

# KWK



Manual Lubrication Pump

## 手動式 潤滑ポンプ **KSP105/KMP(S)** シリーズ

**ハンドルの往復操作だけでグリースを圧送可能!**

**電気配線不要でどこでも手軽に集中給油を実現できます。**

Grease can be pumped out just by reciprocating the handle!

Since no electricity is required, collective lubrication can be easily achieved anywhere!



**小型タイプ**  
Small type

**シングルライン用 KSP-105/105CG/105TG1**  
For Single Line

**高圧タイプ**  
High pressure type

**シングルライン用 KMPS-221/231/261**  
For Single Line

**デュアルライン用 KMP-221/231/261**  
For Dual Line

 **広和株式会社**

<http://www.kwk.co.jp/lubricat/>



KMP(S)シリーズは高吐出タイプの手動式潤滑ポンプです。  
分配弁と組み合わせて手軽に集中給油を構築することができます。

KMP (S) series is a manual lubrication pump with a larger discharge amount than KSP-105 series.  
Collective lubrication can be easily achieved in combination with distribution valves.

## 仕様 SPECIFICATION

形式 Model	吐出量 Discharge Amount	吐出圧 Discharge Pressure	タンク容量 Reservoir Capacity	質量 Mass	使用油 Applicable Lubricant, Grease
KMP(S)-221	4.5cm <sup>3</sup> /ストローク	20.6MPa	2L	16kg	グリース Grease NLGI#0~1
KMP(S)-231			3L	20kg	
KMP(S)-261			6L	23kg	

※ 標準塗装色は2.5G6/2です。

Standard coating color is 2.5G6/2.

※ 400gカートリッジは市販の物をお使いください。

Please use a commercially available 400g cartridge.

※ タンク材質は2Lがアクリル、3L及び6Lはスチールタンクとなります。

2L reserve tank is made of acrylic and 3L and 6L reserve tanks are made of steel.

※ KMPSはシングルライン用、KMPはデュアルライン用です。

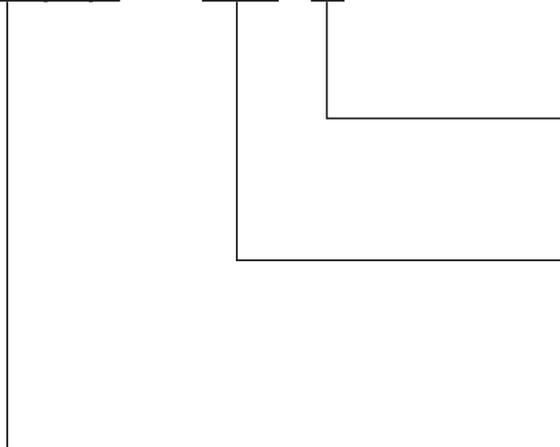
KMPS is for Single Line and KMP is for Dual Line.

KMP-231



## KMP(S)型式説明 KMP(S) MODEL DESCRIPTION

### KMP(S)- 2 21- L



■ 使用潤滑材  
無 : グリース  
L : オイル

■ Lubricant Type  
Blank : Grease  
: Oil

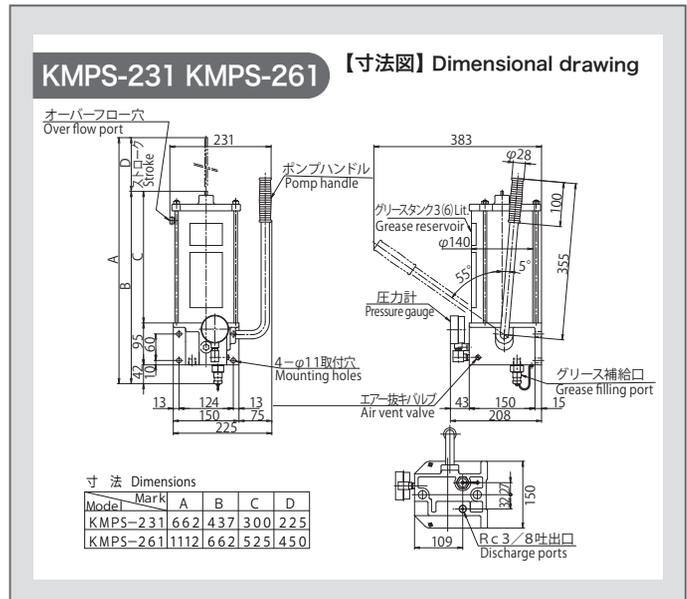
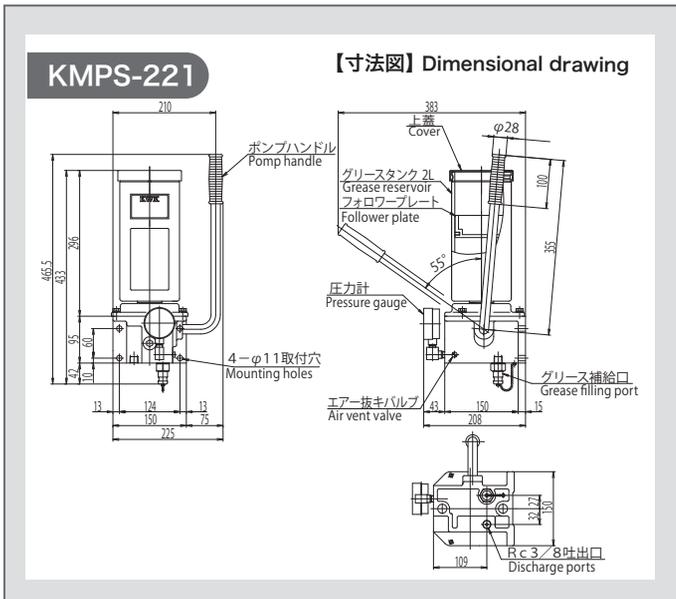
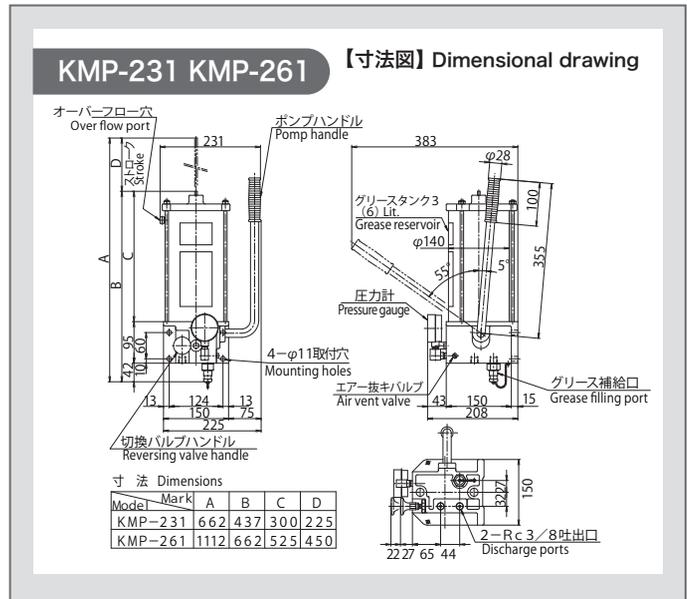
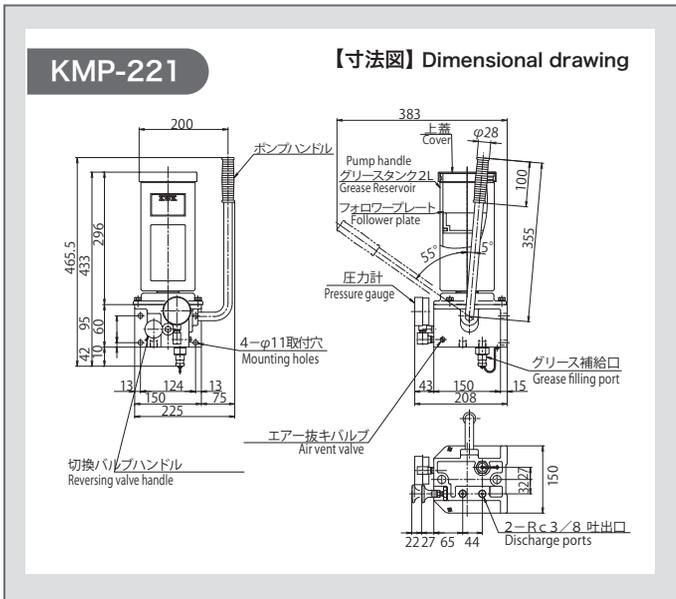
■ タンク容量  
2 : 2L アクリルタンク  
3 : 3L スチールタンク  
6 : 6L スチールタンク

■ Reservoir Capacity  
: 2L Acryl Tank  
: 3L Steel Tank  
: 6L Steel Tank

■ ポンプ型式  
KMP : デュアルライン用  
KMPS : シングルライン用

■ Pump Model  
: For Dual Line  
: For Single Line

# 寸法図 DIMENSIONAL DRAWING



## 広和株式会社

本 社：〒554-0012 大阪市此花区西九条1丁目3番31号(広和ビル)  
 TEL (06)6462-7155(代) FAX (06)6468-3298  
 大阪支店：〒554-0012 大阪市此花区西九条1丁目3番31号(広和ビル)  
 TEL (06)6462-7151(代) FAX (06)6468-3298  
 東京支店：〒101-0038 東京都千代田区神田美倉町12番地(MH木屋ビル6階)  
 TEL (03)3253-3161(代) FAX (03)3253-3166  
 西日本支店：〒720-0812 広島県福山市霞町1丁目1番24号(福山ビル5階)  
 TEL (084)923-0347(代) FAX (084)923-5414  
 市川工場：〒679-2303 兵庫県神崎郡市川町上瀬加474-1  
 TEL (0790)27-1313(代) FAX (0790)27-1314

代理店