



## 小川ポンプ工業株式会社

本社 大阪事業部

〒558-0056 大阪市住吉区万代東1丁目5番22号  
TEL.(06)6693-1221(代) FAX.(06)6693-1224

三島営業所

〒411-0942 静岡県駿東郡長泉町中土狩821番地6  
TEL.(055)986-7200 FAX.(055)986-7207

愛媛支社

〒790-0045 愛媛県松山市余戸中6丁目9番52号  
TEL.(089)972-2392 FAX.(089)972-2400

名古屋事業所

〒467-0806 愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂通3丁目7番1号  
TEL.(052)853-5280 FAX.(052)853-5290

東京オフィス/〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2丁目10番6号 御茶ノ水ビル6F-B TEL.(03)6427-1963 FAX.(03)6427-0563

福岡事務所/〒810-0023 福岡県福岡市中央区警固2丁目1番1号 城東ビル306号 TEL.(092)739-6102 FAX.(092)739-6110

和歌山出張所/〒640-8301 和歌山県和歌山市岩橋1575番地4 TEL.(073)472-1498 FAX.(073)473-5215

奈良出張所/〒630-8136 奈良県奈良市恋ノ窪2丁目12番9号 TEL.(0742)33-8419

愛媛支社・東レ作業所  三島営業所・東レ作業所

HOME PAGE <http://www.ogawa-pump.co.jp> E-MAIL [honbu@ogawa-pump.co.jp](mailto:honbu@ogawa-pump.co.jp)

The Reliable Partner of Firefighters.



OGAWA PUMP  
INDUSTRIAL COMPANY

# FIRE ENGINE CATALOGUE

小川ポンプ工業株式会社 ■ 消防ポンプ自動車カタログ



# ST TYPE 小型水槽付 消防ポンプ自動車

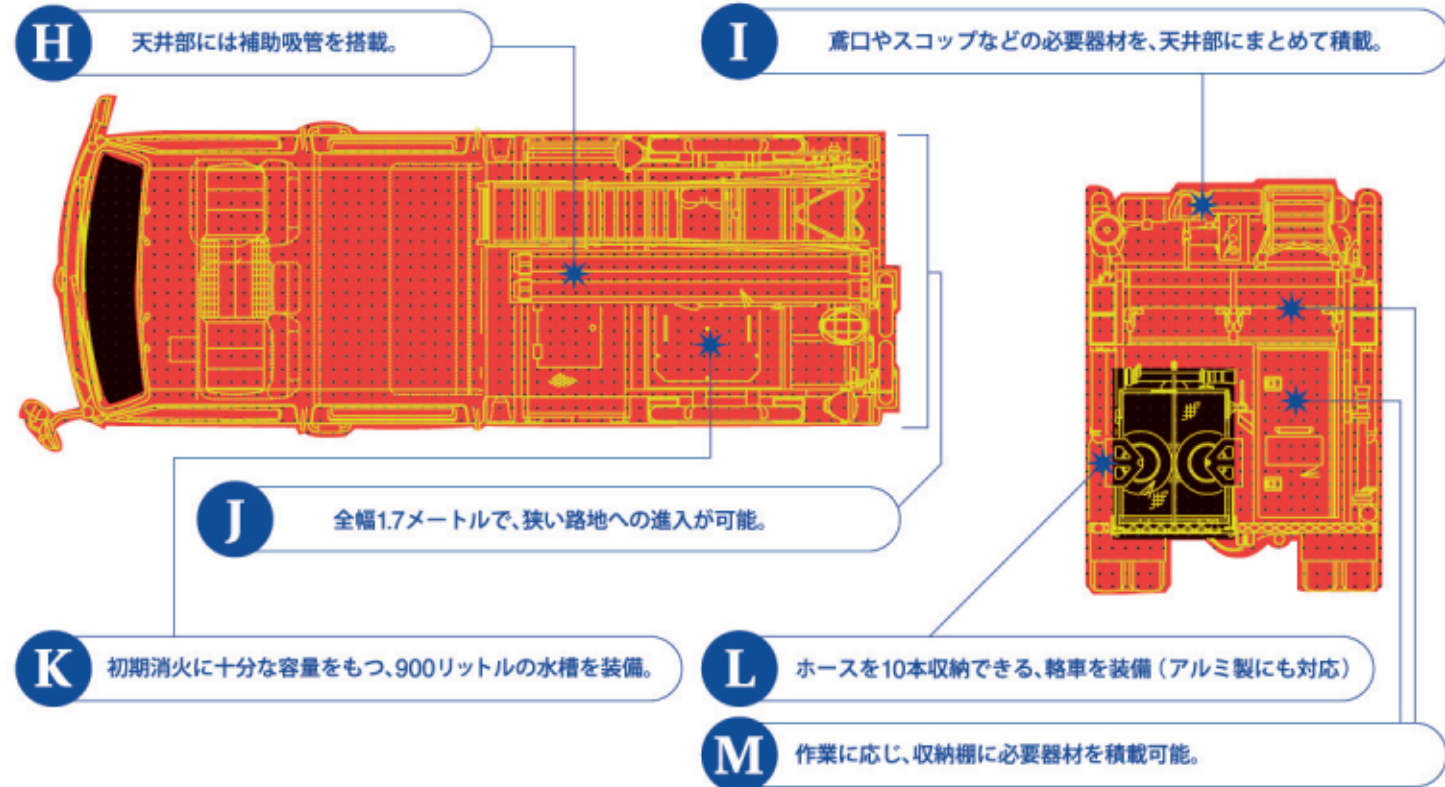
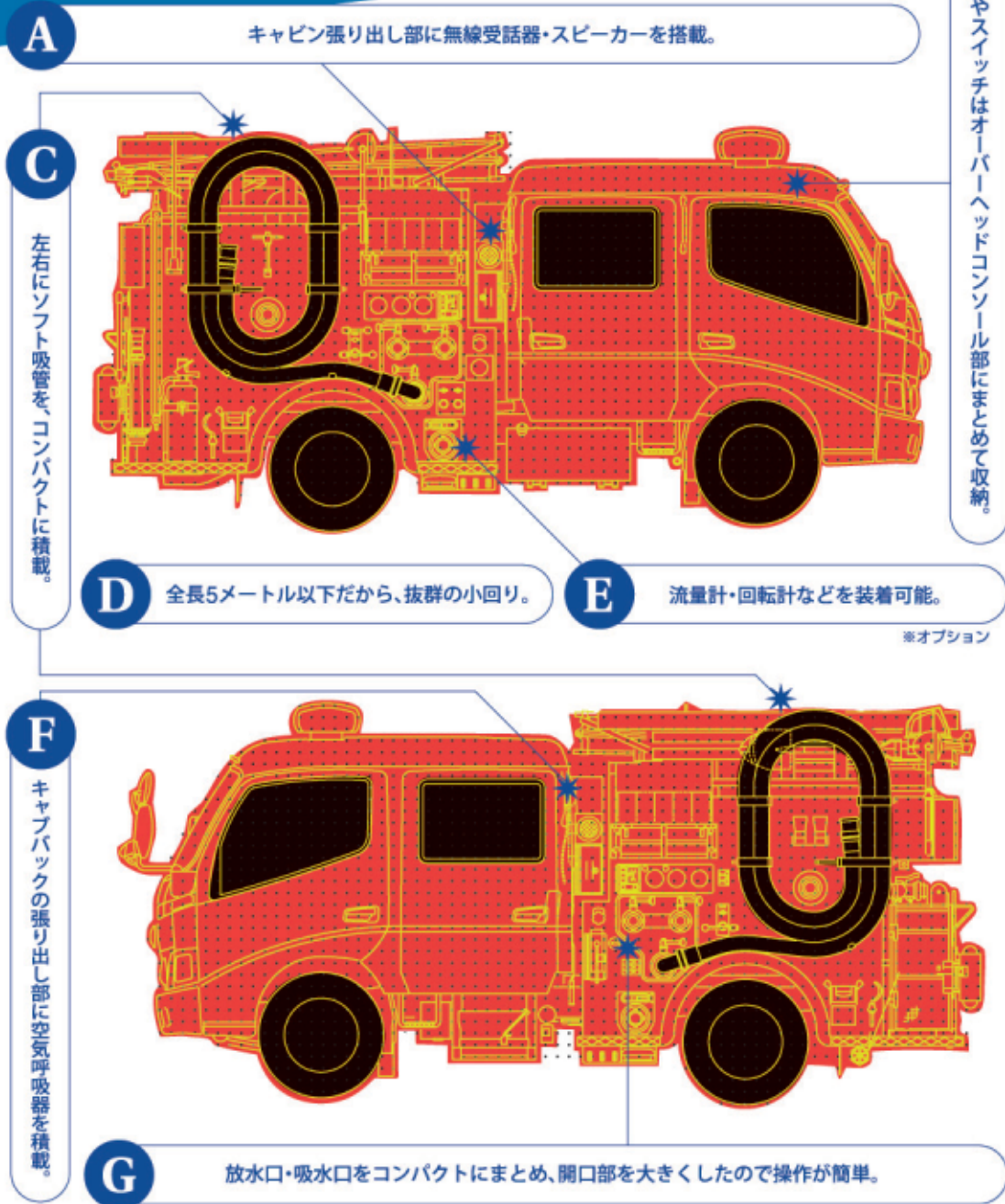
全幅1.7メートル。  
コンパクトボディの水槽付きポンプ自動車“ST TYPE”。  
市街地などの込み入った場所や狭い路地でも、  
スムーズに走行することができる、  
日本の都市には必要不可欠なタイプだと言えます。  
車体を小型化することで、都市における機動性を保有しながら、  
機能面でも満足できる性能を  
目指しています。



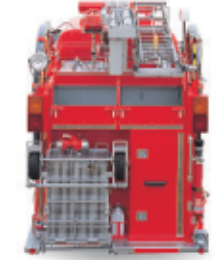
小さくても、初期消火活動に十分な900リットルの水槽を積載。ホースを10本収納できる軽車など、必要な機能は十分に備えています。



放水口や吸水口は小さく、開口部は逆に大きくするなど、保有スペースを上手く活用することで、さらに使い易くなりました。また、必要器材を積載できる収納棚も、現実的に便利な機能の一つです。



ST TYPE  
**A**



狭い路地も苦にしない機動力と、迅速な初期消火を目的としたST-type。機材やホース運搬に便利な軽車ももちろん装備できます。ST-typeの中でも極力小さなボディにまとめたAタイプと、小さいながらも収納力に特徴のあるBタイプの基本バリエーションです。

ST TYPE  
**B**



VARIED TYPE

# FIRE ENGINES

火災のレベルや現場の状況に合わせて、さまざまな機能を持った消防自動車があります。より早く、機敏に活動できるように、あらゆる角度から使用形態を考慮し、操作する側の立場に立った、様々な工夫を凝らしています。

## 水槽付消防ポンプ自動車

容量1,500L~3,000Lのステンレス製水槽を搭載

現場到着と同時に、素早く放水を始めることができ、初期消火活動に基幹の力を発揮します。消火栓から、また、他のポンプ車からの中継車として利用することも可能です。



## 化学消防ポンプ自動車

油脂・電気やその他の危険物による火災に、威力を発揮

とすれば、車体の大きさに比例すると思われる放射能力も車両規模にかかわらず、強力な泡を放射することが可能です。



## 救助工作車

さまざまな災害に出動し人命救助を行います

火災だけでなく地震や風水害、交通事故などにも対応します。車両には、照明装置や発電機、またエンジンカッターや油圧器具等の救助資機材など、必要なものを多種多量かつコンパクトに搭載しています。広範囲・迅速・スムーズな救助活動をサポートします。

## 泡原液搬送車

4,000Lの泡原液タンクと必要かつ十分な資機材を搭載

石油コンビナート等の大規模な油盤火災時に現場まで泡原液を搬送する車両です。大型化学車、大型高圧放水車と連携して使用します。



## 小型動力ポンプ付水槽車

5,000L(I型)~10,000L(II型)の大型水槽を搭載

水利の確保が困難な場所での消火活動を、可能にします。小型動力ポンプ(8~3馬力以上)を搭載していますので、単独でも消火活動を行うことができます。ステンレス水槽のため、災害時の生活用水確保にも利用することができ、あらゆる状況に対応することができます。

## 起震車

地域での防災活動訓練に役立ちます

地震発生時の揺れを、実際に体験することができます。防災意識を高め、万一被災した場合でも適切な対応をとれるように、訓練に使用。また、防災意識啓発のための、デモンストレーションなどに効果的です。



# 梯子昇降装置

スムーズなスライド機構の採用で、重量のある大型梯子でも、手で簡単に上げ降ろしてきます。



大きな梯子でも簡単に！  
効率的で安全な操作が基本。

## 電動ウインチ

大型バンパーの中に組込んだウインチ。資材や車両の移動補助動力として、また、火災や災害時の障害物の排除などに威力を発揮します。



## ルーフトップデッキ

アルミ製のデッキは、現場における足場等として効力発揮。



## ブースターホースリール

通常のポンプで有効に水を利用することができる、高圧放水ホース(内径25mm×30m)を装備しています。



## 油圧式小型動力ポンプ昇降装置

油圧ポンプを使用することにより、容易に積み降ろしすることが可能です。

現場での省力設計も重要なポイント！



## 電気式水量計

水槽内の残水量をLEDで表示していますので、夜間の消火活動においても目で確認することができます。また、満水時や無水時には警報ブザーでお知らせします。



## 流量計・積算計

放水中の流量および積算水量がデジタルで表示されます。電磁式ですので、圧力による損失がありません。メンテナンスも簡単に行うことができます。



## 自動圧力制御装置

タッチパネルで入力することで、ポンプの運転を自動制御。自動的に望む圧力に調整します。左右どちら側からでも操作できます。



# OPTION 特殊装備 OGAWA PUMP

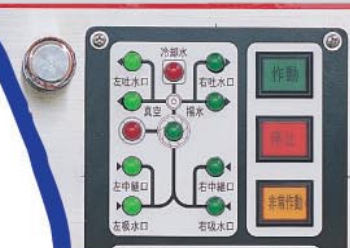
SPECIAL EQUIPMENTS INDUSTRIAL COMPANY

## 「使える！」 実用性こそが、消火現場に求められる。

このパンフレットには、様々なタイプの消防ポンプ自動車に搭載可能な“特殊装備”のうち代表的なものを掲載させていただきました。“特殊装備”と呼ぶにはあまりにも“地味”なものもございますが、大切なのは消火現場で「使える！」実用性。長年の実績と経験、そして各消防署、消防団、消防隊員の方々との情報交換が生んだ装備の数々です。

## 自動揚水操作盤

揚水操作をスイッチ一つで簡単に行うことができます。また、操作盤にはモニターランプが組み込まれていますので、作動状態を一目で確認することができます。



# 軽車昇降装置

油圧シリンダー式で、軽車を昇降します。ショック吸収機構を装備していますので、ゆっくりと降下します。



スピーディーな  
消火活動が不可欠だ！



## 油圧式垂直リフト

操作盤上のボタンを押すだけで、簡単に操作することができます。リフトには、落下防止装置及び収納(ロック)確認ランプが取り付けられていますので、走行時も安心です。

## 自動吸管巻取装置

使用の際は、自由に取り出すことができ、収納時は自動的に巻き取ります。



## 電動式梯子昇降装置

操作盤上のスイッチで、簡単に梯子を車両横に降ろすことができます。



## アルミ製ボックス

ボックスの大きさによって、多種多様な資器材を収納することができます。アルミニウムを使用することで、軽量化を図りました。



使い易さが  
スピーディーな  
消火活動に  
つながる！

ホースを10本程度収納することができます(左右併せて約20本収納可)。ステンレスを使用しています。

## 展開式ホース棚



## 機器収納枠引出式

収納スペースを引出式にすることによって、機器の収納・取り出しが容易になりました。



## シャッター式収納ボックス

シャッターの上下開閉と連動して、室内灯が消灯します。室内には、引出式ホース棚・2段ランカン・展開式ホース棚を取り付けることができます。



## バッテリー引出

専用の引出を設けることによって、バッテリーの点検作業を容易にしました。



## アルミ製ホースカー

8~10本のホースを収納することができます。主要部分をアルミニウムで製作することによって、本体の軽量化を図りました。



## 電動アシストホースカー

前進/後退させる力に応じて電動の補助駆動力を与えるアシスト方式を採用したホースカーです。現場での機動力向上にお役立てください。

