

耐环境气缸 食品制造工序专用 FP1 - G-HP1 Series

HIGH DURABILITY ENVIRO-RESIST CYLINDERS: FOOD MANUF. PROC FP1 - G-HP1 SERIES

有助于食品制造工序的 碳中和

FP1系列

润滑脂

流路部、滑动部的润滑脂
使用食品级润滑脂 (NSF H1)。



HP

HIGH PRODUCTIVITY



* 荣获日本产品制造
—— 部品大赏

CKD Corporation

CC-1577C

用于食品制造工序 使用长寿命产品减少CO₂排放量

HP

HIGH PRODUCTIVITY

通过减少维护，提高生产效率，
有助于碳中和。

减少生产损失和浪费

不会损坏

损坏可
立即更换

损坏预先
告知

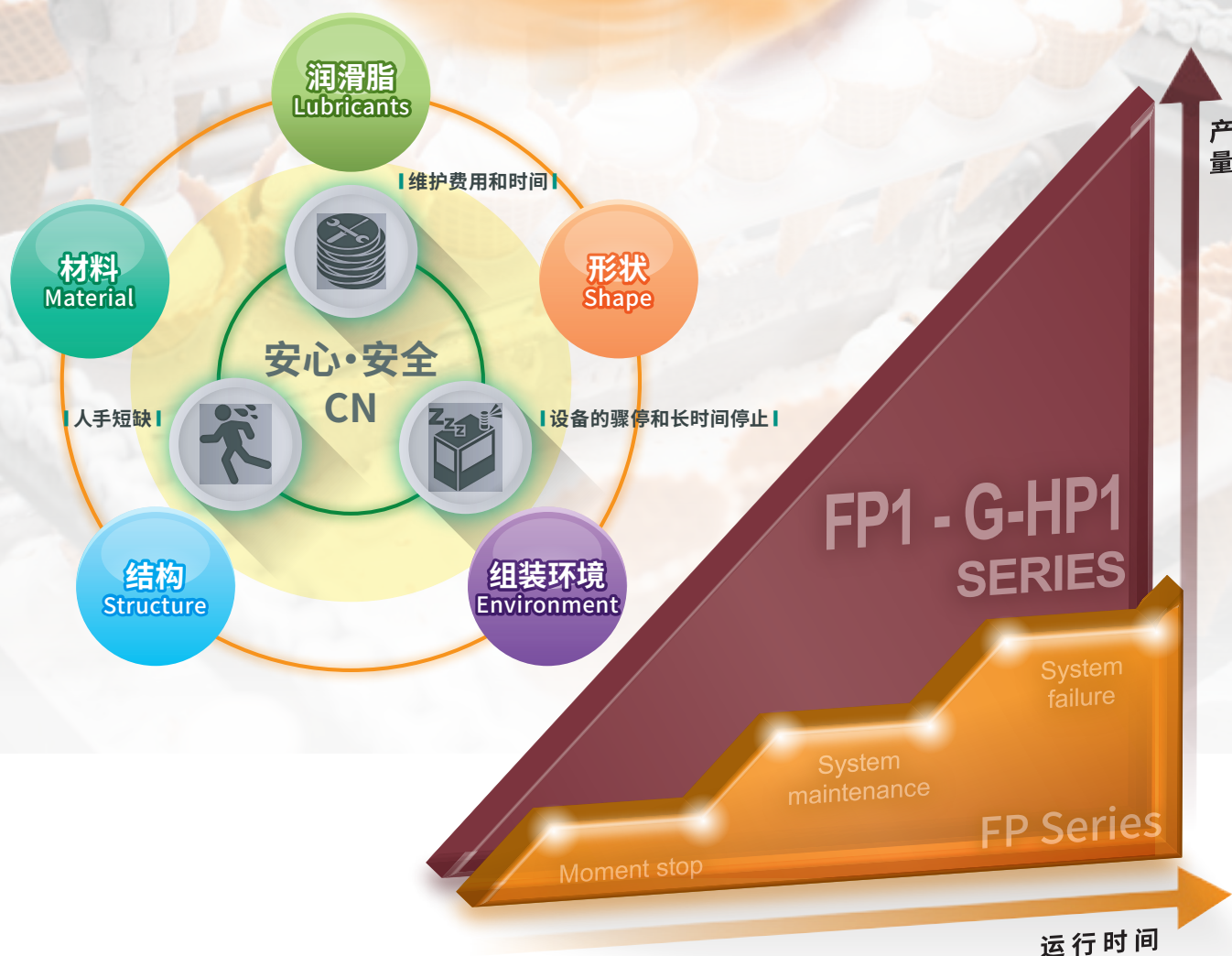
FP

Food Process

适用于食品制造工序，
为食品的安心和安全作出贡献。

FP1

无需担心润滑脂
导致的污染



提高耐环境性 在粉尘环境下也经久耐用

耐环境气缸 食品制造工序专用

FP1-G-HP1 系列

骤停
大幅减少

更换次数
大幅减少

耐环境性
提高

耐久次数
5百万次以上

基于本公司规定条件



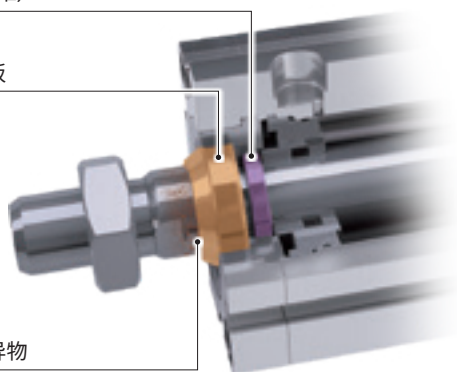
在严酷环境下也拥有较长寿命

流路部、滑动部的润滑脂使用食品级润滑脂 (NSF H1)。
通过配备强力刮板和润滑纤维，实现了防止粉尘进入+保持润滑。
FP系列的安心、安全，在粉尘环境下耐久性大幅提高。

纤维集合体
(润滑纤维)

强力刮板

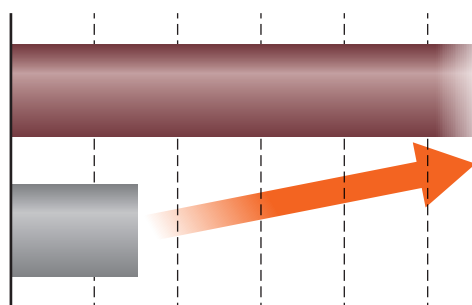
粉尘・异物



动作次数

FP1-G-HP1
系列

本公司
以往产品



※ HP系列的耐久性是在本公司规定条件下的寿命，因使用条件和环境而异，并非在所有条件下都能保证为4倍以上。

以往的
4倍以上

笔形气缸

SCPD3



紧凑型气缸

CMK2



圆形紧凑气缸

SCM



拉杆型气缸

SCG



紧凑型气缸

SSD2



带导杆气缸

STG-M_B



本产品样本中仅记载了FP1 - G-HP1系列的型号。
详情请参阅HP系列综合(样本编号: CC-1421C)、食品制造工序专用产品FP系列(样本编号: CC-1271C)。
关于对应型号、选择项等, 请与我司营业所商谈。

型号表示方法

●笔形气缸 SCPD3-G-FP1-HP1

不带开关(无开关用磁环)

SCPD3-G-00-10-15-O-FP1 Y-HP1

带开关(内置开关用磁环)

SCPD3-GL-00-10-15-O-T2H-R-FP1 Y-HP1

A 机种型号 B 安装方式 C 缸径 D 行程 E 后端气口方向 F 开关型号 G 开关数 H 附件

●紧固型气缸 CMK2-G-FP1-HP1

不带开关(内置开关用磁环)

CMK2-G-00-20-100-FP1 Y-HP1

带开关(内置开关用磁环)

CMK2-G-00-20-100-T0H-R-V-FP1 Y-HP1

A 机种型号 B 安装方式 C 缸径 D 配管螺纹种类 E 行程 F 开关型号 G 开关数 H 选择项 I 附件

●圆形紧凑型气缸 SCM-G-FP1-HP1

不带开关(内置开关用磁环)

SCM-G-LB-20-B-100-M-FP1 I-HP1

带开关(内置开关用磁环)

SCM-G-LB-40-B-100-T2H-D-M-FP1 I-HP1

A 机种型号 B 安装方式 C 缸径 D 配管螺纹种类 E 行程 F 行程 G 开关型号 H 开关数 I 开关安装方式 J 选择项 K 附件

●拉杆型气缸 SCG-G-FP1-HP1

不带开关(内置开关用磁环)

SCG-G-LB-40-B-100-M-FP1 I-HP1

带开关(内置开关用磁环)

SCG-G-LB-40-B-100-T2H-R-M-FP1 I-HP1

A 机种型号 B 安装方式 C 缸径 D 配管螺纹种类 E 行程 F 行程 G 开关型号 H 开关数 I 选择项 J 附件

●紧凑型气缸 SSD2-G-FP1-HP1

不带开关(无开关用磁环)

SSD2-G-32-5-N-FP1-LB-I-HP1

带开关(内置开关用磁环)

SSD2-GL-32-10-T2H-R-N-FP1-LB-I-HP1

A 机种型号 B 缸径 C 配管螺纹种类 D 行程 E 开关型号 F 开关数 G 选择项 H 安装部件 I 附件

●带导杆气缸 STG-M_B-G-FP1-HP1

不带开关(内置开关用磁环)

STG-M G-32-25-FP1-HP1

带开关(内置开关用磁环)

STG-M G-32-25-T2H-R-FP1-HP1

A 机种型号 B 轴承方式 C 缸径 D 配管螺纹种类 E 行程 F 开关型号 G 开关数

⚠使用注意事项

- 请在没有水飞溅的环境下使用。
- STG-B在允许力矩负荷过载的状态下使用时, 根据不同寿命, 滚珠可能会发生掉落。



绿色电力

HP系列是采用100%自然能源而制造出的产品。
(摘自绿色电力证书)

需从日本出口本产品及其相关技术或软件时, 根据日本法律请务必注意防止将其用于与军火、武器相关的用途中。
If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

喜开理(上海)机器有限公司

营业本部

上海市徐汇区虹梅路1905号远中科研大楼6楼601
电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357

200233

<Website>

<https://www.ckd.sh.cn/>

●出于改良的目的, 本样本上记载的产品规格及外观可能会进行变更, 恕不另行通知, 敬请谅解。
©CKD Corporation 2022 All copy rights reserved.
©喜开理(上海)机器有限公司 2022版权所有



官方微信

2022.5