



AIR DRIVE TYPE

GREASE
LUBRICATION PUMPS

AGP-720 Series | Air drive type



AGP - 720 F - CT

① ② ③ ④

- ① ARYUNG Grease pump
- ② Discharge flow / 吐出流量
- ③ Level switch / レベルスイッチ
No mark : None / なし
F : Mounting / 装着
- ④ Grease injection method /
グリース注入方法
No mark : Filling / 充填
CT : Cartridge type / カートリッジタイプ

- ✓ AGP-720 type is an air grease pump operated by compressed air. It is possible to easily control the amount and pressure of grease discharged by adjusting the air pressure and is suitable for relatively long-distance oil supply. In addition, it is possible to lubricate several places in combination with a single tube distribution valve (ARU-R type).
AGP-720タイプは、圧縮空気で作動するエアグリースポンプです。空気圧を調整することにより、吐出されるグリースの量と圧力を簡単に制御することができ、比較的長距離のオイル供給に適しています。また、単管分配弁（ARU-Rタイプ）と組み合わせで、複数箇所の注油が可能です。
- ✓ AGP-720-CT type is an air grease pump with cartridge exchange method. There is no hassle due to refilling of grease, cartridge exchange can be done quickly and easily, and economical and clean environment can be maintained.
AGP-720-CTタイプは、カートリッジ交換方式のエアグリースポンプです。グリースの補充による手間がなく、カートリッジ交換が迅速かつ簡単に行え、経済的でクリーンな環境を維持できます。
- ✓ Press, conveyor, crane, injection machine, ship, paper machine and various industrial machines, etc.
適用はプレス、コンベヤー、クレーン、射出成形機、船舶、抄紙機、各種産業機械等。

Type 型式	Discharge volume 吐出流量 cc/st	Max ¹ Pressure 最高圧力 MPa	Reservoir 容器の容量 cc	NLGI No. 主導	Out-let 吐出口 PT	Filling Method 充填方式	Net Weight 重量 Kg
AGP-720	0.4	15	2.0	#000~#1	1/8"	Filling	3.7
AGP-720 F	0.4	15	2.0	#000~#1	1/8"	Filling	4.2
AGP-720-CT	0.4	15	0.7	#000~#1	1/8"	Cartridge	3.9

Since this pump has a built-in cylinder, an air unit must be installed to remove moisture and lubricate.

本ポンプはシリンダーを内蔵しているため、水分を除去して潤滑するためにエアユニットを設置する必要があります。

AGP-720Series is a one-pipe grease pump that can be used in combination with a one-pipe distribution valve ARU-R type.

AGP-720シリーズは、単管分配弁ARU-Rタイプと組み合わせて使用できる単管グリースポンプです。

During initial piping installation, before connecting to the distribution valve, unscrew the air vent and operate the pump to drain air.
配管の初期設置時は、分配弁に接続する前に、エアベントを緩め、ポンプを操作して空気を抜いてください。

The grease used is NLGI No. of Lithium system. Only clean, good quality grease in the range #000 to 1 should be used.

使用グリースはリチウム系のNLGINo.です。#000から1の範囲の清潔で高品質のグリースのみを使用してください。

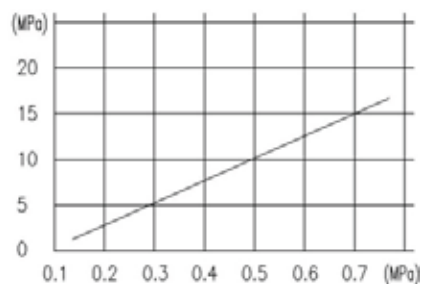
The material of the tank is made of reinforced plastic, but it may be damaged by thinners and chemical solvents, so be careful when cleaning and washing.

タンクの材質は強化プラスチック製ですが、シンナーや化学溶剤により破損する恐れがありますので、お手入れ・洗浄にはご注意ください。

※ Refer to page 63 for grease filling and cartridge replacement.

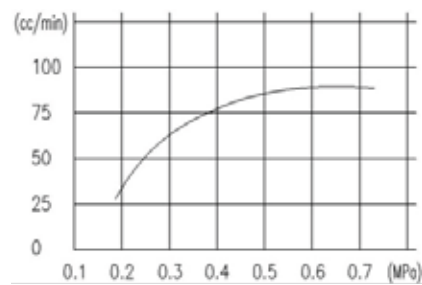
※ グリースの充填やカートリッジの交換については、63ページをご参照ください。

Discharge pressure | 吐出圧力



Air Pressure

Discharge flow | 吐出流量



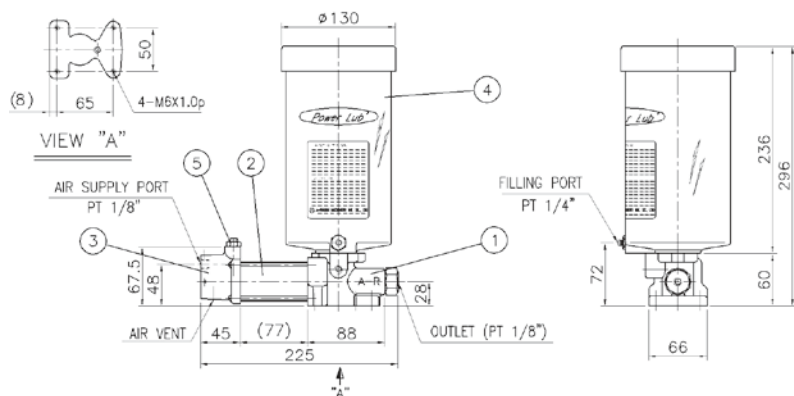
Air Pressure

※ The discharge pressure and discharge flow rate are determined according to the air pressure.

※ 吐出圧力、吐出流量は空気圧により決まります。

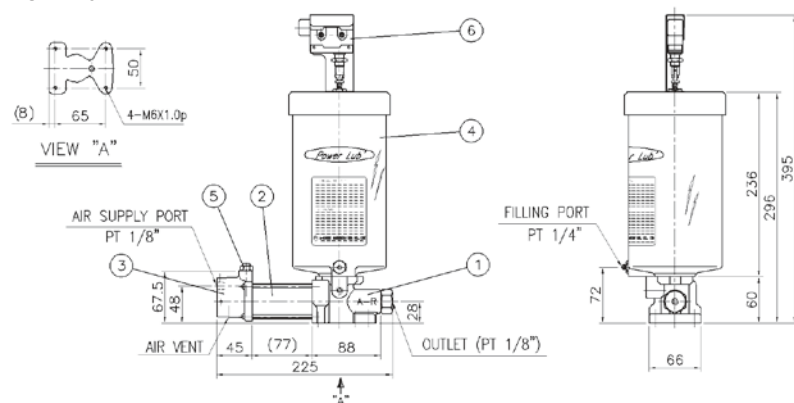
Appearance | 外観

AGP-720



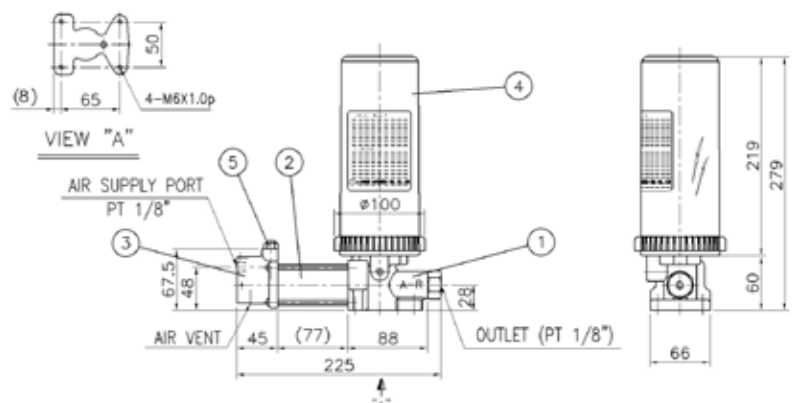
- ① Pump body
- ② Air cylinder
- ③ Cylinder body
- ④ Grease tank
- ⑤ Air adjust bolt

AGP-720 F



- ① Pump body
- ② Air cylinder
- ③ Cylinder body
- ④ Grease tank
- ⑤ Air adjust bolt
- ⑥ Limit switch

AGP-720-CT



- ① Pump body
- ② Air cylinder
- ③ Cylinder body
- ④ Grease tank (Cartridge)
- ⑤ Air adjust bolt