

G-HP1 Series 耐环境气缸

HIGH DURABILITY ENVIRO-RESIST CYLINDERS G-HP1 SERIES

扩充G-HP1系列，
有助于进一步
提高生产效率。



新增机种・尺寸



耐环境气缸

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

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。
在粉尘环境下的耐久性大幅提高。

纤维集合体
(润滑纤维)

强力刮板

粉尘・异物

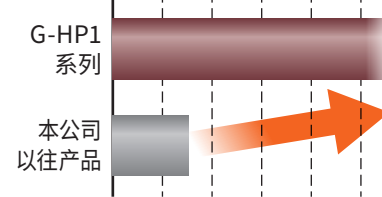
LCR导向部

新增密封结构和润滑机构，
提高了导轨耐久性。

STG、STS/L导向部

导杆部采用防尘对策，
有助于长期稳定运转。

动作次数



※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。

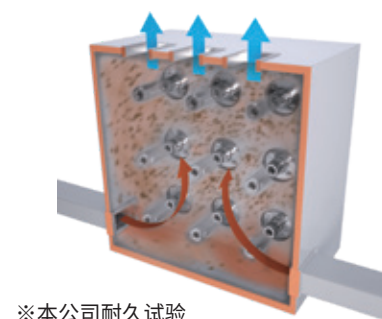
以往的
4倍以上

在严酷环境下也能稳定运转

实施再现粉尘环境的试验。
通过严格的试验，对耐久性进行了确认。

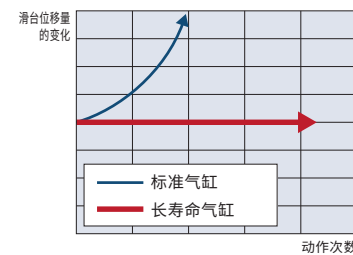
【测试条件】

使用压力	0.5 MPa
粉尘种类	5~75μm
粉尘量	1.5g/1天投入2次
粉尘投入次数	2次/1天
负荷	无



※本公司耐久试验
示意图

LCR滑台位移量的变化



新增2个机种



	笔形气缸 SCP3D3		自由安装型气缸 SMG
---	-----------------------	---	-----------------------

缸径追加机种

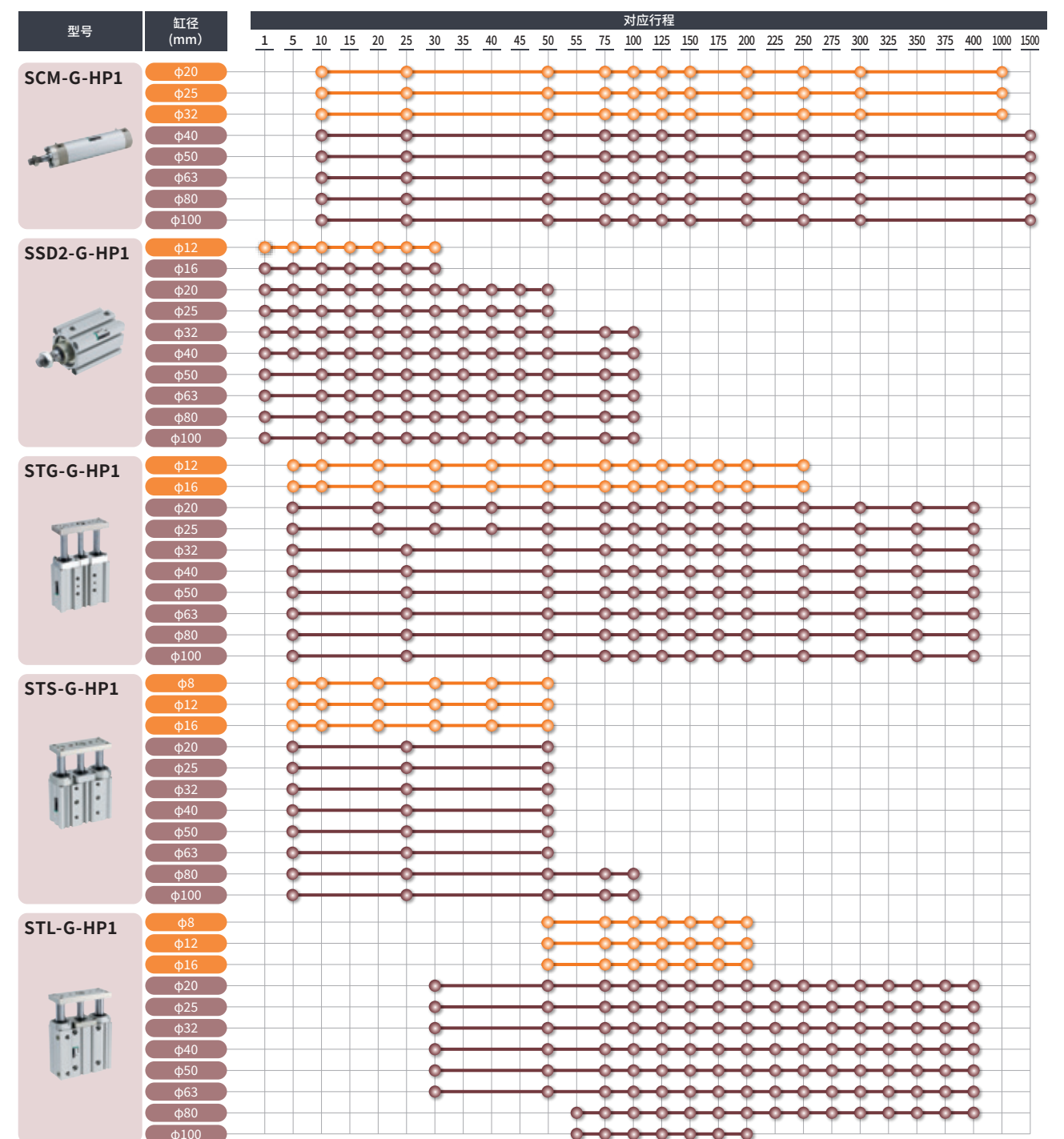


	圆形紧凑气缸 SCM		超级紧凑型气缸 SSD2
	带导杆气缸 STG		带导杆气缸 STS/STL

新上市机种



适用缸径追加机种



G-HP1 Series

CKD设想的“HIGH PRODUCTIVITY”

元件故障导致的骤停、生产线运行中的设备维护，

如果无这些生产损失，就可以提高生产效率。

此外，通过消除维护减少废弃物、减少CO2排放量也可以实现碳中和。

CKD的HP系列从元件的角度出发，将焦点锁定在了产品制造的原点之上。

为提高高频率、高压环境工程的生产效率，

将会以远超以往的长寿命产品，

为“实现生产设备的连续运转”和“稳定运转”作出贡献。

HP1

长寿命

HP2

长寿命 + 预防维护



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

2022.3