

## 1A, 1HG

(ポンプ単品)



1A



1HG



S納期の詳細はP.17の一覧表を参照下さい

## S 納期表 (日)

TOP-1A/1MA

| リリーフバルブの有無 | S納期 |
|------------|-----|
| 無          | 3   |
| VB         | 3   |

※標準回転数(回転方向:無記)のみ



## ■ 形式表記

TOP-1 ①A② ③—④

## 形式

10A, 11A  
12A, 13A

## 回転方向

※ポンプ軸側から見て  
無記:反時計方向  
R :時計方向

## リリーフバルブ

無記:バルブ無  
VB:バルブ有  
(セット圧:クラッキング0.3MPa)

## シール・パッキン特殊品

(P.108の特殊仕様材質一覧表参照)

無記:標準仕様

VF:高温仕様(フッ素ゴム)(液温120度まで)

VV:特殊液用(フッ素ゴム)

US:特殊液用(シリコン)

## ■ 仕様

| 形式      | 項目<br>ポンプ軸回転あたりの<br>吐出量 (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) |
|---------|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|
|         |                                                | 1500min <sup>-1</sup>         | 1800min <sup>-1</sup> |                          |                               |              |
| TOP-10A | 0.8                                            | 1.2                           | 1.4                   | 0.5                      | 3000                          | 0.5 (0.8)    |
| TOP-11A | 1.5                                            | 2.2                           | 2.7                   | 0.5                      | 2000                          | 0.5 (0.8)    |
| TOP-12A | 2.5                                            | 3.7                           | 4.5                   | 0.5                      | 1800                          | 0.6 (0.9)    |
| TOP-13A | 4.5                                            | 6.7                           | 8.1                   | 0.5                      | 1800                          | 0.8 (1.1)    |

○最大吐出圧力は試供油:ISO-VG46 油温:40℃時の値 ○概略質量の( )内はリリーフバルブ付きの値です

## ■ 形式表記

TOP-1 ①HG② ③—④ 高圧カタイプ

## 形式

11HG  
12HG

## 回転方向

※ポンプ軸側から見て  
無記:反時計方向  
R :時計方向

## 取付形状

無記:イケール取付足無  
I :イケール取付足有

## シール・パッキン特殊品

(P.108の特殊仕様材質一覧表参照)

無記:標準仕様

VF※1:高温仕様(フッ素ゴム)(液温120度まで)

VV:特殊液用(フッ素ゴム)

※1 VF仕様は0.7MPaが上限です

## ■ 仕様

| 形式       | 項目<br>ポンプ軸回転あたりの<br>吐出量 (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) |
|----------|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|
|          |                                                | 1500min <sup>-1</sup>         | 1800min <sup>-1</sup> |                          |                               |              |
| TOP-11HG | 1.5                                            | 2.2                           | 2.7                   | 2.5                      | 3000                          | 1.4          |
| TOP-12HG | 2.5                                            | 3.7                           | 4.5                   | 2.5                      | 2500                          | 1.5          |

○最大吐出圧力は試供油:ISO-VG46 油温:40℃時の値