

サブプレート モデル番号	A	B	C	D	E	F	H
EFGM-06X-30	101.1	14.3	55.2	137.8	45	35	1
EFGM-06Y-30	91.3	19.3	52	132	60	40	1

●サブプレートをご使用の場合は上記モデル番号にてご注文ください。
 なお、サブプレートをご使用にならない場合は弁取付面を1/6程度に仕上げてください。

■使用上の注意

- 使用油の異物混入防止
 使用油は常に清潔（汚染度：NAS 1834-10級以内）に保つとともに20μm以下の管路用フィルターをご使用ください。
- 手動調整ねじ
 初期調整または電気的故障など弁に入力電流のない場合に、即時に弁の流量を設定することができます。なお、通常の場合は必ずこのねじを完全に戻しておいてください。
- チェック弁付
 チェック弁付のものは、入力電流にかかわらず制御液れと逆方向の自由流れが行えます。
- ドレンポート
 背圧が0.2MPa以下になるようにして、直接油ダンプへ接続してください。
- 空気抜き
 安定した流量制御を行うために、エアイベントを緩めて空気抜きを行い、ソレノイドケース内に油を充滿させて下さい。
 なお、エアイベントは、3カ所ありますので、最も空気が抜ける位置から操作してください。

■使用油およびフィルトレーション

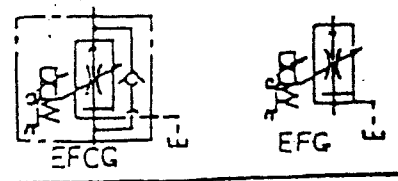
石油系作動油（JIS K 2213の2種；添加タービン油のISO VG-32～58相当油）を油温-15～+70℃、粘度20～200mm²/sの両条件を満足する範囲でご使用ください。
 なお、使用油は常に汚染度；NAS 10級より清浄な状態を保つとともに、弁入口には20μm以下の管路用フィルターを設けてご使用ください。

■仕様

最高使用圧力 MPa	24.5
流量調整範囲 L/min	2.5～250
最少所要圧力差 MPa	1
自由流量 L/min (チェック弁付のみ)	230
ヒステリシス	3%以下※2
返送精度	1%※3
定格電流 mA	820
コイル抵抗 Ω	10

- 注) 1. 良好な圧力補償効果が得られる弁の制御液れ入口と出口の最小圧力差です。
 2. 油戻専用パワー増幅器を使用した場合の値です。
 3. 同一使用条件における弁単体の場合の値です。

■JIS油圧図記号



■モデル番号の構成

F	EFC	G	-06	250	-E	-51
適用媒体記号	シリーズ番号	管径規格形式	大きさの呼び	最大調整流量 L/min	パイロット形式	注) デザイン番号
F: リン酸ニステル系作動油使用の場合のみ記入	Ef: 比例電磁式流量調整弁 EFC: 比例電磁式チェック弁付流量調整弁	G: 管径規格形式 取付形	06	250	無記号: 内部パイロット E: 外部パイロット	51

注) 製品改良のためデザイン番号に予告なしに変更することがあります。
 ただし、デザイン番号の下1桁が変わる場合には取付寸法および仕様等には変更ありません。

■付属品

- 取付ボルト
 六角穴付ボルト M16×130 L——4個
- 重量——25 Kg

5 16-018 2/5 本	日付 DATE	製図 DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.
	97-7-23	天谷	
	承認 APPROVED	検図 CHECKED	形式 MODEL NO.
	野瀬 河原		EF*G-06-250-*51
三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	FILE NO.	名称 NAME	3/4比例電磁式チェック弁付流量調整弁
678	VA317578-3-1		
		図番 DWG NO.	