

# MB-GPL

(ベース・カップリング取付型)

# GPL

(ポンプ単品)



## ■ 形式表記(一般潤滑油用)

MB①②-6-GPL-③④VB

### モーターメーカー

M(三菱)  
T(東芝)  
※メーカーによっては、対応できないモーター出力・仕様があります

### モーター出力

3700  
5500  
7500  
※型式の一番後ろにIE3がつきます

### 形式

150I  
200I  
250I

リリーフバルブ  
セット圧

電圧指示、400V級仕様の場合は、  
電圧・周波数を明記

※形式の最後に0.1MPa単位で明記  
セット圧は0.2MPaからとなります

### 回転方向

※ポンプ軸側(モーター側)から見て  
無記:時計方向  
L :反時計方向

## ■ 形式表記(ポンプ単品)

GPL-①②③VB

### 形式

150  
200  
250

### 取付形状

I :イケール取付足有  
F :イケール取付足無

リリーフバルブ  
セット圧

※形式の最後に0.1MPa単位で明記  
セット圧は0.2MPaからとなります

### 回転方向

※ポンプ軸側から見て  
無記:時計方向  
L :反時計方向

高粘度潤滑油あるいはギアオイルなど粘度の高い油(46~2000mm<sup>2</sup>/sec)の移送用。

## ■ 仕様

| 形式         | 項目<br>ポンプ軸回転<br>あたりの吐出量<br>(cm <sup>3</sup> /rev) | ポンプ軸回転あたりの吐出量(理論値)<br>(ℓ/min) |                       | 使用可能な<br>最大吐出圧力<br>(MPa) | 最高回転数<br>(min <sup>-1</sup> ) | 概略質量<br>(kg) |
|------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|
|            |   | 1000min <sup>-1</sup>         | 1200min <sup>-1</sup> |                          |                               |              |
| GPL-150IVB | 150   | 150                           | 180                   | 1.0                      | 1800                          | 29.0         |
| GPL-200IVB | 200   | 200                           | 240                   | 1.0                      | 1800                          | 30.0         |
| GPL-250IVB | 250   | 250                           | 300                   | 1.0                      | 1800                          | 32.0         |

○最大吐出圧力は試供油:ISO-VG46 油温:40℃時の値

○概略質量について:イケール付は13kgをポンプ質量に足した数値になります

○溶接フランジとなります

仕様詳細は もしくは [検索](#) **NOP PUMP** へ。分解・改造された商品は、保証対象外・調査対象外となります。