

装置選定表

▶▶ Type EB

レトロフィット向け

油量制御 装置内圧制御

手動	自動	手動	自動
手動	自動	手動	自動

モデル

EB3

EB3P

EB7P

装置ON/OFF
電磁弁電圧(※1)

S3

S3

空欄
なし

S1
AC100V

S2
AC200V

S3
DC24V

S4
AC110V(※3)

S5
AC220V(※3)

液面検知フロート
スイッチ(※2)

L

L A10

10極端子台BOX

フロートスイッチ
接点構成

U

U

U
正常時(オイル有)
上がりON

D
異常時(オイル無)
下がりON

オプション項目

装置固定

空欄

空欄
(標準)
ネジ

MG
マグネット
(※4)



EB3

EB3/EB7シリーズの適応加工

- ・EB3シリーズ
…金型、旋盤加工など
- ・EB7シリーズ
…小径ドリル、中ぐり加工など

新規導入設備(工作機械メーカー)向け

油量制御 装置内圧制御

手動	自動	手動	自動
----	----	----	----

モデル

EB3EP

EB7EP

液面検知フロート
スイッチ(※2)

L A20

20極端子台BOX

電磁電圧
(※1)

3

1
AC100V

2
AC200V

3
DC24V

4
AC110V
(※3)

5
AC220V
(※3)

フロートスイッチ
接点構成

U

U
正常時(オイル有)
上がりON

D
異常時(オイル無)
下がりON

圧力スイッチ
出力形態

N

N
NPN

P
PNP

装置固定

空欄

空欄
(標準)
ネジ

MG
マグネット
(※4)



EB7EP

(※1) 電磁弁電圧の対応圧力

電磁弁電圧 (P/EP)	各EBの対応圧力		
	EB3 EB3P EB3EP	EB7P EB7VP EB7AP	EB7EP EB7VEP EB7AEP
24V(S3/3)	0.7MPa	0.8MPa	0.8MPa
100V(S1/1)	0.7MPa	0.8MPa	0.7MPa
200V(S2/2)			
110V(S4/4)			
220V(S5/5)			

- (※1) 電磁弁電圧の対応圧力
- (※2) フロートスイッチリード線(端子台BOX未接続時):1m
- (※3) 非在庫品。納期は弊社までお問い合わせください。
- (※4) ネジ固定を推奨(装置落下防止のため)

新規導入設備 (工作機械メーカー) 向け

✓稼働中給油が可能



EB7VP

油量制御	装置内圧 制御	モデル	装置ON/OFF 電磁弁	二次側 自動弁	電磁弁電圧 (*4)	タンク下限検知 フロートスイッチ	フロートスイッチ 接点構成	戻りミスト セパレータ
手動	自動	EB7VP	S 空欄 無し S 有り	B 空欄 無し B 有り	3 DC24V 1 AC100V 2 AC200V	L	U 正常時(オイル有) 上がりON D 異常時(オイル無) 下がりON	空欄 有り X 無し
手動	自動	EB7VEP		B 空欄 無し B 有り		L	3 DC24V 1 AC100V 2 AC200V U 正常時(オイル有) 上がりON D 異常時(オイル無) 下がりON	N NPN P PNP 空欄 有り X 無し

新規導入設備 (工作機械メーカー) 向け

✓稼働中給油が可能
✓インターロック機能



EB7AEP

手動	自動	EB7AP	フルカスタマイズ仕様のみ。 弊社までお問合せください。					
手動	自動	EB7AEP						