



クーラントライナーシステム

<特長>

■システムパーツを組合せることにより、クーラント配管が自由自在で、操作性・安全性・耐久性に優れています。

<用途>

■金属加工現場の給油・冷却用として。

※正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず裏面の「注意書」をよくお読みください。

安定したクーラント効果

●ホースを曲げることによる内径変化がなく、流量が減少することなく安定したクーラント効果を発揮します。

簡単な方向操作性

●簡単に方向操作ができ、一度セットすると切削液等の圧力でも方向が変わらず、クーラント供給ができます。

自由自在に長さを調整

●ホースパーツ1個単位の接続・分割が可能。自由自在に長さを調整し、思いのままのクーラント配管ができます。

●専用のジョイントプライヤーをご使用下さい。

豊富なパーツの品揃え

●豊富なパーツの組合わせにより、ノズルの先端形状やバルブの取り付け等が選べ、用途に応じたクーラント供給ができます。

高い耐薬品性能

○ ●溶剤類 ●潤滑油 ●油圧液
●ブレーキ液 ●ガソリン
●アセトン ●ベンゼン ●洗剤
適合 ●ヒマシ油 ●殺虫剤 ●農薬
●肥料

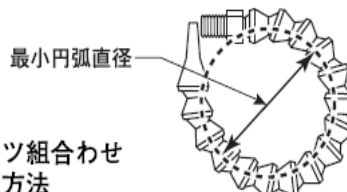
✕ ●過酸化水素 ●燐酸 ●塩酸
●硫酸 ●水酸化ナトリウム
不適合 ●水酸化アンモニウム

※詳しくは使用前にお問合せ下さい。

■サイズ表

最大使用圧力と流量は、ノズル形状や長さ等で多少変化します。

タイプ	1/4インチ	3/8インチ	1/2インチ	3/4インチ
内径 (mm)	6.35	9.5	12.7	19.0
断面積 (cm ²)	0.3	0.78	1.3	2.8
最大使用圧力(MPa)	液体	0.21	0.17	0.14
	空気	0.35	0.27	0.21
流量 (ℓ)	16	24	30	72
最小円弧直径	67mm	82mm	90mm	135mm



■パーツ組合わせ計算方法

差込みしろ クーラントシステム<参考図>

サイズ	差込みしろ	コネクタ(A)+ホース(B)×個数+ノズル(C)=全長
1/4"	5.0mm	21.0mm+14.8mm×個数+30.0mm=全長
3/8"	6.4mm	26.2mm+16.7mm×個数+32.0mm=全長
1/2"	8.6mm	29.9mm+21.9mm×個数+37.0mm=全長
3/4"	9.0mm	29.9mm+23.5mm×個数+42.4mm=全長

※(A)・(B)は差込みしろをあらかじめ差し引いた長さです。

⚠ 注意

- 最大使用圧力以下でご使用下さい。
- 使用温度域-30℃~+80℃まででご使用下さい。
- 外気温度70℃以下でご使用下さい。
- ご使用前にヒビや割れがないか確認し、異常があった場合は使用しないで下さい。
- 強酸性のものには絶対使用しないで下さい。
- 本来の用途以外での使用はしないで下さい。

※この注意書きは、使用期間中、大切に保管して下さい。

総発売元 **トラスコ中山株式会社**
〒578-8501 大阪府東大阪市新庄西50
E-mail:techno.center@trusco.co.jp
お客様技術相談窓口 0120-509-849
テクノセンター MADE IN TAIWAN