

# 散水車

シリーズカタログ

Series Catalogue

2~4t車級

PTO式  
エンジンポンプ付

街の美観と環境と。

あらゆるシーンにマッチした散水車たちが  
環境と安全を整えます。



PTO式 4KL / LH04-304



エンジンポンプ付 4KL / LH04-301R

河川や池から取水する際は、原則として管理者の承諾が必要です。  
管理者の許可を得ないで取水すると、罰則等が適用されるケースがありますのでご注意ください。

- 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。
- 諸元表に記載の最大積載量は、標準車の数値を示します。重量計測により変わる場合があります。
- 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読み、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、2013年3月印刷のものです。

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

## 極東開発工業株式会社

本社 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	北関東支店 TEL(048)668-7712	兵庫営業所 TEL(0798)66-1011
帯広営業所 TEL(0155)21-4373	埼玉営業所 TEL(048)668-7712	京都営業所 TEL(075)662-1077
旭川営業所 TEL(0166)27-1335	高崎営業所 TEL(027)362-6485	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	岡山営業所 TEL(086)232-7781
仙台営業所 TEL(022)236-6692	甲信営業所 TEL(0263)35-0073	山陰営業所 TEL(0852)53-0600
盛岡営業所 TEL(019)625-5590	中部支店 TEL(0568)71-2231	四国営業所 TEL(087)882-7640
青森営業所 TEL(017)722-0745	名古屋営業所 TEL(0568)71-2231	松山営業所 TEL(089)913-8860
福島営業所 TEL(024)934-0663	静岡営業所 TEL(054)267-4100	九州支店 TEL(092)471-1001
首都圏支店 TEL(03)5781-9825	北陸営業所 TEL(076)263-6691	福岡営業所 TEL(092)471-1001
東京営業所 TEL(03)5781-9825	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
茨城営業所 TEL(029)227-5162	大阪営業所 TEL(0798)66-1011	

※ オプション仕様により最大積載量は異なります。  
詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。

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。

2006年1月施行の車両灯火規制に  
対応しています。

# 「使いやすい」にこだわった 極東開発の散水車

## 極東開発 散水車の特長

### キャブ内開閉 操作スイッチ



前後散水装置の電気開閉操作スイッチをキャブ内インパネに取付けることで、運転席での作業性が向上しました。  
※LH04-303、LH04-301Rを除く

### 前方圧力散水装置 オプション



圧力水で洗浄作業ができます。  
※4kLのみ

### 後方重力式散水装置



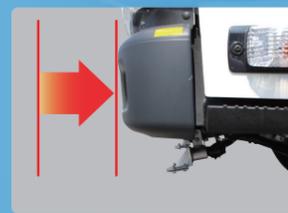
散水範囲が広い重力式散水弁を装備しています。

### 集中操作パネル



スロットルボタンやバルブ操作レバーなどを1箇所集中配置することで、吸入・排出操作が容易になりました。  
※LH04-303、LH04-301Rを除く

### 車両全長の 短尺化



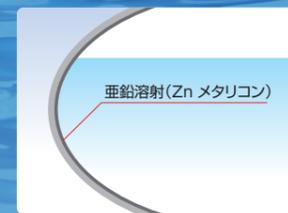
散水ノズルと前方洗浄のレイアウトを見直し車両全長を短尺化しました。フロントバンパが飛び出していないので通常のトラックと同じ操作感覚で運転可能となり、運転性の向上を実現しています。  
※LH04-303、LH04-301Rを除く

### 低重心設計



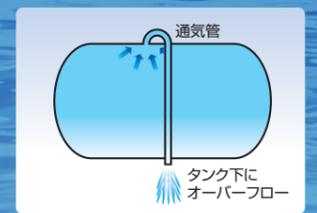
楕円形タンクの採用により、タンク高さを約70mm低くし、重心高を下げることで走行安定性の向上を実現しています。  
※LH04-304、LH04-302Rのみ

### タンク内面処理



タンク内面は亜鉛溶射(Znメタリコン)を行っているため耐久性に優れています。

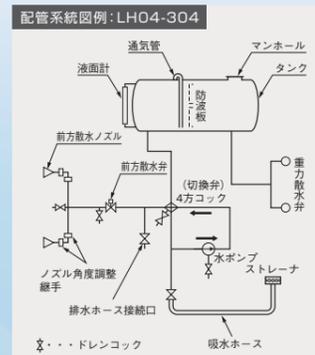
### タンクに 通気管を装備



タンクに通気管を装備していますので、満水時にはタンク下にオーバーフローする構造で給水時の気遣いを軽減します。

## PTO式散水車

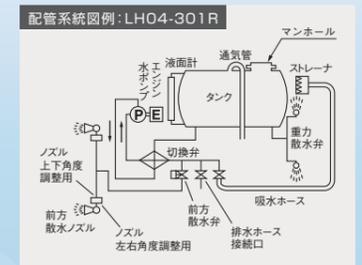
PTO式散水車は、車両エンジンの動力を用いてポンプを駆動させる散水車です。高い洗浄性、広い散水幅、遠方への放水など散水作業効率に優れ、またシンプルな構造ですのでメンテナンス性にも優れています。



※写真はLH04-304です。

## エンジンポンプ付散水車

エンジンポンプ付散水車は、ポンプを駆動させるための専用エンジンを搭載した散水車です。専用エンジンを搭載し、車速に関係なく一定の散水が可能ですので、作業性に優れ、いろいろな散水作業に対応可能です。



※写真はLH04-301Rです。

### PTO式散水車の特長

#### 自吸式ポンプ

吸込み性能のよい自吸式渦巻型ポンプで吸排水ができます。



#### 動力ベルト

PTOとポンプをつなぐベルトをメンテナンス性のよい位置に配置しました。ボルトオン式のカバーを外すだけで簡単にメンテナンスが可能です。



### エンジンポンプ付散水車の特長

#### エンジンポンプ

吸込み性能のよい自吸式渦巻型ポンプで吸排水ができます。



#### ポンプスタートキー

エンジンポンプを始動させるスタートキーをキャブ内インパネ操作パネルに装備していますので、作業性に優れています。  
※LH04-301Rを除く



# PTO式散水車

シンプルな構造でメンテナンス性に優れ  
高い洗浄性と広い散水幅を持つPTO式散水車です。

4kL LH04-304  
LH04-303



※写真はLH04-304です。

3kL LH03-301



2kL LH02-301

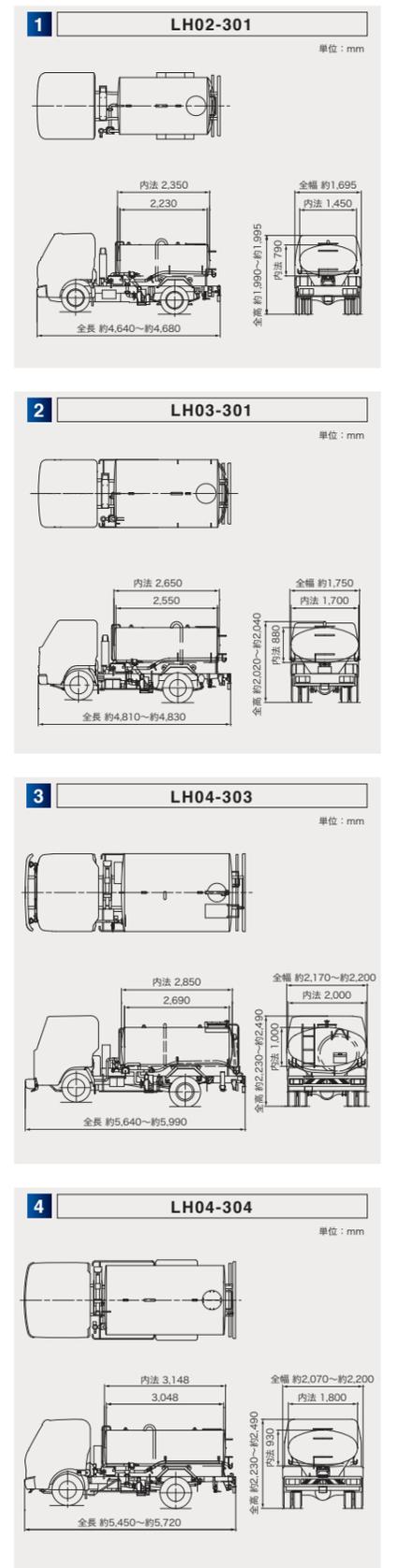


## ■主要諸元

架装形式	LH02-301	LH03-301	LH04-303	LH04-304	
架装シャシ	2t車級	3t車級	4t車級	4t車級	
車両全長	約4,640~約4,680mm	約4,810~約4,830mm	約5,640~約5,990mm	約5,450~約5,720mm	
車両全幅	約1,695mm	約1,750mm	約2,170~約2,200mm	約2,070~約2,200mm	
車両全高	約1,990~約1,995mm	約2,020~約2,040mm	約2,230~約2,490mm	約2,230~約2,490mm	
乗員	3名	3名	2~3名	2~3名	
最大積載量	2,000kg	3,000kg	3,700~4,000kg	3,850~4,000kg	
車両総重量	約4,835~約4,955kg	約6,005~約6,175kg	約7,490~約7,970kg	約7,415~約7,945kg	
タンク	形状	楕円			
	長さ	2,350mm	2,650mm	2,850mm	3,148mm
	長径	1,450mm	1,700mm	2,000mm	1,800mm
	短径	790mm	880mm	1,000mm	930mm
	内容積	2,060L	3,055L	4,351L	4,073L
	材質	普通鋼板 (下面t3.2、側面t2.3)		普通鋼板 (下面t3.2、側面t2.3)	
	内面処理	亜鉛メタリコン			
マンホール	盲蓋 (後方1個)	全ハッチ式 マンホールカバー付 (後方1個)		盲蓋 (後方1個)	
注入口径	OPφ250mm,φ440mm		φ440mm	OPφ250mm,φ440mm	
液面計	タンク前方左 1個		タンク前方 1個	タンク前方左 1個	
ハンドレール	無し				
タンクサイドステップ	無し				
タンクラダー	タンク後部 1個				
ポンプ	形状	自吸式渦巻型			
	吸込揚程	6m			
	最大吐出量	900L/min		1,200L/min	
	最大吐出圧力	275kPa[2.8kgf/cm <sup>2</sup> ]		490kPa[5.0kgf/cm <sup>2</sup> ]	
動力	PTO駆動				
サイズ・系統	2B STK(白)・4方コック式				
吸水口	2B 左1個 PTメス				
配管関係	排水口	1.5B 左1個 PTオス (キャップ付)	1.5B 左1個 マチノオス	1.5B 左1個 PTオス (キャップ付)	
	前方洗浄散水	無し	1.5B前方左右 クローズタイプ	1B前方左右 クローズタイプ	
	後方重力散水	1.5B 後方左右	2.5B 後方左右	1.5B 後方左右	
散水弁	前方 開閉方式	無し	電気開閉弁式 (1個 左右同時)		
	コントロール	キャブ内スイッチ			
後方 開閉方式	電気開閉弁式 (1個 左右同時)	電気シリンダ式 (2個左右独立)	電気開閉弁式 (1個 左右同時)		
コントロール	キャブ内スイッチ				
外装関係	吸水ホース格納	フックタイプ(丸棒U型)			
	連成計	無し			
	ガバナコントロール	キャブ外操作			
	サイドバンパ リヤバンパ	無し	パイプ 1段		
	リヤフェンダ	鉄製(t3.2)、ランプ埋め込み式			
ツールボックス	シャシフレーム後端 (蓋無し)	鉄製中型1個	シャシフレーム後端 (蓋無し)		
装備品	吸水ホース	塩ビ製 先端ストレナー付 2B×5m×1本	塩ビ製 先端ストレナー付 2B×10m×1本	塩ビ製 先端ストレナー付 2B×8m×1本	
	ブラトウカゴ	無し			
	フートバルブ	無し			
	呼水室(又はタンク)	ポリタンク 10L (キャブ内積込)	ポリタンク 10L (キャブバック取付)	ポリタンク 10L (キャブ内積込)	
	歯止め	一対			
積込部品	排水(放水)ホース	無し	キャンバスホース1本 1.5B×10m	無し	
	放水ノズル	無し	1.5B (ノズル径φ13)	無し	
	散水弁用スリパ 前方用	無し	1.5B用1個	無し	
	後方用	無し	2.5B用1個	無し	
	ホースレンチ ホースパッキン	無し			
図面番号	1	2	3	4	

※重量はシャシメーカーの届け値で表示しています。※架装シャシにより諸元値は異なります。

## ■外観図



# エンジンポンプ付散水車

いろいろな散水作業に使い勝手が良い  
エンジンポンプ付散水車です。

4kL LH04-302R  
LH04-301R



※写真はLH04-301Rです。

3kL LH03-301R



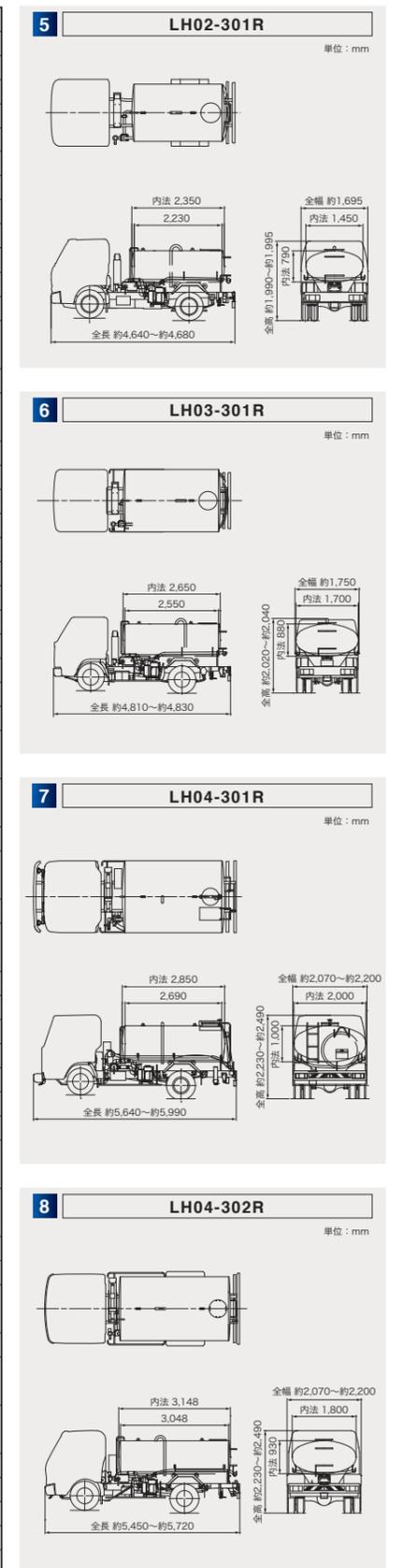
2kL LH02-301R



## ■主要諸元

架装形式	LH02-301R	LH03-301R	LH04-301R	LH04-302R	
架装シャシ	2t車級	3t車級	4t車級	4t車級	
車両全長	約4,640~約4,680mm	約4,810~約4,830mm	約5,640~約5,990mm	約5,450~約5,720mm	
車両全幅	約1,695mm	約1,750mm	約2,070~約2,200mm	約2,070~約2,200mm	
車両全高	約1,990~約1,995mm	約2,020~約2,040mm	約2,230~約2,490mm	約2,230~約2,490mm	
乗員	3名	3名	2~3名	2~3名	
最大積載量	2,000kg	3,000kg	3,700~4,000kg	3,850~4,000kg	
車両総重量	約4,835~約4,955kg	約6,015~約6,185kg	約7,520~約7,950kg	約7,425~約7,955kg	
タンク	形状 楕円				
	長さ	2,350mm	2,650mm	2,850mm	3,148mm
	長径	1,450mm	1,700mm	2,000mm	1,800mm
	短径	790mm	880mm	1,000mm	930mm
	内容積	2,060L	3,055L	4,351L	4,073L
	材質	普通鋼板 (下面t3.2、側面t2.3)		普通鋼板 (下面t3.2、側面t2.3)	
	内面処理	亜鉛メタリコン			
	マンホール	盲蓋 (後方1個)		全ハッチ式マンホールカバー付 (後方1個)	
	注入口径	OPφ250mm,φ440mm		φ440mm	
	液面計	タンク前方左 1個		タンク前方 1個	
ハンドレール	無し				
タンクサイドステップ	無し				
タンクラダー	タンク後部 1個				
ポンプ	形状	自吸式渦巻型			
	吸込揚程	6m			
	最大吐出量	1,000L/min			
	最大吐出圧力	294kPa[3.0kgf/cm <sup>2</sup> ]			
配管関係	動力	ディーゼルエンジン			
	サイズ・系統	2B STK(白)・4方コック式	2.5B STK(白)・4方コック式	2B STK(白)・4方コック式	
	吸水口	2B 左1個 PTメス	2.5B 左1個 KESフランジ	2B 左1個 PTメス	
	排水口	1.5B 左1個 PTオス (キャップ付)	2B 左1個 マチノオス	1.5B 左1個 PTオス (キャップ付)	
	前方洗浄散水	無し	1.5B前方左右 クローズタイプ	1B前方左右 クローズタイプ	
後方重力散水	1.5B 後方左右	2.5B 後方左右	1.5B 後方左右		
散水弁	前方	開閉方式 無し		電気開閉弁式 (1個 左右同時)	
	コントロール	キャブ内スイッチ			
後方	開閉方式 電気開閉弁式 (1個 左右同時)		電気シリンダ式 (2個左右独立)	電気開閉弁式 (1個 左右同時)	
コントロール	キャブ内スイッチ				
外装関係	吸水ホース格納	フックタイプ(丸棒U型)			
	連成計	無し			
	ガバナコントロール	無し			
	サイドバンパ	無し	鉄製 1段		
	リヤバンパ	鉄製(t3.2)、ランプ埋め込み式			
リヤフェンダ	鉄製 角型				
ツールボックス	シャシフレーム後端 (蓋無し)	鉄製中型1個	シャシフレーム後端 (蓋無し)		
装備品	吸水ホース	塩ビ製 先端ストレーナ付 2B×5m×1本	塩ビ製 先端ストレーナ付 2.5B×10m×1本	塩ビ製 先端ストレーナ付 2B×8m×1本	
	ブラウカゴ	無し			
	フートバルブ	無し			
	呼水室(又はタンク)	ポリタンク 10L (キャブ内積込)	ポリタンク 10L (キャブバック取付)	ポリタンク 10L (キャブ内積込)	
	歯止め	一対			
積込部品	排水(放水)ホース	無し	キャンバスホース1本 2B×10m	無し	
	放水ノズル	無し	2B (ノズル径φ17)	無し	
	散水弁用スパ	前方用	無し	1.5B用1個	無し
		後方用	無し	2.5B用1個	無し
	ホースレンチ	無し			
	ホースパッキン	無し			
図面番号	5	6	7	8	

## ■外観図



※重量はシャシメーカーの届け値で表示しています。※架装シャシにより諸元値は異なります。