

耐環境氣缸 適用於食品製造工程 FP1 - G-HP1系列

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

希望能為食品製造工程的
碳中和做出貢獻

FP1系列

潤滑油

流路部和滑動部の潤滑油
採用食品級潤滑油（NSF H1）。



HP

HIGH PRODUCTIVITY



食品製造工程也可透過 使用長壽命產品減少CO₂排放量

HP

HIGH PRODUCTIVITY

透過減少維護、提升生產力
為碳中和做出貢獻。

減少生產損失 / 廢棄物

不易損壞

即使損壞也可
迅速更換

損壞前
可發出通知

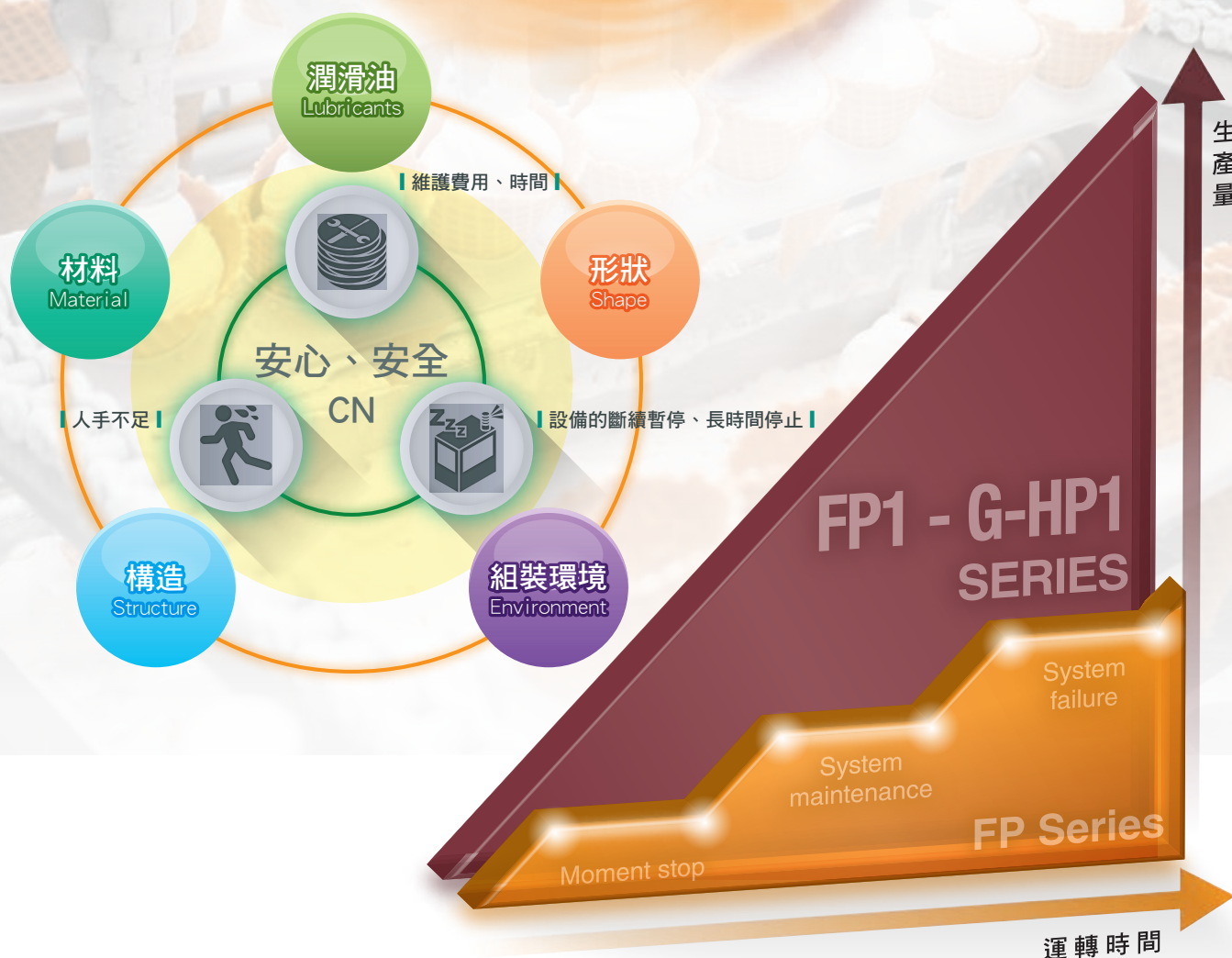
FP

Food Process

適用於食品製造工程，
為食品的安心、安全做出貢獻。

FP1

解決因潤滑油
造成的污染疑慮



提升耐環境性 粉塵環境下也不損壞

耐環境氣缸 適用於食品製造工程

FP1-G-HP1 系列

大幅減少
斷續暫停

大幅減少
更換次數

提升
耐環境性

耐久次數
5百萬次以上

依照本公司設定條件



嚴苛環境下也能維持長壽命

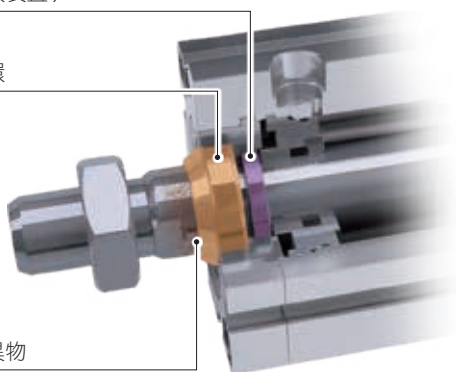
流路部和滑動部的潤滑油採用食品級潤滑油（NSF H1）。
配備強力刮環與自潤環裝置，實現防止粉塵侵入+保持潤滑。
保留FP系列的安心、安全，更大幅提升在粉塵環境下的耐久性。

與舊型相比為
4倍以上

纖維集合體
（自潤環裝置）

強力刮環

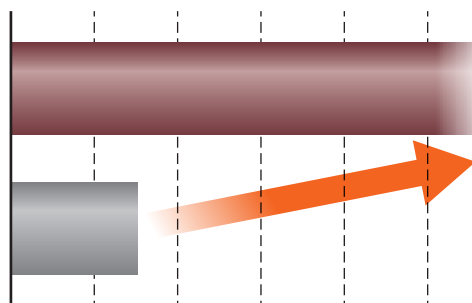
粉體、異物



動作次數

FP1 - G-HP1
系列

本公司
舊型產品



※HP系列的耐久性為本公司設定條件下的壽命，會依使用條件與周圍環境而異，因此無法保證在所有條件下皆為4倍以上。

筆型氣缸

SCPD3



中口徑氣缸

CMK2



微型氣缸

SCM



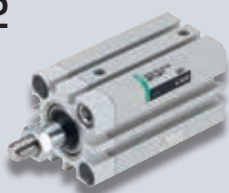
拉桿型氣缸

SCG



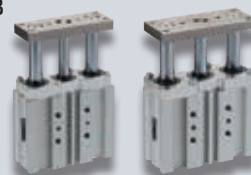
治具缸

SSD2



附導桿氣缸

STG-M_B



FP1- G-HP1 Series

※關於刊載型號

本型錄僅刊載FP1 - G-HP1系列的型號。
詳細請參閱HP系列綜合(型錄No.CC-1421)、適用於食品製造工程
產品FP系列(型錄No.CC-1271)。
適用型號、選購品等請洽詢本公司。

型號標示方法

● 筆型氣缸 SCPD3-G-FP1-HP1

無開關(無開關用磁鐵)

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

附開關(內置開關用磁鐵)

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

A 機種型號
B 安裝型式
C 氣缸內徑
D 行程
E 頭蓋側孔口方向
F 開關型號
G 開關數量
H 附屬品

● 中口徑氣缸 CMK2-G-FP1-HP1

無開關(內置開關用磁鐵)

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

附開關(內置開關用磁鐵)

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

A 機種型號
B 安裝型式
C 氣缸內徑
D 配管螺牙種類
E 行程
F 開關型號
G 開關數量
H 選購品
I 附屬品

● 微型氣缸 SCM-G-FP1-HP1

無開關(內置開關用磁鐵)

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

附開關(內置開關用磁鐵)

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

A 機種型號
B 安裝型式
C 氣缸內徑
D 配管螺牙種類
E 緩衝
F 行程
G 開關型號
H 開關數量
I 開關安裝方式
J 選購品
K 附屬品

⚠ 使用注意事項

- ・請在避免被水潑及的環境使用。
- ・STG-B可能由於使用時超過容許力矩負載 或壽命耗盡而導致滾珠掉落。



綠色電力

HP系列利用純自然能源製作而成。
(依照綠色電力證書)

台灣喜開理股份有限公司

Website: <https://www.ckdtaiwan.com.tw/>

- 出於改良的目的, 本型錄上記載的產品規格及外觀可能會進行變更, 恕不另行通知, 敬請諒解。
- © CKD Corporation 2022 All copy rights reserved.
- © 台灣喜開理股份有限公司 2022 版權所有。

- 台北總部 TAIPEI OFFICE
24250 新北市新莊區新北大道三段7號16樓之3
電話: +886-(0)2-8522-8198 傳真: +886-(0)2-8522-8128
- 新竹營業所 HSINCHU OFFICE
30072 新竹市東區慈雲路118號19樓之2
電話: +886-(0)3-577-0670 傳真: +886-(0)3-577-0673
- 台中營業所 TAICHUNG OFFICE
407621 台中市西屯區市政路500號8樓之6
電話: +886-(0)4-2253-2818 傳真: +886-(0)4-2253-2808

- 台南營業所 TAINAN OFFICE
74148 台南市新市區豐華里中心路6號3樓B3B01
電話: +886-(0)6-599-0610 傳真: +886-(0)6-599-0800
- 高雄營業所 KAOHSIUNG OFFICE
80765 高雄市三民區九如一路502號13樓A5
電話: +886-(0)7-380-1816 傳真: +886-(0)7-380-2806

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.