

Model BX

必須項目

オプション項目

BX2H-SQ31-LMT-8S3-19LU1

モデル

ポンプ数
(ノズル数)
(※1)

油剤種別
(Oリング素材)

給油装置の
制御方法

電磁弁電圧

電磁弁リード線
長さ

ノズル

エアホースの
種類(※2)

エアホースの
長さ(※3)

オイルポット容量

液面検知
フロート
スイッチ

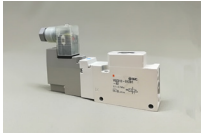
フィルタ
レギュレータ

装置固定

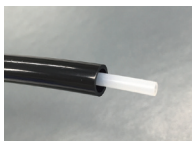
その他オプション

1 1連	H 水溶性油剤
2 2連	F 不水溶性油剤

(※1)最大2連まで

 M 手動スイッチバルブ	1 AC100V	0 なし
 SQ 電磁弁	2 AC200V	1 1m
	3 DC24V	2 2m
N なし		3 3m
		4 4m
		5 5m

 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
 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
 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

空欄  ブレードホース	0 なし
8S ソフトナイロンチューブ Φ8	1 1m
	2 2m
10S ソフトナイロンチューブ Φ10	3 3m (標準)
 ソフトナイロンチューブ	・
	・
	10 10m

(※3)オイルはエアホース内側のチューブにて搬送されます。
(※4)各ポンプからのホースは同一長さです(標準)。ポンプ毎にホース長を変更する場合、(型式：HSP)弊社窓口へご連絡ください。

00 ポット/タンクなし	空欄 付属無	リード線 長さ
19 オイルポット1900mL		
4H 4Lステンレス製 オイルタンク(壁付用)		
 19L オイルポット1900mL フロートスイッチ付	接点構成 U 正常時 (オイル有) 上がりON	1 1m
 4HL 4Lステンレス製 オイルタンク(壁付用) フロートスイッチ付	D 異常時 (オイル無) 下がりON	5 5m

空欄 有り (標準)	空欄 (※5) (標準)	SP 特殊装置
FN 無し	 MG マグネット (※5) M6ネジにて固定可能	



BX2F-S35-LMT-8S3-19

装置選定時の注意事項

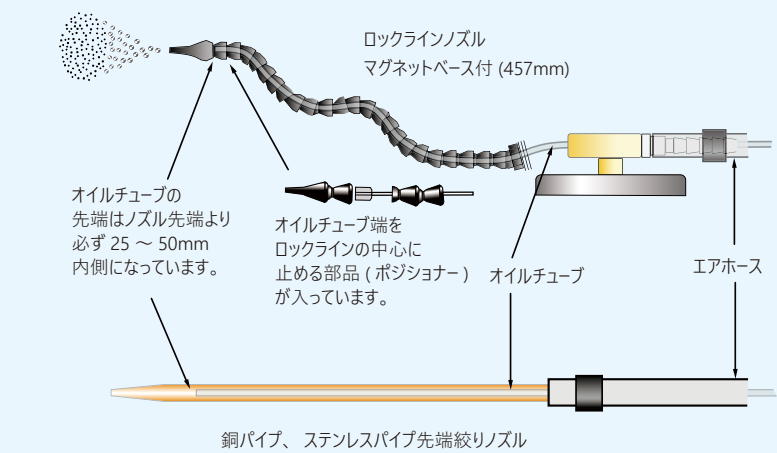
1. 純正油の指定

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) 型式 (※1)	電磁弁 の種類	特長	駆動式	消費電力 (DC24V) (※2)	配線	Cv値	サージ電圧 保護回路	インジケータ ランプ
FK(JK) 1/2-S□	MAC	・ 異物混入に強い (切りくずが多い切断機など) ・ 長寿命 (強磁力と強スプリング構造)	直動	6.0W	リード線 (極性なし)	0.18	なし (※3)	なし (※3)
FK3/4-S□				5.4W		1.5		
FK1~4-SQ□ JK1/2-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) 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

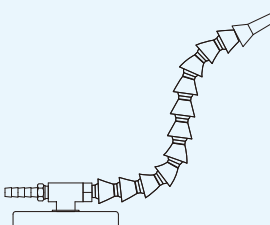
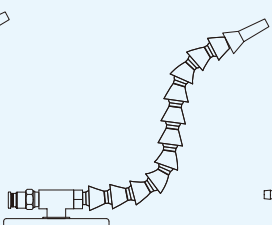
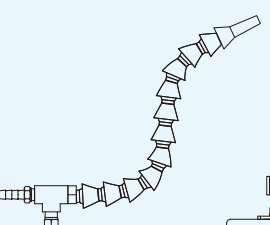
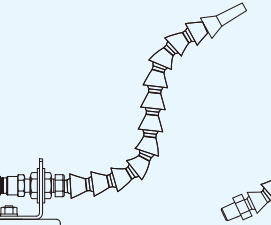
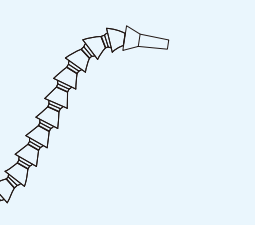
約 10 営業日
(仕様・稼働状況によって納期が変わる場合があります。)

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 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	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	(※) LLMB-NPT1/8x1/8-Hに限り、 LLMB と短縮表記とする。		T10 Φ10 ソフトナイロン
					空欄 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