

タンクローリ

2～4トン車級 (2～6kL 未満)



明日のインフラに、 磨きぬいた活力を。

新明和のタンクローリ

多岐にわたる液体エネルギーを地域のあらゆる場所へ。
快適な暮らしや、社会の豊かな発展を支えるものだからこそ、
安全性はもちろんのこと、効率的に美しく運ぶという
さまざまな視点から探求を重ねてきました。
明日の、未来の、よりよいエネルギー流通を支えるために、
新明和のタンクローリはつねに進化を遂げています。



Fine
Safety

高い安全性

信頼の品質により
安全・安心な輸送環境を実現

High
Performance

すぐれた操作性

シンプルで使いやすい
気配り設計で快適作業を追求

Good
Design

美しい外観

より長く美しくお使いいただける
高耐久性仕様をご提案



新明和の中小型 タンクローリシリーズ

トラック荷台 搭載型のローリと 比較した場合…

ホースリールの
収納長は
最大70m
(1インチの場合)

※ホースの種類等
仕様により変動します。

ホースリール
ノズルからの
吐出量は

標準ポンプで…約**1.5倍**
高吐出量ポンプで…約**2.0倍**
(オプション)

※ホースの種類、ノズルの種類等
仕様により変動します。

高い安全性

タンクを保護する安全弁

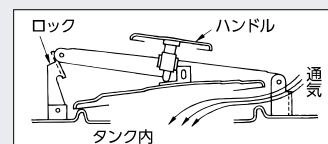
タンク内の圧力を一定に保ち、タンクを保護するための安全弁です。圧力上昇時には排気弁、圧力下降時には吸気弁が自動開閉します。



すぐれた操作性

注入口ハッチ

荷卸し時、ハッチはロックを外しハンドルを回すと強制的に傾き、通気口となるので雨天時に大変便利です。



検尺外筒 (静電気除去装置)

検尺棒には、タンク油量を計測する際に発生する静電気を除去するため、検尺外筒 (静電気除去装置) を装備しています。(ガソリン・灯油・軽油積載車に標準装備)



操作しやすい新形状の操作ハンドル

吸排の操作は、握りやすくなり、力が入れやすい新形状の操作ハンドルを採用。開路面積が大きく、抵抗も少なく、重力排出時間のロスを小さくします。また、「重力・吸入・排出・停止」の4方コック式を採用。走行中は4方コックの「停止」、吸排口2方コック、底弁の3カ所で管路を止めています。



油圧式
ホースリールなので
ホースの巻取り作業が
**パワフル&
スピーディー**

バルブ操作により
地下タンクへの
重力排出※
および**吸入**も可能

※非計量排出
(オプションで計量排出も可能)

シャシ毎の
専用設計により
**優れた
走行バランスを
実現**

**豊富な
オプションを**
取り揃えており
お客様のご要望に応じた
**仕様製作が
可能**

美しい外観

アルミ製のサイド化粧板

タンクサイドの化粧板はアルミの押出成形としたため、見た目が美しく、サビの発生が防止できます。



ホースリール巻取り速度調整弁

ホースリールの巻取り速度を任意の速さに調整し、固定することが可能です。



効率のよい大型ベーンポンプ

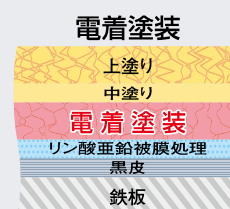
液体の吸入・排出作業を効率よく行うためのバイパス弁内蔵のポンプです。

注：車両の動力により駆動しますので、引火点40℃未満の石油類には使用できません。



カチオン電着塗装

乗用車のボデーにも採用されている電着塗装は鉄板の上面に強固なリン酸亜鉛被膜を形成し、錆の浸入を防ぎ耐候性にも優れています。



積雪地域・沿岸地域への最適提案

S Package

エスパッケージ

特別**防錆**仕様車
パッケージオプション

サブフレームには
耐候性鋼板を採用。

その内外面を
防錆塗装で
仕上げます。

※防錆塗装は、サブフレーム内の
タンク底面を含みます。

価格的にも
有利な
パッケージ
仕様

外装部品には
ステンレスを採用。

塗装もしくは
ミガキで
仕上げます。



- ：標準部品の材質をステンレスに変更
- ：通常オプション対応のステンレス部品を取付

- A** ● 防護枠ドレンパイプ..... 塗装仕上げ
- B** ● サイドステップステー 塗装仕上げ
- C** ● タンク検査済証取付台座 塗装仕上げ
- D** ● 「危」看板(車両前後)

- E** ● 配管固縛ブラケット&Uクランプ..... 塗装仕上げ
● 流量計ランプステー ● 流量計ブラケット
- F** ● リヤバンパ 塗装仕上げ
- G** ● テールランプ泥除け板..... 塗装仕上げ
- H** ● タレゴム巻込み防止..... ミガキ仕上げ



- タイヤ歯止めステー..... 塗装仕上げ



- 工具箱 ミガキ仕上げ
- 工具箱ステー 塗装仕上げ



- サイドガード ミガキ仕上げ



Sパッケージα仕様

※Sパッケージαとは、通常のSパッケージに防錆性と美観に優れた「ステンレス製 (ミガキ仕上げ) ホースリール」をプラスした仕様となります。
 ※ホースリール後方パネルはSパッケージには含まれない、その他オプションです。



- リヤフェンダー----- ミガキ仕上げ
- リヤフェンダーステー----- ミガキ仕上げ



- 消火器BOX----- ミガキ仕上げ
- 消火器BOXステー----- 塗装仕上げ

オプション

シンプルで使いやすく 親切設計のダイレクトドライブ式ホースリール

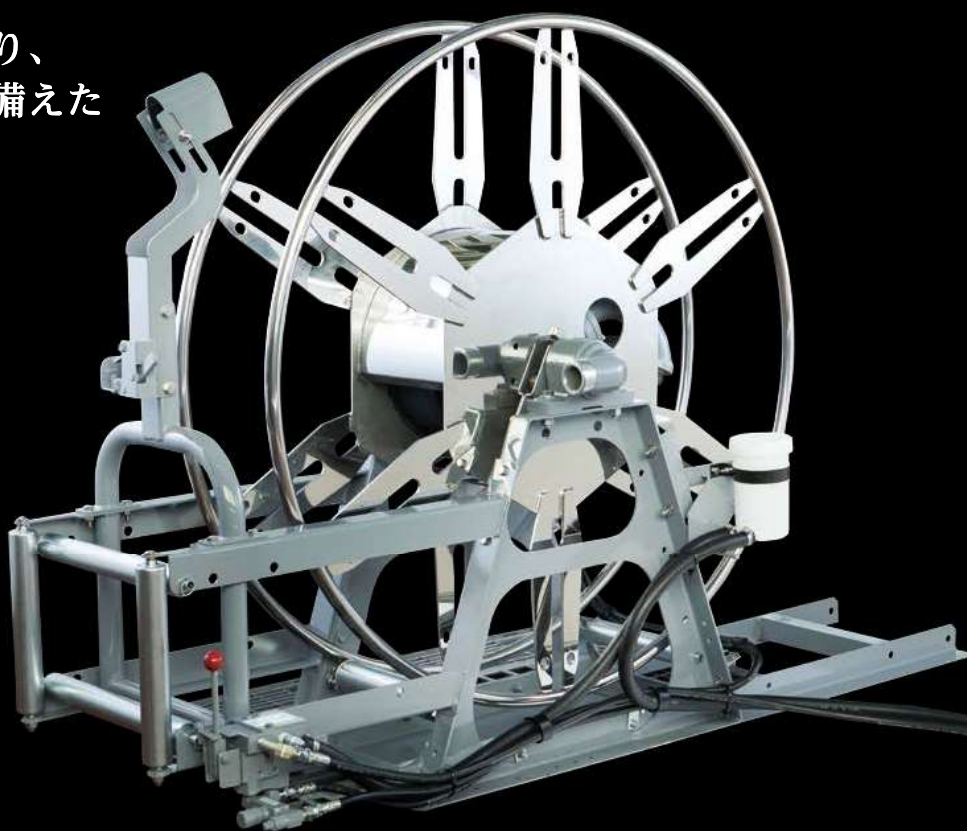
チェーンを使わないので、積雪地域での凍結の心配もありません。
外観もすっきりし、巻き込まれの心配も無くなるので安全性も向上します。
また、チェーンの給脂やチューニング等のメンテナンスも不要となります。

デザインにこだわり、
美しさと存在感を備えた
ステンレス製
(ミガキ仕上げ)
ホースリール

New

動力源

PTO油圧駆動式。その他、電動油圧駆動式(パワーユニット式)もご用意しています。



ホースガイド

ホースが傷つきにくい気配り設計



通常オプション設定の スチール製ホースリール

オイルモータ

リール中央部に
直接取り付け



ホースガイドをより使いやすい高さに

従来より**70mm低い**ノズルサポート



使いやすさを追求し、
ホースガイドの高さを見直しました。

Point
1

ノズルサポートの取り付け位置を
従来よりも70mm低くし、給油ノズルの
格納・取り出し作業が一段とラクになりました。

Point
2

流量計をホースガイドに取り付ける場合、
表示板が従来よりも目線に近い位置で
確認できるので見やすく、操作もしやすくなります。

ワンタッチ式ノズルサポートで作業スピードUP

新型のワンタッチ式ノズルサポートは、当社推奨の給油ノズル全てに対応します。
給油ノズルの格納・取り出しも簡単で、格納は押し込むだけでしっかりロックでき、
取り出しもレバーひとつで簡単にロック解除できます。

また、既に使用中のお車※でも交換取り付けができますので、

詳しくは当社営業員にお問い合わせください。 ※車両仕様により取り付けできない場合もあります。

特許第6767191号

格 納

押し込むだけでしっかりロック

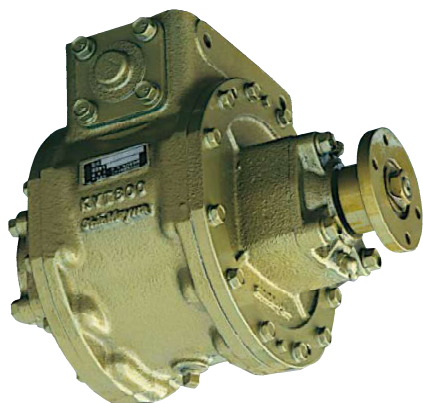
取り出し

レバーひとつでラクラク



オプション

大容量ポンプ



ベーンポンプ 400L/分(単体性能)
※標準は300L/分(単体性能)

流量計

トキコ



デジタル式

カバー
無



指針式 1回転10L

カバー
無



液晶表示式

ステンレス製
カバー付



デジタル式

ステンレス製
カバー付



指針式 1回転10L

カバー
付



電子カウンタ式

カバー
付

タツノ

ホースリール



ダブルホースリール



ホースリール用ラジコン

デリバリーホース(ホースリール用ホース)

サイズ	長さ※	1m 当たり重量
φ25 (1インチ)	最長 70m	0.8kg
φ32 (1 1/4インチ)	最長 50m	1.0kg
φ38 (1 1/2インチ)	最長 35m	1.2kg

※長さについては消防署の指導に従ってください。
※5m ぎざみでホース長さを設定しています。

アダプタ対応のご案内

各種接続アダプタ



回転メスネジ×オスネジ



回転メスネジ×回転メスネジ



固定メスネジ×オスネジ



カムロック式メス×オスネジ



カムロック式メス×メスネジ



カムロック式オス×メスネジ

ガソリンスタンド用アダプタ



出光等



旧日石・
旧九石等



旧日石・三菱・
三井・コスモ・
JOMO・
昭和シェル・
キグナス等



ゼネラル・
モービル・
エッソ等

※その他各種ネジサイズ等のアダプタに対応しております。

その他のオプション

■大容量電動ポンプ 120L/分 (単体性能)

用途・効果

積雪地域でのホームタンク等への給油に適したポンプです。



■ホームローリーユニット

用途・効果

ホースリール・流量計・電動ポンプ等を装備した、宅配に適したユニットです。プリセット機能付きで、ポリタンク等への給油が容易に行えます。



■ステップボード (ランニングボード)

用途・効果

タンク上部の防護枠外側左右に取付けの歩み板です。



■吸排口立上り配管

用途・効果

主に重油排出時に地上タンク等の設備に給油する場合の仕様です。



■フレキシブルジョイント

用途・効果

吐出口に排出ホースを接続したままホースボックスに格納することができます。



■ホースリール屋根

用途・効果

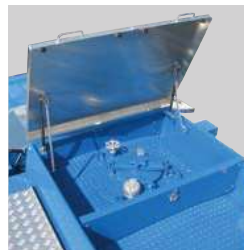
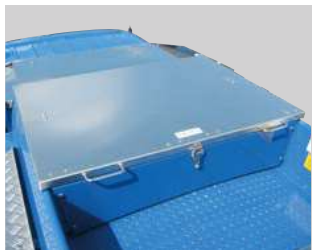
ホースリールの上部に取付ける屋根で、ホースリールへの降雪等を防ぐことができます。



■防護枠カバー

用途・効果

マンホール・底弁ハンドルをカバーして雪の堆積を防ぐことができます。



■防錆塗装

用途・効果

タンク本体防錆下地塗装、フレーム内側およびタンク下面外側防錆塗装、シャシフレーム防錆塗装を設定しています。

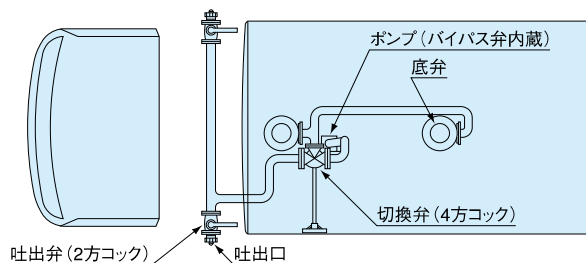
配管系統図

ユーザーニーズに細かく対応し、作業性を高める各種配管を用意しています。

① 前方左右配管

【主要付属品】

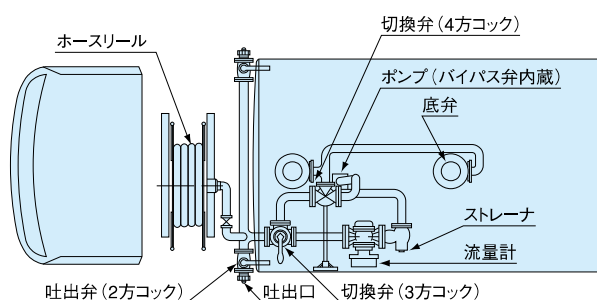
- ポンプ



② 前方左右配管

【主要付属品】

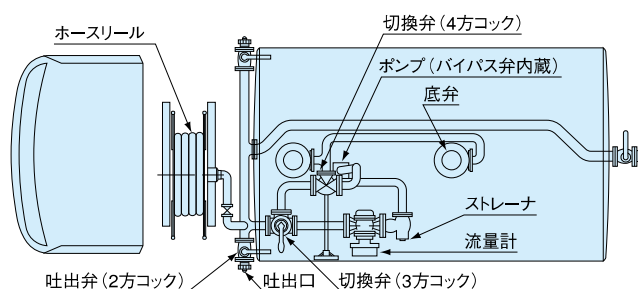
- ポンプ
- タンク前ホースリール
- 流量計



③ 前方左右および後方配管

【主要付属品】

- ポンプ
- タンク前ホースリール
- 流量計



タンクローリ購入時の手続き

■ 新明和工業で実施

① タンク検査申請

① タンク検査申請

【申請者】新明和工業
 【提出先】タンクを製造する所轄消防署
 【提出部数】各1部
 【必要書類および添付書類】
 (1) タンク検査申請書
 (2) タンク構造図

② 計量検査申請

② 計量検査申請

【申請者】新明和工業
 【提出先】製造工場を管轄する計量検定所
 【提出部数】1部
 【必要書類】
 検査申請書

■ お客様(または代理人)

③ 車検申請

③ 車検申請

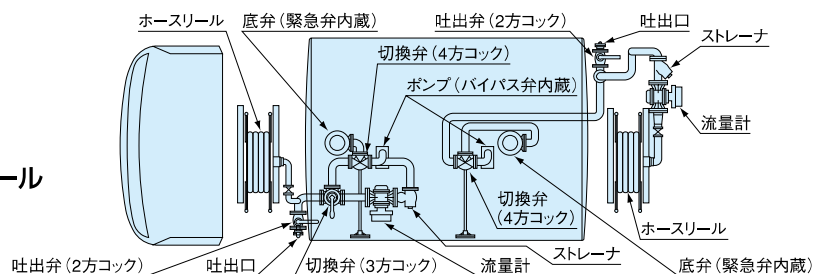
【申請者】ディーラー
 【提出先】各地区陸運事務所
 【提出部数】各1部
 【必要書類および添付書類】
 (1) 車検書類
 (2) 計量証明書

④ ダブルポンプ仕様配管

【主要付属品】

- 標準ポンプ 2個
- タンク前およびタンク後ホースリール
- 流量計 2個

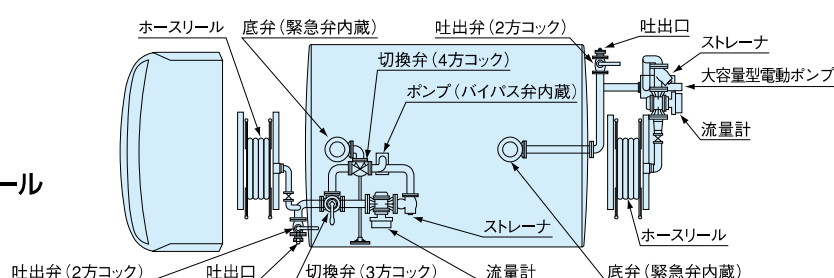
ポンプ駆動方式はPTO直結2連型および切替2連型が選択可能です。(車両のレイアウトにより装着できない場合があります)



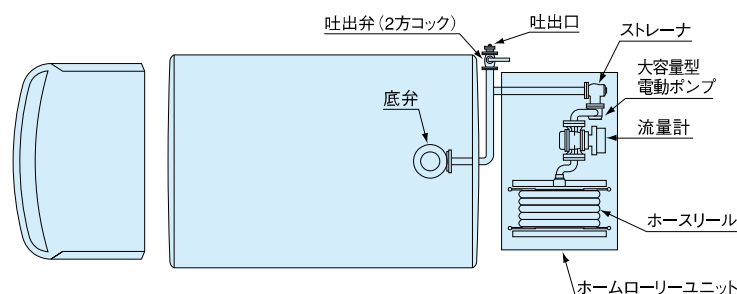
⑤ ダブルポンプ仕様配管

【主要付属品】

- 標準ポンプおよび電動ポンプ
- タンク前およびタンク後ホースリール
- 流量計 2個



⑥ 宅配専用ホームローリユニット仕様配管



注1: ④～⑤は所轄消防署への申請手数料が別途必要となります。注2: ※ (4)～(6)の提出は地域により扱いが異なる場合があります。

④ 設置申請

④ 設置申請

【申請者】設置する本人(または代理人) 【提出先】設置しようとする所轄消防署 【提出部数】2部(正・副)

【必要書類および添付書類】

- (1) 危険物貯蔵所設置許可申請書
- (2) 設置許可申請書添付図書(移動タンク貯蔵所構造設備明細書、外観三面図、タンク構造図、配管概要図、安全装置構造図、側面枠取付図、側面枠構造図、防護枠取付構造図、底弁および閉鎖装置構造図、静電気除去装置構造図、給油ホース構造図)
- (3) 車庫詳細図および申請地付近見取図
 - ・申請者と設置する場所が異なるときは設置する場所を所轄する消防署へ申請する。
 - また設置場所を借用するときは承諾書を必要とします。
 - ・消防署を置かない市町村区域にあるときは、当該区域を所轄する都道府県に提出する。(消防法第11条)
- (4) タンク検査済証(正)および複写したもの※ (5) タンク検査済証(プレート)の写し※
- (6) 安全装置機能検査済証(写)および複写したもの※

⑤⑥ 完成検査申請

⑤ 完成検査申請

【申請者】設置する本人(または代理人)

【提出先】設置場所所轄消防署

【提出部数】各1部

【必要書類および添付書類】

- (1) 危険物貯蔵所完成検査申請書
- (2) 車検証(コピー等に複写したもの)ただし車検前に完成検査を受ける時は不要。

⑥ 完成検査済証

【受取者】設置する本人(または代理人)

【発行先】設置許可をした消防署

【受取部数】1部

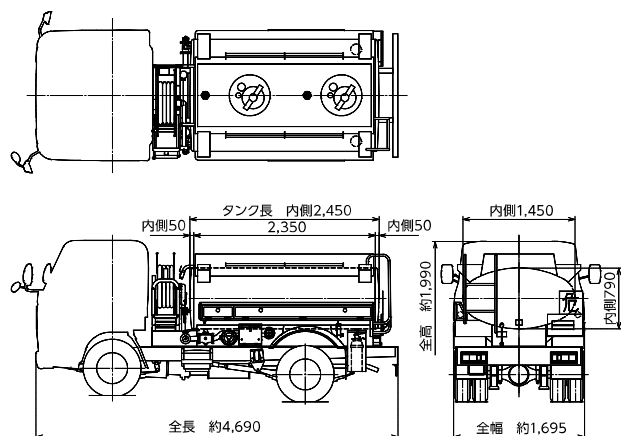
主要諸元

適用シャシ		2トン車級		3トン車級		4トン車級
タンクローリ型式		LP20-61	LP30-61	LP37.5-61K	LP40-61	
積載容量		2,000L	3,000L	3,750L	4,000L	
最大積載量		1,860kg	2,790kg	3,000kg	3,720kg	
タンク	型式	楕円型 (内面は亜鉛メタリコン処理)			角型 (内面は亜鉛メタリコン処理)	楕円型 (内面は亜鉛メタリコン処理)
	室数	1室または2室				2室または3室(オプション)
	寸法	長さ	2,450mm	2,830mm	2,535mm	2,600mm
		長径	1,450mm	1,700mm	1,800mm	1,860mm
		短径	790mm	880mm	930mm	1,020mm
タンク 附属装置	マンホール	口径400mm				
	注入口	口径235mm、パッキン耐油ゴム (重油仕様は内蓋付)				
	安全弁	有効吹出面積 25.2cm ² 、20<P≤24KPa{0.2<P≤0.24kgf/cm ² }				
	検尺棒	スティックゲージ (最小目盛 200L)				
	梯子	タンク後方左				
	その他	サイド化粧板 (タンク側面左右)、ホース箱、手すり、 防護枠ドレン、アースプレート、検尺静電気除去装置 (重油仕様は無し)				
配管	底弁	緊急弁付底弁 口径65mm				
	緊急レバー	後方に取付 (後方吸排口付きの場合は左舷と後方に取付)				
	吸排口	2方コック 口径50mm				
	吸排口取付位置	左右 (後方はオプション)				
	切換弁	4方コック 口径50mm				
	ポンプ (単体性能)	ベーンポンプ 300L/min (500rpm)				
付属品	消火器	A.B.C 消火粉末 3.5kg 2個 (鉄製ケース付)				
	アースリール	10mコード付 1個				
	軽量・柔軟KFCホース	2インチ×2m 2本				2インチ×3m 2本
	その他	危険物表示板 (2枚)、ホースレンチ (2個)、鉄製工具箱 (1箱)、S.T.C (キャブバックまたは後巻上式 1個)				

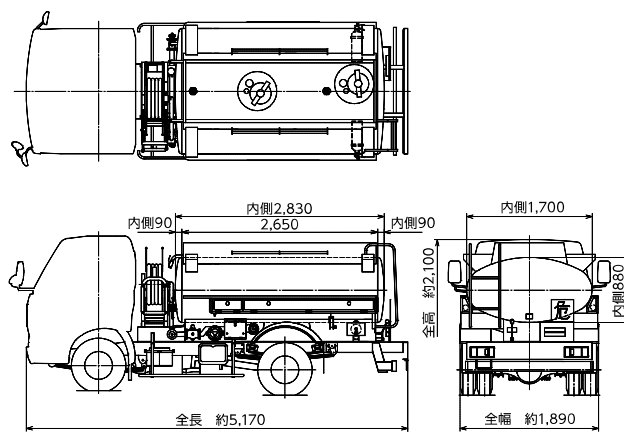
注1. 積載量は、シャシ重量および架装物仕様等により変動します。 注2. ガソリンの排出は重力排出 (非計量) のみとなります。 注3. 上記諸元は予告なく変更することがあります。

参考外観図 (単位:mm)

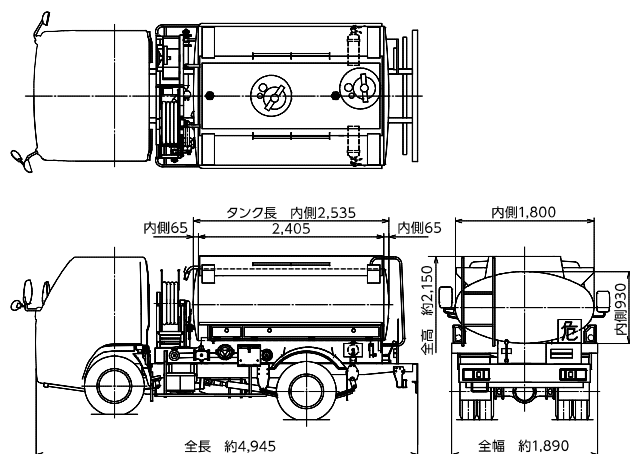
● 楕円型2トン車級 (2,000L) LP20-61



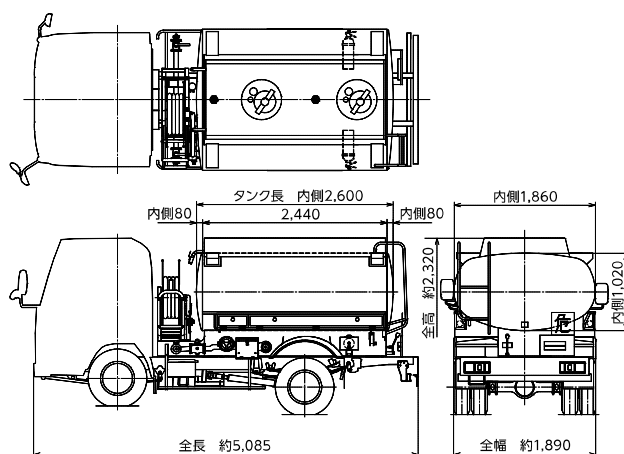
● 楕円型3トン車級 (3,000L) LP30-61



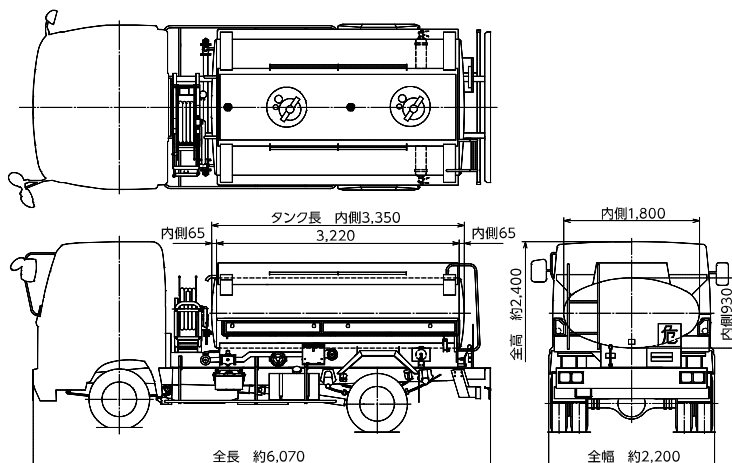
● 楕円型3トン車級 (3,000L) 「短尺タイプ」 LP30-61



● 角型3トン車級 (3,750L) LP37.5-61K



● 楕円型4トン車級 (4,000L) LP40-61



業界最大。 600箇所を超える サービスネットで、 安心を運びます。

お客様の特装車を毎日快調にご利用いただくために、
サービス拠点と指定工場を合わせて、
全国600箇所を超える新明和のアフターサービスネットワーク。
スピーディで、キメ細かな対応をモットーにしています。

さいたまサービス工場

足立サービス工場
葛飾サービス工場

横浜サービス工場

名古屋サービス工場

西宮サービス工場

【サービス拠点】 新明和オートエンジニアリング株式会社

●直営サービス工場-----6箇所

部品センター-----2箇所

●営業所・出張所-----34箇所

指定サービス工場---564箇所

<https://www.shinmaywa-auto.co.jp/> (2024年4月1日現在)



タンクローリに関する法的期限

項目	期限	法規
1.タンク再検圧	5年毎	消防法 第十四条の三の二 規則第六十二条の五の四
2.移動タンク定期点検	年1回	消防法 第十四条の三の二 規則第六十二条の四
3.流量計(大型燃料油メーター)	5年毎	計量法 第七十二条の二 政令(計量法施行令)第十八条別表第三

●本カタログの仕様および寸法は予告なく変更することがあります。



安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

新明和工業株式会社

特装車事業部 営業本部 〒230-0003 横浜市鶴見区尻手3丁目2-43 ☎(045)575-9907 FAX(045)575-0805

直納部 ☎(045)575-5066
パワーグループ ☎(045)575-5291
直販営業部 ☎(03)3842-6131
北海道支店 ☎(011)641-0511
札幌営業所 ☎(011)641-0511
帯広営業所 ☎(0155)22-2231
東北支店 ☎(022)232-4241
宮城営業所 ☎(022)232-4241
青森営業所 ☎(017)721-3600
盛岡営業所 ☎(019)625-5251
秋田営業所 ☎(018)863-8768
郡山営業所 ☎(024)945-1296
関東支店 ☎(048)651-9741
埼玉営業所 ☎(048)651-9741

前橋営業所 ☎(027)243-4846
佐野営業所 ☎(0283)22-9449
水戸営業所 ☎(029)226-3991
新潟営業所 ☎(025)281-8660
松本営業所 ☎(0263)25-1448
東京営業部 ☎(03)3842-6120
東京営業所 ☎(03)3842-6120
神奈川営業所 ☎(045)572-3412
多摩営業所 ☎(042)526-3731
千葉営業所 ☎(043)264-7961
中部支店 ☎(052)231-5191
愛知営業所 ☎(052)231-5191
金沢営業所 ☎(076)224-0282
静岡営業所 ☎(054)282-5330

三重営業所 ☎(059)386-5257
関西支店 ☎(0798)51-3500
大阪営業所 ☎(0798)51-3500
京都営業所 ☎(075)343-2335
神戸営業所 ☎(078)303-9300
中国支店 ☎(082)285-1171
広島営業所 ☎(082)285-1171
岡山営業所 ☎(086)207-6166
四国営業所 ☎(087)841-4161

松山営業所 ☎(089)971-4862
山口営業所 ☎(083)976-6477
松江営業所 ☎(0852)24-6524
九州支店 ☎(092)411-5455
福岡営業所 ☎(092)411-5455
大分営業所 ☎(097)551-6562
熊本営業所 ☎(096)273-7240
鹿児島営業所 ☎(099)258-6700



特装車事業部
スペシャルサイト



特装車事業部
【公式】
Instagram



新明和
【公式】
YouTube
チャンネル