

FK 2 - S 3 - LMT - 8S 3 - 08 LU 5

タイプ	ポンプ数 (ノズル数)(※1)	ポンプ 個別制御(※2)	給油装置の制御方法(※3)	リード線長 (SQの場合)	ノズル(※4)	エアホースの 種類(※5)	エアホースの 長さ(※6)	オイルポット容量(※7)	液面検知フロート スイッチ	フィルタ レギュレータ	装置固定 (※8)	その他オプション
	<p>1 1連</p> <p>2 2連</p> <p>3 3連</p> <p>4 4連</p>	<p>空欄 同時吐出</p> <p>IND2 2系統個別制御</p> <p>IND3 3系統個別制御</p> <p>IND4 4系統個別制御</p>	<p>S 電磁弁</p> <p>SQ DINコネクタ付き 電磁弁</p> <p>M 手動スイッチバルブ</p> <p>N なし</p>	<p>1 AC100V</p> <p>2 AC200V</p> <p>3 DC24V</p> <p>△ 4/50 (50Hz) 4/60 (60Hz) AC110V</p> <p>△ 5/50 (50Hz) 5/60 (60Hz) AC220V</p> <p>1 AC100V</p> <p>2 AC200V</p> <p>3 DC24V</p> <p>△ 4 AC110V</p> <p>△ 5 AC220V</p> <p>0 なし</p> <p>1 1m</p> <p>2 2m</p> <p>3 3m</p> <p>4 4m</p> <p>5 5m</p>	<p>ロックラインノズル(475mm) マグネットベース付 ホース継手：LM フィッティング継手：LMT</p> <p>銅パイプ先端絞りノズル 300mm ホース継手：CP フィッティング継手：CPT</p> <p>ステンレスパイプ先端絞りノズル 300mm ホース継手：SS フィッティング継手：SST</p> <p>ステンレスパイプ小径先端ノズル 300mm ホース継手：SSPIN フィッティング継手：SSPINT</p>	<p>空欄</p> <p>8S ソフトナイロンチューブ Φ8</p> <p>10S ソフトナイロンチューブ Φ10</p> <p>ソフトナイロンチューブ</p>	<p>0 なし</p> <p>1 1m</p> <p>2 2m</p> <p>3 3m (標準)</p> <p>・</p> <p>・</p> <p>・</p> <p>10 10m</p>	<p>00 ポット/タンクなし</p> <p>03 (3連ポンプまで標準) オイルポット300mL</p> <p>08 (4連ポンプ以上標準) オイルポット850mL</p> <p>19 オイルポット1900mL</p> <p>4H 4Lステンレス製 オイルタンク(壁付用)</p>	<p>空欄 フロートなし</p> <p>U 正常時オイル有 上がりON</p> <p>L フロート付き</p> <p>D 異常時オイル無 下がりON</p> <p>1 1m</p> <p>5 5m</p>	<p>空欄 有り (標準)</p> <p>FN 無し</p> <p>空欄 ネジ (標準)</p> <p>MG マグネット</p>	<p>SP 特殊装置</p> <p></p>	

(オプション)  
背面マグネット(写真はFK2の場合)  
FK1,2 … マグネット3点  
FK3,4 … マグネット4点  
の構成となります。

<p>12H 丸ノコ用2分岐ノズルブロック</p> <p>ホース継手：12H パイプ継手：12P フィッティング継手：12T</p>	<p>22T 丸ノコ用2-2本ノズルブロック</p> <p>ホース継手：22H パイプ継手：22P フィッティング継手：22T</p>	<p>33P 丸ノコ用3-3本ノズルブロック</p> <p>ホース継手：33H パイプ継手：33P フィッティング継手：33T</p>	<p>33HN 丸ノコ用3-3本(N)ノズルブロック</p> <p>ホース継手：33HN パイプ継手：33PN フィッティング継手：33TN</p>	NSP 特殊ノズル	NN ノズルなし
<p>H25 バンドソー用分岐ノズル 継手：ブロック幅(25mm/38mm)</p> <p>ホース継手：H25/H38 パイプ継手：P25/P38 フィッティング継手：T25/T38</p>	<p>2H38 バンドソー用2-3分岐ノズル 継手：ブロック幅(38mm)</p> <p>ホース継手：2H38 パイプ継手：2P38 フィッティング継手：2T38</p>	<p>CM 銅パイプ先端絞りノズル 300mmマグネットベース付</p> <p>ホース継手：CM フィッティング継手：CMT</p>	<p>SM ステンレスパイプ先端絞りノズル 300mmマグネットベース付</p> <p>ホース継手：SM フィッティング継手：SMT</p>	<p>SSFMT ステンレスフレキシブルノズル 350mm マグネットベース付</p> <p>フィッティング継手：SSFMT</p>	

(※1) 1 ポンプから複数ノズルの分岐は構成しないください。  
 (※2) 個別制御 (IND) は組合せパターンが複数あるため、弊社まで問合せ下さい。  
 (※3) 油分を含まない清浄圧縮空気を使用ください。装置はエアのみで稼働します。  
 (※4) 弊社ノズルをご使用ください。セミドライ用に設計されています。掲載していないノズルもありますので、弊社まで問合せください。  
 (※5) ソフトナイロンの場合、フィッティング継手のノズルが必要となります。  
 (※6) ホース毎にホース長を変更する場合は、型式：HSP を指定ください。  
 (※7) 写真はフロートなしタイプです。  
 (※8) 給油装置は M6 ネジ固定が標準です。マグネット固定は壁面から剥がれる可能性があり、ネジ取付を推奨します。  
 △：非在庫品

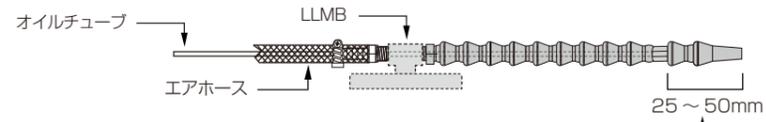
## 装置出荷時の仕様の確定

### 1. 純正油の指定

- 弊社純正油をご指定ください。(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)の指定 (※下記は LLMB の場合。ノズルにより構成部品が変わります。)

接続する



ノズル内のオイルチューブは、ノズル先端より 25 ~ 50mm 内側にセットされています。

接続しない

ホースから持出のオイルチューブ長を指定



- ・ 持出長の指示あり: mm
- ・ 持出長の指示なし: ノズル全長 + 100-200mm 程度

同梱品



### 3. エア供給口 (Rc1/4) の接続口の指定

標準:

- ・ 付属品なし

標準以外:

- ・ ハイカプラ 20PM ( 同梱  接続)
- ・ フィッティングφ8 ~ 12 ( 同梱  接続)

## (補足) 電磁弁について

Type (※1)	電磁弁の種類	特長	駆動式	消費電力 (※2)	配線	Cv値	サージ電圧保護回路	インジケータランプ
FK1/2-S□ JK1/2-S□	MAC	・ 異物混入に強い (切断現場などに最適)	直動	6.0W	リード線 (極性なし)	0.18	なし (※3)	なし (※3)
FK3/4-S□		・ 長寿命 (※INDタイプはすべて直動)	パイロット	5.4W				
FK1~4-SQ□ JK1/2-SQ□ BX1/2-SQ□	SMC VQZ	・ サージ電圧保護回路付 ・ 省電力 ・ 優れた流量 (FK1/2 の場合)	パイロット	0.35W	DIN 端子 (極性なし)	0.62	あり (※3)	あり (※3)

- (※1) Type/ 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 時の値 (W)。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。

## (補足) ロックラインノズルの種類について

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

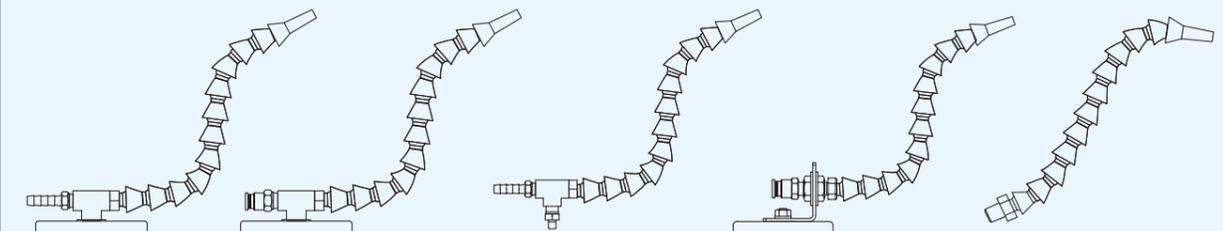
L	M	AP	1/16	T
ロックラインタイプ	ノズルの固定方法	ロックライン接続口	ノズル口径φ	ホースタイプ
L	M マグネットベース	空欄 NPT1/8 ベース	空欄 φ1/8	空欄 ブレードホース
	M6SB M6 スタッドベース	AP R1/8 ベース	1/16 φ1/16	T チューブフィッティング
	L マグネット無 (LL と装置間の接続は不問)			

単品の型式 (※)

LL	MB	R1/8	x	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 マグネットベース	NPT1/8		1/8	H ブレードホース
	M6SB M6 スタッドベース	R1/8		1/16	T8 φ8 ソフトナイロン
	空欄 マグネット無				T10 φ10 ソフトナイロン
					空欄 LL の場合のみ

(※) LLMB-NPT1/8x1/8-Hに限り、LLMBと短縮表記とする。

構成例の型式



装置内

単品

LM	LMT	LM6SB	LMAPT	LLAP
LLMB	LLMB-NPT1/8x1/8-T8	LLM6SB-NPT1/8x1/8-H	LLMB-R1/8x1/8-T8	LL-R1/8x1/8