PVG Series | Measuring distributor



PVG - 10 - S
① ②

① Flow code / フローコード

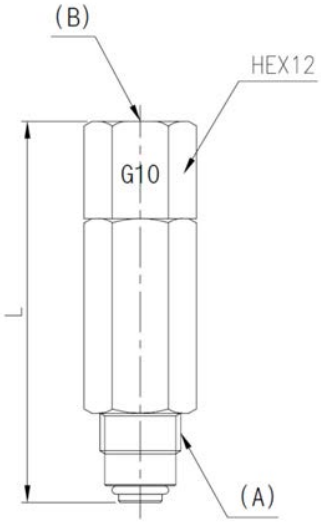
② Piping method / 配管方法
No mark : One-touch method / ワンタッチ方式
S : Screwed / ねじ込み

- **PVG fixed-quantity valve is a valve designed to be used in an intermittent oil supply system. It is a fixed-quantity lubrication valve designed to improve the quantity of grease by piston operation.**
  PVG固定量バルブは、断続的な給油システムで使用するために設計されたバルブです。 これは、ピストン操作によってグリースの量を改善するように設計された一定量の潤滑バルブです。
- **Due to the small flow error range, it is suitable for precision lubrication systems.**
  流量誤差範囲が狭いため、精密潤滑システムに適しています。
- **Depending on the piping method, there are screw type and one-touch type. Especially, the one-touch type can shorten the time required for piping, which is very beneficial for cost reduction.**
  配管方法により、ネジ式とワンタッチ式があります。 特にワンタッチタイプは配管にかかる時間を短縮できるため、コスト削減に非常に役立ちます。
- **When configuring the system, use it in combination with the ARG-M type distribution valve.**
  システムを構成する際は、ARG-Mタイプの分配バルブと組み合わせて使用してください。

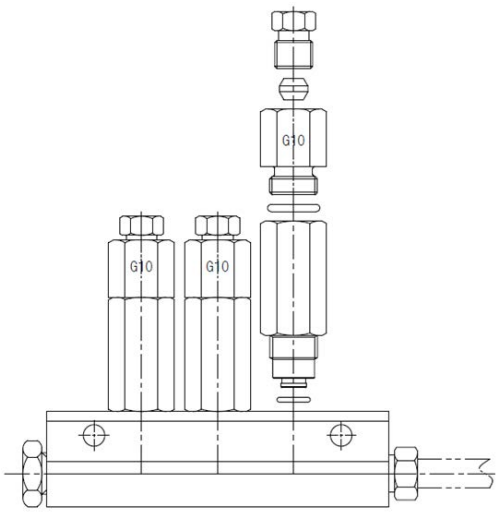
Type 型式	Volume 流量 cc/st	Using pressure 使用圧力 MPa	NLGI No. 主導	L mm
PVG-10	0.1	1.5 or more	#000-#1	47
PVG-20	0.2	1.5 or more	#000-#1	55
PVG-30	0.3	1.5 or more	#000-#1	65
PVG-40	0.4	1.5 or more	#000-#1	65
PVG-50	0.5	1.5 or more	#000-#1	65

Bore of pipe	
A	B
M10 X 1.0p	M8 X 1.0P (One Touch)

Appearance | 外観



Example of use | 使用例



ACCESSORIES

Distributor

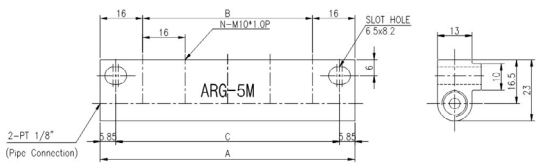


ARG - 5 M
①

① Number of distribution ports
配布ポートの数

✓ **Used in combination with PVG distribution valve.**
PVG分配弁と組み合わせて使用します。

Appearance | 外観



Type	Point (N)	Dimension			Material
		A	B	C	
ARG-2M	2	56	16	36	A6063
ARG-3M	3	72	32	52	
ARG-4M	4	88	48	68	
ARG-5M	5	104	64	84	
ARG-6M	6	120	80	100	
ARG-7M	7	136	96	116	
ARG-8M	8	152	112	132	

Grease

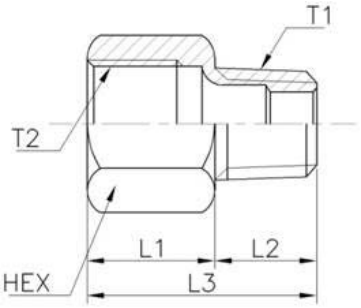


✓ **AGP-MG10 exclusive grease.**
AGP-MG10専用グリース。

Model	Usage	NLGI No.
ARG-00	工作機械専用 (Machine tool)	#00
ARG-001	産業機械 (Industrial Machinery)	#00~1

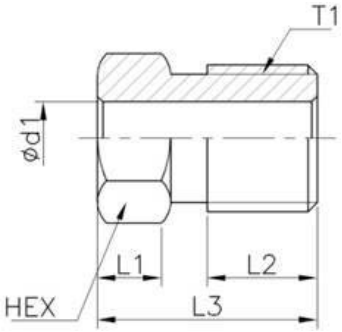
Fitting

NIPPLE | ニップル



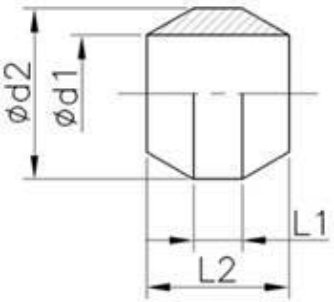
Type	Pipe Dia	L1	L2	L3	T1	T2-	Hex	Material
TD4-1/8K1	Ø4	10	8	18	PT1/8"	M8×1.0p	10	BsBD3
TD4-1/8K	Ø4	10	8	18	PT1/8"	M8×1.0p	11	BsBD3
TD6-1/8K1	Ø6	10	8	18	PT1/8"	M10×1.0p	12	BsBD3
TD6-1/8K	Ø6	10	8	18	PT1/8"	M10×1.0p	14	BsBD3
TD6-12K	Ø6	10	8	18	M12×1.0p	M10×1.0p	14	BsBD3

PLUG BOLT | プラグボルト



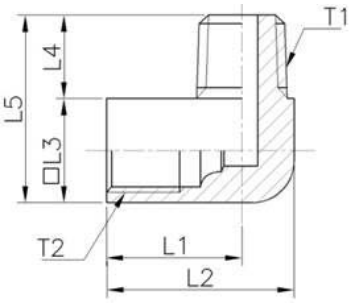
Type	Pipe Dia	d1	L1	L2	L3	T2	Hex	Material
TA-4	Ø4	4.1	4	6	12	M8×1.0p	8	BsBD3
TA-6	Ø6	6.1	4	7	13	M10×1.0p	10	BsBD3

SLEEVE | スリーブ



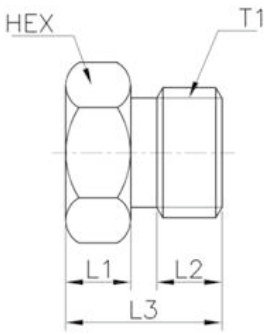
Type	Pipe Dia	d1	d2	L2	L3	Material
TB-4	Ø4	4.1	6	1.7	5	BsBD3
TB-6	Ø6	6.1	8	1.7	5	BsBD3

ELBOW | エルボー



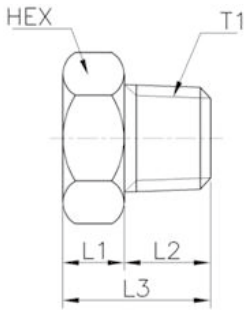
Type	Pipe Dia	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2	Material
TH4-1/8K1	Ø4	13	18	10	8	18	PT1/8"	M8×1.0p	BsBD3
TH6-1/8K1	Ø6	16	22	12	10	22	PT1/8"	M10×1.0p	BsBD3

SEAL PLUG | シールプラグ



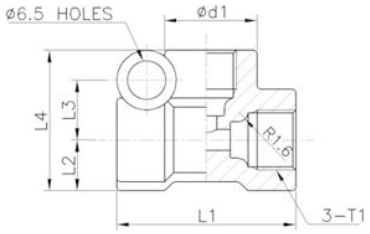
Type	L1	L2	L3	T1	Hex	Material
TG-8	4	5	11	M8×1.0p	12	BsBD3
TG-10	5	5	12	M10×1.0p	14	BsBD3
TG-12	5	6	13	M12×1.0p	17	BsBD3

SEAL PLUG | シールプラグ



Type	L1	L2	L3	T1	Hex	Material
TG-1/8K	4	7	11	PT 1/8"	12	BsBD3

TEE | ティー



Type	Pipe Dia	L1	L2	L3	L4	T1	Material
KD-4	Ø4	30	8.5	9.5	23.5	M8×1.0p	ZnDC
KD-6	Ø6	30	8.5	9.5	23.5	M10×1.0p	ZnDC