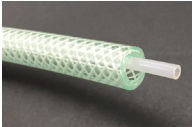
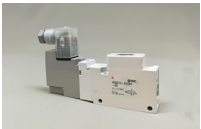
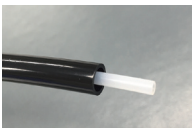
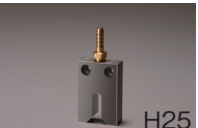
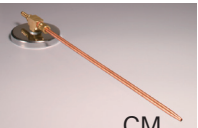
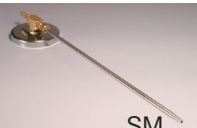


給油装置型式選定表

必須項目

オプション項目

|     |                    |   |                                                                                                                 |             |                                     |   |                                                                                                                                                        |   |                                                                                                      |                  |   |                                 |                      |            |                |      |       |          |  |   |  |   |  |   |  |  |
|-----|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---------------------------------|----------------------|------------|----------------|------|-------|----------|--|---|--|---|--|---|--|--|
| JK  | 2                  | - | S                                                                                                               | 3           | オプション                               | - | CPT                                                                                                                                                    | - | 8S                                                                                                   | 3                | - | 08                              | L                    | U          | 1              | -    |       | -        |  | - |  | - |  | - |  |  |
| モデル | ポンプ数<br>(ノズル数※1)   |   | 給油装置の<br>制御方法                                                                                                   | 電磁弁電圧       | DINコネクタ<br>付き電磁弁の<br>リード線長さ<br>(※2) |   | ノズル                                                                                                                                                    |   | エアホースの<br>種類(※3)                                                                                     | エアホースの<br>長さ(※4) |   | オイルポット容量                        | 液面検知<br>フロート<br>スイッチ |            | フィルタ<br>レギュレータ | 装置固定 | JKカバー | その他オプション |  |   |  |   |  |   |  |  |
|     | 1<br>1連            |   | <br>M<br>手動スイッチバルブ             |             |                                     |   | <br>ロックラインノズル(475mm)<br>マグネットベース付<br>ホース継手: LM<br>フィッティング継手: LMT    |   | <br>空欄<br>ブレードホース | 0<br>なし          |   | 00<br>ポット/タンクなし                 |                      |            |                |      |       |          |  |   |  |   |  |   |  |  |
|     | 2<br>2連            |   | <br>S<br>電磁弁                   | 1<br>AC100V |                                     |   | <br>銅パイプ先端絞りノズル<br>300mm<br>ホース継手: CP<br>フィッティング継手: CPT             |   | 8S<br>ソフトナイロンチューブ<br>φ8                                                                              | 1<br>1m          |   | 03<br>オイルポット300mL               |                      |            |                |      |       |          |  |   |  |   |  |   |  |  |
|     | (※1)JKは最大<br>2連まで。 |   |                                                                                                                 | 2<br>AC200V |                                     |   |                                                                                                                                                        |   | 10S<br>ソフトナイロンチューブ<br>φ10                                                                            | 2<br>2m          |   | 08<br>オイルポット850mL               |                      |            |                |      |       |          |  |   |  |   |  |   |  |  |
|     |                    |   | <br>SQ<br>DINコネクタ付き<br>電磁弁(※2) | 3<br>DC24V  |                                     |   | <br>ステンレスパイプ先端絞りノズル<br>300mm<br>ホース継手: SS<br>フィッティング継手: SST        |   | <br>ソフトナイロンチューブ   | 3<br>3m(標準)      |   | 19<br>オイルポット1900mL              |                      |            |                |      |       |          |  |   |  |   |  |   |  |  |
|     |                    |   | N<br>なし                                                                                                         |             |                                     |   |                                                                                                                                                        |   |                                                                                                      | ・<br>・<br>・      |   | 4H<br>4Lステンレス製<br>オイルタンク(壁付用)   |                      |            |                |      |       |          |  |   |  |   |  |   |  |  |
|     |                    |   |                                                                                                                 |             |                                     |   | <br>ステンレスパイプ小径先端ノズル<br>300mm<br>ホース継手: SSPIN<br>フィッティング継手: SSPINT |   |                                                                                                      | 10<br>10m        |   | 08L<br>オイルポット850mL<br>フロートスイッチ付 | 接点構成                 | リード線<br>長さ |                |      |       |          |  |   |  |   |  |   |  |  |
|     |                    |   |                                                                                                                 |             |                                     |   |                                                                                                                                                        |   |                                                                                                      |                  |   | U<br>正常時<br>(オイル有)<br>上がりON     | 1<br>1m              |            |                |      |       |          |  |   |  |   |  |   |  |  |
|     |                    |   |                                                                                                                 |             |                                     |   |                                                                                                                                                        |   |                                                                                                      |                  |   | D<br>異常時<br>(オイル無)<br>下がりON     | 5<br>5m              |            |                |      |       |          |  |   |  |   |  |   |  |  |

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>12H<br>丸ノコ用2分岐ノズルブロック<br>ホース継手: 12H<br>パイプ継手: 12P<br>フィッティング継手: 12T                                  | <br>22T<br>丸ノコ用2-2本ノズルブロック<br>ホース継手: 22H<br>パイプ継手: 22P<br>フィッティング継手: 22T                       | NSP<br>特殊ノズル                                                                                                                                            | NN<br>ノズルなし                                                                                                                                                  |
| <br>H25<br>バンドソー用分岐ノズル<br>継手: ブロック幅(25mm/38mm)<br>ホース継手: H25/H38<br>パイプ継手: P25/P38<br>フィッティング継手: T25/T38 | <br>2H38<br>バンドソー用2-3分岐ノズル<br>継手: ブロック幅(38mm)<br>ホース継手: 2H38<br>パイプ継手: 2P38<br>フィッティング継手: 2T38 | <br>CM<br>銅パイプ先端絞りノズル<br>300mmマグネット付<br>ホース継手: CM<br>フィッティング継手: CMT | <br>SM<br>ステンレスパイプ先端絞りノズル<br>300mmマグネット付<br>ホース継手: SM<br>フィッティング継手: SMT |



JKカバー付き(オプション)

JK2-N-CP-3-03

装置選定時の注意事項

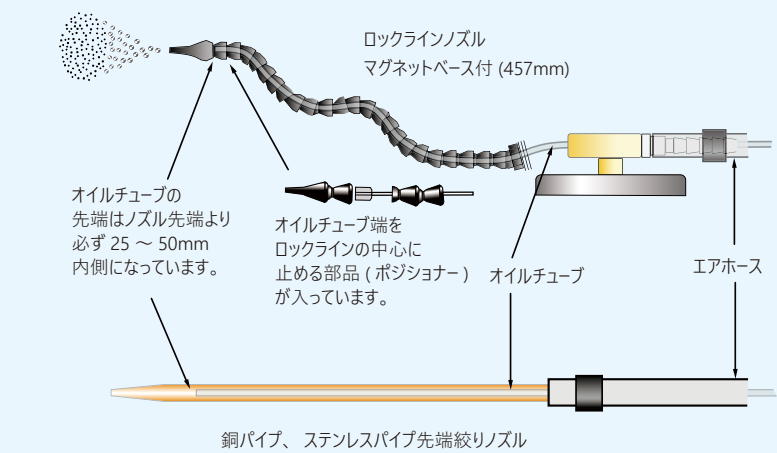
1. 純正油の指定

弊社純正油をご使用ください。（油剤選定は、弊社までお問い合わせください。）  
※純正油以外でのご使用は保証対象外となります。

2. ノズル接続「する / しない」( 装置出荷時 ) を選択

- ノズル接続する
- ノズル接続しない（ホースから持出のオイルチューブ長 (mm) を指定）  
※オイルチューブの持出長の指定がない場合：ノズル全長 +100~200mm 程度で出荷されます。

3. ノズル数の構成上の注意（二重管構造の注意点）



- 【注意点】
- ノズル内のオイルチューブ長  
オイルチューブはノズル先端より  
25~50mm 内側にしてください。
  - 1 ポンプ 1 ノズル  
1 ポンプから複数ノズルの分岐は非推奨。  
(分岐先で精密油量制御が出来ないため。)

4. 電磁弁について

| FK(JK)<br>型式<br>(※1)   | 電磁弁<br>の種類 | 特長                                                     | 駆動式   | 消費電力<br>(DC24V)<br>(※2) | 配線               | Cv値  | サージ電圧<br>保護回路 | インジケータ<br>ランプ |
|------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------|------------------|------|---------------|---------------|
| FK(JK)<br>1/2-S□       | MAC        | ・ 異物混入に強い<br>(切りくずが多い切断機など)<br>・ 長寿命<br>(強磁力と強スプリング構造) | 直動    | 6.0W                    | リード線<br>(極性なし)   | 0.18 | なし<br>(※3)    | なし<br>(※3)    |
| FK3/4-S□               |            |                                                        |       | 5.4W                    |                  | 1.5  |               |               |
| FK1~4-SQ□<br>JK1/2-SQ□ | SMC<br>VQZ | ・ サージ電圧保護回路付<br>・ 省電力<br>・ 優れた流量 (FK1/2 の場合)           | パイロット | 0.35W                   | DIN 端子<br>(極性なし) | 0.62 | あり<br>(※3)    | あり<br>(※3)    |

(※1) 型式 / 個別制御の有無により搭載電磁弁が異なります。BXはSQ タイプのみです。  
(※2) DC24V 以外の電圧仕様は、弊社までお問い合わせください。  
(※3) 弊社の標準在庫品の仕様であり、メーカー仕様はオプションより選択可能です。

5. 本体サイズ

- 仕様により本体サイズが異なります。弊社までお問い合わせください。
- 本体上部に十分なクリアランスを確保ください。（本体上部にオイルポットが付属するため。）

6. 納期

約 10 営業日  
(仕様・稼働状況によって納期が変わる場合があります。)

ロックラインノズルについての注意事項

ロックラインノズルは、先端径 / 接続口 / マグネット有無の仕様を選択出来ます。  
標準（ロックラインノズルマグネットベース付）以外をご使用の場合、下記より選定ください。  
ご不明点は、弊社までお問い合わせください。

| 装置内の型式 | L                                  | M                  | AP               | 1/16          | T                |
|--------|------------------------------------|--------------------|------------------|---------------|------------------|
|        | ロックラインタイプ                          | ノズルの固定方法           | ロックライン接続口        | ノズル口径φ        | ホースタイプ           |
|        |                                    |                    |                  |               |                  |
|        | L                                  | M<br>マグネットベース      | 空欄<br>NPT1/8 ベース | 空欄<br>φ1/8    | 空欄<br>ブレードホース    |
|        |                                    |                    |                  |               |                  |
|        |                                    | M6SB<br>M6 スタッドベース | AP<br>R1/8 ベース   | 1/16<br>φ1/16 | T<br>チューブフィッティング |
|        |                                    |                    |                  |               |                  |
|        | L<br>マグネット無<br>(LL と装置間の<br>接続は不問) |                    |                  |               |                  |

| 単品の型式 (※) | LL        | MB                 | R1/8                                        | 1/8    | T8                 |
|-----------|-----------|--------------------|---------------------------------------------|--------|--------------------|
|           | ロックラインタイプ | ノズルの固定方法           | ロックライン接続口                                   | ノズル口径φ | ホースタイプ             |
|           | LL        | MB<br>マグネットベース     | NPT1/8                                      | 1/8    | H<br>ブレードホース       |
|           |           | M6SB<br>M6 スタッドベース | R1/8                                        | 1/16   | T8<br>φ8 ソフトナイロン   |
|           |           | 空欄<br>マグネット無       | (※) LLMB-NPT1/8x1/8-Hに限り、<br>LLMB と短縮表記とする。 |        | T10<br>φ10 ソフトナイロン |
|           |           |                    |                                             |        | 空欄<br>LL の場合のみ     |

| 構成例   |      |                    |                     |                  |             |
|-------|------|--------------------|---------------------|------------------|-------------|
| 装置内型式 | LM   | LMT                | LM6SB               | LMAPT            | LLAP        |
| 単品    | LLMB | LLMB-NPT1/8x1/8-T8 | LLM6SB-NPT1/8x1/8-H | LLMB-R1/8x1/8-T8 | LL-R1/8x1/8 |