

管銃



無反動 エルボ

管銃に装着すれば放水反動力を低減出来ます。

アルミ製

品番	減圧用	サイズ
11ML4040A	11MLS4040A	40
11ML5050A	11MLS5050A	50
11ML6565A	11MLS6565A	65

特殊短管銃



アルミ製

品番	サイズ
04TTK40A	40
04TTK65A	65

青銅製管銃 品評品もあります。

青銅製

クロム			ミガキ			サイズ	備考
ストレート	ハンドル付	ハンドル・バンド	ストレート	ハンドル付	ハンドル・バンド		
04STC40B	-	-	04STM40B	-	-	40	
04STC50B	-	-	04STM50B	-	-	50	-
04STC65B	04HC65B	04HBC65B	04STM65B	04HM65B	04HBM65B	65	
04STCA40B	-	-	04STMA40B	-	-	40	
04STCA50B	-	-	04STMA50B	-	-	50	赤紐巻
04STCA65B	04HCA65B	04HBCA65B	04STMA65B	04HMA65B	04HBMA65B	65	



大口径φ32吐水口

常時在庫品となりました!

品番

04TO6532A

吐水口

長さ、口径、材質を問わず別注製作致します。

ネジ式管銃

アルミ製

品番	赤紐巻	ゴムチューブ巻	サイズ
04N056A	04NA056A	04NAR056A	50×65
04N566A	04NA566A	04NAR566A	50×65短
04N065A	04NA065A	04NAR065A	65
04N066A	04NA066A	04NAR066A	65短



管銃バンド (止め金具付)

カラーは深みのある赤色で強くしてしなやかな素材を採用しております。

品番	カラー
04KB00C	赤

ノズルアダプター

品番	ANSI式	サイズ
05NAM40B	05NANA40B	40
05NAM50B	05NANA50B	50
05NAM65B	05NANA65B	65

噴霧ノズル

アルミ製

DA噴霧 YUMI

品番	サイズ	口径 (mm)
05Y4013A	40	13
05Y5017A	50	17
05Y6520A	65	20
05Y6523A	65	23

直射・噴霧・停止の3段切替型です。噴霧角度は0~120°で完全な均一状 (フルコーン) になります。



2コン噴霧 NEW 新商品

アルミ製

品番: 05TC25A 1PFスズ
品番: 05TC40A 40吐水口ネジ

- ◎ 水量を0から300ℓ/分/0.7MPaまで調整できます。
- ◎ 「噴霧・ストレート」それぞれに小水量・中水量・多水量が選択できます。
- ◎ 噴霧時とストレート放水時の水量は一定です。(定流量)
- ◎ 最小・最軽量なので作業性が良い。
- ◎ 「回転水切刃」による噴霧なので細か〜ソフトです。
- ◎ ミスト状にもなります。

アルミ製

YUMI快速

品番	サイズ	口径 (mm)
05YK6520A	65	20
05YK6523A	65	23

直射までわずか1/8回転の快速です。



切替式噴霧 YUMIKURO (ユミクロ)

品番	2段切替式	3段切替式	サイズ	口径 (mm)
05Y2K4013A	05Y3K4013A		40	13
05Y2K5013A	05Y3K5013A		50	13
05Y2K5017A	05Y3K5017A		50	17
05Y2K6520A	05Y3K6520A		65	20
05Y2K6523A	05Y3K6523A		65	23

2段切替式: 直射・噴霧の2段切替が可能です。
3段切替式: 直射・噴霧の3段切替が可能です。

JZ 自在散水ノズル



独自のシャット機能で、完全止水を実現!

品番: 05JZT20A 05JZM20A 05JZN20A 20
05JZT25A 05JZM25A - 25
05JZT32A 05JZM32A - 32
05JZT40A 05JZM40A - 40
05JZT50A 05JZM50A - 50

アルミ製

2014年全国操法大会におきまして、優勝チーム、準優勝チームにお使い頂いたことにより、今や「あの噂のノズル」と評して頂けるようになりました。

2014年全国消防操法大会にて 優勝・準優勝 の快挙達成!



こちらのQRコードからアクセスされますと動画をご覧頂けます。

操法大会で有効!

このV23にも大好評のノーベル機能を付けました。

※ノーベル機能とは、操法大会時において大変有効な機能のことで、先端部のみがフリーに回転するので競技最後の管銃を体側面に置いて構える際にノズルが緩んで漏水するようなことはありません。

これがあの噂のノズルだ!

ご覧あれ! この「槍」のような棒状を! 強力です!!



品番	サイズ	口径 (mm)
05V235020A	50	20
05V236521A	65	19~21

品番	サイズ	口径 (mm)
05V23N6521A	65	19~21

流体力学の観点からもっとも「飛距離」と「破壊力」がある噴霧ノズルの誕生!

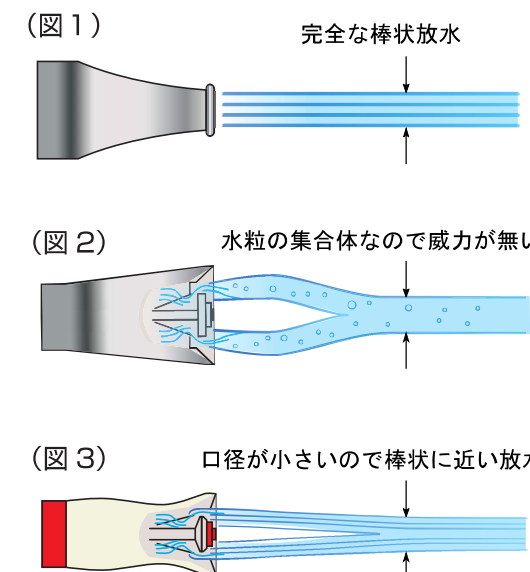
何と言っても、一番飛距離が出せるのはスムーズノズル(吐水口)です。スムーズノズルは内部に障害物が一切無く、流れた水がそのまま放水され、空気が混入されていない完全な「水の棒」となり、強力かつ飛距離が出るのです。(図1) それに対してDA(ダイヤル)型噴霧ノズルは、水路に障害物があるので水が一度広がって再び集って棒状になります(図2)。棒状とは言っても、その水の内部は乱流が発生したり空気が混入するので、締まりのない太い棒状になり飛距離が出ません。

スムーズノズル(吐水口)のようなDA型噴霧ノズルは開発できないだろうか?

この様なノズルを開発するには棒状の径をサイズ呼び径に近い棒状にしないとけません。それには、噴霧ノズルの口径を小さくする必要があります。しかし口径を小さくすると肝心の水量が不足します。この相反する難題を解決するには極限まで抵抗を少なくする事と、弁体までも小さくする必要があります。そうした相反する条件を「V23」はとうとうクリアしたのです。結果、他社製品よりもなんと25%も口径を小さくする事に成功致しました。そしてスムーズノズル(吐水口)に近い強力な棒状直射を実現し(図3)、「究極の噴霧ノズル」の開発に成功しました。

嬉しい誤算

飛距離・破壊力を増すために口径を小さくした事が、結果的に軽量化され日本人の手にしっかりと馴染むちょうど良い太さとなりました。飛距離・破壊力だけではなく、【操作性も抜群に良い】と高評価を頂いております。



操法噴霧「V26」

シャット位置から直射まで、わずか1/8回転。瞬間直射で極太ストレート!

IWA独自のシャット機能により、一滴の水もこぼしません。手にしっかりとフィットする逆テーパ型の保護タイヤを装着。

品番	サイズ	口径	全長	重量
05V6520A	65	21mm	140mm	670g

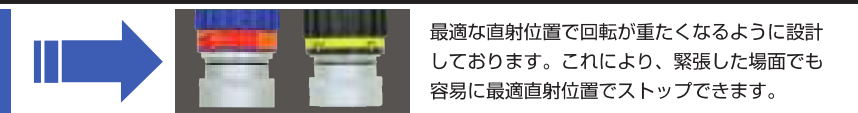
操法噴霧「V26 ノーベル」

- ・シャット位置から直射まで、わずか1/8回転です。
- ・IWA独自のシャット機能により、一滴の水もこぼしません。
- ・手にしっかりとフィットする逆テーパ型の保護タイヤを装着。

・競技の最後はノズル先端を持って、管銃を体側面に置かなければなりません。その際にノズルがゆるんで漏水することがあります。しかし、ノーベルは先端部がフリーに回転するので、漏水の心配は無用です。

品番	サイズ	口径	全長	重量
05VN6520A	65	21mm	140mm	660g

最適直射位置ストップ機能つき



最適な直射位置で回転が重たくなるように設計しております。これにより、緊張した場面でも容易に最適直射位置でストップできます。