

17. 气体充入工具（充气总成）

充气总成用于确认 NOK 蓄能器的气体充入以及充入气体压力。
请一同购买充气阀与充气软管。

■型号显示

VGS

-TSS

-

10
350

150
250

2
4

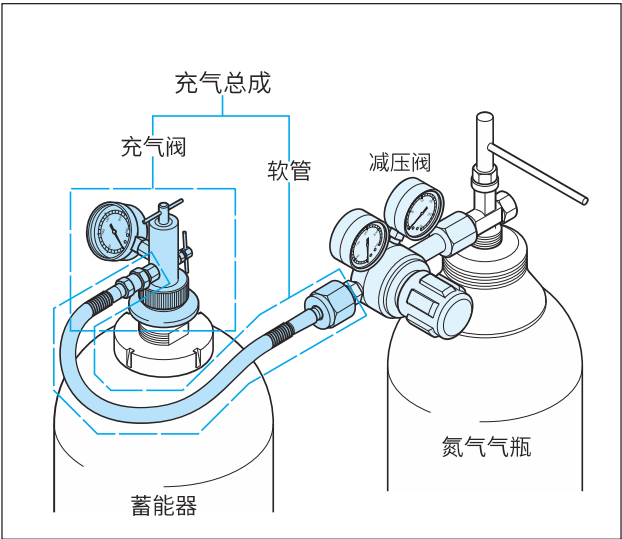
充气阀符号

压力计显示符号

软管符号

软管显示符号

软管长度



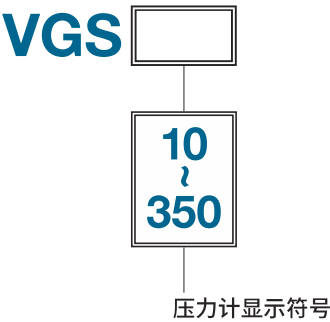
向蓄能器内充入氮气时，为确保安全便利地进行充入作业，请在氮气气瓶与软管之间使用减压阀。

氮气充入、检查结束后，请务必取下充气总成。

标准型号	VGS（充气阀）		TSS（软管）			产品编号
	压力计 显示符号	压力计刻度范围 MPa	软管 显示符号	最高使用压力 MPa	软管长度 m	
VGS 10-TSS150-2	10	0～1.0	150	14.7	2	EB9017 R0
VGS 10-TSS150-4					4	EB9018 R0
VGS 35-TSS150-2	35	0～3.5			2	EB9033 R0
VGS 35-TSS150-4					4	EB9034 R0
VGS 70-TSS150-2	70	0～7.0			2	EB9093 R0
VGS 70-TSS150-4					4	EB9094 R0
VGS160-TSS150-2	160	0～16			2	EB9045 R0
VGS160-TSS150-4					4	EB9046 R0
VGS250-TSS150-2	250	0～25	250	24.5	2	EB9049 R0
VGS250-TSS150-4					4	EB9050 R0
VGS250-TSS250-2					2	EB9053 R0
VGS250-TSS250-4					4	EB9054 R0
VGS350-TSS250-2	350	0～35			2	EB9061 R0
VGS350-TSS250-4					4	EB9062 R0

- 希望使用单位不是 MPa 的压力计时请另行咨询。
- 下单时请指定型号与产品编号。

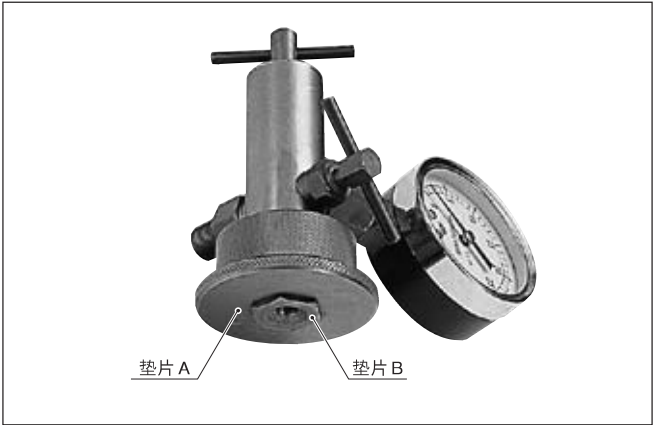
■ 充气阀



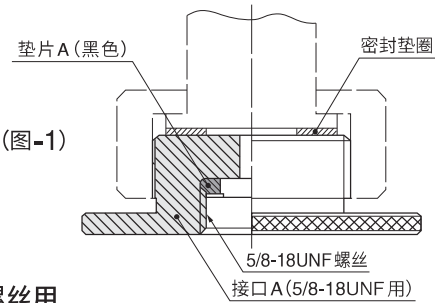
连接充气阀与蓄能器时，通过更换连接接口，可连接所有系列的蓄能器。
交付时为图-2 的状态。

适用蓄能器	连接螺丝	连接接口
AL 系列 1～5ℓ	5/8-18UNF	请取下接口 B、垫片 B，只使用接口 A、垫片 A。 (图-1) 的状态
AT 系列		
微型蓄能器		
PA 系列		
ET 系列 (类型 A 除外)	8V1	接口 A 与接口 B 请组合使用。 (图-2) 的状态

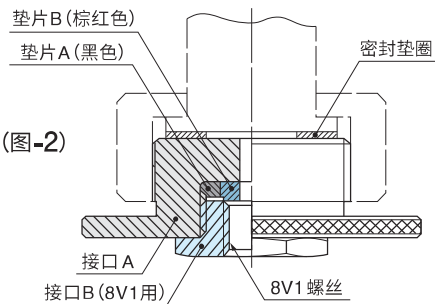
● 设置有气体控制阀时，无需使用充气阀。



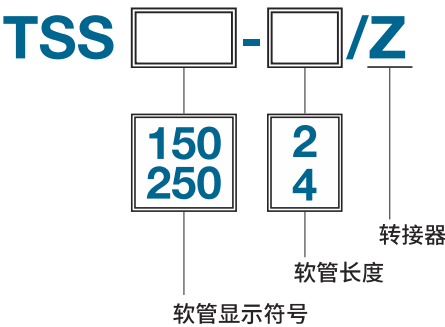
5/8-18UNF 螺丝用



8V1 螺丝用



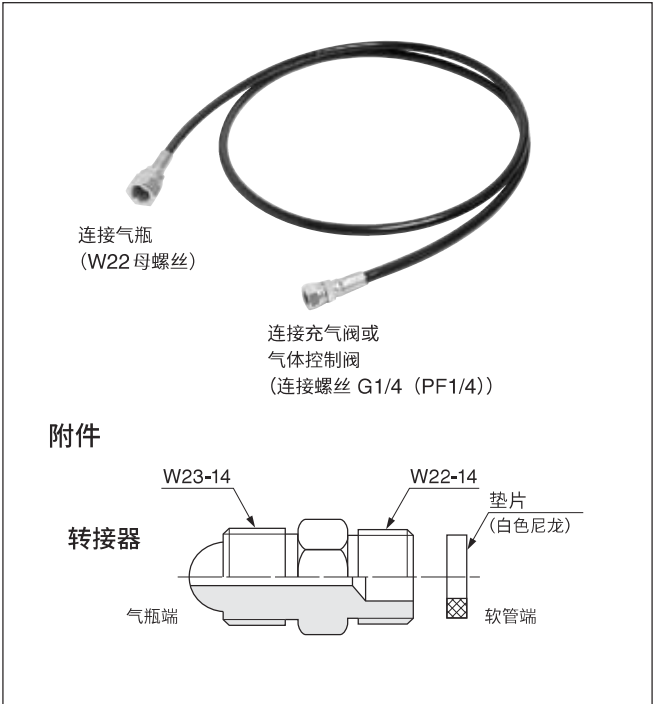
■ 软管



氮气气瓶的连接螺丝是按照 JIS 标准进行制定的。

氮气气瓶瓶口螺丝尺寸	连接软管与气瓶
W22 公螺丝	软管与气瓶可直接连接
W23 母螺丝	使用转接器 (附带)

- 分别购买 VGS，TSS 时，请指定型号。
- TSS 中软管长度超过 4m 时，请另行咨询。
- 此外还备有减压阀，敬请订购。
- 此外还备有垫片、接口等部件，敬请订购。



■减压阀



标准型号	压力调整范围 MPa	一次压刻度 MPa	二次压刻度 MPa	产品编号
PAT101-063	0～1.6	0～25	0～2.5	EB5490 Z4
PAT101-064	0～11	0～25	0～20	EB5491 Z4

● 下单时请指定型号与产品编号。

■气体充入工具（充气总成）用部件

名称	型号	产品编号	内容	图
接口套装	PAL101-043	EB4607 Z4	接口 A 接口 B 垫片 A 垫片 B 密封垫圈	
接口用垫片	PAL101-069	EB4608 Z4	垫片 A 垫片 B 密封垫圈	
软管用垫片	PAL101-045	EB4609 Z4	软管与气瓶 连接侧垫片	
软管用转接器	PAL101-046	EB4610 Z4	转接器	

● 下单时请指定型号与产品编号。