

万向球/滚柱工作台·空气升降型·

AFT 系列、ART 系列

使用说明书

感谢您购买本公司的产品。

恳请您在开始使用本产品之前阅读以下说明，以正确的方式使用产品。

谢谢。

1. 概要

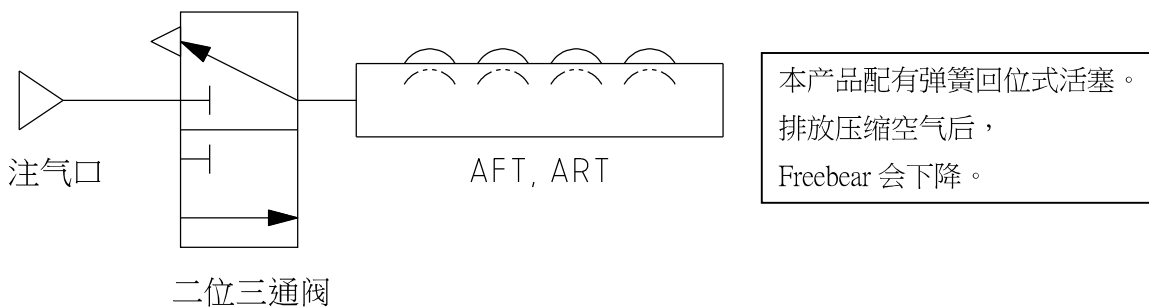
本产品是透过内置的万向球或滚柱（以下称为 **Freebear**）来辅助物品的搬送作业，并以气压控制其运作的装置。

2. 安全注意事项

- 使用气压：**0.3MPa~0.6Mpa** 的范围内
- 使用环境：一般室内环境下使用（**0°C~60°C**，避免结冻和结露）
 - ※可以客制化耐热规格，需要另外洽谈
- 注意没有混入水份或异物在压缩空气中
- 没有使用时，须将内部的压缩空气排出
- 避免剧烈撞击本产品
- 避免分解、改装本产品
- 在进行物品的搬送、移动作业时，避免手指或其他物件被 **Freebear** 之间的间隙夹住
- 搬运物的重量应低于允许载重量

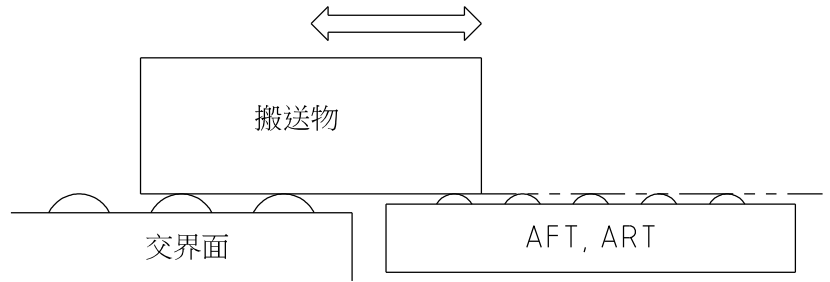
3. 管线连接

本产品的气压回路图如下所示：



4. 使用时的注意事项

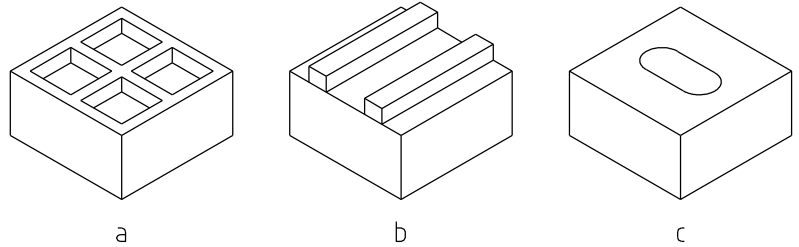
- ① 将搬运物放在本产品上移动时，
请确保 **Freebear** 上升到最高点时，
其顶点与物品交接面保持水平。



- ② 当搬运物无法受到所有 **Freebear** 支撑时，本产品的载重、搬运能力可能会下降。

例) 搬运物的底部：

- a) 底部有减重孔
- b) 底部有凸起
- c) 底部有孔洞 等



- ③ 请将本产品设置在没有任何凹凸的平面上。

5. 保养与点检

当 **Freebear** 上有脏污时，请使用黏性较低的润滑油并以布擦拭干净。

6. 其他询问

如果本产品有运作异常、或有任何使用上的问题，请联系本公司或是您购买的销售店。

以上

※ 本产品可能因改良需求而未预告地变更规格或外观。

株式会社フリーベアコーポレーション

Freebear Corporation

発行：2024.08.01_ver.1.0