

Small Electric Lubrication Pump for Single Line

シングルライン用 小型電動式潤滑ポンプ **KSP-210/33** シリーズ

コンパクトで使いやすい電動ポンプです。
 電動機で油脂を高圧圧送するため
 人手をかけず必要箇所に給油できます。

A compact and easy-to-use electric pump.
 Oil or grease is pumped at high pressure with an electric motor.
 This pump can lubricate where it is needed with minimal labor.



小規模給脂タイプ
 Small-scale lubrication type

KSP-210シリーズ
 KSP-210 series

小型高圧吐出タイプ
 Compact high pressure type

KSP-33シリーズ
 KSP-33 series

KSP-210シリーズは小規模給油範囲に適したシングルライン用給油装置です。
小型から中型の工作機械等に最適です。

KSP-210 series is a single-line lubrication pump suitable for equipment deployed on a small scale.
Ideal for small to medium scale machining tools.

仕様 SPECIFICATION

形式 Model	吐出量 Discharge Amount 50Hz/60Hz	吐出圧 Discharge Pressure	電動機 Electric motor			タンク容量 Tank Capacity	質量 Weight
			電圧 Voltage	出力 Output	減速比 Reduction ratio		
KSP-214	11cm ³ /min	14.7MPa	DC24V	26W	1/75	550cm ³	3kg
KSP-215	10/13cm ³ /min		AC100V(単相) (single phase)	15W	1/25		
KSP-216			AC200V(単相) (single phase)				

※ 上記仕様は代表品番のため、型式により仕様詳細は変更いたします。

The above specifications are for a representative model.
The specification may change depending on the models.

※ コンデンサは単品納入とさせていただきます。(AC100V/200V用)

Capacitator is included as standard but not connected. (For AC100V/200V)

※ タンクの材質はアクリルとなります。

The material of the tank is acrylic.

※ 本体はアルミダイカスト製で無塗装となります。

The main body is made of die-cast aluminum and is unpainted.

※ グリースはNLGI No.1以下をご使用ください。

Use NLGI No.0-1 grease.

KSP-210



KSP-210型式説明 MODEL DESCRIPTION

KSP-21 4-2L-LLS



KSP-33シリーズは小型かつ高圧吐出が可能なシングルライン用給油装置です。
吐出口が2箇所あり、2系統への供給も可能です。
また、2箇所の吐出口を1箇所に合流することにより、2倍の吐出量が得られます。

KSP-33 series is a single-line lubrication pump that is compact yet capable of high-pressure discharge.
This pump has two discharge ports and can lubricate two lines.
In addition, these outlets can be merged into a single outlet to double the discharge volume.

仕様 SPECIFICATION

形式 Model	吐出量 Discharge Amount 50Hz/60Hz	吐出圧 Discharge Pressure	電動機 Electric motor			タンク容量 Tank Capacity	質量 Weight	使用油 Oil Used	
			電圧 Voltage	出力 Output	減速比 Reduction ratio				
KSP-33G1	17×2/21×2cm ³ /min	14.7MPa	AC100V AC200V AC400V	40W	1/18	2L	9.8kg (2L)	グリース Grease	
KSP-33G2	12×2/15×2cm ³ /min	20.6MPa			1/25				
KSP-33G3	6×2/7×2cm ³ /min				1/50				
KSP-33L1	17×2/21×2cm ³ /min	9.8MPa			1/18	6L	20.3kg (6L)		オイル Oil
KSP-33L2	12×2/15×2cm ³ /min				1/25				
KSP-33L3	6×2/7×2cm ³ /min				1/50				

※ 上記仕様は代表品番のため、型式により仕様詳細は変更いたします。

The above specifications are for a representative model.
The specification may change depending on the models.

※ コンデンサは単品納入とさせていただきます。(AC100V用)

Capacitator is included as standard but not connected. (For AC100V)

※ 標準塗装色は2.5G 6/2となります。

The standard paint color is 2.5G 6/2.

※ タンクの材質は2Lがアクリル、6Lはスチールタンクとなります。(6Lはグリースのみ)

2L tank is made of acrylic and 6L tank is made of steel. (6L tank is for grease only)

※ グリースはNLGI No.1以下をご使用ください。

Use NLGI No.0~1 grease.

※ 充填にはグリースパック(KGP-420)をご使用ください。(グリースの場合のみ)

Use a grease pack (KGP-420) for filling.(Only for grease)

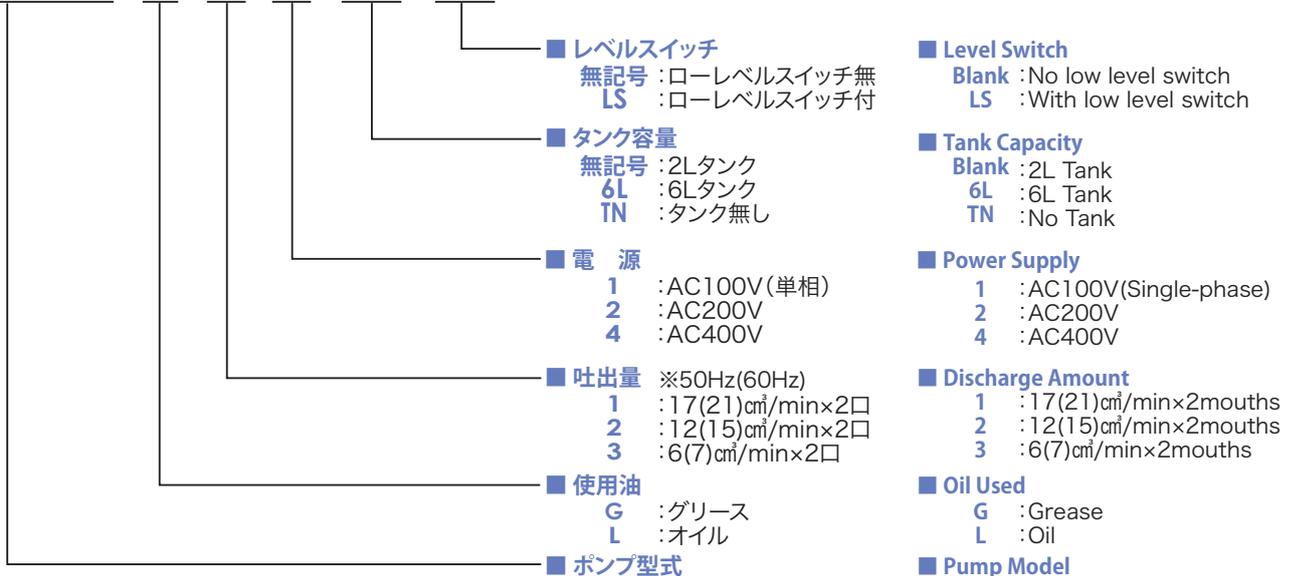


KSP-33

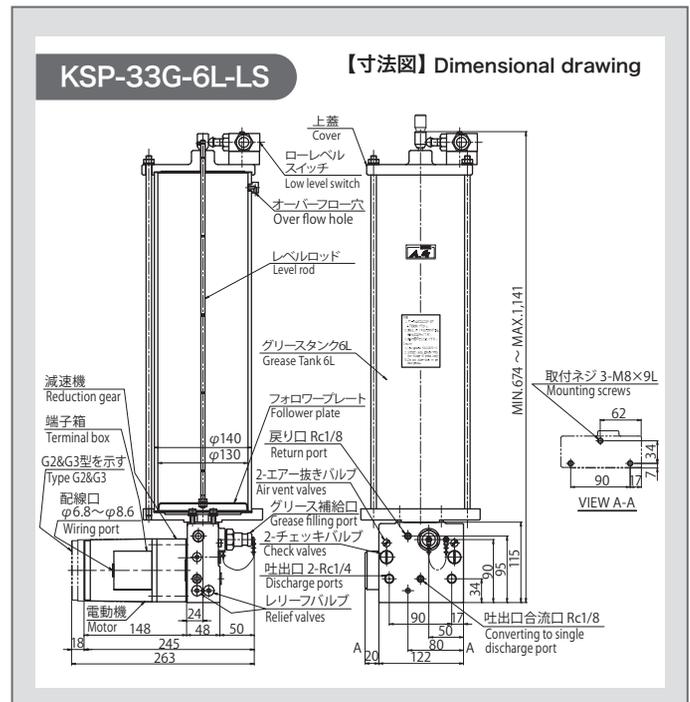
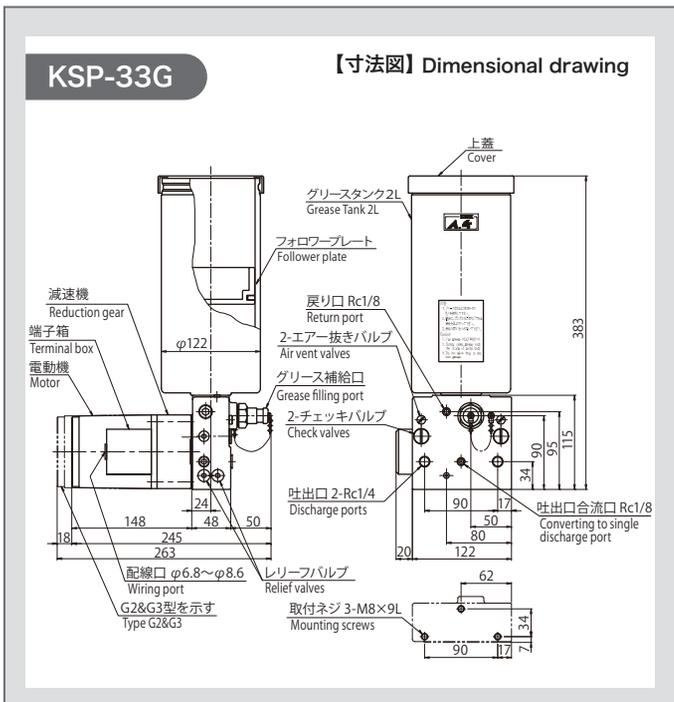
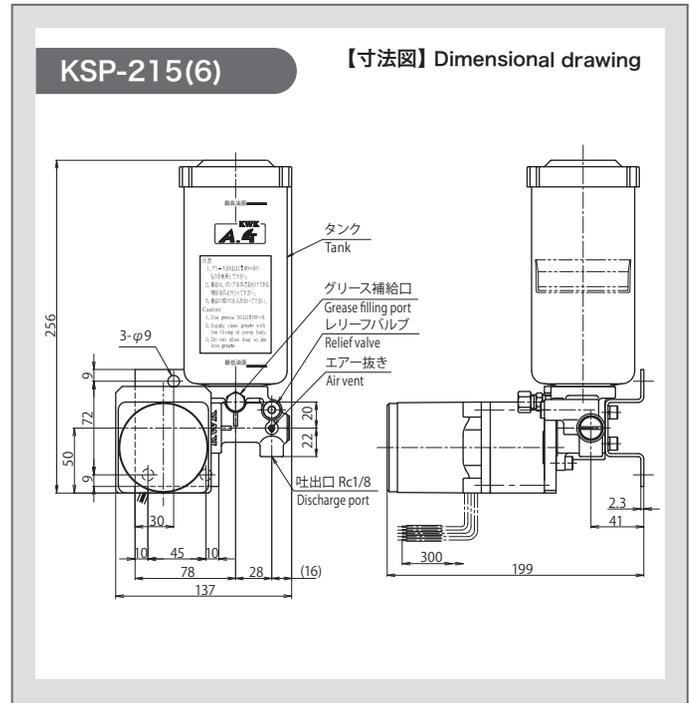
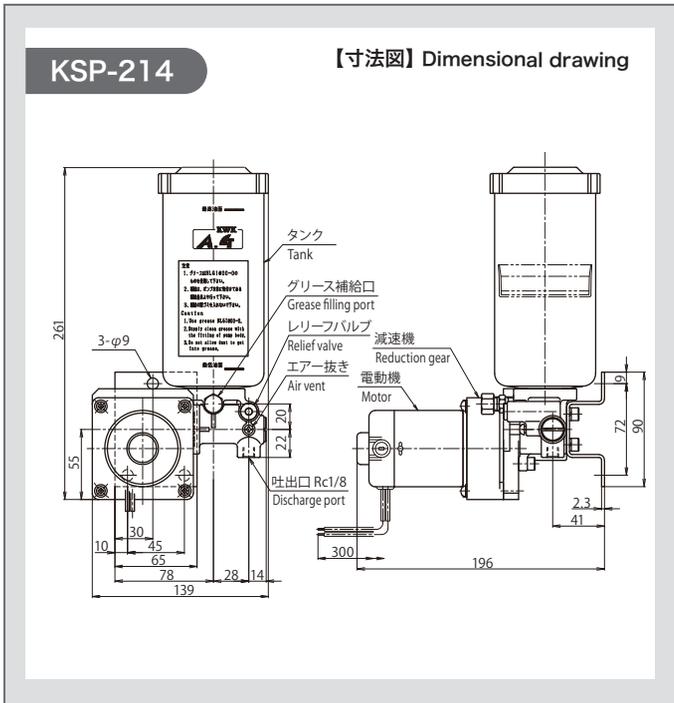
KGP-420

KSP-33型式説明 MODEL DESCRIPTION

KSP-33 G 1-1-6L-LS



外形寸法 EXTERNAL DIMENSIONS



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