

操法大会の強い味方

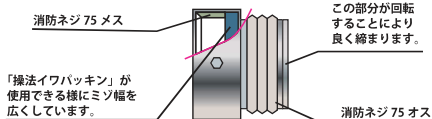


なんと！先端部が回転するので軽力でしっかりと締まります。

操法位置決め媒介金具 PAT.P

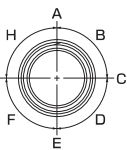
特徴1 なぜよく締まるのか？

ねじ式金具は、オスねじにメスねじ側をねじ込んでいくと、オスねじの先端部がメスねじ側のゴムパッキンに当たります。パッキンに当たるとゴムの摩擦抵抗力によってねじ込みにくくなります。しかし、しっかりとねじ込まなければ漏水してしまいます。だから、通常ねじ式金具にはねじ込みやすくする為のハンドルがついていたり、或は、レンチなどの工具を使って締めます。この問題を先端部が回転することによって総て解決できました。パッキンも一緒に回転させながらねじ込むので摩擦による（パッキンの）よじれもなく、パッキンを垂直に強くしっかりと圧迫できるので、漏水することもなく使用中に緩んでしまうこともありません。



特徴2 オスねじの「切り始めの位置決め」ができる！

「操法イワパッキン」(別売り)を使用すればオスねじの切り始めの位置を自由に変更できます。これにより吸管金具を締め込んだ時のハンドル位置を常に水平にする事が出来ます。「操法イワパッキン」の厚さは、6.5mm～10.0mmまで、0.5mm刻みで7種類あります。最適なものをお選び下さい。



「操法イワパッキン」を使用すれば「オスねじの切り始め」の位置決めがA～Hのどこにでも自由に出れます。

特徴3 素早くねじ込める！

オスねじ部には、メッキ付の真鍮材を採用しており、滑りが良く、素早くねじ込めます。



特徴4 交換用として！

オスねじ部は、よく傷が付いたりねじれが摩耗してしまいます。そんな時、交換用としてご利用いただけます。

品番	サイズ	価格(税抜)
35IKB075X	75	22,250円



40用 操法イワパッキン

品番	厚み (mm)	価格(税抜)
351WA401R	4.0	900円
351WA402R	5.0	
351WA403R	6.0	

品番	価格(税抜)
3種類セット 351WA400R	5,600円

操法イワパッキン

厚み異なるパッキンがございます。ハンドル位置の調整に便利です。

品番	厚み (mm)	価格(税抜)
351WA01R	6.5	900円
351WA02R	7.0	
351WA03R	7.5	
351WA04R	8.0	
351WA05R	8.5	
351WA06R	9.0	
351WA07R	10.0	

品番	価格(税抜)
7種類セット 351WA00R	5,600円

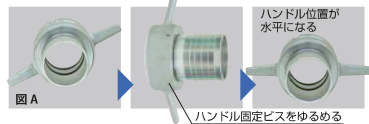


ハンドル位置を自由に調整できる！

操法用吸管金具「操法接手」PAT.

特徴1 ハンドル位置を自由に調整できる！

- ① 先ず、そのままの状態でおスねじ側にねじ込んで下さい。その際、図Aの様にハンドル位置が斜め状態のまま止まるとします。
- ② 次に、ねじ込んだままの状態ハンドル固定ビスをゆるめてハンドルを水平に調整し、再度、ビスを固定します。
- ③ これで調整完了です。もう何度ねじ込んでもハンドル位置は必ず水平の状態のまま止まります。



特徴2 オスねじ側に締め込んだ後も吸水管を自由に回転できる！

回転するので重い吸水管の操作が楽になります。

特徴3 素早くねじ込める！

ねじ部には、滑りが良いメッキ付の真鍮材を採用しております。

品番	サイズ	価格(税抜)
35KSS075X	75	12,500円



軽い力で、確実に素早く締まる！

魔法のパッキン(マジックパッキン)

ゴムパッキンの表面に樹脂コーティングを施しました。これにより、確実に強くしっかりと締付けできるのでゆるみません。漏水も防ぐことができます。

- ゴムパッキンの欠点 -

- ① ゴム特有の摩擦抵抗力によって締まりが悪い。
 - ② 締め切る時に大きな力が必要。だからハンドルやレンチが必要。
 - ③ 締まりが悪いので、ゆるみやすい。
- これらの問題を「魔法のパッキン」が解決致します。

パッキンの種類

品番	価格(税抜)
消防ネジ75	450円*1
消防ネジ65	

操法用イワパッキン

*1コーティング処理代です。別途パッキン代が必要ですが。

●この他にも色々なパッキンに「魔法のパッキン処理」を施す事ができます。

万能な金具の誕生です！その名も 万能町野

「万能町野」は、優れた利便性と操作性は維持し、且つ離脱の危険をも回避するために開発した金具です。

町野式金具は優れた利便性と操作性を有しております。その為、多くの消防設備には町野式金具が使用されています。しかし、着脱が容易であるがゆえ、不意の離脱事故が発生しているのも事実です。ひとたび消防ホースが離脱し、暴れ出すと非常に危険です。

【不意離脱事故の発生要因】

- ① ホースを引張ったりした際に、金具が突起物に引っかかった。
 - ② ウォーターハンマー等、強い負荷が急激に加わった。
 - ③ 放水時の反動により、金具部が突起物に当たった。
 - ④ 送水中とは気づかず、作業者が誤って離脱した。
- これらの問題をすべて解決しました！だから「万能町野」です。

万能町野4 PAT.P



不意離脱防止タイヤ PAT.P



万能町野3



特長1 4つ爪町野が、身を守る。



ウォーターハンマー等の急激な負荷が加わると、3つ爪の場合は、離脱してしまうことがあります。4つ爪ならその危険を回避することができます。

特長2 不意離脱防止タイヤが、身を守る(1)



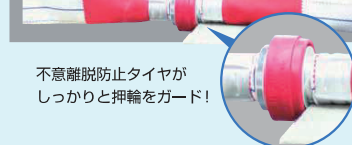
強靱に鍛え上げられた消防隊員の力を持ってすれば、送水中のホース結合部を外すことが可能であることがわかっています。もし仮に誤って、送水中のホースを外そうとしても不意離脱防止タイヤが障害となって、大きな力を加えることが出来ず外せません。もちろん、送水中でなければ、簡単に取り外すことが出来ます。



特長3 不意離脱防止タイヤが、身を守る(2)

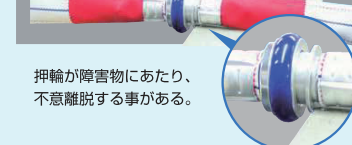
ガンタイプノズルのレバーを一気に開放すると大きな放水反動がかかります。その反動により押輪が隊員の体や装備器具にあたり、結合部が不意離脱する事があります。また、ホースを引張ったり、移動した際に障害物に押輪があたり、不意離脱する事があります。不意離脱防止タイヤがそれらの危険から身を守ります。

万能町野



不意離脱防止タイヤがしっかりと押輪をガード！

通常の金具



押輪が障害物にあたり、不意離脱する事がある。

万能町野4

品番	サイズ	品評品	価格(税抜)
03BMAL4065A	65	品評品	7,800円
03BMA4040A	40	品評品	3,150円
03BMA4050A	50	品評品	4,800円
03BMA4065A	65	品評品	5,150円

万能町野3

品番	サイズ	品評品	価格(税抜)
03BMAL3040A	40	品評品	4,400円
03BMAL3050A	50	品評品	7,200円
03BMAL3065A	65	品評品	7,650円
03BMA3040A	40	品評品	2,800円
03BMA3050A	50	品評品	4,550円
03BMA3065A	65	品評品	5,600円

不意離脱防止タイヤ

品番	サイズ	カラー	価格(税抜)
03BMTRO40P	40	赤	900円
03BMTRO50P	50	赤	1,000円
03BMTRO65P	65	赤	1,100円
03BMTTO40P	40	蓄光式	1,500円
03BMTTO50P	50	蓄光式	1,800円
03BMTTO65P	65	蓄光式	2,100円