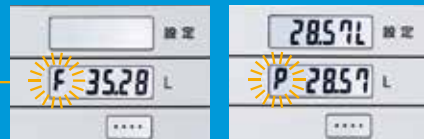
### ● カウンターに【充填終了サイン】を表示

(自動終了機能の未設定時)

フル充填終了時は **F**、プリセット充填終了時には **P** が点滅します。ストップボタンを押すと **End** 表示に切り替わり作業終了となります。

### ● 前回、前々回の【充填量呼び出し機能】

2回前までの充填量をカウンターに表示する機能です。万一の支払い時トラブルなどにも、リモコンで呼び出し確認できます。



▲前々回(小窓に「?」表示)の充填量表示

## ■ POSプリセット

内圧防爆型 **リーダプリンター** やPOSから充填量(金額)を指定すると、自動的に指定量ピッタリの充填ができます。

### ● 定量プリセット



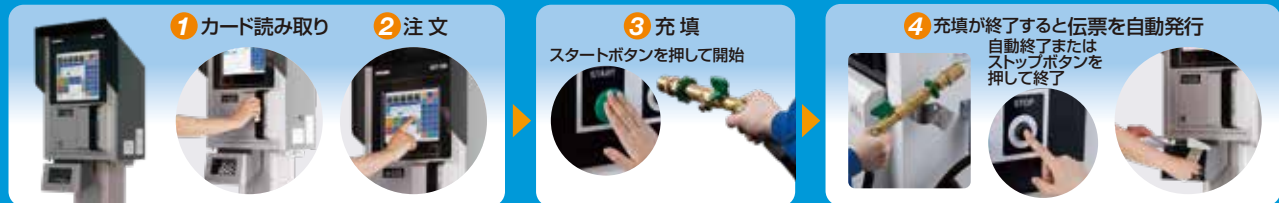
### ● 定額プリセット



定額プリセットの場合はその金額に換算した充填量がカウンターに設定表示されます。

## ■ ワンポイント精算

ディスペンサーの近くに外設機 内圧防爆型 **リーダプリンター** を設置、その場でカード読み取り・注文が行え、充填が終了すると伝票が自動発行されます。



## ■ 国内外で認められた信頼の流量計

高精度、高耐久性を誇る流量計は、海外でもその実力を認められ、度量衡検定基準器としても採用されています。

## ■ 高精度な温度換算装置内蔵

温度センサー + マイコンが計量中の液温に素早く反応し、基準温度値に換算して充填します。このため外気温に影響されず、常に公正なお取引きが行えます。




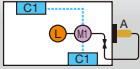
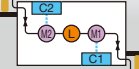
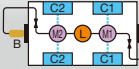


## ■ 各種安全機能を充実

- 過流防止機構の電子化(流量パルス監視)により流量を監視し、過流時には電磁弁が作動します。
- 充填中に誤発進があっても、安全継手によりガスの流出を防止します。
- 感震自動停止装置を標準装備。震度5以上の地震で充填を即ストップ、直下型地震も敏感に感知します。

# タツノLPGディスペンサー

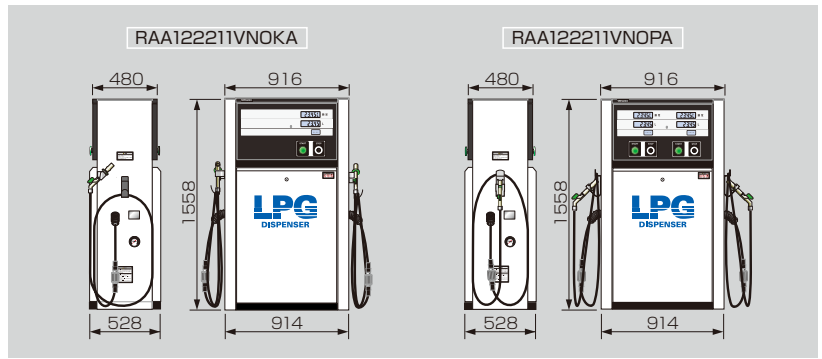
## 機種

タイプ	シングル側面ノズル型 (両面2カウンター)	ダブル正面ノズル型 (両面2カウンター)	ダブル側面ノズル型 (両面4カウンター)
ディスペンサー			
機器構成図	 1ライン 1メーター 1ノズル 2カウンター	 1ライン 2メーター 2ノズル 2カウンター	 1ライン 4メーター 4ノズル 4カウンター
型式	RAA11111VNOPA	RAA12221VNOKA	RAA12221VNOPA
同時最大充填数	1台	2台	2台
質量(kg)	約250	約280	約285

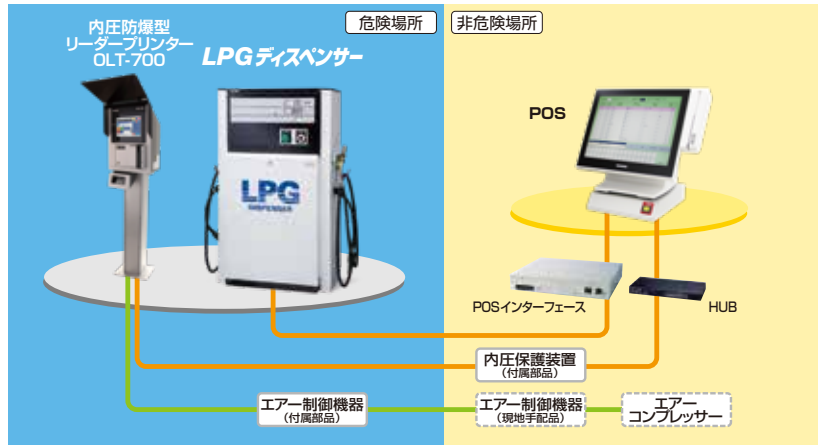
## 仕様・性能諸元

型式	シングル:RAA11111VNO、ダブル:RAA12221VNO
最高使用圧力	1.8MPa
試験圧力	耐圧試験:2.7MPa、気密試験:1.8MPa
計量範囲	5~60L/min
計量精度	±1/100(検定公差)
計量表示	充填量表示:6桁 0.01~999.99L
積算計	電子式:10桁 99 999 999.99L(カウンターに表示)
管理計	電子式:10桁 99 999 999.99L(カウンターに表示)
ゼロリセット	プッシュ式(開始スイッチ:φ60mm、停止スイッチ:φ25mm)
通信機能(POS)	通信方式:SS-LAN(RS-485)
プリセット	POSプリセット
自己診断機能	万一故障が起きた場合でも故障内容をコードで表示し、充填を自動的に停止
地震保護機能	地震発生を感知して充填を自動停止(250ガル震度5強)
過流防止機能	設定値以上の流速を感知した場合に充填を自動停止
自動終了機能	設定により、充填停止して一定時間経過で充填を自動終了(伝票発行)
前回充填量読み出し機能	設定により、2回前までの充填量を呼び出し可能
リモコン機能	初期登録、積算計・管理計等の呼び出し等
カウンター	方式:液晶表示(バックライト:LED付き) 文字の大きさ:充填量表示:高さ35×幅123mm 停電対策:充填中に停電した場合、充填量を継続して15分以上表示 構造:本質安全防爆構造(表示部)、耐圧防爆構造(制御部)
温度換算装置	換算温度範囲:-30℃~+50℃(基準温度+15℃) 密度設定範囲:0.500~0.600(最小設定単位:0.001) 温度センサー:白金測温抵抗体 測定点数:1点(ストレナー部)
流量計	4ピストン容積型(ノンシールタイプ)
発信器	パルス発信器(耐圧防爆構造)
ストレーナー	濾過精度200メッシュ、ガス分離装置付き
背圧調整弁	気化防止(チェックバルブ含む)
チェックバルブ	ソフトシール
逃し弁	設定圧力:1.2MPa(ガス圧との差) オプション:1.8MPa(大気放散型)
電磁弁	2段弁 DC24V 特殊防爆構造
安全継手	分離荷重:580N以上(内部圧力0 MPa時) 分離圧力:3.0MPa以上(荷重0 N時)
ホース	1/2B、ホース内径:12.7、ホース長さ:4m(オプション5m)
充填ノズル	スイベル・クイックカップリング付き
双針圧力計	計測範囲:0~3.5MPa、精度:±1.5F.S. 赤針:液圧、黒針:ガス圧
設置環境仕様	気温 -10℃~+40℃ 湿度 計量機外装部:100% 計量機内部:5%~95%
電源仕様	AC100V±10V(50/60Hz)
消費電流	2A

## 寸法



## システム構成図



★リーダープリンター OLT-700については専用カタログをご参照ください。

★LPGの燃料構成が変更(ボタン+プロパン→純プロパン等への切り替え)となる際には所轄の検定所へ事前相談が必要です。

★ホース長は、ノズル先端からディスペンサー吐出部までの長さとなります。

万全のメンテナンスサービス網を完備 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がってください。

●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。

**株式会社 タツノ**

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

エネルギーソリューション事業部  
〒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9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 宇都宮市岩倉町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 名古屋市中区矢田3-2-25
- 関西支店 〒553-0003 大阪市福島区福島6-16-1
- 中四国支店 〒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、全国に約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 ☎ 06-6453-4504
- ☎ 050-9000-2311 ☎ 082-294-6105
- ☎ 050-9000-0740 ☎ 092-413-6680