

修理要领书

雅玛达隔膜泵系列

NDP-P50

警告



- 为安全起见，在修理本产品之前，请务必仔细阅读本修理要领书。阅读后请常备身边以便于使用。


前言


本修理要领书对修理雅玛达隔膜泵NDP-P50系列产品时的必要事项进行说明。

本书是以2022年3月所生产的产品为准进行介绍。今后在式样变更时，可能存在实际产品与介绍不相吻合的情况，请事先予以谅解。另外，本书所记载的单位全部统一为国际单位体系中的SI单位，请事先予以了解。

警告和注意事项

为安全使用本产品，请务必遵守以下事项：在本书中，用图表示警告及注意事项。这些是为了正确使用本产品及使用其周围的人群造成人身伤害事故和损坏周围物品的防患于未然的一种标识。其表示方法和含义如下。请仔细阅读并理解其内容。

 **警告：** 表示无视该标记而采取错误的操作方法，有导致死亡或重伤的可能。

 **注意：** 表示无视该标记而采取错误的操作方法，有导致受伤以及物品损害的可能。

另外，为了表示危害和损害内容，在采用上述标记表示的同时，使用下图进行表示。



该标记表示禁止的行为（禁止事项）。标记的旁边表示具体的禁止内容。



该标记表示必须遵守的内容。标记的旁边表示具体的指示内容。

警告



- 作业前切断供给空气，请对泵进行清洗。如果泵内残留有空气压力和液剂，可能导致本产品破损和爆炸等，或者液剂溅入眼睛或皮肤、被吸入和服用时，可能导致重伤或死亡事故发生。（泵的清扫方法请参见〈使用说明书 第6章〉）



- 更换零部件时请使用正品零部件或同等品。使用正品零部件或同等品以外的零部件可能产生故障。（请参照别册的零部清单）

注意



- 要求使用专用工具的地方必须使用专用工具。否则可能成为泵破损的原因。



- 请参照使用说明书『10.1 主要参数』，确认泵的重量，拿起时请务必小心。



- 由于连接外壳和本体的紧固件使用不锈钢螺栓螺母，所以紧固外壳时，请务必使用防磨损剂。

目录

· 前言	
· 警告和注意事项	
· 目录	
1. 工作原理	1
2. 检修及工具	
2.1 检修	1
2.2 一般工具	1
2.3 专用工具	1
2.4 其他	1
3. 关于更换零部件的订货方法	1
4. 球阀和阀座	
4.1 拆卸	2
4.2 点检	3
4.3 安装	3
5. 隔膜和中央连杆	
5.1 拆卸	4
5.2 点检	5
5.3 安装	6
6. 通道轴承和导气阀组件	
6.1 拆卸	11
6.2 点检	11
6.3 安装	11
7. C型滑阀组件	
7.1 拆卸	12
7.2 点检	13
7.3 安装	13
8. 加固拧紧	14
· 零部件订购Fax表	15

请向下列营业所进行产品咨询

YAMADA CORPORATION

上海

雅玛达（上海）泵业贸易有限公司

上海市浦东新区祖冲之路 1500 号 12 号

TEL 86-21-3895-3699 FAX 86-21-5080-9755

E-mail: admin@yamadacorp.com.cn Web: <http://www.yamadacorp.co.jp/cn/>

海外部

YAMADA CORPORATION

International Department

1-1-3, Minami-Magome, Ota ku, Tokyo, 143-8504, Japan

TEL 81-(0)3-3777-0241 FAX 81-(0)3-3777-0584

E-mail: intl@yamadacorp.co.jp Web: www.yamadacorp.co.jp

202203.2623 NDP480M