

消防機器カタログ

Tokyo -siren Firefighting Equipment Catalog



消防機器の総合メーカー

東京サイレン株式会社

ごあいさつ

東京サイレン株式会社は昭和9年『サイレン』『消防』『防災』等のメーカーとして創立致しました。

以来日本経済の高度成長に伴い、消防を取り巻く環境は社会経済の進展と共に大きな変貌を遂げております。高層化・大規模化・複雑多様化する社会に起きる災害から多くの尊い命と貴重な財産を守るため、日々消防活動の安全化・効率化の為の消防機器の開発、研究等を重ね、皆様の安全・安心をモットーに常に技術の研究に心がけ、創意工夫を以って新たな可能性を求め前進してまいりました。

これからも常に時代の変化に対応しながら時代の流れを見極め、弊社の消防機器製造の歴史を基礎に、ユーザー皆様のご意見を尊重し『高品質』『信頼』『安全』『安心』を念頭に技術開発を進めていく所存でございます。

皆様方の一層のお役に立てる様前進いたしますので、ご指導、ご協力、ご支援をお願い申し上げます。

ISO9001 認証取得

弊社は結合金具及びそれに接続する消防用接続機器の製造において品質保証及び品質管理における国際規格 ISO9001 を取得しております。これからも改善活動の継続を実施することにより、以下の品質方針に基づき高品質な製品をご提供していきます。



品質方針

- 1.設備と組織の合理化を図り、顧客のニーズに応えるべく品質マネジメントシステムの定期的見直しと随時改善を図る。
- 2.常に技術の研究に心がけ、創意工夫をもって新たな可能性を求め、顧客のニーズに適合した高品質な製品の提供を目指す。
- 3.当社の品質マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する。
- 4.品質マネジメントシステムを確立するには常に社員教育、訓練を行い改善を恒常的に励行し、顧客の信頼を高めることに努める。
- 5.当社は誠意を持って顧客に接し、高品質の製品を提供し社会に貢献する。
- 6.常に整理整頓、礼儀を重んじ災害ゼロを目指し、社員の福祉の向上を図る。

新製品のご紹介

セレクト式ガンタイプ管鎗	02
機動消防用具 ペグノズル	03
ホースカーチェーン	03
アイコン凡例	03

サイレン



各種サイレン	04
--------	----

接手・媒介



ホース接手	05
吸管接手	05
キャップ	06
各種スパナ	06
媒介	07・08
エルボ	08
分・集水器	09

放水器具



機動消防用具	10
ノズル(ペグノズル アプリケーターノズル 他)	11・16
ガンタイプノズル・セレクト式ガンタイプ管鎗	12～14
管鎗(エクステンション型アプリケーター)	15
ノズル(スムーズノズル 噴霧ノズル 他)	16・17
管鎗(消火栓用管鎗 ノンスリップ管鎗 リニアールノズル 他)	17
放水銃(放水銃 放水銃用管鎗 ロータリーノズル)	18
可搬式放水銃	19
電動放水銃	20
放水補助器材	20

発泡器具



泡ノズル	21
発泡アタッチメント	21
プロポーションナー	22・23

ボールコック



ボールコック	24
--------	----

消防車積載品・その他



積載品	25・26
機装品	27・28
計測器類	29
破壊器具	30・31

ホースカー



軽量ホースカー	32・33
ホースカーチェーン	33
補助動力ホースカー	34・35

技術資料・会社案内

放水量	36
ボールコック ハンドル角度図	37
結合金具寸法表	38
消防用ねじ寸法表	39
送水基準板	40
特性表	41
可搬式放水銃寸法図	42
放水距離表	43
反動力表	44
掲載製品一覧表	45～47
会社案内	48

新製品のご案内

セレクト式ガンタイプ管鎗 NEW

日本初!! ノズルを取り換えられるガンタイプ!

アメリカ・ヨーロッパでは市場に出ていた筒先を選べるガンタイプノズルが日本オリジナルで日本初登場!

場面にあったノズルをグリップ部に取り付け、最適な放水を選択!!



スムーズノズル



NM-II



流量可変ノズル

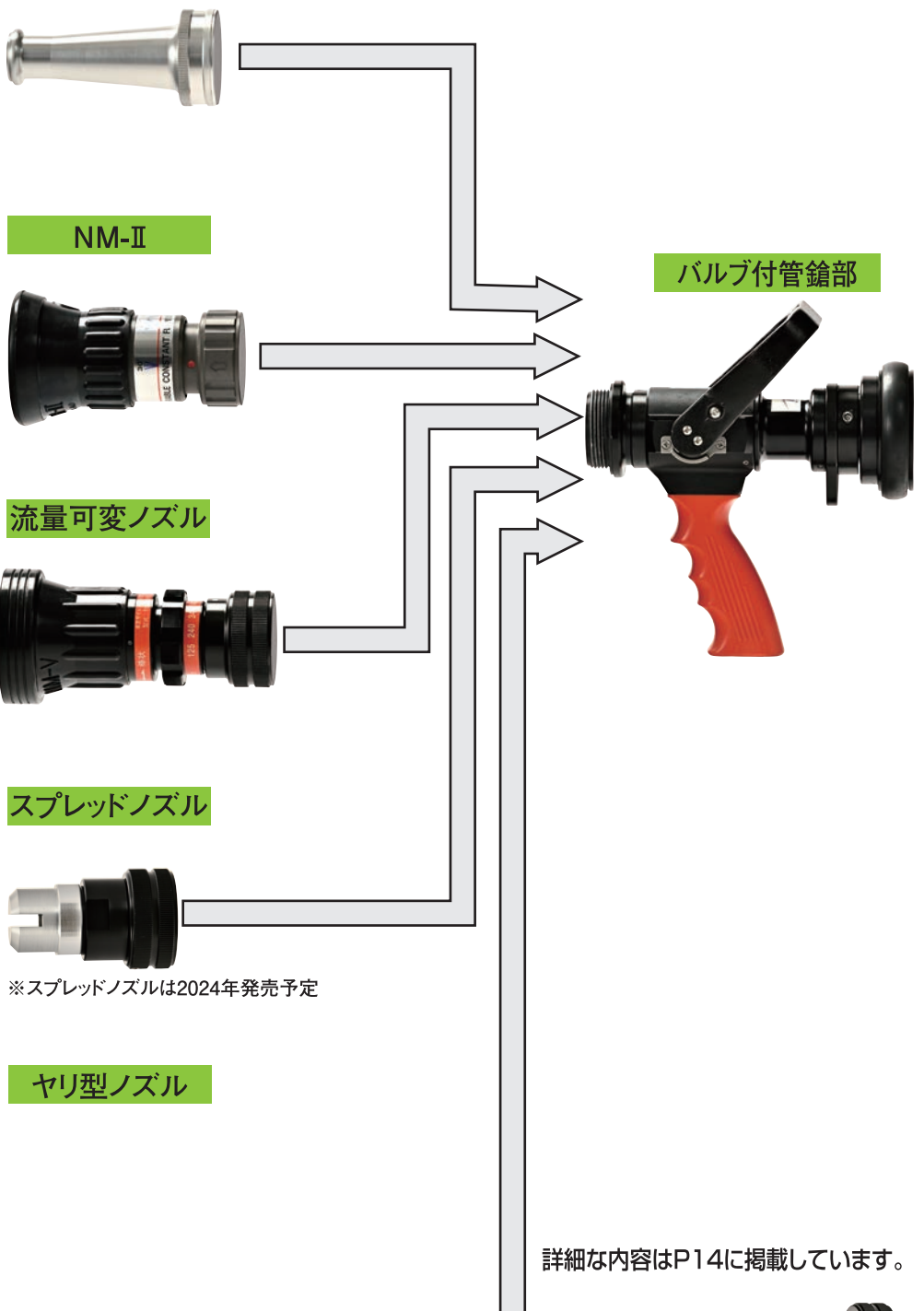


スプレッドノズル

※スプレッドノズルは2024年発売予定



ヤリ型ノズル



詳細な内容はP14に掲載しています。



新製品のご案内

(一財)海上災害防止センターとの共同開発!!

機動消防用具 **NEW**

機動消防用具は船舶での火災時に機動的に火災現場で複数人で消火できるようにホース展張用資機材をセットにしています。



ペグノズル **NEW**

ペグノズルは70L/min. (0.7MPa) のごく少量の水による気化熱で冷却、火勢を抑制します。テント設営などで使用する“PEG”のようにハンマーでノズルを打ち込み、ドアや壁の先の温度を下げ、侵入可能にします。



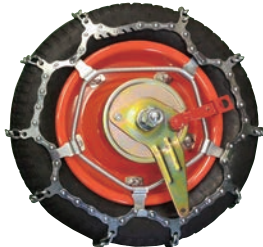
詳細な内容はP10-P11に掲載しています。

ホースカーチェーン **NEW**

雪道のホース展張作業をより安全に!ホースカー専用のチェーンを作りました!タイヤ溝に雪が詰まることによる横滑りやスタックなどを防止し、安全に、効率的にホース展張が行えます。



ノーパンクタイヤ装着例



標準タイヤ装着例

●TS-120用、TS-130用



TS-R120タイヤ装着例



詳細な内容はP33に掲載しています。

アイコン凡例



弊社ホームページより製品のPDF図面がダウンロードが可能です。右のQRコードまたは、tokyo-siren.co.jp/items/plan/ からアクセスしてください。



このアイコンが表示されている製品には、接続部分が回転し、ホースのねじれを解消するスィベルジョイントを搭載しています。

使用素材



アルミニウム合金

軽量で耐食性に長け、耐久性があり、破損しにくい金属



銅合金

耐食性が高く、サビにくく、機械的強度や展延性に優れた金属



ステンレススチール

硬度が高く、腐食しにくい。メンテナンスが容易

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術案内
会社案内

サイレン

モーターサイレン

独特な音が耳に入りやすく、遠方まで大きく届く。

TS-1001

モーターサイレンAS型

車両用として設計され12V・24V仕様の
2タイプを用意



呼称／寸法	TS-1001					
	125	150	175	125	150	175
電流種別／電圧	DC12V			DC24V		
電流 A	8	12	19	4	6	10
電力 W	100	150	150	100	150	150
回転数 RPM	7,000	6,000	5,200	7,000	6,000	5,200
時間／定格	30min					
音圧 dB(A)20m	92	95	100	92	95	100
発音周波数	930	800	700	930	800	700

ハンドサイレン

シンプル構造。電源不要。持ち運び容易。

TS-1004

ハンドサイレン



本体サイズ：125
音圧 dB(A)1m：105
発音周波数：430

※ハンドル回転120回／1分



TS-1004B

携帯用ハンドサイレン



本体サイズ：125
音圧 dB(A)1m：105
発音周波数：430

※ハンドル回転120回／1分



創業の理念を受け継ぐ

東京サイレンは、昭和9年東京都にて創業しました。昭和12年の防空法の制定により、空襲警報用などのモーターサイレン、緊急車両用のハンドサイレンの需要が多くなり、以来それらを主力製品としていました。電子サイレンよりもシンプルな構造のため故障等がほぼないモーターサイレンや、電気を動力として使用していないハンドサイレンは、取り扱いも非常にシンプルで、携帯性も優れていることから、近年では再び脚光を浴びております。



※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

</

</

TS-3001

差込式雌々媒介
材質 アルミ合金
50^{mm}・65^{mm}



TS-3002

差込式雄々媒介
材質 アルミ合金
50^{mm}・65^{mm}



TS-3003

ねじ式雌々媒介
材質 アルミ合金
50^{mm}・65^{mm}・75^{mm}



TS-3004

ねじ式雄々媒介
材質 アルミ合金
50^{mm}・65^{mm}・75^{mm}



TS-3005

根元媒介(放水口媒介)
材質 アルミ合金 銅合金
40^{mm}・50^{mm}・65^{mm}



TS-3006

外ねじ媒介
材質 アルミ合金
50^{mm}・65^{mm}



TS-3007

導水口媒介(75×80)
材質 銅合金



TS-3008

内ねじ媒介(中継口媒介)
材質 アルミ合金
50^{mm}・65^{mm}



TS-3009-A

消火栓媒介角型
材質 アルミ合金
75^{mm}ねじ雌 × 65^{mm}差込雌



TS-3009-B

消火栓媒介スロッター型
材質 アルミ合金・銅合金
75^{mm}ねじ雌 × 65^{mm}差込雌



TS-3015

ストレーナー用媒介
材質 アルミ合金
75^{mm}ねじ雄 × 65^{mm}差込雄



TS-3014

ネジ×差込式ボールジョイント
材質 銅合金
65^{mm} × 65^{mm}



TS-3016

自在接手
材質 銅合金
65^{mm} × 65^{mm}・65^{mm} × 50^{mm}



TS-3023

フランジ型元金物
材質 アルミ合金・銅合金



配水管からの取水部に使用し、
各種フランジから各種接手へ
様々な規格で製作できます。

TS-3026

自在根元媒介
材質 アルミ合金・銅合金
65^{mm} × 65^{mm}・65^{mm} × 50^{mm}



オス部が360°回転し
ホースのキンクを防止します。

TS-3050

自動減圧器
材質 アルミ合金・銅合金
40^{mm}・50^{mm}・65^{mm}



高圧配管から水利をとる消火栓等で
一定の送水圧力に落とし、安全な
放水をするために使用します。

</

☐ You Tube で製品動画をご確認いただけます

TS-3040MS NEW

二又分水器 V-2 マルチスイベル式
 材質 アルミ合金

ホースのヨレはもう気にしない!分水器にスイベルを取り付けました。ホース展張の際にどれだけ気を付けてもホースのヨレ・ねじれは発生してしまう時があります。そのようなときでも分水器にスイベル機能がついていればヨレ・ねじれを吸収し、分岐が転倒したり裏返ったりすることによる故障・事故の恐れなく使用できます!



スイベル機構を搭載



TS-3039

二又分水器 V-1
 材質 アルミ合金 40^{mm}・50^{mm}・65^{mm}



1レバーで右開・左開・全開の3パターンが選べます。

TS-3040

二又分水器 V-2
 材質 アルミ合金 40^{mm}・50^{mm}・65^{mm}



2レバーの分水器です。右開・左開・全開・全閉を選べます。銅合金で中島式もあります。

TS-3019

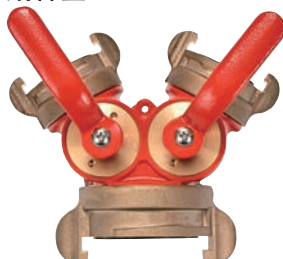
二又分岐用媒介 (先ねじ)
 材質 アルミ合金 65^{mm}×50^{mm}・65^{mm}



東京消防庁仕様の分水器です。ボールコックと同じように開・閉部にストッパー機能がついています。

TS-3041

Y ゲート (二又分水器)
 材質 銅合金



海上での使用に対応し、海水による腐食に強い青銅鋳物を素材に使用。重量は、弊社従来品よりも約45%の軽量化を実現しています。

TS-3020

二又集水管
 材質 アルミ合金 65^{mm}・75^{mm}



TS-3021-B

四又集水管
 材質 アルミ合金 65^{mm}・40×75^{mm}〜100^{mm}



※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
 その他

ホースカー

技術資料
 会社案内

機動消防用具

TS-4027

NEW

機動消防用具(マリン仕様)

セット内容:NM-Vガンタイプノズル(マリン仕様)・Yゲート(二又分水器)・40A消防ホース2本・ホースバッグ

(一財)海上災害防止センターとの共同開発品です。マリン仕様は船舶で使用することを想定し、法定装備品のアプリケーターノズルと同時使用できるように装備を整えました。火勢が強いときは1線はアプリケーターノズルで消火隊員の安全を確保しつつNM-Vで火点へ放水し、火勢が弱まった後はアプリケーターノズルで窒息消火を図ります。場面に合わせてノズルを交換することなく消火を行うことが可能です。



ホースバッグ



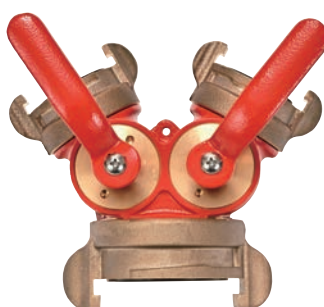
水に強いターポリン素材を採用。
暗所での視認性を高める反射線入り。

ガンタイプノズル (マリン仕様)



日本人の手の大きさに配慮したグリップサイズを採用。さらに軽量化も実現しています。また、設定圧力も0.5MPaと0.7MPaが選択可能。ゴミつまり防止用に、ストレーナーも装備しています。

Yゲート(二又分水器)



40A消防ホース
φ40mm×20m 2本



機動消防用具(陸上仕様)

セット内容:NM-V-Sガンタイプノズル・二又分水器・ホースバッグ



※陸上仕様は消防本部ごとのホースを選べるようセットから外しています。

放水器具 ノズル

海上用ノズル

YouTube で製品動画をご確認いただけます

TS-4042

NEW

ペグノズル

ドアや壁の向こうで火勢が強く、バックドラフトやフラッシュオーバーの危険がある際に、ノズルを打ち込み、気化熱で火勢を抑え、水蒸気化による体積の増加(1700倍)により排煙も行い、安全に室内に侵入できるよう作られています。また鎮圧後のくすぶっている堆積物やソファなど再燃しやすいものに、内部への直接放水も可能です。



火源のあるドア内部を冷却し、火勢を抑制



水霧で隊員をガードし、ドア外側を冷却



■TS-4042 ペグノズル主要諸元

材質:SUS

呼称:40^{mm}・50^{mm}・65^{mm}

一式質量:約8.0kg(収納ケース含む)

本体質量:約3.4kg(広角水霧ノズル取り付け時)

放水圧力:0.7MPa(広角水霧、長射程水霧ノズル使用時)

放水量:約75L/min(広角水霧、長射程水霧ノズル使用時)

広角水霧ノズル(約170度)による放水(0.7MPa、77L/分)(0.5MPa、65L/分)

長射程水霧ノズルによる放水(0.7MPa、71L/分 8~10m到達)

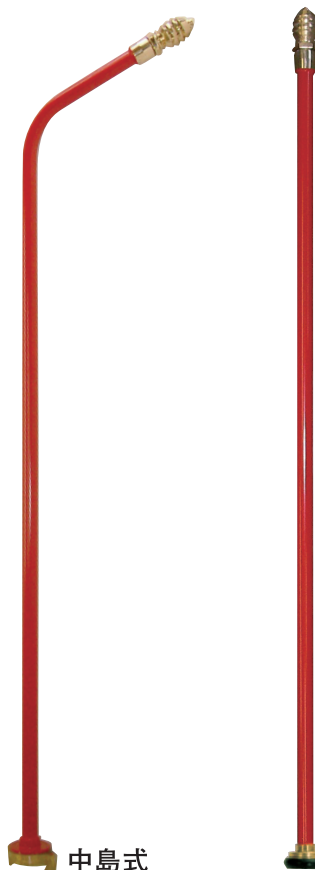
セット内容:ペグノズル本体、広角水霧ノズル、長射程水霧ノズル、打撃用ハンマー、持ち運びケース

※別オプション品 延長管150mm、1,000mmがあります。

ノズル

TS-4010

消防用アプリケーションノズル



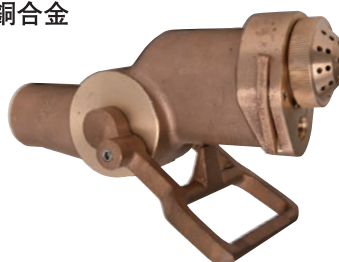
中島式

差込式

TS-4013

船舶用スリーポジションノズル 40^{mm}、65^{mm}

材質 銅合金



直状放水・噴霧放水・停止をコックによって切替える二段切替ノズルで、必要に応じ噴霧チップを取り外し、長尺の管鎗をもつ微粒子噴霧のアプリケーションノズルを取り付けて使用します。

※(財)日本舶用品検定協会検査合格品です。



TS-4014

消防用ノズル、艦船用、万能 40^{mm}



防衛省仕様。直状放水・噴霧放水・停止をコックによって切り替え、ハンドルがノッチ式となっており、誤作動を防ぐ構造になっています。

※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

放水器具 ガンタイプノズル

ガンタイプノズル

You Tube で製品動画をご確認いただけます



ストレートと噴霧に対応。
設定圧力は、0.5MPaと0.7MPa

ガンタイプノズル1本で4段階の流量が選択可能。
また、ストレート、噴霧放水の切替も可能です。

特殊回転クシ歯で微細粒子の
回転フルコーンを生成

微粒子噴霧により窒息効果を高め、効率的な消火活動が行えます。回転クシ歯の最適な径により中抜けしない構造になっています。



放水停止時の事故防止のため、
NM-V-Sはストッパー機能付
開閉ハンドルを握るとストッパーが解除
され放水が始まります。
TS-0501-S、TS-0501-T に搭載



スイベルジョイントの搭載で
ホースの振れを解消



TS-0501

NM-Vガンタイプノズル



海外から輸入されて広まったガンタイプノズルを
日本向けの仕様に開発！

従来よりも小ぶりのグリップで握りやすく、軽量。
安定したノズルの保持と疲労の軽減を実現する
日本人の体格に合わせたエルゴノミックデザイン
を採用しています。

TS-0501-S

NM-V-Sガンタイプノズル ストッパー付



TS-0501-T

NM-V-Tガンタイプノズル低反動型

無反動管銃のノウハウで放水時の反動を地面に逃がすことで低反動化を実現しています。



流量－口径

0.5MPa		0.7MPa	
125L	Φ9.2相当	115L	Φ8.2相当
240L	Φ12.8相当	230L	Φ11.5相当
345L	Φ15.3相当	350L	Φ14.2相当
450L	Φ17.5相当	475L	Φ16.5相当

直状放水時の最大射程 (圧力0.7MPa)

流量調整 ダイヤル位置	115	230	350	475
最大射程(m)	約25	約28	約31	約33

直状放水時の最大射程 (圧力0.5MPa)

流量調整 ダイヤル位置	125	240	345	450
最大射程(m)	約22	約25	約28	約30

諸元表

	TS-0501 NM-V	TS-0501-S NM-V-S	TS-0501-T NM-V-T
重 量	約2.0kg	約2.1kg	約2.2kg
接 続 口 径	40m/m・50m/m・65m/m 差込式・消防ねじ式		
流 量	0.5MPa	125L・240L・345L・450L	
	0.7MPa	115L・230L・350L・475L	

※P41に圧力－流量特性グラフを掲載しています。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

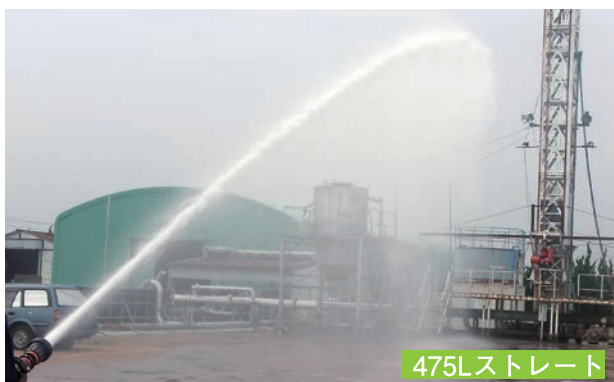
消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

ガンタイプノズル 放水パターン

■ストレート放水



475Lストレート



115Lストレート

■噴霧放水



475L噴霧



115L噴霧

オプションの装着で幅広い消火ニーズに対応

■フォームガンの取付が可能

ガンタイプノズル先端に、オプションのVフォームガンを取り付け、泡ノズルとしても使用できます。
※本カタログ21ページに掲載



※撮影協力:航空自衛隊府中基地 薬剤比率3%で放水。

開発のあゆみ

弊社はサイレンを主力製品として創業しましたが、時代の移り変わりとともに消防ポンプ、放水器具、消防車両に積載する機器の製造に主力が移っていきました。

昭和29年、消防車両の検定制度が始まり、弊社は放水器具、積載品に特化していくようになり、接手の検定型式の取得をはじめ、今ではスタンダードな機能ともいえる放水形態を変えても流量が変わらない定流量型噴霧ノズルの開発や、水の反動力とベクトルを応用し隊員の負担を減らした無反動管鎗リニアノズルなど、現在他社でも販売されている放水器具も弊社の開発品を基にした商品です。



※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

セレクト式ガンタイプ管鎗

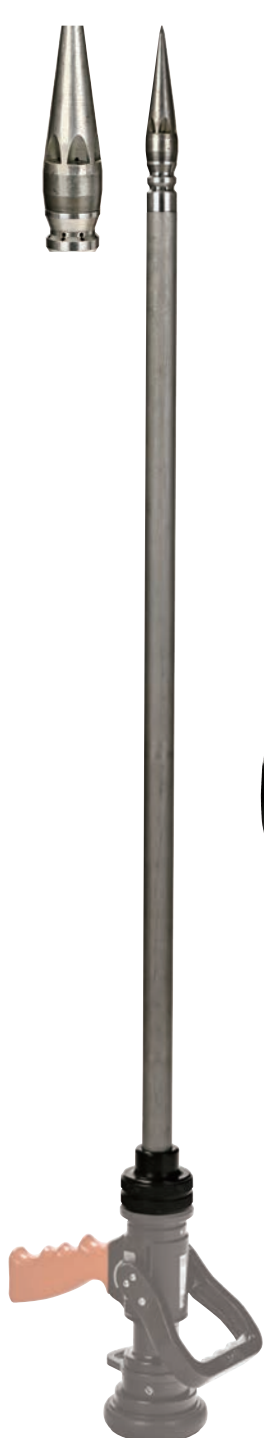
すべての放水形態をこれ1本で!筒先を選択できるセレクト管鎗!

TS-4028 NEW

セレクト式ガンタイプ管鎗

ガンタイプノズルが放水の主流になってから筒状管鎗や、スムーズノズルを使用する機会が減ってきました。そして初期放水では放水量が400L~500Lでは足りない現場もあるという隊員のお言葉を頂戴することもありました。また海外では筒先を様々な流量のノズルや形状に組み替えられるノズルも出ています。そのため日本仕様のガンタイプ型の管鎗を作りました。スムーズノズル、通常の噴霧ノズル、流量切替型噴霧ノズル、ヤリ型ノズルを状況に合わせて選択できます。





**放水距離を稼ぎたいときはスムーズノズルを。
(セレクト式ガンタイプ管鎗専用スムーズノズル)**

最適な形状を検討し、最も効率よく棒状放水できる設計にしています。
寸法:W346×H242mm 質量:約2kg

放水量を多く、棒状と噴霧を選びたいときは従来のNM-IIを。

住宅火災などの棒状、噴霧の両方を使用したい時で、放水距離や流量を必要とする時は、従来からの噴霧ノズルが適しています。
寸法:W352×H242mm 質量:約2.4kg

最適な放水量を選びたいときは流量可変ノズルを。

屋内進入時の様に火勢を弱めたり水損防止も考慮しなければならない時は、流量可変ノズルが適しています。
寸法:W385×H242mm 質量:約2.7kg

狭い範囲への放水にはスプレッドノズルを。

隣接した家屋などの横に狭い場所、天井、床下など縦に狭い場所へ、扇状に高範囲に放水するのに適しています。
(2024年発売予定)

残火処理、車両火災など火元に直接放水するときはヤリ型ノズルを。

P15のエクステンション型アプリケーションと同じヤリ先を使用します。くすぶっている堆積物や火元に直接放水が難しい場所への放水に適しています。
寸法:W1,246×H242mm 質量:約3.8kg

日本人の手の大きさに配慮したグリップサイズを採用。さらに軽量化も実現しています。



swivel joint

レバー操作で放水／停止のセレクトが可能。ノズルの交換が素早くできます。また、ホースの振れを解消するスイベル型を採用しています。



TS-4012

エクステンション型アプリケーションター

流量が少なく、火点へ直接放水が可能のため現場保存にも適し、用途に応じて様々な使い方ができます。他にも熱中症対策としてシャワー放水としても使用できます。



ヤリ型

堆積物やソファ、稲わらなどくすぶっているものの残火処理時に、火点に突き刺して使用します。車両火災のボンネット内への直接放水に、ボンネット内にノズルを差し込んで放水します。壁や天井裏への直接放水に壁や天井裏へ突き刺して放水します。

※その他にも、酷暑期の隊員の冷却用シャワーとしても使用できます。



スプレー型

局所火災の窒息消火にスプレー上で覆うように消火できます。また筒先隊員の自衛噴霧用として、後方からノズルを差し出し、隊員を防御できます。



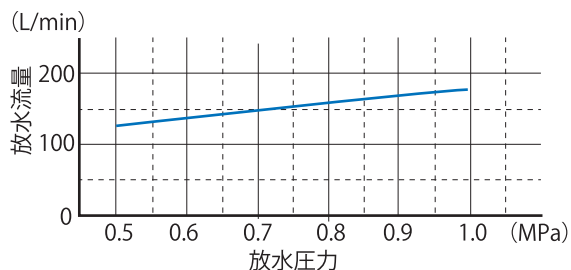
収納バッグを標準装備

コンパクトに整理収納し、出し入れも容易な専用バッグを標準装備しています。

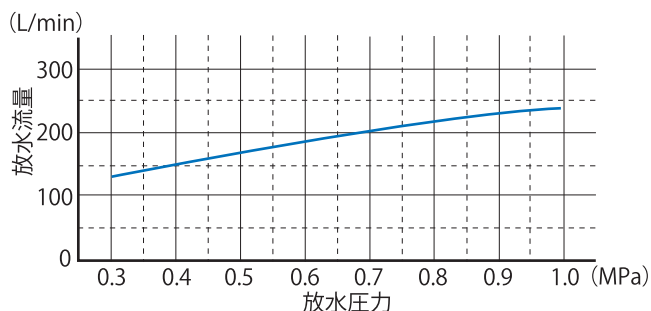


エクステンション型アプリケーションター特性表

■ヤリ型ヘッド



■スプレーヘッド



※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

放水器具 ノズル

ノズル

一般的に使用される噴霧ノズルは円すい状のニードル（弁棒）と呼ばれる部品に水流を衝突させて、水を微粒子化させ、広範囲に噴霧として放水します。また噴霧ノズルも定流量型、準定流量型、フルコーン型、円環スプレー型などに分類されます。

TS-4001

水口（スムーズノズル）
40 $\frac{1}{16}$ "・50 $\frac{1}{16}$ "・65 $\frac{1}{16}$ "
材質 アルミ合金 銅合金



※口径についてはご指定下さい

TS-4002

NM可変フナムノズル
材質 銅合金



消防用噴霧ノズルの始まりといえるノズルで「定流量型噴霧ノズル」として特許を取得。現在も海上などアルミ合金が向かない環境などで使用されています。

TS-4004

NMホース直結ノズル
40 $\frac{1}{16}$ "・65 $\frac{1}{16}$ " 差込式
材質 銅合金



ホースとノズルを直接取り付けて使用。船上など管鎗を持つスペースがない艦船等で使用されます。

TS-4024

NM-II型噴霧ノズル 40 $\frac{1}{16}$ "：口径13 $\frac{1}{16}$ "相当
50 $\frac{1}{16}$ "：口径16 $\frac{1}{16}$ "相当 65 $\frac{1}{16}$ "：口径20 $\frac{1}{16}$ "・23 $\frac{1}{16}$ "相当
材質 アルミ合金



より小型で軽量化を図った噴霧ノズルで、ともに流量性能は同等です。NM-IIはよりシンプルに設計。NM-ACEはニードルに弁体（NBR）を貼り付け完全シャットが可能です。また直状から噴霧への回転角度を少なくし操作スピードを重視。外筒にデフレクターを装備しフルコーン状態を生成します。

TS-4038

NM-ACE
65 $\frac{1}{16}$ "：口径20 $\frac{1}{16}$ "・23 $\frac{1}{16}$ "相当
材質 アルミ合金



TS-4023

21型改ノズル
65 $\frac{1}{16}$ "：口径21 $\frac{1}{16}$ "相当
材質 アルミ合金



21mm口径相当の可変噴霧ノズルです。650gと軽量に作られています。※東京消防庁標準採用品です。

TS-4037

NEO21
65 $\frac{1}{16}$ "：口径21 $\frac{1}{16}$ "相当
材質 アルミ合金



操法大会用として開発されました。約120°噴霧までの回転角度を30%減少しています。

TS-4025

NMパーフェクトノズル
65 $\frac{1}{16}$ "：口径20 $\frac{1}{16}$ "・23 $\frac{1}{16}$ "相当
材質 アルミ合金



完全定流量の噴霧ノズルです。内部の特殊弁体によりシャット⇄噴霧⇄直状⇄シャットが可能。噴霧から放水停止が可能で、放水停止時・開始時の反動を抑え、安全に放水ができます。また圧力不足や水量不足の場合は、内筒の着色部（赤線）が見える位置にセットすれば少量放水が可能です。

TS-4039

軽量ノズル
65 $\frac{1}{16}$ "：口径21 $\frac{1}{16}$ "相当
材質 アルミ合金



パーフェクトノズルと同じように噴霧状態からのシャットが可能です。外筒に綾目ローレット加工を施し、滑りにくくしています。ストレート側は放水閉止時の反動を懸念し、あえて完全シャットをしない構造になっています。

TS-4040

水管はしご車用フナムノズル 65^m/_m
材質 アルミ合金



はしご車専用として開発されたノズルで
0.5MPa・1,000Lの放水性能があります。閉
止時の反動力による横転の危険を軽減させる
ため、あえて完全閉止をしない構造にしています。

TS-4030

プロテクターノズル
材質 アルミ合金



霧状の水で輻射熱から防御



管鎗とノズルの間に挟み、上下にあいている穴
から少量の水が飛び出し、その水がぶつかって
広がることで隊員を輻射熱から守ります。

TS-4041 NEW

受水槽給水用ノズル



受水槽内へ給水する際に受水槽内の沈殿物を
巻き上げることなく、シャワー状に給水できます。
緊急時において、清水を給水する際に有効で、
反動力の軽減により支える労力も軽減できます。

放水器具 管鎗

TS-4006

消防用管鎗(ロープ巻き)
材質 アルミ合金・銅合金
50^m/_m ~ 65^m/_m



TS-4008

消火栓用管鎗
材質 アルミ合金
40^m/_m ~ 65^m/_m



TS-4009

東消型軽量管鎗
材質 アルミ合金
50^m/_m ~ 65^m/_m



TS-4011

ノンスリップ管鎗
材質 アルミ合金 50^m/_m ~ 65^m/_m
L=500,650



圧力変動などによる操作中のスリップ事故から隊員を
守るため、管鎗に直接綾目ローレット加工を施しました。
従来のヒモやゴムのような劣化が発生しません。表面は
あざやかなカラーアルマイトで紛失を防止し、所属隊の
判別に便利です。

TS-4026

リニアノズル
材質 アルミ合金 50^m/_m・65^m/_m



TS-4026-B

リニアノズルZ
材質 アルミ合金 50^m/_m・65^m/_m



管鎗に角度を持たせることで反動力をなくし無反動状態での放水が可能。ストレート管鎗では2人で放
水が必要な状況でも1人で放水が可能です。また、逆さにして地面に置けば放水銃の代わりとなり、
長時間放水も苦になりません。根元にはスイベル機能を持たせ、ホースのねじれも解消できます。

※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

TS-200

フォッグガン



粒子径約200ミクロンで毎分200ℓという少量の微
粒子噴霧放水により冷却・窒息・消煙効果を発揮。放
水量も少量で水損防止にも有効です。この高い機能
により、高層ビル・マンション・地下室のような狭い場所
での火災に大きな消火効果を生み出します。

※P42に流量特性グラフを掲載

※TS-250Wフォッグガンは製造を中止しました。

放水器具 放水銃・放水銃用管銃・管銃

放水銃

放水銃は消防自動車やプラント等に備えつけて使用します。大量・長射程の放水を行うためノズル支持部は大きな反動力に耐えられ、また放水中でも自由に俯仰・旋回が出来るように作られています。またピックアップチューブ付泡ノズルを使用することで必要に応じて泡放水も可能です。

TS-4020

レバー式放水銃 (L-II)
材質 銅合金 65^m/_m



口径 m/m	推奨流量 L/min	推奨圧力 MPa
65	500~1000	1.0

(管銃・ノズル別途)

TS-4020A

ギヤー式放水銃
材質 銅合金 65^m/_m~150^m/_m



口径 m/m	推奨流量 L/min	推奨圧力 MPa
65	500~1000	1.0
80	1000~2000	
100	2000~3000	
125	3000~5000	
150	5000~8000	

(管銃・ノズル別途)

TS-4065

S型放水銃
材質 銅合金 65^m/_m・80^m/_m



口径 m/m	推奨流量 L/min	推奨圧力 MPa
65	500~1000	1.0
80	1000~2000	

(管銃・ノズル別途)

放水銃用管銃・管銃

TS-4066

放水銃用水管銃
材質 アルミ合金・銅合金



TS-4067

放水銃用泡管銃
材質 アルミ合金・銅合金
※ピックアップチューブ付きもあります



TS-4035

ロータリーノズル



ロータリーノズルは先端のノズルチップが回転することにより噴霧状の水幕を作り、広範囲な消火が可能になります。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

可搬式放水銃

大量放水が可能な放水銃を持ち運べるように設計されています。石油プラント等の火災は延焼爆発などにより固定消火装置が使用できなくなる場合もあるので、火勢に応じ適切な距離で、放水・泡放水をする際に適しています。TSWG型可搬式放水砲は石油コンビナート等災害防止法に基づいて設計されています。

TS-4022

1.3型可搬式放水銃 材質 アルミ合金



型式	TSWG-1.3 型
重量 kg	約 14kg
放水量 L/min	700～1300
接続ホース本数	1～2
旋回角度 左右	各 23°
俯仰角度上下	30° ～75°



(管銃・ノズル別途)

※P42に寸法図を掲載

TS-4021

TSWG型可搬式放水砲 材質 アルミ合金



型式	TSWG-4 型
放水量 L/min	2200～3100
接続ホース本数	2～4
旋回角度 左右	各 23°
俯仰角度上下	30° ～75°

(管銃・ノズル別途)

※P42に寸法図を掲載

YouTube で製品動画をご確認いただけます

TS-4063

ファイヤーヘルパーカート

丈夫なキャスター付き軽量鋼管型ホースカーと65A放水銃をセットにしました。収納時は立てておけるのでコンパクトに、災害時は移動に便利なキャスターで機動性に優れ、倒して無人放水銃として使用することができます。ホース2本と管銃と泡管銃を収納しておけますので消火栓等に接続するだけで迅速な消火活動が可能です。

■オプション

65×20mホース: 2本・水管銃・筒先(水口、噴霧ノズル)・泡ノズル



※P42に寸法図を掲載

※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

TS-4060

エスカルゴ80

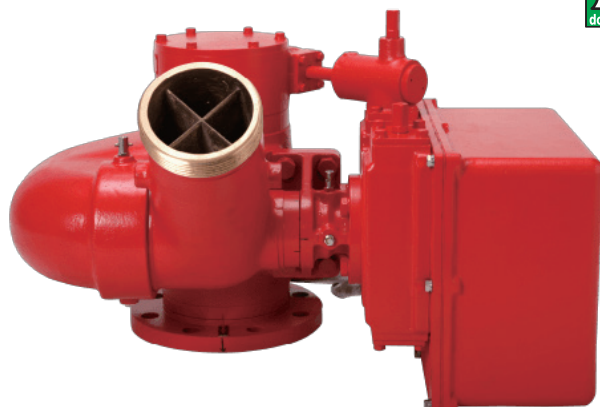
プラント等の設備用として使われ、小型で大容量の電動放水銃です。
標準仕様は俯仰角度75°～-20°、旋回角度左右135°です。



諸元表 エスカルゴ 80

電源	AC100V・200V・400V
駆動方式	ギヤードモーター駆動
モーター容量	旋回・俯仰 各 150W
質量 kg	約 52kg
放水量 L/min	1,000L/0.5MPa
最高使用圧力	1.5MPa
接続口径 フランジ	JIS 10K 80A
ノズル径 消防ねじ	75A
最大旋回角度	左右 各 180°
最大俯仰角度	上下 75°～-60°

※仕様については別途ご相談ください。



放水器具 放水補助器材

TS-4036

噴霧放水台座

ストレート管鎗で長時間放水する際に使用します。



TS-4034

管鎗固定金具

長時間放水する際に台座を使うスペースが無い場合など、ストッパーを開き窓枠などにかけて放水します。

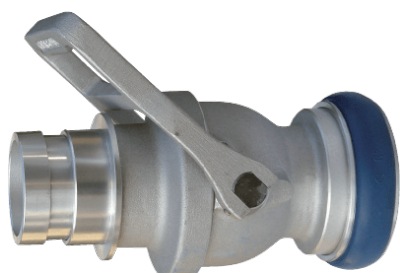


TS-3049

大量送水用一口コック65×65

材質 アルミ合金

ホースとホースの間に挟んでおき、ホースを延長させる必要が出た場合に消防自動車部で放水を止めることなく延長させられます。



TS-0601

ストップバルブ 50×50 材質 アルミ合金

大量送水一口コックと使用方法・目的は同じですが、管鎗元で使用することも考え、ハンドルを長くし、押さえとしても使用可能です。ホースのヨレ取りとしてスイベル型もラインナップしています。



スイベル型



■当社のボールバルブは、全てフルボア形状のため圧力損失がありません。

発泡器具 泡ノズル

泡ノズル

軽量で容易な操作。機動性のある消火活動が可能。

TS-4019

東消式S-80発泡器

混合液をネットに当てて発泡させます。噴霧角度により、低発泡(約20倍)から高発泡(約250倍)の泡を発生させます。



高発泡



中発泡



低発泡

TS-4050

低反動泡ノズル
アルミ合金 65m/m



TS-4016

エアフォームノズル
アルミ合金
200L・400L 50m/m・65m/m
ピックアップチューブ付もあります。



発泡器具 発泡アタッチメント

TS-4018

フォームショットガン

21型改噴霧ノズルに取り付け低発泡(合成界面泡3% 約8.5倍)の泡を発生させます。



TS-0602

Vフォームガン

NM-Vガンタイプノズルに取り付け、低発泡の泡を発生させます。



ガンタイプノズル装着例

※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

発泡器具 プロポーションナー

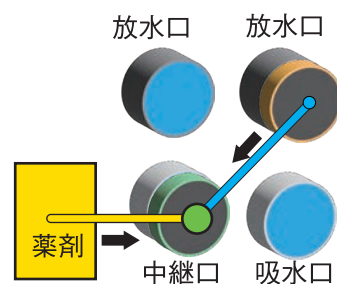
プロポーションナー

簡易ポンププロポーションナーを接続し、専用器具で発泡放射。

TS-KA

ポンププロポーションナー外付型

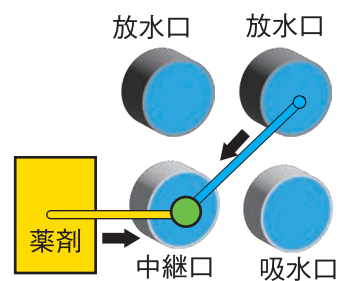
普通ポンプ車の放水口と中継口に接続し、
薬剤を吸入します。



TS-KB

ポンププロポーションナー外付媒介型

放水口と中継口の機能を犠牲にすることなく
薬剤を吸入できます。



■ポンププロポーションナー混合能力表

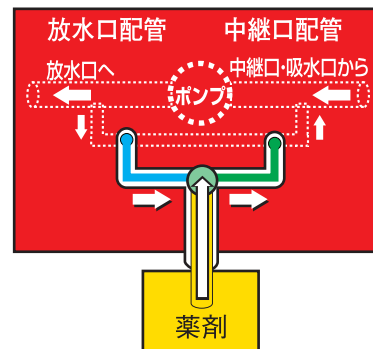
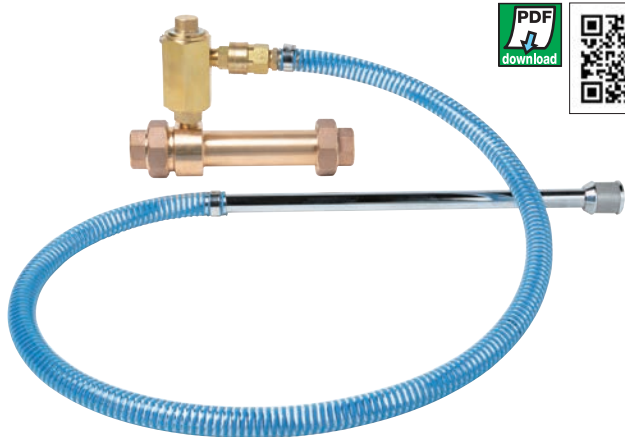
混合調整器－放水量 対応表					
混合調整器表示	消火薬剤吸引量 (L/min)	放水ノズル	ノズル数	放水量 (L/min)	混合比(%)
I	約0.48	FG/GT	1～2	50～500	約0.96～0.1
II	約1.26	FG/GT	3～5	450～1200	約0.28～0.11
III	約2.23	21型/GT	1～2	1000～2000	約0.22～0.11
		FG/GT	5以上		
3%泡	約15.2	21型/GT	3～4	500	約3.1
		21型/GT	1		

FG:フогガン
21型:21型噴霧ノズル
GT:ガンタイプノズル

TS-A3-Y NEW

ポンププロポーションナー 内蔵型・有圧水対応型

これまでの内蔵型よりも流量を確保し、中継口に有圧水が入っているときでも使用しやすくしました。放水口と中継口の差圧を0.35MPa確保してください。また、クラスA混合～3%混合までピックアップチューブの差し替えをせずに行えます。

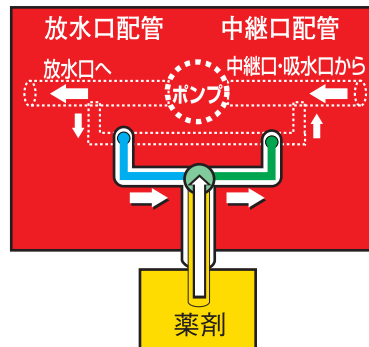
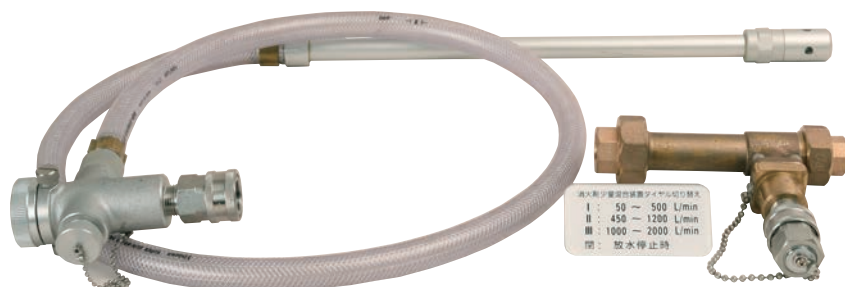


消火薬剤少量混合装置はダイヤル調整により薬剤の混合量を調整できます。

TS-A3

ポンププロポーションナー内蔵型

消防自動車の配管内に組み込み、薬剤吸入口だけを側面に装着します。



TS-4017

ラインプロポーションナー

接続口径:65×65差込式、50×50差込式

流量:200L/min・400L/min

一次圧力:0.7MPa・一次圧力:0.35MPa

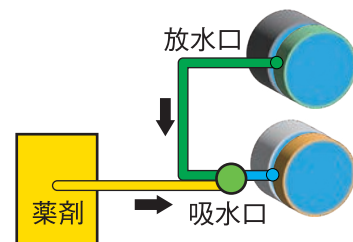
吸入率:3%・6%



TS-P3

ポンププロポーションナー可搬ポンプ用

可搬ポンプの吸水口と放水口に接続。従来のラインプロポーションナー使用による泡放水に比べ、圧力損失のない泡放水が可能です。



※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

ボールコック

TS-5001

放口用ボールコック
銅合金 FC アルミ合金
65^m/_m



TS-5002

タンク送水用ボールコック
銅合金 FC 65^m/_m



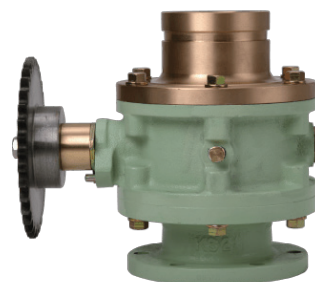
TS-5003

中継・吸水用ボールコック
銅合金 FC 65^m/_m～125^m/_m



TS-5004

タンク吸水用ボールコック
銅合金 FC 65^m/_m～125^m/_m



TS-5005

エルボ付ボールコック
銅合金 FC 75^m/_m



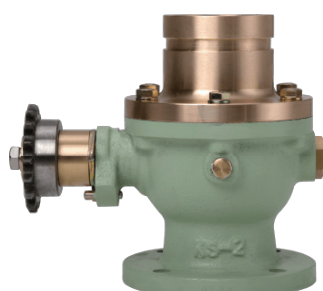
TS-5006

エアシリンダー型ボールコック
銅合金 FC



TS-5007

スプロケット型送水用ボールコック
銅合金 FC 65^m/_m



TS-5008

窓エルボ付ボールコック
銅合金 FC 75^m/_m



※ハンドル角度は、技術資料P37をご確認ください。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

TS-6001

消防ホース



TS-6002

吸管



TS-6003

ホースクランプ
材質:SCS



TS-7037

吸管ロープ



TS-6004-A

銅ストレーナー
40^m/_m～150^m/_m



TS-6044

ストレーナー
65^m/_m・75^m/_m
材質:プラスチック



TS-6005-A

吸管用カゴ
40^m/_m～150^m/_m
材質:籐



TS-6005-B

吸管用カゴ
40^m/_m～150^m/_m
材質:プラスチック



TS-7025

枕木



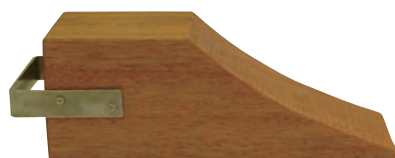
TS-7034

東消型枕木



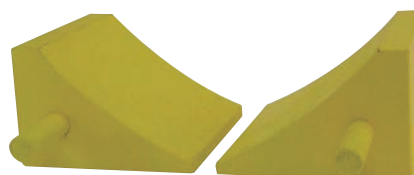
TS-7035

車輪止



TS-7036

東消型車輪止



TS-7032

単口引上式スタンドパイプ
アルミ合金:65^mm



TS-7040

東消型スタンドパイプ
アルミ合金:65^mm



パイプと放水口側の間にフレキシブル管を接続し、給水栓にかかる放水時の反動による負荷を軽減しています。ホース接続口はねじ式への変更など各種できます。

TS-7041 NEW

水道局型スタンドパイプ



水道調査時に運搬しやすいようにパイプ中間に取っ手を設置。検水しやすいように検水蛇口を取り付けています。

TS-7033

吸管離脱器
アルミ合金:75^mm・90^mm・100^mm

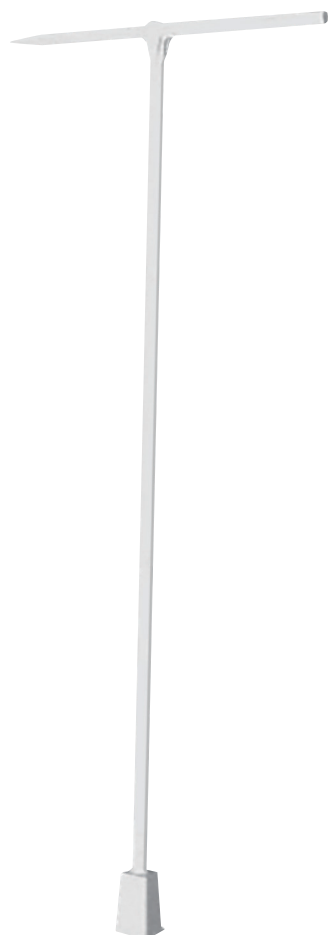


東消型吸管離脱器



TS-7026

東消型大箱回し
L:800、1,100



TS-7029

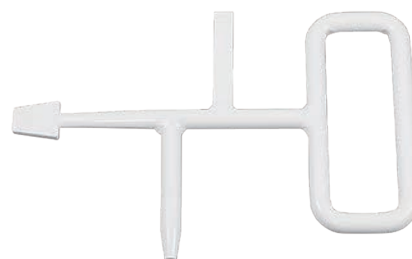
消火栓キーT型



TS-7030

消火栓キー事故防止型

消火栓をあけた後、突然締まった際に足を挟むなどの事故を防止します。取っ手部と横棒部の間に消火栓フタをはさみストッパーとして使用できます。



TS-7031

消火栓キー大型

てこの原理を利用し、簡単にフタをあけることができます。



TS-4033

自衛噴霧ノズル



TS-6010

止水弁



TS-6045

グリスポンプ



TS-6011

署マーク

材質:プラスチック／150^{mm}

銅合金／100^{mm}



TS-6012

団マーク

材質:プラスチック／150^{mm}

銅合金／180^{mm}



TS-6033-A

管鎗ハサミA
材質:ZDC1



TS-6033-B

管鎗ハサミB
材質:銅合金



TS-6036

リニアハサミ
50^m・65^m



TS-6034

トビロハサミ



TS-6035

金テコハサミ



TS-6046

消火栓キーハサミ



TS-6037

管鎗立て
50^m・65^m
材質:NBR



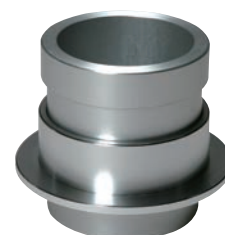
TS-6038

水口立て
材質:合成樹脂



TS-6039

分水器立て 50^m・65^m



TS-6040-A

手摺金具(止)
60^m・100^m



TS-6040-B

手摺金具(通)
60^m・100^m



TS-6043

コーナー手摺



TS-3029

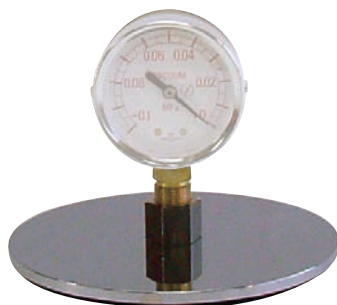
計器用媒介
材質:アルミ合金・銅合金
各種接手



※圧力計は付属していません

TS-6021

真空円盤



※真空計は付属していません

TS-6023

消火栓圧力計
銅合金 40mm~65mm



※圧力計は付属していません

TS-6024

圧力計



TS-6025

真空計



TS-6026

連成計



TS-6019

ピトゲージ2点セット
ピト管(大)、圧力計(2.0Mpa、G%)
真空円盤、真空計(G%)



TS-6020

ピトゲージ小セット
ピト管(小)、圧力計(1.6Mpa、G¼)、スパナ



※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

TS-6027

東消型トビロ



L-1800

L-1100

TS-6028

東消型長柄槍



L-1800

TS-6029

東消型マンガ



L-1500

L-1800

TS-6030

東消型大斧



TS-6031

東消型金テコ



TS-6008

一般型トビロ



TS-6009

斧



TS-6032

一般型金テコ



TS-6047

一般型ハンマー



TS-6048

139型パール



※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

ホースカー 軽量ホースカー

軽量鋼管を使用し、細部までこだわり軽量化を実現。

TS-8005

TS-119 軽量ホースカー

高い剛性を確保しながらも、様々な付属品を取り付けられるスペースを用意しており、より現場で使用しやすい設計です。また、積載車両のサイズに合わせるため、様々なサイズをラインアップしています。



■トレッド915

タイプ	a	b	c	d	e	f	g	h	i	ホース積載数※
A	1720以上	1100以下	580	225	約940	405	420	1120	約915	上枠:4本 本体:12本

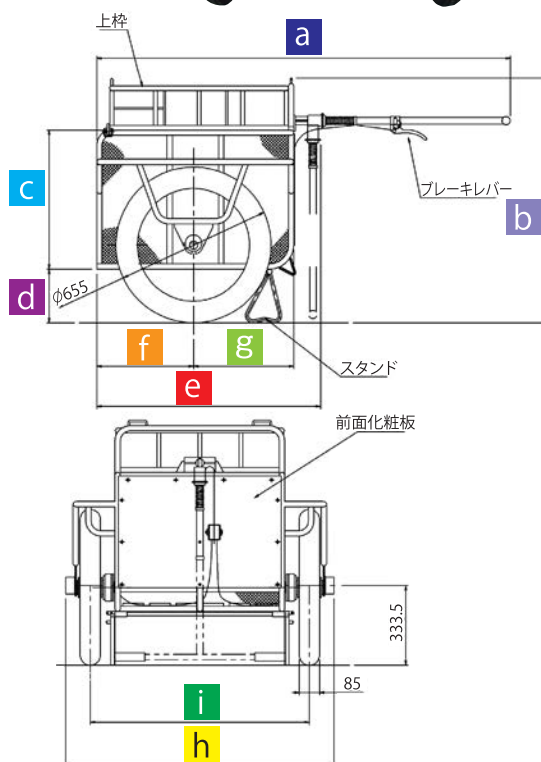
■トレッド750

タイプ	a	b	c	d	e	f	g	h	i	ホース積載数※
A	1720以上	1100以下	580	225	約940	405	420	955	750	上枠:4本 本体:10本
B	約1650	約1030			約860	365	380			
C	約1610	約1030			約820	345	360			
D	約1560	約910			約765	325	325			

■トレッド700

タイプ	a	b	c	d	e	f	g	h	i	ホース積載数※
A	1720以上	1100以下	580	225	約940	405	420	905	700	上枠:4本 本体:10本
B	約1650	約1030			約860	365	380			
C	約1610	約1030			約820	345	360			
D	約1630	約1050			約820	345	360			

※積載数は上枠は50m/mホース、本体は65m/mホースで計算しています。
ホースの種類により変化します。



ホースカー 東消型ホースカー

ホース搬送以外に放水銃としても。

TS-8006

東消型ホースカー（放水銃座付き）

TS-119軽量ホースカーをベースに、消火現場での機材運搬と消火活動の迅速化に配慮した装備を追加しました。収納ケースを左右に設置し、左側の管銃入れは、ホースクランプの収納に対応しています。放水銃として使用できるオプションもあります。



オプションでボールジョイントを使用した放水銃にもなります。

アルミを使用した、より軽量なホースカー。

TS-0130

アルミ製カノー式ホースカー

TS-120カノー式ホースカー8本用の機能性をそのまま踏襲し、本体の主要材料にアルミパイプを使用し軽量化したモデルです。



上部扉は取り外しが可能で、リヤゲートが大きく開き、収納作業が素早くスムーズに行えます。

TS-8007

TS-120カノー式ホースカー

ホース延長の際の利便性を考えワンタッチで背面扉の開放が可能です。またホースを収容しやすいようにフタが着脱可能な設計。ホース6本用、8本用、10本用の3種類があります。



ホースカーチェーン

カノー式ホースカーのタイヤ用に専用チェーンを作りました。

TS-8008 NEW

ホースカーチェーン

雪がタイヤ溝に詰まることによるグリップ力の低下、横滑りの防止、アイスバーンによるスリップ事故を防止し、安全なホース展張が図れます。チェーンはステンレス製で、酸・アルカリ性への耐久力も高くなっています。カノー式標準タイヤ、ノーバンクタイヤ、TS-R120用タイヤの3種類あります。



タイヤ溝に雪がつまり横滑りやスタックの原因になります。



雪路でもチェーンにより安全なホース展張が行えます。



TS-R120チェーン装着例

※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

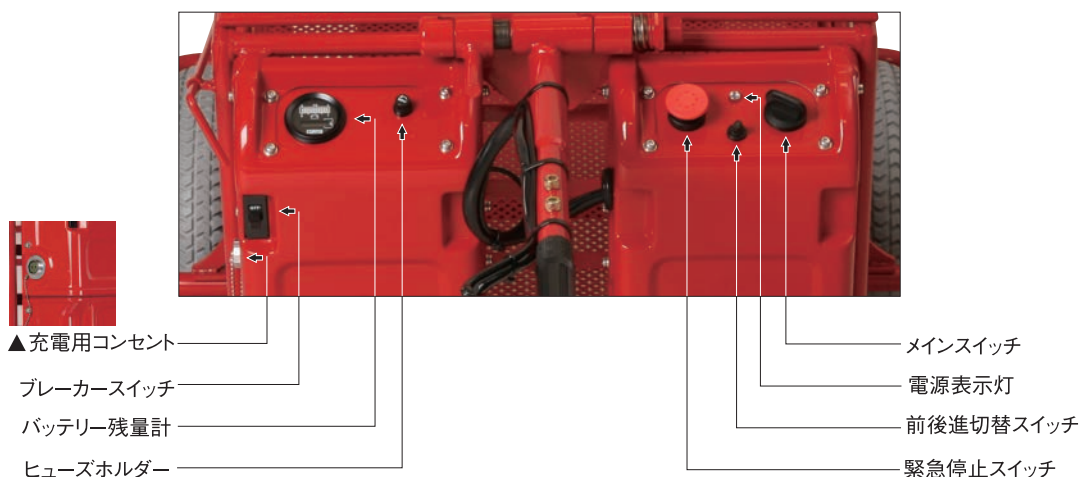
消防車積載品
その他

ホースカー

技術
会社
案内
資料

TS-R119・TS-R120 補助動力アシストホースカー

TS-R119・120は、乗用ホースカーと手引きホースカーの間に位置するホースカーです。ホースだけでなく重い救助資機材の搬送としても活躍し、坂道や悪路などで補助動力のサポートで楽々移動することが可能です。家庭用100V電源で充電が可能。待機中に消防自動車に積載したままでの充電も可能です。また満充電になると自動的に終了するので、過充電の恐れもありません。



ハンドルのスロットル操作でアシスト機能が作動



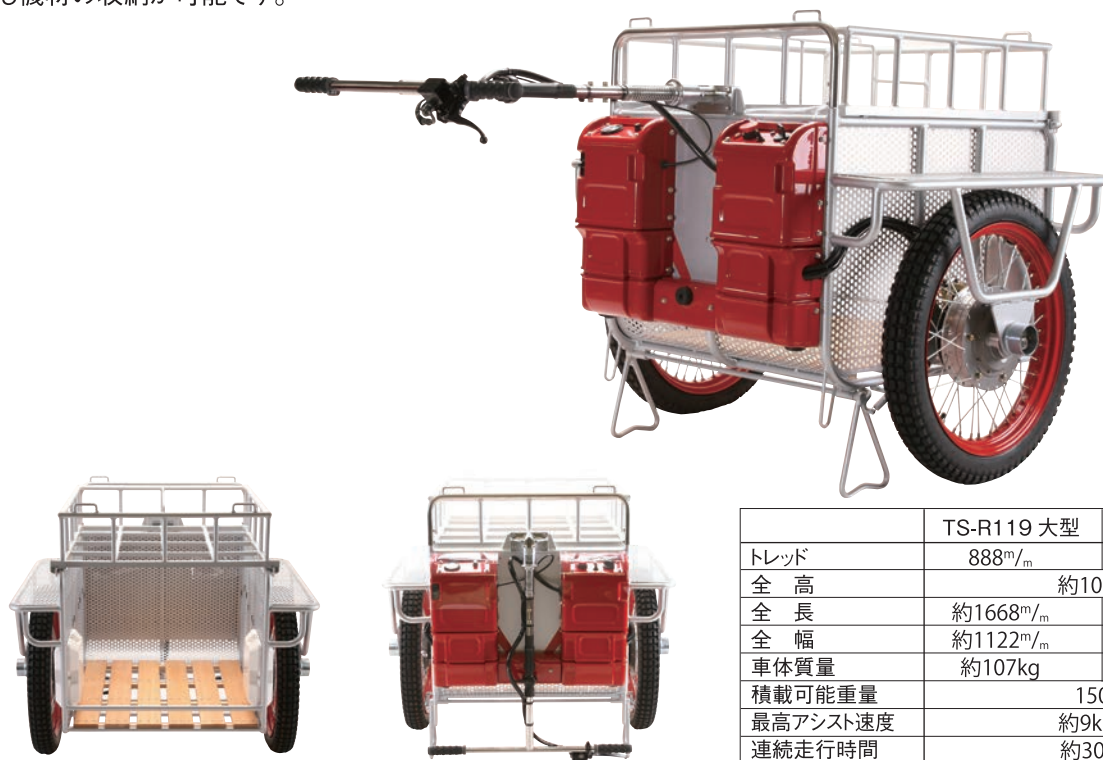
バッテリー切れでもホイールインモーターが空転し手引きホースカーとして使用可能

従来のホースカーにアシスト機能を搭載したホースカー。 ▶ You Tube で製品動画をご確認いただけます ◀

TS-R119

らくらく119

TS-119と同じ軽量鋼管を使用し軽量化を実現。メイン収納スペースに加え、上部にも機材の収納が可能です。



	TS-R119 大型	TS-R119 中型
トレッド	888 ^m / _m	723 ^m / _m
全 高	約1023 ^m / _m	
全 長	約1668 ^m / _m	約1588 ^m / _m
全 幅	約1122 ^m / _m	約958 ^m / _m
車体質量	約107kg	約102kg
積載可能重量	150kg	
最高アシスト速度	約9km/hr	
連続走行時間	約30分間	

TS-R120

らくらく120

TS-120と同じ軽量鋼管を使用し軽量化を実現。TS-R119に比べ全長が長い設計です。また、リヤゲートはホースの延長作業の円滑化を図るためワンタッチで開けられる設計です。



	TS-R120
トレッド	737 ^m / _m
全 高	約825 ^m / _m
全 長	約1950 ^m / _m
全 幅	約950 ^m / _m
車体質量	約102kg
積載可能重量	150kg
最高アシスト速度	約9km/hr
連続走行時間	約30分間

※各商品の写真は現行の商品と異なる場合がございますので、ご了承ください。

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

放水量表 $Q=0.2085d^2\sqrt{P}$ $Q=m^3/min$ $d:cm$ $P:MPa$ 小数点以下4位四捨五入

$d(cm)$	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0
$P(MPa)$										
0.20	0.034	0.060	0.093	0.134	0.158	0.183	0.239	0.302	0.337	0.373
0.25	0.038	0.067	0.104	0.150	0.176	0.204	0.267	0.338	0.376	0.417
0.30	0.041	0.073	0.114	0.164	0.193	0.224	0.292	0.370	0.412	0.457
0.35	0.044	0.079	0.123	0.178	0.208	0.242	0.316	0.400	0.445	0.493
0.40	0.047	0.084	0.132	0.190	0.223	0.258	0.338	0.427	0.476	0.527
0.45	0.050	0.090	0.140	0.201	0.236	0.274	0.358	0.453	0.505	0.559
0.50	0.053	0.094	0.147	0.212	0.249	0.289	0.377	0.478	0.532	0.590
0.55	0.056	0.099	0.155	0.223	0.261	0.303	0.396	0.501	0.558	0.619
0.60	0.058	0.103	0.162	0.233	0.273	0.317	0.413	0.523	0.583	0.646
0.65	0.061	0.108	0.168	0.242	0.284	0.329	0.430	0.545	0.607	0.672
0.70	0.063	0.112	0.174	0.251	0.295	0.342	0.447	0.565	0.630	0.698
0.75	0.065	0.116	0.181	0.260	0.305	0.354	0.462	0.585	0.652	0.722
0.80	0.067	0.119	0.186	0.269	0.315	0.366	0.477	0.604	0.673	0.746
0.85	0.069	0.123	0.192	0.277	0.325	0.377	0.492	0.623	0.694	0.769
0.90	0.071	0.127	0.198	0.285	0.334	0.388	0.506	0.641	0.714	0.791
0.95	0.073	0.130	0.203	0.293	0.343	0.398	0.520	0.658	0.734	0.813
1.00	0.075	0.133	0.209	0.300	0.352	0.409	0.534	0.676	0.753	0.834
1.05	0.077	0.137	0.214	0.308	0.361	0.419	0.547	0.692	0.771	0.855
1.10	0.079	0.140	0.219	0.315	0.370	0.429	0.560	0.709	0.789	0.875
1.15	0.080	0.143	0.224	0.322	0.378	0.438	0.572	0.724	0.807	0.894
1.20	0.082	0.146	0.228	0.329	0.386	0.448	0.585	0.740	0.825	0.914
1.25	0.084	0.149	0.233	0.336	0.394	0.457	0.597	0.755	0.842	0.932
1.30	0.086	0.152	0.238	0.342	0.402	0.466	0.609	0.770	0.858	0.951
1.35	0.087	0.155	0.242	0.349	0.409	0.475	0.620	0.785	0.875	0.969
1.40	0.089	0.158	0.247	0.355	0.417	0.484	0.632	0.799	0.891	0.987
1.45	0.090	0.161	0.251	0.362	0.424	0.492	0.643	0.813	0.906	1.004
1.50	0.092	0.163	0.255	0.368	0.432	0.501	0.654	0.827	0.922	1.021
1.55	0.093	0.166	0.260	0.374	0.439	0.509	0.665	0.841	0.937	1.038
1.60	0.095	0.169	0.264	0.380	0.446	0.517	0.675	0.854	0.952	1.055
1.65	0.096	0.171	0.268	0.386	0.453	0.525	0.686	0.868	0.967	1.071
1.70	0.098	0.174	0.272	0.391	0.459	0.533	0.696	0.881	0.981	1.087
1.75	0.099	0.177	0.276	0.397	0.466	0.541	0.706	0.894	0.996	1.103
1.80	0.101	0.179	0.280	0.403	0.473	0.548	0.716	0.906	1.010	1.119
1.85	0.102	0.181	0.284	0.408	0.479	0.556	0.726	0.919	1.024	1.134
1.90	0.103	0.184	0.287	0.414	0.486	0.563	0.736	0.931	1.038	1.150
1.95	0.105	0.186	0.291	0.419	0.492	0.571	0.745	0.943	1.051	1.165
2.00	0.106	0.189	0.295	0.425	0.498	0.578	0.755	0.955	1.064	1.179

$d(cm)$	2.1	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8
$P(MPa)$										
0.20	0.411	0.451	0.537	0.630	0.731	0.839	0.955	1.078	1.208	1.346
0.25	0.460	0.505	0.600	0.705	0.817	0.938	1.068	1.205	1.351	1.505
0.30	0.504	0.553	0.658	0.772	0.895	1.028	1.169	1.320	1.480	1.649
0.35	0.544	0.597	0.710	0.834	0.967	1.110	1.263	1.426	1.599	1.781
0.40	0.582	0.638	0.760	0.891	1.034	1.187	1.350	1.524	1.709	1.904
0.45	0.617	0.677	0.806	0.945	1.097	1.259	1.432	1.617	1.813	2.020
0.50	0.650	0.714	0.849	0.997	1.156	1.327	1.510	1.704	1.911	2.129
0.55	0.682	0.748	0.891	1.045	1.212	1.392	1.583	1.787	2.004	2.233
0.60	0.712	0.782	0.930	1.092	1.266	1.454	1.654	1.867	2.093	2.332
0.65	0.741	0.814	0.968	1.136	1.318	1.513	1.721	1.943	2.179	2.427
0.70	0.769	0.844	1.005	1.179	1.368	1.570	1.786	2.017	2.261	2.519
0.75	0.796	0.874	1.040	1.221	1.416	1.625	1.849	2.087	2.340	2.607
0.80	0.822	0.903	1.074	1.261	1.462	1.678	1.910	2.156	2.417	2.693
0.85	0.848	0.930	1.107	1.299	1.507	1.730	1.968	2.222	2.491	2.776
0.90	0.872	0.957	1.139	1.337	1.551	1.780	2.025	2.287	2.563	2.856
0.95	0.896	0.984	1.171	1.374	1.593	1.829	2.081	2.349	2.634	2.935
1.00	0.919	1.009	1.201	1.409	1.635	1.877	2.135	2.410	2.702	3.011
1.05	0.942	1.034	1.231	1.444	1.675	1.923	2.188	2.470	2.769	3.085
1.10	0.964	1.058	1.260	1.478	1.714	1.968	2.239	2.528	2.834	3.158
1.15	0.986	1.082	1.288	1.511	1.753	2.012	2.290	2.585	2.898	3.229
1.20	1.007	1.105	1.316	1.544	1.791	2.056	2.339	2.640	2.960	3.298
1.25	1.028	1.128	1.343	1.576	1.828	2.098	2.387	2.695	3.021	3.366
1.30	1.048	1.151	1.369	1.607	1.864	2.140	2.434	2.748	3.081	3.433
1.35	1.068	1.173	1.395	1.638	1.899	2.180	2.481	2.800	3.140	3.498
1.40	1.088	1.194	1.421	1.668	1.934	2.220	2.526	2.852	3.197	3.562
1.45	1.107	1.215	1.446	1.697	1.968	2.260	2.571	2.902	3.254	3.625
1.50	1.126	1.236	1.471	1.726	2.002	2.298	2.615	2.952	3.309	3.687
1.55	1.145	1.256	1.495	1.755	2.035	2.336	2.658	3.001	3.364	3.748
1.60	1.163	1.276	1.519	1.783	2.068	2.374	2.701	3.049	3.418	3.808
1.65	1.181	1.296	1.543	1.810	2.100	2.410	2.743	3.096	3.471	3.867
1.70	1.199	1.316	1.566	1.838	2.131	2.447	2.784	3.143	3.523	3.926
1.75	1.216	1.335	1.589	1.865	2.162	2.482	2.824	3.188	3.575	3.983
1.80	1.234	1.354	1.611	1.891	2.193	2.518	2.864	3.234	3.625	4.039
1.85	1.251	1.373	1.633	1.917	2.223	2.552	2.904	3.278	3.675	4.095
1.90	1.267	1.391	1.655	1.943	2.253	2.587	2.943	3.322	3.725	4.150
1.95	1.284	1.409	1.677	1.968	2.283	2.620	2.981	3.366	3.773	4.204
2.00	1.300	1.427	1.698	1.993	2.312	2.654	3.019	3.409	3.821	4.258

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

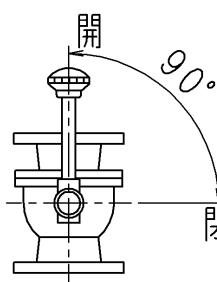
消防車積載品
その他

ホースカー

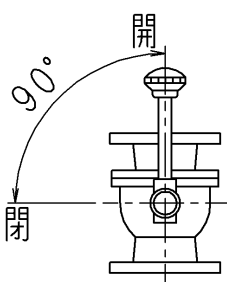
技術資料
会社案内

ボールコック ハンドル開閉位置 (コック共通)

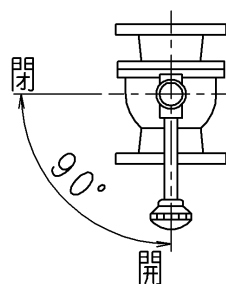
A-1



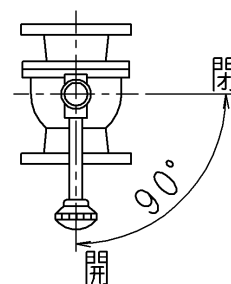
A-2



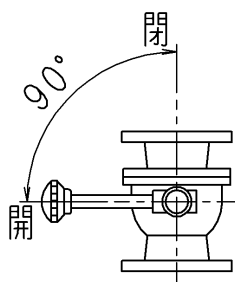
B-1



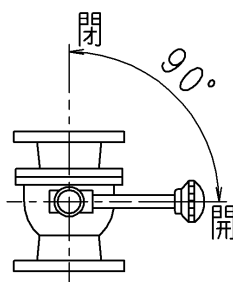
B-2



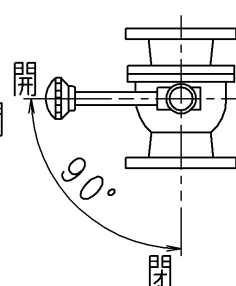
C-1



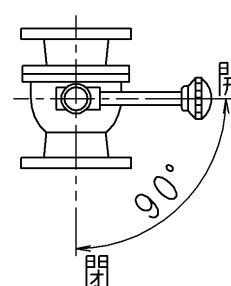
C-2



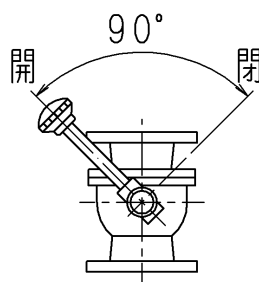
D-1



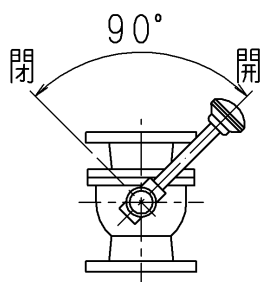
D-2



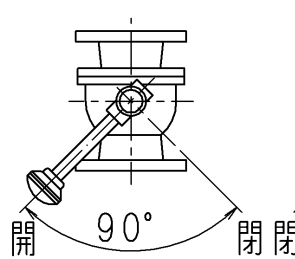
E-1



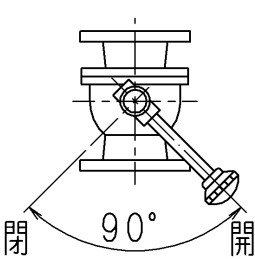
E-2



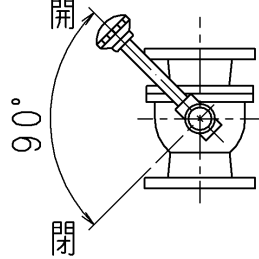
F-1



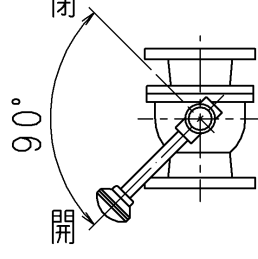
F-2



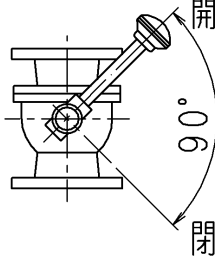
G-1



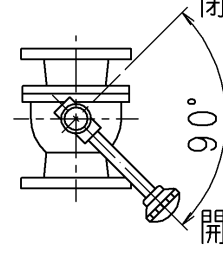
G-2



H-1



H-2



新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

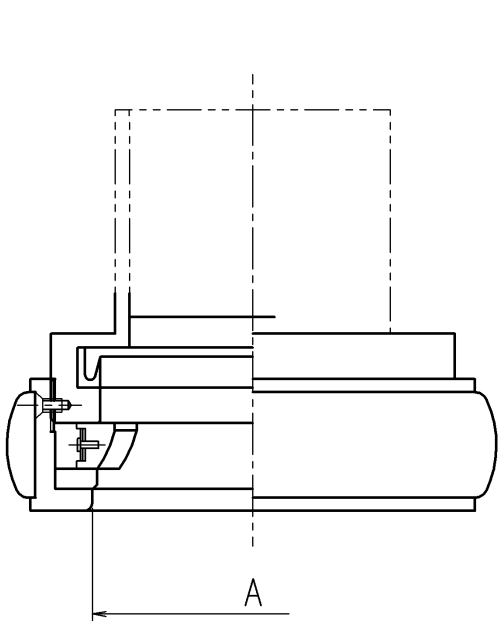
ホースカー

技術資料
会社案内

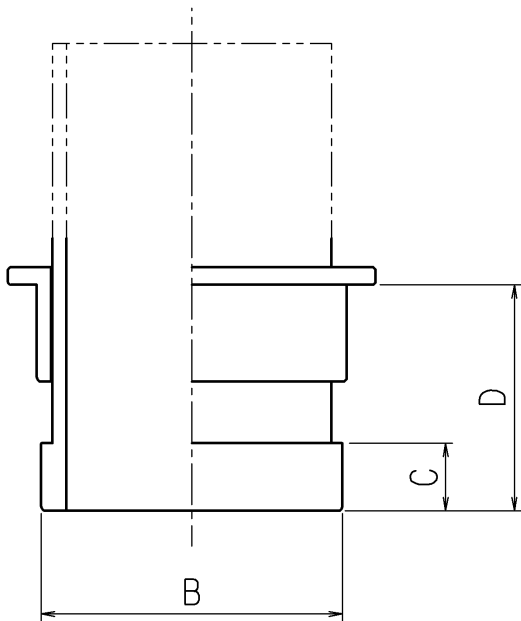
新製品
サイレン
接手・媒介
放水器具
発泡器具
ボールコック
消防車積載品
その他
ホースカー
技術資料
会社案内

差込式結合金具寸法表

区分	A	B	C	D
許容差	min	+0 -0.2	+0 -0.2	min
呼称				
25	29.3	28.6	8.5	25.7
30	36.3	35.6	10.0	29.0
40	44.3	43.6	11.7	32.7
50	56.8	55.6	14.5	39.7
65	70.8	68.5	15.5	48.0
75	83.8	81.5	18.0	55.8



受け口詳細図



差し口詳細図

消防用ねじ寸法表

消防用ねじ式結合金具

JIS B 9912

呼称寸法	めねじ内径寸法 (D ₁)	おねじ外径寸法 (D ₂)	山/吋	ピッチ (P)
20	22.378~22.188	24.750~24.560	10	2.540
25	30.834~30.474	33.700~33.490	8	3.175
30	36.834~36.474	39.700~39.490	8	3.175
40	44.834~44.474	47.700~47.490	8	3.175
50	56.834~56.474	59.700~59.490	8	3.175
65	77.294~76.834	82.040~81.770	5	5.080
75	88.388~87.888	94.450~94.140	4	6.350
90	103.388~102.888	109.450~109.140	4	6.350
100	115.888~115.388	121.950~121.640	4	6.350
115	133.388~132.888	139.450~139.140	4	6.350
125	143.388~142.888	149.450~149.140	4	6.350
140	158.388~157.888	164.450~164.140	4	6.350
150	168.388~167.888	174.450~174.140	4	6.350

消防用ノズルチップ結合金具

JIS B 9913

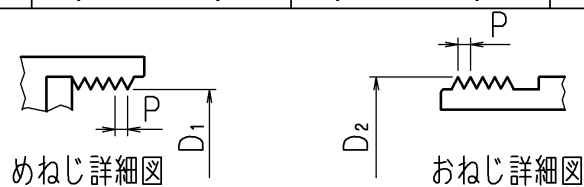
呼称寸法	めねじ内径寸法 (D ₁)	おねじ外径寸法 (D ₂)	山/吋	ピッチ (P)
40	33.820~33.660	35.790~35.630	12	2.117
50	42.820~42.660	44.790~44.630	12	2.117
65	52.378~52.188	54.750~54.560	10	2.540
75	65.378~65.188	67.750~67.560	10	2.540

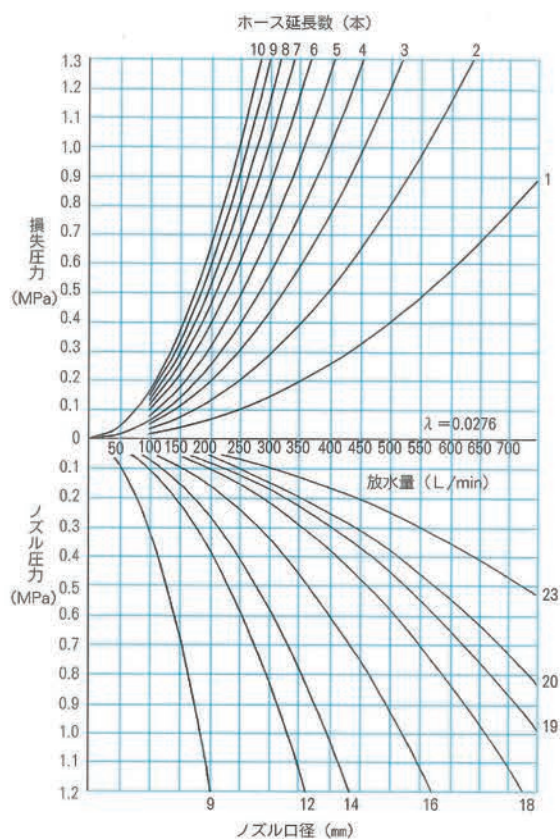
米国消防ねじ式結合金具 American National Fire Hose Connection Screw Threads (NH)

呼称寸法	めねじ内径寸法 (D ₁)	おねじ外径寸法 (D ₂)	山/吋	ピッチ (P)
3/4", 1"	31.668~31.105	34.925~34.361	8	3.175
1 1/2"	47.749~47.185	50.546~49.984	9	2.822
2 1/2"	74.737~73.924	77.942~77.129	7 1/2	3.386
3"	87.840~86.926	92.047~91.132	6	4.233
3 1/2"	103.715~102.801	107.795~106.880	6	4.233
4"	120.932~119.662	127.277~126.007	4	6.350
4 1/2"	139.981~138.712	146.326~145.058	4	6.350
5"	152.659~151.389	159.004~157.734	4	6.350
6"	172.090~170.820	178.435~177.165	4	6.350

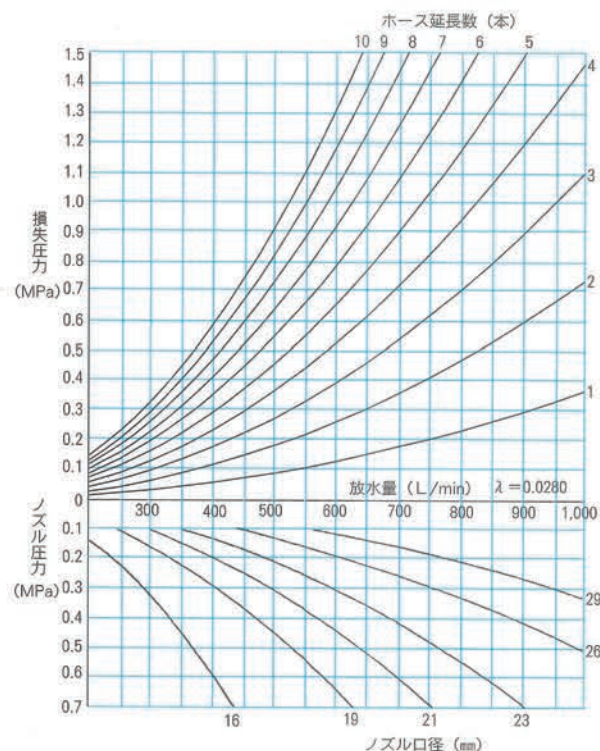
米国ホース用ねじ式結合金具 American Standard Hose Coupling Screw Threads (ANSI B33.1)

呼称寸法	めねじ内径寸法 (D ₁)	おねじ外径寸法 (D ₂)	山/吋	ピッチ (P)
1 1/2"	45.519~45.165	47.721~47.289	1 1/2	2.208
2"	57.576~57.144	59.766~59.329	1 1/2	2.208

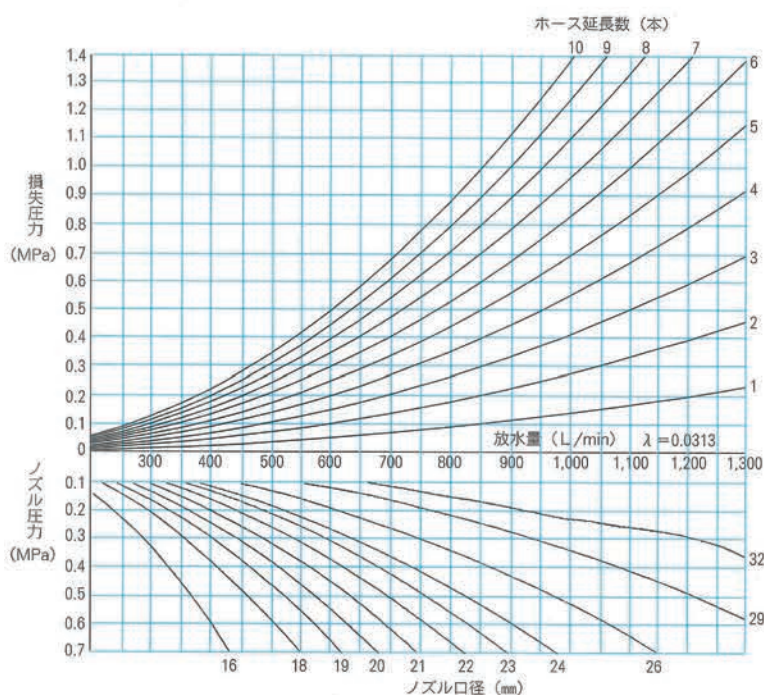




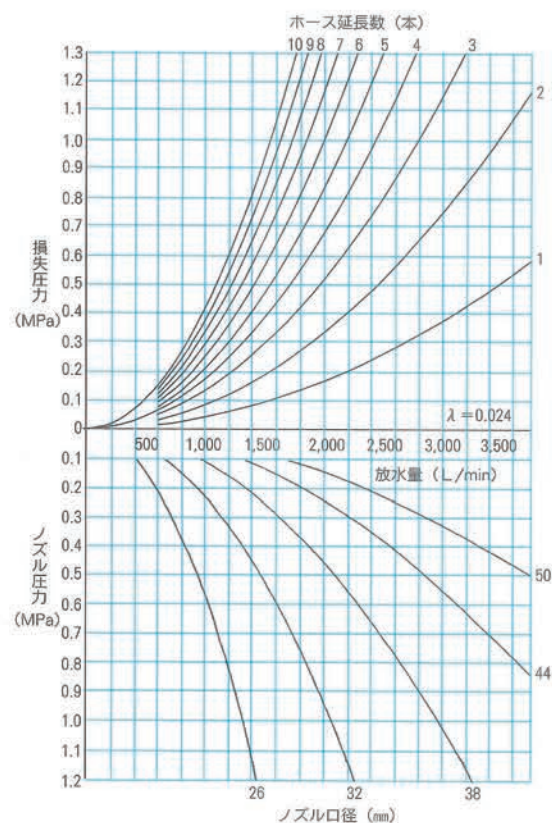
送水基準板 (40mmホース)



送水基準板 (50mm×長さ20mホース)



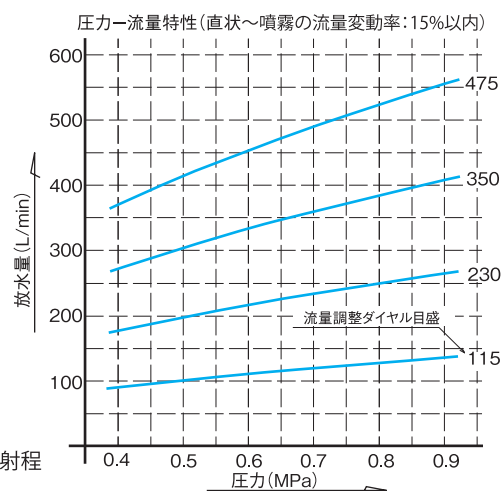
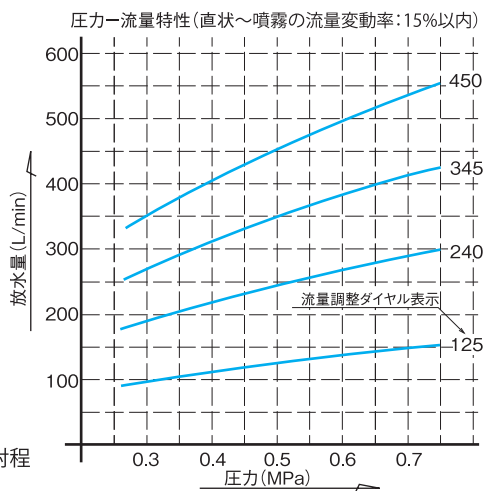
送水基準板 (65mm×長さ20mホース)



送水基準板 (75mmホース)

TS-0501

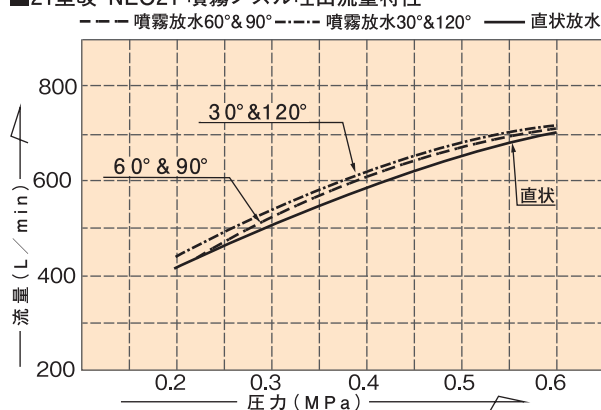
ガンタイプノズル_P12



TS-4037

ノズル_P16

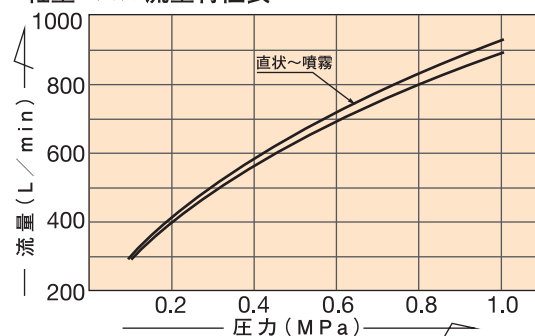
■21型改・NEO21 噴霧ノズル吐出流量特性



TS-4039

ノズル_P16

軽量ノズル流量特性表

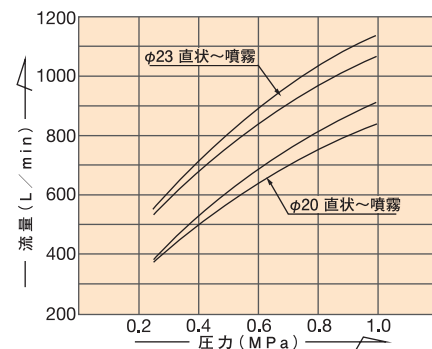


TS-4024 TS-4038

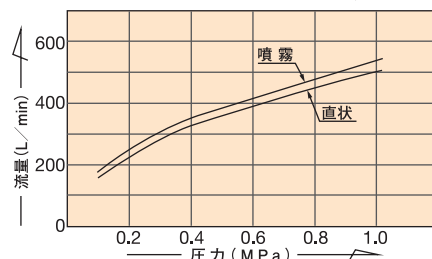
ノズル_P16

NM-II・NM-ACE流量特性表

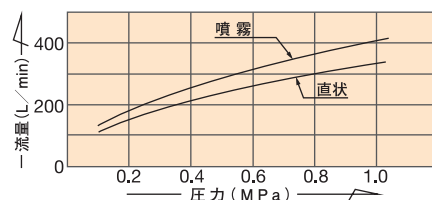
65% 流量特性



50% 流量特性



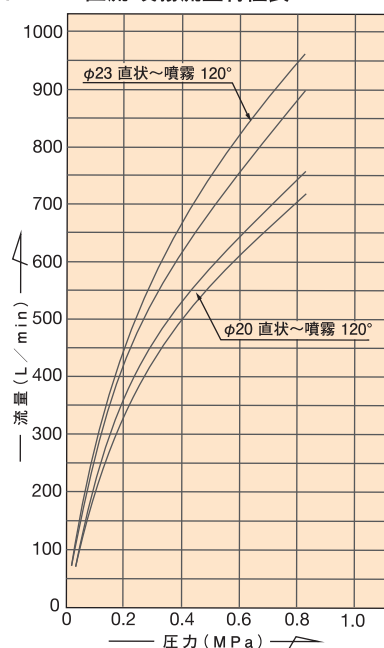
40% 流量特性



TS-4025

ノズル_P16

パーフェクトノズル 直流-噴霧流量特性表



新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

新製品
サイレン
接手・媒介
放水器具
発泡器具
ボールコック
消防車積載品
その他
ホースカー
技術資料
会社案内

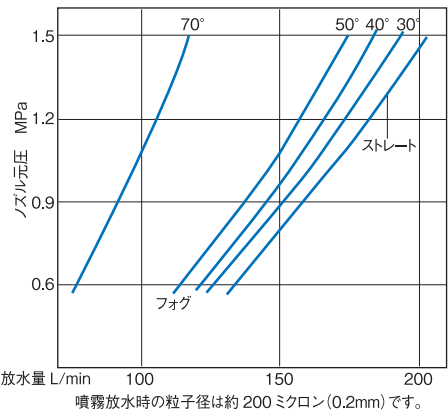
TS-200

フォグガン_P17

フォグガン流量特性表

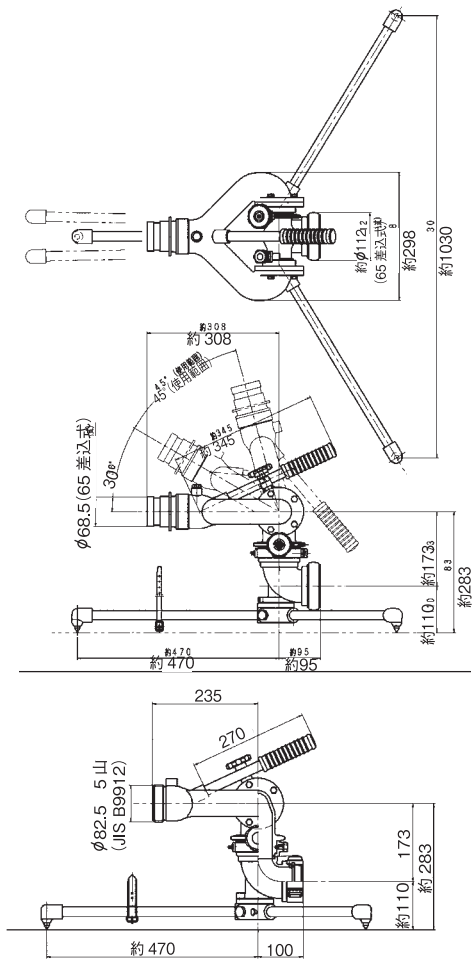
■大ノズル

放水状態	放水射程 (1.5Mpa時)
フォグ 70°	約 5m
フォグ 50°	約 8m
フォグ 40°	約 9m
フォグ 30°	約 17m
ストレート	約 27m



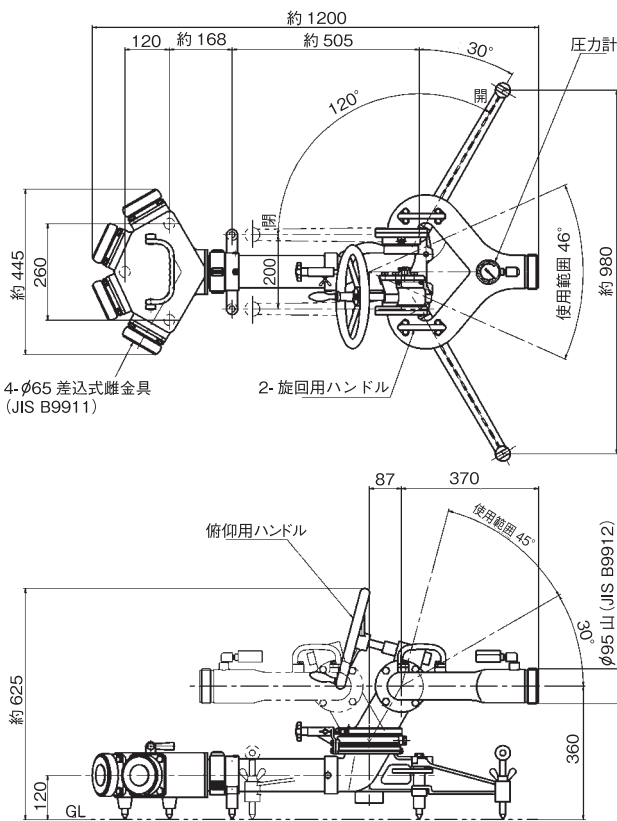
TS-4022

可搬式ノズル_P19



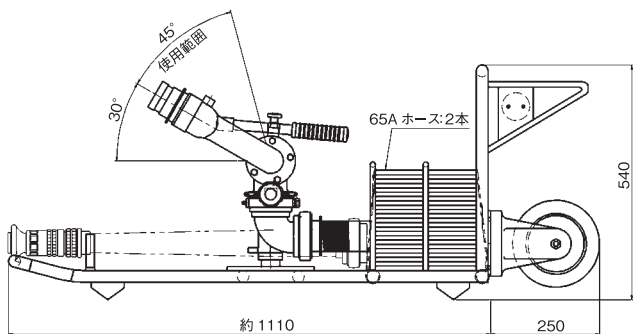
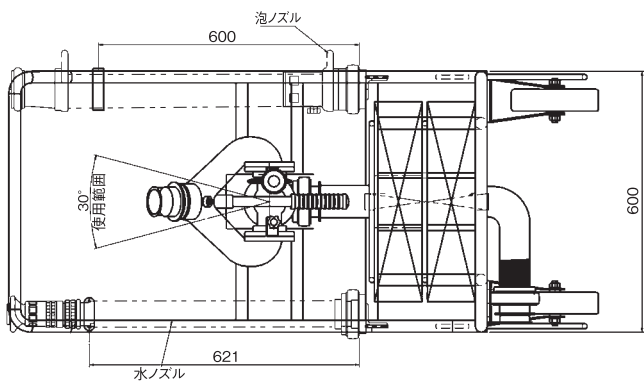
TS-4021

可搬式ノズル_P19

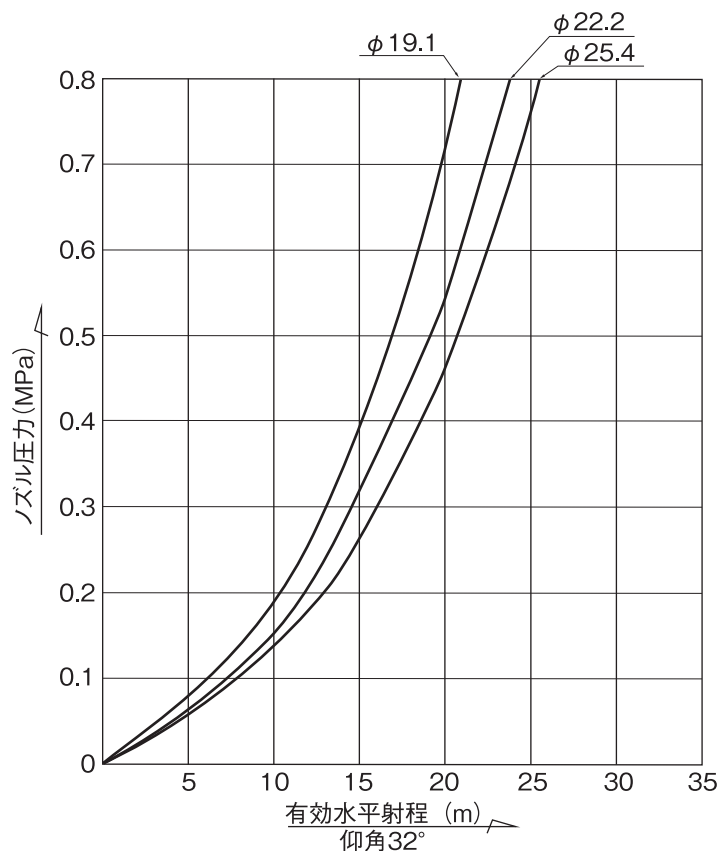


TS-4063

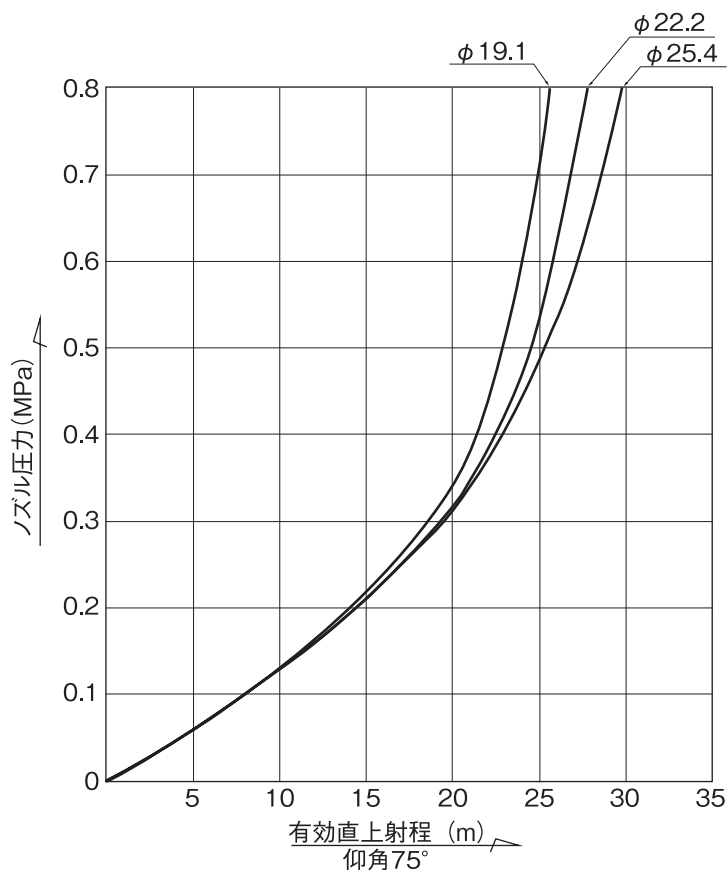
可搬式ノズル_P19



水口有効水平射程表



水口有効直上射程表



※有効射程は実際の最大射程とは異なります。

【参照資料「新・消防機器便覧」P409-410：東京法令出版（株）による表を一部修正】

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

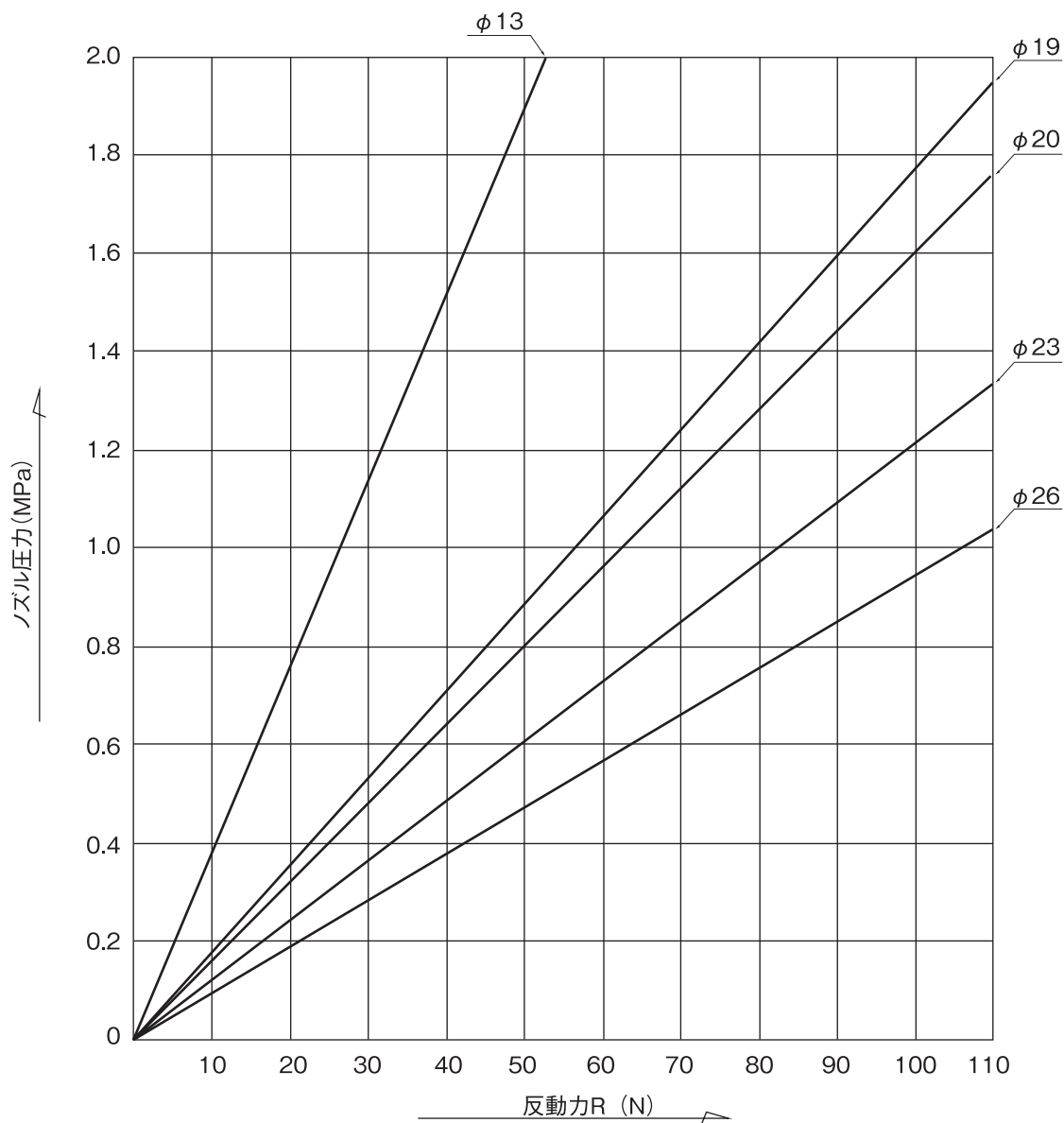
ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

水口反動力表



【参照資料「新・消防機器便覧」P210：東京法令出版（株）による表を一部修正】

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

掲載製品一覧表-1

サイレン

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-1001	モーターサイレンAS型	04	○
TS-1004	ハンドサイレン	04	○
TS-1004-B	携帯用ハンドサイレン	04	○

接手・媒介

■ホース接手

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-2003	ねじ式竹の子接手	05	○
TS-3042	東消型差込式エキスパン接手	05	○
TS-3043	ねじ式エキスパン接手	05	○
TS-3044	差込式エキスパン接手	05	○

■吸管接手

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-2013	スロッター型エキスパン吸管接手	05	○
TS-2014A	角付吸管用竹の子接手 40mm	05	○
TS-2015	角付吸管用エキスパン接手	05	○
TS-3048	スロッター型エキスパン吸管接手	05	○

■キャップ

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-3010	差込式雌キャップ	06	○
TS-3011	ピン型ねじ式雌キャップ	06	○
TS-3012	角付吸口雌キャップ	06	○
TS-3013	角付吸口Wキャップ	06	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-3051	差込式雄キャップ	06	○
TS-3052	ピン型ねじ式雄キャップ	06	○
TS-3058	スロッター型ネジメスキャップ	06	○
TS-3062	タンク補給口	08	○

■各種スパナ

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-2016	ピン型スパナ	06	○
TS-2017	中島式用スパナ	06	○
TS-3045	50・65兼用スパナ	06	○
TS-3046	40・50・65兼用スパナ	06	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-3047	吸管スパナ	06	○
TS-3059	75・100・125用ピンスパナ	06	○
TS-3061	75東消型吸管スパナ	06	○

■媒介

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-3001	差込式雌雌媒介	07	○
TS-3002	差込式雄雄媒介	07	○
TS-3003	ねじ式雌雌媒介	07	○
TS-3004	ねじ式雄雄媒介	07	○
TS-3005	根元媒介	07	○
TS-3006	外ねじ媒介	07	○
TS-3007	導水口媒介	07	○
TS-3008	内ねじ媒介	07	○
TS-3009-A	消火栓媒介角型	07	○
TS-3009-B	消火栓媒介スロッター型	07	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-3014	ネジ×差込式ボールジョイント	07	○
TS-3015	ストレーナー用媒介	07	○
TS-3016	自在接手	07	○
TS-3017	MC根元媒介	08	○
TS-3023	フランジ型元金物	07	—
TS-3025	MC自在根元媒介	08	○
TS-3026	自在根元媒介	07	○
TS-3050	自動減圧器	08	○
TS-3055	各種異径媒介	08	—
TS-3057	逆流防止器	08	○

■エルボ

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-3022	吸口エルボ 角型	08	○
TS-3027	吸口エルボ	08	○
TS-3028	窓付エルボ	08	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-3038	吸口エルボ	08	○
TS-3053	らくらく45°	08	○
TS-3054	ハンドルエルボ	08	○

■分・集水器

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-3019	二又分岐用媒介	09	○
TS-3020	二又集水管	09	○
TS-3021-B	四又集水管	09	○
TS-3039	二又分水器 V-1	09	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-3040	二又分水器 V-2	09	○
TS-3040MS	二又分水器V-2マルチスイベル式	09	○
TS-3041	Yゲート(二又分水器)	09	○

放水器具

■機動消防用具

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4027	機動消防用具セット	10	○

■ベグノズル

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4042	ベグノズル	11	○

■ガンタイプノズル

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-0501	NM-V ガンタイプノズル	12	○
TS-0501-S	NM-V ガンタイプノズル ストッパー付	12	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-0501-T	NM-V ガンタイプノズル 低反動型	12	○
TS-4028	セレクト式ガンタイプ管鎗	14	○

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

掲載製品一覧表-2

放水器具

■ノズル

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4001	水口(スムースノズル)	16	○
TS-4002	NM可変噴霧ノズル	16	○
TS-4004	NMホース直結ノズル	16	○
TS-4010	消防用アプリケーションノズル	11	○
TS-4013	艦船用スリーポジションノズル	11	○
TS-4014	消防用ノズル、艦船用、万能 40mm	11	○
TS-4023	21型改ノズル	16	○
TS-4024	NM-II型噴霧ノズル	16	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4025	NMパーフェクトノズル	16	○
TS-4030	プロテクターノズル	17	○
TS-4037	NE021	16	○
TS-4038	NM-ACE	16	○
TS-4039	軽量ノズル	16	○
TS-4040	水管はしご車用噴霧ノズル	17	○
TS-4041	受水槽給水用ノズル	17	○

■管鎗

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-200	フォッグガン	17	○
TS-4006	消防用管鎗(ロープ巻)	17	○
TS-4008	消火栓用管鎗	17	○
TS-4009	東消型軽量管鎗	17	○
TS-4011	ノンスリップ管鎗	17	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4012	エクステンション型アプリケーション	15	○
TS-4026	リニアノズル	17	○
TS-4026-B	リニアノズルZ	17	○
TS-4035	ロータリーノズル	18	—

■放水銃

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4020	レバー式放水銃	18	○
TS-4020A	ギヤー式放水銃	18	○
TS-4065	S型放水銃	18	—

■放水銃用管鎗

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4066	放水銃用水管鎗	18	○
TS-4067	放水銃用泡管鎗	18	○

■可搬式放水銃

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4021	TSWG型可搬式放水銃	19	○
TS-4022	1.3型可搬式放水銃	19	○
TS-4063	ファイヤーヘルパーカート	19	○

■電動放水銃

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4060	エスカルゴ80	20	○

■放水補助機材

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-0601	ストップバルブ	20	○
TS-3049	大量送水用一口コック	20	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4034	管鎗固定金具	20	○
TS-4036	噴霧放水台座	20	○

発泡器具

■泡ノズル

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4016	エアフォームノズル	21	○
TS-4019	東消式S-80発泡器	21	○
TS-4050	低反動泡ノズル	21	○

■発泡アタッチメント

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-0602	Vフォームガン	21	○
TS-4018	フォームショットガン	21	○

■プロポーションナー

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4017	ラインプロポーションナー	23	○
TS-A3	ポンププロポーションナー 内蔵型	23	○
TS-A3-Y	ポンププロポーションナー 内蔵型有圧水対応型	23	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-KA	ポンププロポーションナー 外付型	22	○
TS-KB	ポンププロポーションナー 外付媒介型	22	○
TS-P3	ポンププロポーションナー 可搬ポンプ用	23	○

ボールコック

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-5001	放口用ボールコック	24	○
TS-5002	タンク送水用ボールコック	24	○
TS-5003	中継・吸水用ボールコック	24	○
TS-5004	タンク吸水用ボールコック	24	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-5005	エルボ付ボールコック	24	—
TS-5006	エアシリンダー型ボールコック	24	—
TS-5007	スプロケット型送水用ボールコック	24	○
TS-5008	窓エルボ付ボールコック	24	—

掲載製品一覧表3

消防車積載品・その他

■積載品

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-6001	消防ホース	25	—
TS-6002	吸管	25	—
TS-6003	ホースクランプ	25	○
TS-6004-A	銅ストレーナー	25	○
TS-6005-A	吸管用カゴ(籐)	25	○
TS-6005-B	吸管用カゴ(プラスチック)	25	○
TS-6044	ストレーナー(プラスチック)	25	○
TS-7025	枕木	25	○
TS-7026	東消型大箱回し	26	○
TS-7029	消火栓キーT型	26	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-7030	消火栓キー 事故防止型	26	○
TS-7031	消火栓キー 大型	26	○
TS-7032	単口引上式スタンドパイプ	26	○
TS-7033	吸管離脱器	26	○
TS-7034	東消型枕木	25	○
TS-7035	車輪止	25	○
TS-7036	東消型車輪止	25	○
TS-7037	吸管ロープ	25	—
TS-7040	東消型スタンドパイプ	26	○
TS-7041	水道局型スタンドパイプ	26	○

■機装品

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-4033	自衛噴霧ノズル	27	○
TS-6010	止水弁	27	○
TS-6011	署マーク	27	○
TS-6012	団マーク	27	○
TS-6033-A	管鎗ハサミA	28	○
TS-6033-B	管鎗ハサミB	28	○
TS-6034	トビロハサミ	28	—
TS-6035	金テコハサミ	28	—
TS-6036	リニアハサミ	28	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-6037	管鎗立て	28	○
TS-6038	水口立て	28	○
TS-6039	分水器立て	28	○
TS-6040-A	手摺金具(止)	28	○
TS-6040-B	手摺金具(通)	28	○
TS-6043	コーナー手摺	28	○
TS-6045	グリスポンプ	27	○
TS-6046	消火栓キーハサミ	28	—

■計測器類

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-3029	計器用媒介	29	○
TS-6019	ピトゲージ2点セット	29	—
TS-6020	ピトゲージ小セット	29	—
TS-6021	真空円盤	29	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-6023	消火栓圧力計	29	○
TS-6024	圧力計	29	—
TS-6025	真空計	29	—
TS-6026	連成計	29	—

■破壊器具

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-6008	一般型トビロ	31	○
TS-6009	斧	31	○
TS-6027	東消型トビロ	30	○
TS-6028	東消型長柄槍	30	○
TS-6029	東消型マンガ	30	○

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-6030	東消型大斧	30	○
TS-6031	東消型金テコ	30	○
TS-6032	一般型金テコ	31	○
TS-6047	一般型ハンマー	31	—
TS-6048	139型バール	31	—

ホースカー

■軽量ホースカー

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-0130	TS-130 アルミ製カノー式ホースカー	33	○
TS-8005	TS-119 軽量ホースカー	32	○
TS-8006	東消型ホースカー(放水銃座付き)	32	○
TS-8007	TS-120 カノー式ホースカー	33	○
TS-8008	ホースカーチェーン	33	—

■補助動力ホースカー

品番	製品名	掲載ページ	PDF 図面
TS-R119	らくらく119	35	○
TS-R120	らくらく120	35	○

新製品

サイレン

接手・媒介

放水器具

発泡器具

ボールコック

消防車積載品
その他

ホースカー

技術資料
会社案内

《会社の概要》

商 号 ■ 東京サイレン株式会社

所 在 地 ■【本社】

東京都台東区上野3丁目17番5号

〒110-0005

電話：03-3833-9911

FAX：03-3836-1634

E-mail:sales@tokyo-siren.co.jp

URL:https://www.tokyo-siren.co.jp

【王子工場】

東京都北区栄町45番11号

〒114-0005

電話：03-3913-4211

FAX：03-3913-0922

【東松山工場】

埼玉県東松山市岡486

〒355-0001

電話：0493-81-6377

FAX：0493-81-6382

資 本 金 ■ 92,500千円

営業品目 ■ ●サイレン ●消防用機器 ●消防用結合金具
●消防車積載機器 ●消防車機装部品
●船舶用消火設備機器 ●プラント用消火設備機器

創 立 ■ 昭和25年5月25日

従業員数 ■ 65名

役 員 ■ 代表取締役 小山哲也
取締役 石川裕一
取締役 梅本貴仁
取締役 森本忠秀
取締役 森本浩司

取引銀行 ■ 三菱UFJ銀行 上野支店
みずほ銀行 上野支店
商工組合中央金庫 本店

本社案内図



王子工場案内図



東松山工場案内図





消防機器の総合メーカー

東京サイレン株式会社

本社：〒110-0005 東京都台東区上野 3 丁目 17 番 5 号
TEL：03-3833-9911 FAX：03-3836-1634
E-mail：sales@tokyo-siren.co.jp
URL：https://www.tokyo-siren.co.jp