

給水車シリーズ

ステンレスタンク給水車・アルミタンク給水車



インターネットホームページもご利用いただけます。www.kyokuto.com

極東開発工業株式会社

本社 兵庫県西宮市甲子園口6-1-45 〒663-8545 TEL(0798)66-1000
 東京本部 東京都品川区東品川3-15-10 〒140-0002 TEL(03)5781-9821

北海道支店 TEL(011)251-5701	埼玉営業所 TEL(048)668-7712	兵庫営業所 TEL(0798)66-1011
札幌営業所 TEL(011)251-5701	茨城営業所 TEL(029)227-5162	京都営業所 TEL(075)662-1077
帯広営業所 TEL(0155)21-4373	高崎営業所 TEL(027)327-3785	中国支店 TEL(082)232-8358
東北支店 TEL(022)236-6692	新潟営業所 TEL(025)244-9161	広島営業所 TEL(082)232-8358
仙台営業所 TEL(022)236-6692	長野営業所 TEL(0263)35-0073	岡山営業所 TEL(086)232-7781
盛岡営業所 TEL(019)656-4300	中部支店 TEL(0568)71-2231	山陰営業所 TEL(0852)53-0600
青森営業所 TEL(017)722-0745	名古屋営業所 TEL(0568)71-2231	四国営業所 TEL(087)815-0450
福島営業所 TEL(024)962-7222	岐阜営業所 TEL(0568)71-2231	松山営業所 TEL(089)913-8860
首都圏支店 TEL(03)5781-9825	静岡営業所 TEL(054)267-4100	九州支店 TEL(092)471-1001
東京営業所 TEL(03)5781-9825	北陸営業所 TEL(076)263-6691	福岡営業所 TEL(092)471-1001
多摩営業所 TEL(042)582-6150	富山営業所 TEL(076)443-6177	熊本営業所 TEL(096)387-7255
神奈川営業所 TEL(046)263-7000	三重営業所 TEL(059)384-3117	南九州営業所 TEL(099)253-5768
千葉営業所 TEL(043)234-3721	関西支店 TEL(0798)66-1011	沖縄営業所 TEL(098)879-6611
北関東支店 TEL(048)668-7712	大阪営業所 TEL(0798)66-1011	

No.HC1566LH-092130 HA

- 本カタログ掲載の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 掲載の写真にはオプション仕様を装備している場合があります。
- 製品カラーは撮影条件及び印刷インキの都合上、実際の色とは多少異なって見える場合があります。
- ご使用にあたっては、添付の取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。
- 社名・商品名・ロゴ等は各社の商標、または登録商標です。
- このカタログは、2021年9月印刷のものです。

PRINTED IN JAPAN



ステンレスタンク給水車

アルミタンク給水車

写真にはオプション仕様を含みます。
 写真撮影用特別色や合成処理があります。

ステンレスタンク給水車

架装シャシ: 2t~4t車級

2t~4t車級に対応
用途に合わせた積載容量
ステンレス製タンク
多彩なオプション

※1,550L~3,800L



※写真のタンク、ホースボックス、サイドバンパ、リヤバンパ、リヤフェンダ、タンクラダーのステンレスミガキ仕様はオプション仕様になります。

災害・断水時に役立つ、極東開発工業の給水車

極東開発工業の給水車は、衛生的なステンレスタンクや高性能ポンプなどの多彩な装備で、災害や断水などの緊急時の飲料水輸送に貢献します。

標準装備



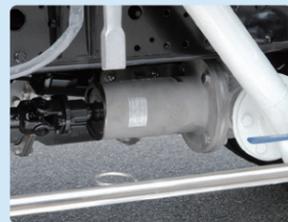
外部エンジンスロットル
電気式エンジンスロットルの採用により、キャブ外で簡単にエンジン回転数の調整が行えます。



吸排口
左右の吸排口より吸入や給水槽への給水が可能。また、ホース接続により遠方への排出も可能です。



切換コック
重力排出、ポンプ排出、吸入が4方コックの切換えだけで簡単に行えます。



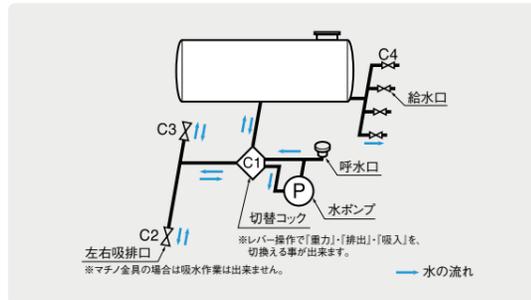
水ポンプ
ポンプ圧が高いので、高層階への揚水も可能です。

■ 主要諸元 ※1

架装形式	LH02-36	LH03-36	LH04-36
架装シャシ	2t車級	3t車級	4t車級
車両全長 (mm)	4,710~5,000	5,350~5,450	5,900~6,200
車両全幅 (mm)	1,695	1,890	2,200
車両全高 (mm)	1,990~2,100	2,100~2,250	2,300~2,550
車両重量 (kg)	2,850~2,970	2,950~3,200	3,250~3,500
最大積載量 (kg)	1,550~1,800	2,000	3,000
車両総重量 (kg)	4,800~4,980	5,050~5,350	6,400~6,650
タンク材質	ステンレス鋼板 t3.0		
防波板	一箇所		
タンク外面処理	塗装		
タンク内面処理	酸洗い後上水洗浄		
マンホール	口径φ400、注入口φ200、タンク後方1個		
タンクラダー	ステンレス (SUS304) 製塗装、タンク後方左右		
タンク上部ステップ	ステンレス (SUS304) 製鋼板、マンホール左右		
タンクサイドステップ	ステンレス (SUS304) 製鋼板、タンク左右		
通気口	オーバーフローパイプ式		
タンクフレーム	鉄 (SS400) シャシフレームに対し、平行に取付		
ポンプ ※2	水ポンプ	日機装 FG65-S7RX	
	吐出量 (最大)	320L/min/1,450rpm	
	吐出圧力 (最大)	0.25MPa/1,450rpm	
	吸い込み揚程	約4m	
配管径	2B		
配管材質	ステンレス (SUS304) 鋼管		
パッキン	白色ゴム (クロロプレンゴム)		
吸排口	取付位置	タンク前方左右	
	吸排コック	ボールコック	
	口金	M64	
小口給水口	取付位置	タンク後方、重力給水のみ可	
	取付数	4個	
	給水コック	ボールコック	
	口金	3/4Bカムロック、給水ホース付	
液面計	透明塩ビパイプ、タンク前方1個		
連成計	1個取付、左吸排口付近		
ホースボックス	ステンレス製塗装、タンク左右取付		
リヤバンパ	鉄 (SS400) 製、ランプ埋め込み式		
サイドバンパ	鉄 (SS400) 製、パイプ式 1段		
リヤフェンダ	鉄 (SS400) 製、角型		
ツールボックス	鉄 (SS400) 製、小型		
歯止め	1対		
スペアタイヤキャリア	キャブバック取付	後方吊下げ	
外部エンジンスロットル	キャブ外操作 (電気式ボリューム型)		
ホース	透明塩ビホース、金具材質SUS		
スペアパッキン	2B×2m×2本		
ホースレンチ	2個 (ネジ金具の場合のみ)		

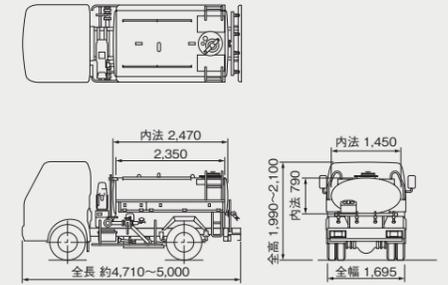
※1 諸元値は架装シャシ、オプション仕様により異なります。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
※2 一部4WDシャシにおいて記載スペックのポンプの架装ができない場合があります。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。

■ 配管系統図

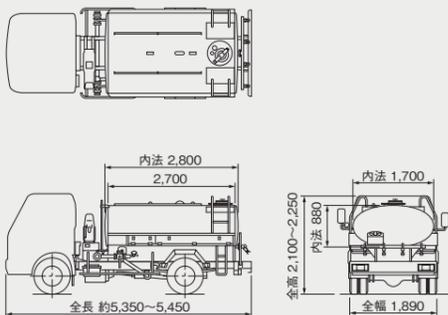


■ 外観図 単位:mm

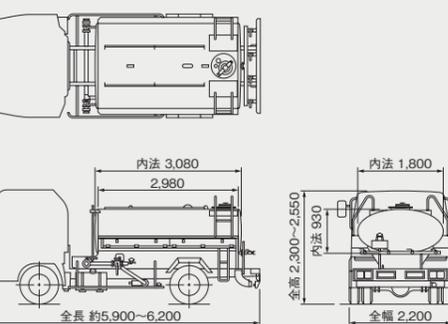
2t車級



3t車級



4t車級



給水状態

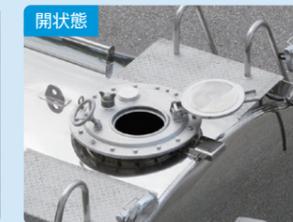


給水口

被災地などでの小口給水に役立ちます。取外しやメンテナンスが簡単なカムロック構造の金具を採用しています。

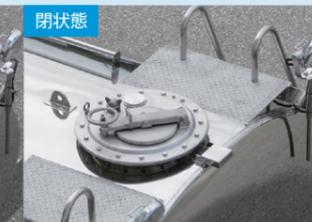


走行状態



マンホール

簡単な操作で開閉が行えます。
※各バックカメラはオプションです。



閉状態

アルミタンク給水車

架装シャシ: 2t車級

- GVW 5t未満
- 最大積載容量 2,000L
- 軽量 アルミ製タンク
- 多彩な機能を標準化



現場の「声」から生まれた多機能給水車

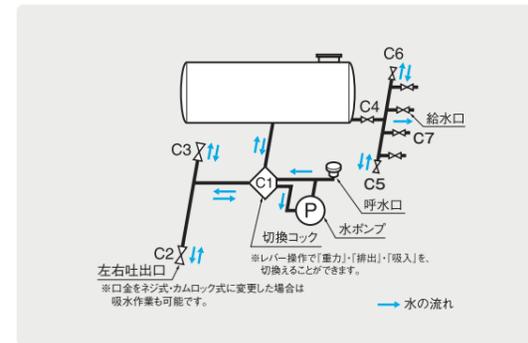
アルミ製タンクの採用により、大幅な軽量化を実現するとともに、ニーズの高い多彩な機能を標準装備。準中型免許(5t限定)でも運転でき、スピーディな水の供給を可能としました。

■ 主要諸元 ※1

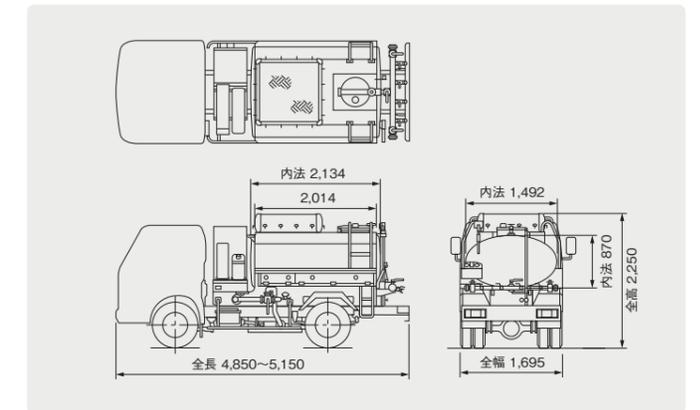
架装形式	LH02-37
架装シャシ	2t車級 (GVW5 t未満)
車両全長 (mm)	4,850~5,150
車両全幅 (mm)	1,695
車両全高 (mm)	2,250
車両重量 (kg)	2,670~2,850
最大積載量 (kg)	2,000※2
車両総重量 (kg)	4,835~4,960
タンク材質	アルミ鋼板 t4.0
防波板	1箇所
タンク外面処理	塗装
タンク内面処理	アルマイト処理
マンホール	口径φ450全ハッチ式、タンク後方1個、施設設置付
タンクラダー	アルミ製塗装、タンク後方左右
タンク上部ステップ	アルミ製編鋼板、マンホール左右
タンクサイドステップ	アルミ製編鋼板、タンク左右
通気口	安全弁式 (50A)
タンクフレーム	アルミ製シャシフレームに対し、平行に取付
ポンプ	日機装 FG65-S7RX
吐出量 (最大)	320L/min/1,450rpm
吐出圧力 (最大)	0.25MPa/1,450rpm
吸い込み揚程	約4m
配管径	2B
配管材質	ステンレス鋼管
配管表面仕上げ	メイン配管: 酸洗い、後方配管: パフ
パッキン	白色ゴム (クロロプレンゴム)
連成計	1個取付、左吐出口付近

※1 諸元値は架装シャシ、オプション仕様により異なります。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。
 ※2 一部4WDシャシにおいて、積載量(1,800kg)及びポンプスペック等の変更があります。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。

■ 配管系統図



■ 外観図 単位:mm



標準装備



大型ツールボックス

キャブバックに大型のツールボックスを装備。給水用品や備品を収納できます。



液面計カバー

破損防止に役立つステンレス製カバーを採用しました。



吐出口

左右の吐出口より給水槽への給水が可能。また、ホース接続により遠方への排出も可能です。



外部エンジンスロットル

電気式エンジンスロットルの採用により、キャブ外で簡単にエンジン回転数の調整が行えます。



切換コック

重力排出、ポンプ排出、吸入が4方コックの切換えだけで簡単に行えます。



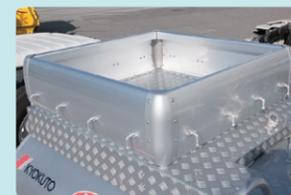
水ポンプ

ポンプ圧が高いので、高層階への揚水も可能です。



積水口(後方給水配管)

消水栓などからタンクに直接、給水できます。



タンク上部ラック

専用設計の大型ラックをタンク上部に標準装備しました。



給水口

被災地などでの小口給水に役立ちます。取外しやメンテナンスが簡単なカムロック構造の金具を採用しています。



マンホール

開口部が広く(φ450)、清掃が容易な全ハッチ式を採用。簡単な操作で開閉が行えます。



マンホール施錠ブラケット

施錠ができ、タンク内への異物の混入防止に役立ちます。
 ※南京錠は含まれません



LED作業灯

夜間作業時に周囲を照らし安全性を高める作業灯を2ヶ所に設置しています。



タンク後方作業灯(左側)



バックカメラブラケット

バックカメラの取付ブラケットを装備しています。

さらなる使いやすいを実現する 多彩なオプション

ステンスタック給水車オプション

全ハッチ式マンホール



標準仕様と比べて開口部が広くなり、内面洗浄作業を容易に行えます。

マンホール施設プレート



施設ができるので、タンク内への異物混入防止に役立ちます。
※本オプションに南京錠は含まれません。

タンク上部ラック取付



緊急時にポリタンクなどの緊急物資を積載することができます。

電磁クラッチ付水ポンプ



ポンプ付近にあるスイッチ操作だけで、運転席に戻ることなく水ポンプを止めることができます。

渦巻型水ポンプ



ステンレスインペラーのポンプです。

後方給水配管(加圧式)



後方給水配管から、ポンプによる吸排作業が行えます。また、小口吸水口からも圧力排出が行えます。
※本オプション選択時はフレーム後傾斜仕様は選択できません。

掃除口追加(後方給水配管)



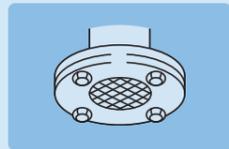
後方給水配管内を清掃できるので、配管内を清潔に保てます。

給水口追加(後方給水配管)



消火栓などからタンクに直接給水できます。

通気口金網追加



タンク底部の通気口への虫等の進入を防ぎます。

吸排口変更(マチノ金具)



ワンタッチでホースの取付ができます。オス金具になります。

吸排口変更(5山ネジ)



口金を5山ネジに変更できます。

吸排口変更(カムロック)



レバー式なので簡単にホースの取付けができます。

吸排口変更(消防ネジ)



口金を消防ネジに変更できます。

水道用給水栓



水道と同様の感覚で給水作業ができます。先端にはワンタッチ金具とホースがつけます。

水道用自在給水栓



水道と同様の感覚で給水作業ができます。

ペットボトル用給水ホース



ペットボトルへの給水が出来るように先端が細口になっています。

リヤバンパ(SUS製ミガキ)変更



ステンレス製のため、防錆性が向上します。

サイドバンパ(SUS製ミガキ)変更



ステンレス製のため、防錆性が向上します。

リヤフェンダ変更



リヤフェンダをステンレス製に変更できます。

給水栓ボックス取付



給水栓をボックス内に格納できるので、ほこりなどから保護でき、清潔に保つのに役立ちます。

ホースリール取付



ホースリールを使うことにより、遠方や高層階への給水が可能になります。

大型ツールボックス取付



キャブバックに大型のツールボックスを取り付けます。給水用品や応援等による遠征時の備品を収納できます。

消火器取付



災害時の初期消火に役立ちます。

丸型作業灯取付



夜間作業時に周囲を照らし、作業の安全性を高めます。

角型作業灯取付



夜間作業時に周囲を照らし、作業の安全性を高めます。

コック用作業灯取付



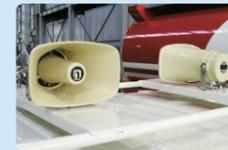
夜間作業時に操作コックを照らし、作業の安全性を高めます。

液面計カバー



液面計にステンレス製カバーを取り付けることで、破損防止に役立ちます。

放送設備取付



キャブ内にあるマイクとSDカード再生装置で放送し、給水車の活動を知らせることができます。

外部電源コンセント



AC100Vの外部電源です。夜間給水時の照明装置などの電源として使用できます。

バックカメラブラケット取付



バックカメラを固定するブラケットを取り付けます。

バックカメラ



後方の安全確認に役立つバックカメラを取り付けます。



ステンスタック給水車

アルミタンク給水車オプション

タンク上部ラック変更



上部ラックをパイプ式(1,000mm×1,000mm)に変更できます。

吸排口変更(5山ネジ)



口金を5山ネジに変更できます。

吸排口変更(カムロック)



レバー式なので簡単にホースの取付けができます。

吸排口変更(消防ネジ)



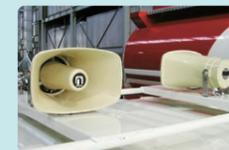
口金を消防ネジに変更できます。

ペットボトル用給水ホース



ペットボトルへの給水が出来るように先端が細口になっています。

放送設備取付



キャブ内にあるマイクとSDカード再生装置で放送し、給水車の活動を知らせることができます。

外部電源コンセント



AC100Vの外部電源です。夜間給水時の照明装置などの電源として使用できます。

ラックカバー



走行時にラックの積荷を固定するのに役立ちます。

給水配管カバー



走行時等の給水配管の汚損防止に役立ちます。

バックカメラ



後方の安全確認に役立つバックカメラを取り付けます。

リヤフェンダ変更



リヤフェンダをステンレス製または、アルミ製に変更できます。

大型ツールボックス変更



車両全幅サイズの両扉仕様大型ツールボックスに変更できます。

消火器取付



災害時の初期消火に役立ちます。

作業灯追加



タンク右側後方に作業灯を追加できます。

コック用作業灯追加(右側)



夜間作業時に操作コックを照らし、作業の安全性を高めます。



アルミタンク給水車