

# ホームローリー



ホームローリー

# HOME LORRY

350 500 1000 1400 2000

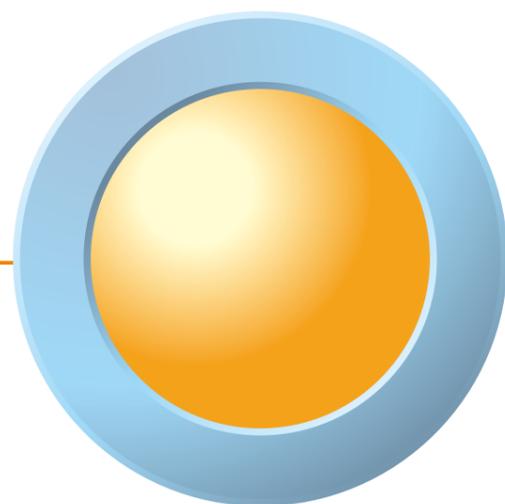
明日への技術と信頼のサービス

# TATSUNO

# 究極の灯油配送を考えた ホームローリー



- スピーディーにタイムリーにたくさんのお客様へ届ける効率性
- 寒い中、夕暮れ時、夜間の作業でも正確・確実に行える操作性
- 安心して危険物を運び、いろいろな場所で取り扱う安全性
- 作業負担を少なくするこだわりの工夫と、環境を問わない耐久性
- 常に使う人の立場を考え、便利に、快適に、適切な作業を提供



灯油は寒冷地での生活に欠かせないエネルギー。  
安定した供給はお客様の最低限のニーズです。  
だから、灯油配送はお客様と信頼関係で結ばれた  
計り知れない歡びに満ちています。

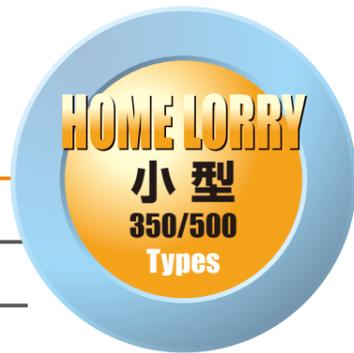
安全性や信頼性はもちろん、お客様の笑顔や安心に  
応える灯油配送。  
その理念を Tatsuno のホームローリーは追求します。

**TATSUNO**  
**HOME LORRY**

ホームローリー

350/500/1000/1400/2000

# 小型、軽量で機動力を発揮!



- 遠くからでも、斜めからでも見やすい大型カウンター
- ワンタッチ操作で独立した機能別スイッチ
- 振動に強いローブ流量計を搭載
- 軽量・総アルミ製のタンク
- ホースの長さは7種類

350L 500L

1.5m 3m 5m 10m 15m 20m 30m

350 Type  
-60 L/min.



貨物  
ナンバー  
対応

\*写真はL035TE-P(プリセット付)です。

吐出量	L035TE	>>> 標準タイプ
60L/min	L035TE-P	>>> プリセット付

軽トラックだから!  
狭い路地でもスイスイ配送!  
オールラウンダーとして活躍します。

500 Type  
-60 L/min.



8  
ナンバー  
対応

350kg 単への架装時

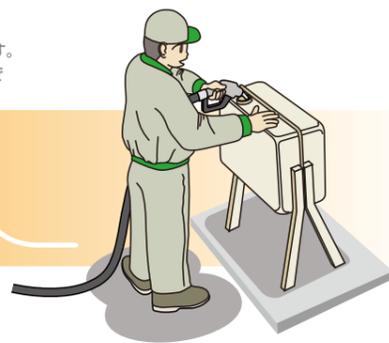
貨物  
ナンバー  
対応

\*写真はL05ET-P(プリセット付)です。

吐出量	L05TE	>>> 標準タイプ
60L/min	L05TE-P	>>> プリセット付

8ナンバーで荷台をフルに活用!  
灯油を430Lまで積載することが  
可能です。\*軽油・A重油は比重の兼ねいで積載できません。

- 小型タイプはホース長さ1.5mが標準仕様となります。ロングホースの場合、所轄の消防署により装着できない場合があります。
- 8ナンバー登録するには、荷台の床面積に対し特殊設備の投影面積が1/2以上必要となります。詳しくは弊社営業担当者までお問い合わせください。



# 350/500 Types

HOME LORRY

\*写真のホームローリーは各種オプションを装備しています。\*車両はCGで実在のものではありません。

# Features



隅々まで気配りした設計です。



■専用ノズル  
ローリー用に設計した  
ノズルは遠方給油による、  
吐出量低下を極力抑えました。



固定キー

■ノズルホルダー  
振動に対し外れにくい構造で、  
また、固定用キー付きで安全  
です。

■安全装置  
熱膨張によるタンク内の  
圧力上昇を防止します。

■カギ付き給油口(ハッチ)  
上部ハッチにはイタズラや  
盗難防止のためカギを標準装備。



■指針式油面計  
計装部隣の見やすい位置に  
付いています。



■アースワイヤ  
20mのアースワイヤを  
標準装備しています。



■小型ホースハンガー(オプション)  
長いホースはハンガーで  
スッキリ解決。



夕暮れ時や  
夜間も安心!  
明るく光る  
カウンター

大型ボタンで  
簡単  
ワンタッチ  
操作

■日計表示



モードの切替えて簡単に  
日計が表示できます。

■プリセット(オプション)



プリセットで  
リピート給油  
も簡単!

18/20Lの小口配送時に  
威力を発揮します。  
終了アラームも標準装備。

- 独立した機能の大型スイッチ
- それぞれの機能がボタンひとつで簡単操作
- 電子音で操作間違いも防止
- オートパワーオフを標準搭載  
(バッテリーへの負担をかけない省エネ設計)

# Operations

寒さの中での作業を簡単・便利に。

# 配送効率・配送力を考えるなら!

**HOME LORRY**  
大型  
1000/1400/2000  
Types

- 遠くからでも、斜めからでも見やすい大型カウンター
- ワンタッチ操作で独立した機能別スイッチ
- タフなローブ流量计搭載、選べる吐出量 **60L/min** **90L/min** **120L/min**
- 軽量・総アルミ製のタンク **1000L** **1400L** **2000L**
- ホースの長さは標準仕様とロング仕様の2種類 **20m** **30m**

## 1000 Type -60/90/120 L/min.



貨物  
ナンバー  
対応

※写真はL10E-P(プリセット付)です。

1.15t車など小さめのトラックに最適!

吐出量	L10E	>>> 標準タイプ
60L/min	L10E-P	>>> プリセット付
吐出量	L10ME	>>> 標準タイプ
90L/min	L10ME-P	>>> プリセット付
吐出量	L10HE	>>> 標準タイプ
120L/min	L10HE-P	>>> プリセット付

## 1400 Type -60/90/120 L/min.



貨物  
ナンバー  
対応

※写真はL14E-P(プリセット付)です。

1.5t車にピッタリ! ジャストフィット!

吐出量	L14E	>>> 標準タイプ
60L/min	L14E-P	>>> プリセット付
吐出量	L14ME	>>> 標準タイプ
90L/min	L14ME-P	>>> プリセット付
吐出量	L14HE	>>> 標準タイプ
120L/min	L14HE-P	>>> プリセット付

## 2000 Type -60/90/120 L/min.



貨物  
ナンバー  
対応

※写真はL20E-P(プリセット付)です。

一回にたっぷり積み込んで効率配送!

吐出量	L20E	>>> 標準タイプ
60L/min	L20E-P	>>> プリセット付
吐出量	L20ME	>>> 標準タイプ
90L/min	L20ME-P	>>> プリセット付
吐出量	L20HE	>>> 標準タイプ
120L/min	L20HE-P	>>> プリセット付

# 1000/1400/2000 Types

HOME LORRY

※写真のホームローリーは各種オプションを装備しています。※車両はCGで実在のものではありません。

# Features



隅々まで気配りした設計です。

電動アシスト  
だから  
長いホースも  
引出し・巻取り  
ラクラク!!



オートパワーオフを標準搭載

省エネ設計で  
バッテリーへの負担をかけません

給油停止後、10分が経過すると自動で電源が切れるオートパワーオフ機構を採用。操作性をはじめデリバリー時の作業に配慮した設計ですので、いつでも安心できる配達を実現します。

■ 見やすく明るいカウンター  
夕暮れや夜間でも視認性の高いLCDカウンターを採用。



■ 専用ノズル  
ローリー専用設計したノズルは、遠方給油による吐出量低下を極力抑えました。



■ ノズルホルダー  
ノズルホルダーは振動にも外れにくく、また、固定用キー付きで安全です。

■ カギ付き給油口 (ハッチ)  
上部ハッチにはイタズラや盗難防止のためカギを標準装備しています。



■ 安全装置 (安全弁)  
熱膨張によるタンク内の圧力上昇を防止します。

■ 計量尺  
電子式のほかに手動の計量尺もついで、補給時の残量確認に便利です。

■ アースワイヤ  
20mのアースワイヤを巻取りリール付きで標準装備しています。



■ 消火器ボックス  
消火器収納用のボックスを標準装備しています。

ホース巻取りも楽々、電動ホースリール

「巻取り」スイッチオンで、ホースを電動で巻取ります。作業はホースが本体へ格納されていくのをアシストするだけです。

ゼンマイ式に比べてはるかにスムーズで簡単。油が入っている重いホースを軽快に扱えます。



ホースは横方向でも引き出せます。

【特許取得のセーフティ機構】  
巻取り時にどのスイッチでも緊急停止します。

1000/1400/2000

大型機種に標準装備

# Operations



寒さの中での作業を簡単・便利に。

**HOME LORRY**  
大型  
1000/1400/2000  
Types

夕暮れや  
夜間も安心  
明るいLCD  
カウンター

簡単便利な  
プリセット  
機能  
(オプション)

専用ノズル  
だから  
使いやすい

大型ボタン  
で簡単  
ワンタッチ  
操作

## ■ お好みプリセット機能

指定された給油量(10L~990L)を10L単位で簡単に設定できます。量指定のお客様への配送が迅速・正確に対応できます。もちろん変更も簡単、プリセット用ディスプレイの表示を確認しながら操作できます。



## ■ ワンタッチリピート機能、缶数也表示

18L/20Lや指定数量がリピートボタンを押すだけで何回でも自動的に繰り返し給油できます。18L/20Lはリピート回数が同時表示され、合計数量と缶数の把握ができ、小口配送が一層便利になります。任意の数量でのリピート給油もできます。



## ■ アラーム機能

すべてのプリセット給油は終了時にアラームでお知らせしますので、リピート時のノズル操作も安心確実です。

モード切替で  
便利な機能を  
簡単操作!  
充実の管理  
機能

### 日計表示

モード切替ボタンを「日計」に合わせるだけで簡単に表示できます。(リセット後の合計値が表示されます。)



### グループ集計

同一のお客様で複数の離れたタンクがある場合も合算(A+B+C)して表示ができます。



### 残量表示

残量はスイッチひとつで表示、また、残量が少なくなるとディスプレイの点滅でお知らせする安心設計です。



# 1000/1400/2000 Types

HOME LORRY

## 灯油関連機器

**灯油配送システム** 「効率化と顧客満足」を目指すホームローリーと連携する商品です。

■ 1台のローリーでも、複数のローリーで運用の場合でも灯油配送システムが構築できます。

ホームローリー 車載流量計 ローリーメイト スノーマン(パソコン管理)

### システム構成図



### ローリーメイト

- 給油終了後にワンタッチで納品伝票を発行。
- 配送時、配送後の集計業務が向上。
- 高性能メーターに接続され、正確な数量管理が可能。



型式承認取得製品

### スノーマン(灯油配送システム)

- ローリーメイトと連動して灯油配送をパワーアップするPC用システムソフト。
- 配送リストの作成や配送後の実績集計を効率化。
- 配送をよりプロフェッショナルにグレードアップ。



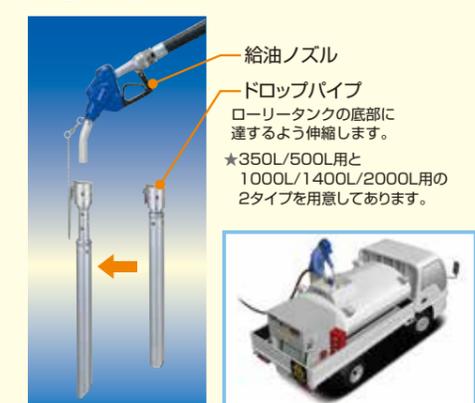
### 車載用マイコン流量計 (ロープ流量計+電子カウンター)

- 見やすく、実績豊富な大型LCDカウンターを採用。
- 積算機能付き電子カウンターで、積算量や日計もワンタッチ呼び出し。
- 流量計は小型、低騒音で振動にも強く、車両への取付けに最適です。
- ローリーメイトが簡単に接続でき、ワンタッチで納入伝票を発行。(別売品)



### ドロップパイプ (ローリーへの補給用)

計量機ノズルを使ってローリーに補給をする場合は、関連法規により「ドロップパイプ(別売品)」を使用して静電気の除去を行い、さらに「オートストップノズル(自動停止機能付ノズル)」または、プリセット装置(予め設定した量で自動停止する装置)を使用することが義務づけられています。



完成車ローリーをご購入の際は、ディーラーへ「**タツノの電子カウンター付ロープ流量計**」とご用命ください。

※上記製品の詳細は専用カタログをご参照ください。

# 機種・機能一覧表

○設定有 — 設定無

機種	350		500			1000		
	型式	L035TE(東消型)	L05TE(東消型)	L10E	L10ME	L10HE		
形状 (機器寸法)								
最大数量	320L		430L			950L		
機器重量※	80kg		90kg			369kg		
含油重量※	336kg		434kg			1129kg		
吐出量※	60L/min		60L/min			60L/min		
ポンプ	ヒューガルポンプ		ヒューガルポンプ			ヒューガルポンプ		
モーター	DC12VまたはDC24V 130W		DC12VまたはDC24V 240W			DC24V 470W		
使用温度範囲	-20℃～40℃ (使用液は流動点以上)		-20℃～40℃ (使用液は流動点以上)			-20℃～40℃ (使用液は流動点以上)		
ノズル種類	プリセット無し	灯油・軽油：オートストップノズル (A重油：汎用ノズル)		灯油・軽油：オートストップノズル (A重油：汎用ノズル)				
	プリセット有り	灯油・軽油：オートストップノズル (A重油：設定無し)		灯油・軽油：オートストップノズル (A重油：設定無し)				
ホースリール	—		電動モーター巻取式(過負荷保護装置付)			電動モーター巻取式(過負荷保護装置付)		
ホース長さ	1.5m(口径:22mm)		20m(口径:22mm)			20m(口径:25mm)		
アースワイヤ	手巻式・20m		巻取機能付・20m			巻取機能付・20m(オプション:30m)		
給油量表示	マイコン式電子カウンター(LCD) 給油量計量表示:5桁 0.01~999.99L		マイコン式電子カウンター(LCD) 給油量計量表示:6桁 0.01~9 999.99L			マイコン式電子カウンター(LCD) 給油量計量表示:6桁 0.01~9 999.99L		
日計	電子式6桁:0.01~9 999.99L		電子式10桁:0.01~99 999 999.99L			電子式10桁:0.01~99 999 999.99L		
積算計	電子式6桁: 1~999 999L		電子式10桁:0.01~99 999 999.99L			電子式10桁:0.01~99 999 999.99L		
残量計	指針式油面計		電子残量計(セット値より減算)/計量尺			電子残量計(セット値より減算)/計量尺		
ロープ流量計	口径	25mm		25mm			32mm	
	精度	計量精度:5/1000(検定公差内)		計量精度:5/1000(検定公差内)			計量精度:5/1000(検定公差内)	
安全装置	50mm復動型安全弁、作動圧力22kPa(0.22kgf/cm <sup>2</sup> )以上 吹き出し面積 15cm <sup>2</sup> 以上		50mm復動型安全弁、作動圧力22kPa(0.22kgf/cm <sup>2</sup> )以上 吹き出し面積 15cm <sup>2</sup> 以上			50mm復動型安全弁、作動圧力22kPa(0.22kgf/cm <sup>2</sup> )以上 吹き出し面積 15cm <sup>2</sup> 以上		
注入口	50mm注入口		180mm注入口(マンホール380mm)			180mm注入口(マンホール380mm)		
消火器収納箱	—		1個			2個		

夜間作業灯	—		○			—		
小型ホースハンガー	○		—			—		
ホース長さ	3m / 5m / 10m / 15m / 20m / 30m		30m			30m		
アースワイヤ	30m		30m			30m		
給油量プリセット	電磁弁によるジャストストップ方式 プリセット値:18/20L (リピート給油機能付き)		電磁弁によるジャストストップ方式 18/20L固定、10L単位に任意設定可 (リピート給油機能付き)			電磁弁によるジャストストップ方式 10L単位に任意設定可 (リピート給油機能付き)		
ローリーメイト(電子プリンター)	給油量・単価・給油金額・日時等のプリントアウト		給油量・単価・給油金額・日時等のプリントアウト			給油量・単価・給油金額・日時等のプリントアウト		
スノーマン(灯油システムソフト)	○		○			○		

- ※ 350L/500Lはホース1.5m・1000L/1400L/2000Lはホース20m時
- 吐出量は、ホース長、ノズル種類、プリセット有無、バッテリー電圧、タンク残量などにより変動します。
- 含油重量はオプションにより変わります。また、表中の含油重量は灯油で算出しています。
- お手持ちの車に簡単に取り付けられます。(取付後の「道路運送車両法」に関する車両の取扱いについては、お近くのディーラーなどにご相談ください。)
- ホームタンク(1000リットル未満)と法規上の容器(ポリタンクなど)以外は給油しないでください。  
また、運搬容器への灯油詰め替えは吐出量60L/minまでとなります。(消防法により、吐出量90L/min、120L/min仕様で運搬容器への灯油詰め替えは行えません。)

1400			2000			
型式	L14E	L14ME	L14HE	L20E	L20ME	L20HE
形状 (機器寸法)						
最大数量	1350L			1900L		
機器重量※	408kg			455kg		
含油重量※	1488kg			1975kg		
吐出量※	60L/min			60L/min		
ポンプ	ヒューガルポンプ			ヒューガルポンプ		
モーター	DC12VまたはDC24V 240W			DC12VまたはDC24V 240W		
使用温度範囲	-20℃～40℃ (使用液は流動点以上)			-20℃～40℃ (使用液は流動点以上)		
ノズル種類	灯油・軽油：オートストップノズル (A重油：汎用ノズル)			灯油・軽油：オートストップノズル (A重油：汎用ノズル)		
	灯油・軽油：オートストップノズル (A重油：設定無し)			灯油・軽油：オートストップノズル (A重油：設定無し)		
ホースリール	電動モーター巻取式(過負荷保護装置付)			電動モーター巻取式(過負荷保護装置付)		
ホース長さ	20m(口径:22mm)			20m(口径:22mm)		
アースワイヤ	巻取機能付・20m(オプション:30m)			巻取機能付・20m(オプション:30m)		
給油量表示	マイコン式電子カウンター(LCD) 給油量計量表示:6桁 0.01~9 999.99L			マイコン式電子カウンター(LCD) 給油量計量表示:6桁 0.01~9 999.99L		
日計	電子式10桁:0.01~99 999 999.99L			電子式10桁:0.01~99 999 999.99L		
積算計	電子式10桁:0.01~99 999 999.99L			電子式10桁:0.01~99 999 999.99L		
残量計	電子残量計(セット値より減算)/計量尺			電子残量計(セット値より減算)/計量尺		
ロープ流量計	口径	25mm		25mm		32mm
	精度	計量精度:5/1000(検定公差内)		計量精度:5/1000(検定公差内)		計量精度:5/1000(検定公差内)
安全装置	50mm復動型安全弁、作動圧力22kPa(0.22kgf/cm <sup>2</sup> )以上 吹き出し面積 15cm <sup>2</sup> 以上			50mm復動型安全弁、作動圧力22kPa(0.22kgf/cm <sup>2</sup> )以上 吹き出し面積 15cm <sup>2</sup> 以上		
注入口	180mm注入口(マンホール380mm)			180mm注入口(マンホール380mm)		
消火器収納箱	2個			2個		

夜間作業灯	○			○		
小型ホースハンガー	—			—		
ホース長さ	30m			30m		
アースワイヤ	30m			30m		
給油量プリセット	電磁弁によるジャストストップ方式 18/20L固定、10L単位に任意設定可 (リピート給油機能付き)			電磁弁によるジャストストップ方式 10L単位に任意設定可 (リピート給油機能付き)		
ローリーメイト(電子プリンター)	給油量・単価・給油金額・日時等のプリントアウト			給油量・単価・給油金額・日時等のプリントアウト		
スノーマン(灯油システムソフト)	○			○		

- 小型タイプ(350/500)のホースは、地域によりロングホースが装着できない場合があります。予め所轄の消防署にご確認ください。
- 中速90L/min、高速120L/minは24V車のみに取り付けられます。車種をよく確認の上ご用命ください。
- A重油に使用される場合、次のような制限・変化がありますので、弊社までご相談ください。  
①給油量プリセット機能の取付不可。②オートストップノズルの装着不可。③吐出量の低下。④積載可能適用車種の変更。など。

# 消防申請の手続き

ホームローリーご購入時の消防申請方法と取付基準(第二石油類)

## 350型/500型/1000型

### 【届出】

#### 届出方法

消防法では、少量危険物としての届出が必要です。  
必ず常置場所の所轄消防署にお問い合わせおよび届け出ください。

#### 【届出書類】

- ①少量危険物の貯蔵・取扱届出書
- ②届出車両に関する常置場所の案内図と配置図など
- ③(株)タツノからの添付書類
  - タンク検査済証
  - ホームローリー用安全弁検査済証
  - 申請用図面および仕様書(移動タンク貯蔵所構造設備明細書など)
- ④積載する車両の車検証(写し)

(新車を8ナンバーで登録する場合は、消防検査後の車検申請となり、届出時に積載車両の諸元表等が必要となる場合があります。)

#### 標準付属品

Uボルト(M14mm)

危険物表示板2枚(□-300mm)

消火器収納箱1個(\*1000型のみ)

#### 取付要領

1. 荷台が木張りの場合、0.6mm以上の鉄板で覆う。
2. Uボルト等でローリーをトラックのシャーシフレームにしっかりと固定する。
3. [危]危険物表示板(300mm角)を、車両前後の見やすい箇所に1枚ずつ取り付ける。
4. 車載用粉末消火器(3.5kg以上)を1本取り付ける。

#### 費用

1. 届出書類作成手続費 別途
2. 取付費 別途

## 1400型/2000型

### 【許可】

#### 申請方法

消防法では、指定数量を超えるローリーは、移動タンク貯蔵所としての法規が適用されますので、危険物貯蔵所設置の許可が必要です。

#### 手順1

#### 【最初に用意する書類】

- ①危険物貯蔵所設置許可申請書
- ②移動タンク貯蔵所常置場所の案内図と配置図など
- ③(株)タツノからの添付書類
  - タンク検査済証
  - ホームローリー用安全弁検査済証
  - 申請用図面および仕様書(移動タンク貯蔵所構造設備明細書など)
- ④積載する車両の車検証(写し)

(新車を8ナンバーで登録する場合は、消防検査後の車検申請となり、届出時に積載車両の諸元表等が必要となる場合があります。)

#### 標準付属品

Uボルト(M14mm)

危険物表示板2枚(□-300mm)

消火器収納箱2個

#### 手順2

#### 【完成検査時用意する書類】

- ①危険物貯蔵所完成検査申請書
- ★完成検査合格後、完成検査済証が交付されます。

#### 手順3

#### 【用意する書類】

- ①危険物保安監督者選任届
- ②実務経験証明書
- ③危険物取扱免状(写し)

#### 取付要領

1. 荷台が木張りの場合、0.6mm以上の鉄板で覆う。
2. Uボルト等でローリーをトラックのシャーシフレームにしっかりと固定する。
3. 運転席とタンク後方との空いた荷台スペースに、タンク移動防止用角鋼材などを置く。
4. [危]危険物表示板(300mm角)を、車両前後の見やすい箇所に1枚ずつ取り付ける。
5. 車載用粉末消火器(3.5kg以上)を法定の箱に収納し2本取り付ける。

#### 費用

1. 設置許可申請納付金 26,000円(平成9年4月1日施行)
2. 完成検査納付金 13,000円(平成9年4月1日施行)
3. 許可書類作成手続費 別途
4. 取付費 別途



万全のメンテナンス体制  
全国78か所の直営ネットワーク

\*消防法のみならず、当該地域の市条例や他の法令に沿って運用ください。\*詳しいことについては、お近くの(株)タツノまでお問い合わせください。

\*安全装置(安全弁)の点検は、年1回以上の点検が法令で定められています。(点検記録は3年間の保管義務)

\*指定数量1,000L以上のタンクについては、5年に1回以上の移動貯蔵タンクの漏れの点検(タンク検査)が法令で定められています。(点検記録は10年間の保管義務)

⚠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

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 仙台市宮城野区苦竹 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70カ所の販売拠点がござります。)

☎ 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