

# 球阀 BLV-1

## 使用说明书

感谢您此次购买耀希达凯产品。

为了您能安全正确地使用购买的产品，请您在使用之前务必阅读本文。

并将本文书妥善保管，如需其他资料，请您向所购买的经销商或本公司提出。

本书中使用的符号如下。

<b>△警告</b>	在发生不当操作时，有可能导致使用者发生死亡或重伤的危险状态。
<b>△注意</b>	在发生不当操作时，有可能导致使用者负轻伤或物质损害的危险状态。

### 1. 规格

型号	BLV-1
公称直径	8~50A
适用流体	蒸汽、空气、冷温水、油、其他非危险流体
最高使用压力	饱和蒸汽：1.0MPa 常温（40℃以下）的水·油·空气·其他非危险流体：4.12MPa

### △注意

请确认产品所附的标示内容及所订购型号的规格内容。

※ 如内容有误，不要使用，请向本公司咨询。

### 2. 保管、安装

#### △注意

- (1) 产品请保管在室内垃圾、尘埃、湿气较少且通风良好的场所中。
- (2) 安装请由熟练的专业人员在保护好头部、眼睛、手足的前提下实施。
- (3) 球阀可以在「全开」「全闭」状态下使用。在中间开度状态下使用时，有可能对球体及球座造成损伤。
- (4) 请实施定心，使连接产品的配管与管轴呈一条直线，不要对产品施加过大的配管应力。
- (5) 搬运、保管产品过程中会因垫片应力缓和导致紧固压力下降，从而从垫片压件部发生泄漏。请务必在使用前对垫片压件部实施追加紧固。
- (6) 连接配管和产品时，请将密封材料（密封胶带等）用到配管的螺丝部上。密封材料请使用与温度、流体等相符的材料。
- (7) 可能会发生冻结时，请实施防冻措施和使用后的排水处置。
- (8) 连接产品和配管时，请在靠近配管一侧使用扳手等适当工具进行安装。另外，请不要在产品上使用链管扳钳进行配管安装。是造成故障的原因。

### 3. 在使用时

#### △警告

请在流体流动前确认即使流体流动至配管末端也不会导致危险。

※ 有可能因流体流出导致物质损害。

## 4. 故障及对策

故障状况	故障原因	对策及处置
有外部泄漏。	1.垫片压件拧紧不足。	1.请追加紧固垫片压件。
	2.压盖垫片损伤。	2.请更换产品。
	3.阀杆损伤。	3.请更换产品。
全关时球体部有泄漏。	1.球体、球座损伤。	1.请更换产品。
	2.嵌有异物。	2.请清除异物。
手柄的操作力矩异常大。	1.垫片压件拧得过紧。	1.请松开垫片压件后重新拧紧至不会发生泄漏的程度。
	2.阀杆螺丝部嵌有异物。	2.请清除异物。
有异常音响。	1.各螺丝部松动。	1.请追加紧固。

## 5. 维护要领

### ⚠警告

维护、检查时，请务必将产品、配管、机器的内部压力完全释放后进行。  
如果是高温流体，请等待产品本体冷却至可以空手接触后进行操作。  
※ 否则有受伤或烫伤的危险。

#### 定期检查

为了维持产品的功能和性能，请一年实施一次定期检查。

#### 检查项目

- 确认开关动作是否正常进行
- 确认是否发出异常音响
- 有无外部泄漏

有异常时，请参照4.故障及对策进行处置。

## 6. 关于售后服务

### 1. 交货产品的保证范围及保证期间

交货的产品是基于先进的技术和严格的质量管理进行制造的。请遵照使用说明书和贴在本体上的标签等提示正确使用。万一发生因材料或制造原因所引起的异常时，将免费维修。

交货产品的保证期间为交付用户并开始试运转之后1年，但最长不能超过从耀希达凯工厂出厂后24个月。

### 2. 关于中止制造后的部件供应

产品有可能在不预告的情况下中止制造和实施改良。已中止制造的产品部件的供应为中止后5年。但是依据个别合同的情况除外。

### 3. 即使在保证期间内，下列情形也实行有偿维修。

- (1) 因配管内的垃圾等所导致的阀门泄漏，或者引起不稳定动作时。
- (2) 操作、使用不当时。
- (3) 起因于异常水压、异常水质等供给方面的原因时。
- (4) 起因于水垢或冻结时。
- (5) 起因于电源、气源时。
- (6) 不经本公司实施的不当改造时。
- (7) 在超出设计条件恶劣环境下（例如在室外使用时造成腐蚀等情况）使用时。
- (8) 起因于火灾、水灾、地震、雷击及其他自然灾害时。
- (9) 消耗部件（例如产品目录所记载的O形圈、衬套、膜片等）

这里所说的保证，意味着对于交货产品单体的保证，不包括因交货产品的故障及瑕疵所引发的损害，敬请理解。

# YOSHITAKE

海外销售事业部 邮编 485-0084 日本国小牧市大字入鹿出新田字宫前 955-5

Tel +81-568-75-4432 FAX +81-568-75-4763