

耐環境シリンダ 食品製造工程向け FP1 - G-HP1シリーズ

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

食品製造工程の カーボンニュートラルに貢献したい

FP1シリーズ

潤滑油

流路部・摺動部の潤滑油は
食品用グレード(NSF H1)を使用。



HP

HIGH PRODUCTIVITY



食品製造工程にも 長寿命製品によるCO₂排出量削減を

HP
HIGH PRODUCTIVITY

メンテナンスの削減、生産性向上により
カーボンニュートラルに貢献します。

生産ロス・廃棄物の削減

壊れない 壊れてもすぐ交換できる 壊れる前に知らせる

FP
Food Process®

食品製造工程向けで、
食の安心・安全に貢献します。

FP1 潤滑油による
汚染不安を解消



耐環境性を向上 粉塵環境でも壊れない

耐環境シリンダ 食品製造工程向け FP1 - G-HP1 シリーズ

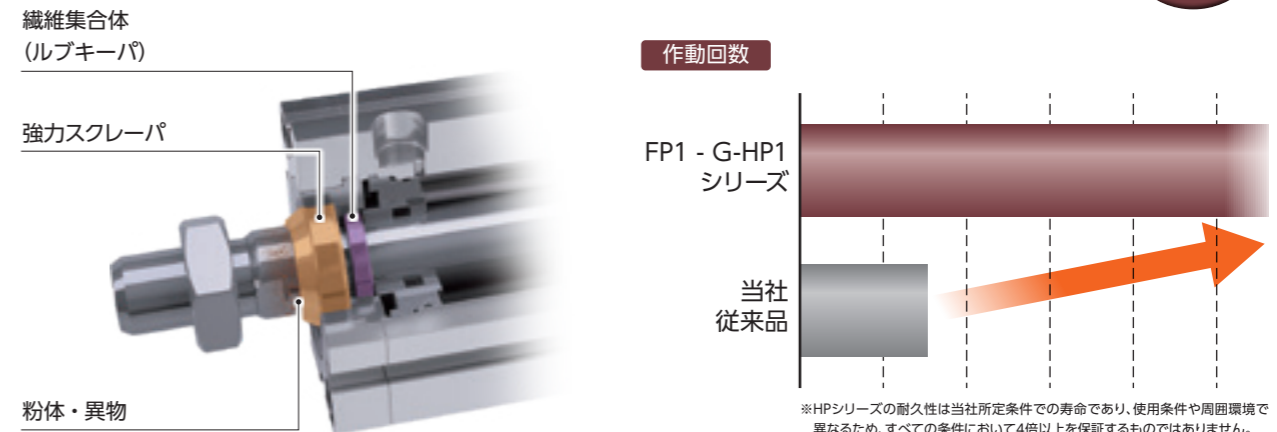
- チョコ停の大幅削減
- 交換回数の大幅削減
- 耐環境性の向上
- 耐久回数 5百万回以上
当社所定条件による



過酷な環境でも長寿命

流路部・摺動部の潤滑油は食品用グレード(NSF H1)を使用。
強力スクレーパとルブキーパを装備することで粉塵の侵入防止+潤滑保持を実現。
FPシリーズの安心・安全はそのままに、粉塵環境下での耐久性が大幅に向上しました。

従来比
4倍以上



本カタログには、FP1-G-HP1シリーズの形番のみを掲載しています。
 詳細についてはHPシリーズ総合(カタログNo.CC-1421)、食品製造
 工程向け商品FPシリーズ(カタログNo.CC-1271)をご参照ください。
 対応形番、オプション等については、弊社営業までお問い合わせください。

形番表示方法

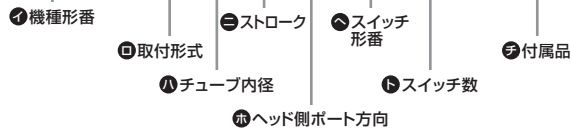
● ペンシルシリンダ SCPD3-G-FP1-HP1

スイッチなし(スイッチ用磁石無し)

SCPD3-G-00-10-15-O ————— FP1 Y-HP1

スイッチ付(スイッチ用磁石内蔵)

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



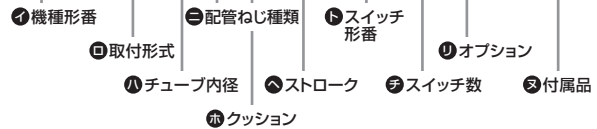
● タイロッド形シリンダ SCG-G-FP1-HP1

スイッチなし(スイッチ用磁石内蔵)

SCG-G-LB-40 B-100 ————— M FP1 I-HP1

スイッチ付(スイッチ用磁石内蔵)

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



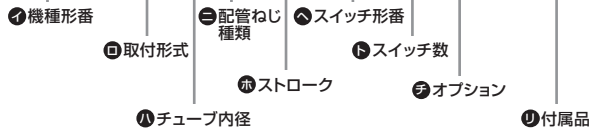
● タイトシリンダ CMK2-G-FP1-HP1

スイッチなし(スイッチ用磁石内蔵)

CMK2-G-00-20 B-100 ————— FP1 Y-HP1

スイッチ付(スイッチ用磁石内蔵)

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



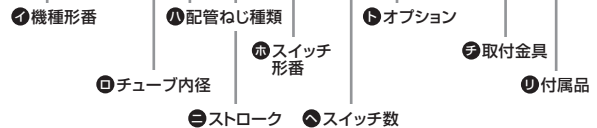
● スーパーコンパクトシリンダ SSD2-G-FP1-HP1

スイッチなし(スイッチ用磁石無し)

SSD2-G-32 B-5 ————— N FP1 LB-I-HP1

スイッチ付(スイッチ用磁石内蔵)

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



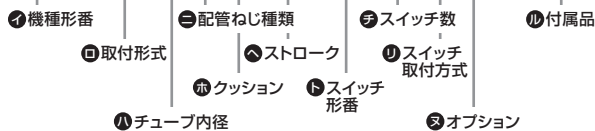
● スーパーマイクロシリンダ SCM-G-FP1-HP1

スイッチなし(スイッチ用磁石内蔵)

SCM-G-LB-20 B-100 ————— M FP1 I-HP1

スイッチ付(スイッチ用磁石内蔵)

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



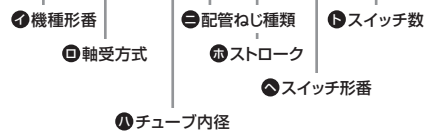
● ガイド付シリンダ STG-M G-FP1-HP1

スイッチなし(スイッチ用磁石内蔵)

STG-M G-32 B-25 ————— FP1-HP1

スイッチ付(スイッチ用磁石内蔵)

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



▲ 使用上の注意事項

- ・水のかからない環境で使用してください。
- ・STG-Bは、許容モーメント荷重オーバーでの使用、寿命によりボールが落下する場合があります。



グリーン電力

HPシリーズは、100%自然エネルギーで作られている製品です。
 (グリーン電力証書による)



愛知環境賞

愛知県が資源循環型社会の形成を促進するため2005年に創設。
 省資源やリサイクルなどに関する優れた技術や活動が表彰されます。

本製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご注意ください。
 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.

CKD Corporation

<Website>

<https://www.ckd.co.jp/>

本社・工場	〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250	TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123
機器営業統括部	〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250	TEL(0568)74-1303 FAX(0568)77-3410
Overseas Sales Dept.	2-250 Uji, Komaki City, Aichi 485-8551, Japan	TEL(0568)74-1338 FAX(0568)77-3461
東京オフィス	〒1105-0013 東京都港区浜松町 1-31-1 (文化放送メディアプラス4階)	TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
大阪オフィス	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10 (PMO EX新大阪6階)	TEL(06)6152-9415 FAX(06)4866-5391

- このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。
- Specifications are subject to change without notice.
- © CKD Corporation 2022 All copy rights reserved.



お客様技術相談窓口
 フリーアクセス ☎0120-771060
 受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00
 (土日、休日除く)