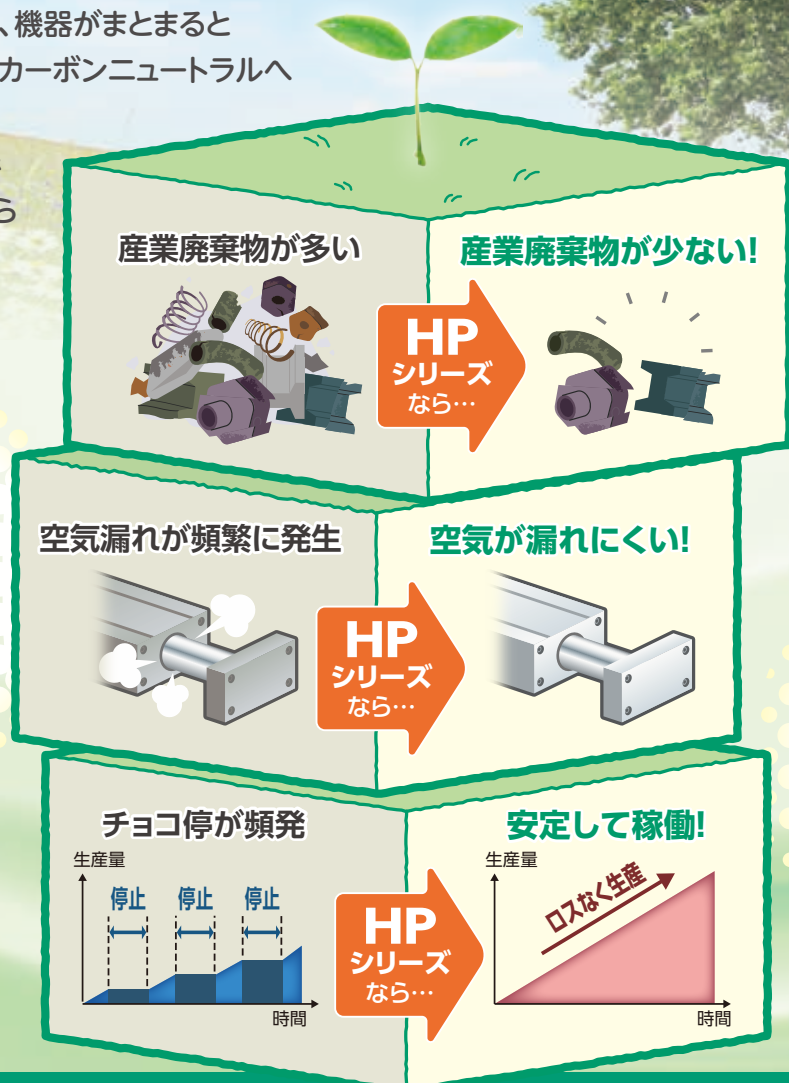


CKD

小さな環境対応から はじめませんか？

一つの機器では小さい効果かもしれない。しかし、機器がまると効果は大きくなり、カーボンニュートラルへ一歩前進します。

HPシリーズで
小さな環境対応から
はじめませんか？



産業
廃棄物の
量を削減

エアの
消費量を
削減

生産停止に
よる無駄な
エネルギーを
削減

HPシリーズで カーボンニュートラルに貢献できます!

HP

HIGH PRODUCTIVITY

高耐久機器「HPシリーズ」



CKD株式会社

CC-1606

お悩み
その1

ワークの把持ミス

フィンガ部にガタが発生し、把持ミスで設備のチョコ停およびハンドの交換が頻繁に必要。

HPシリーズを採用すると…

ガイドの剛性が大幅にアップしているため、長期にわたってガタの発生を抑制。チョコ停回数・交換回数が大幅に削減できた。

チョコ停の
大幅削減

交換回数の
大幅削減

交換時間の
大幅削減

耐久回数
2千万回以上※

※当社所定条件による

リニアスライドハンド

LSH



薄形ロングストローク
ハンド

LST

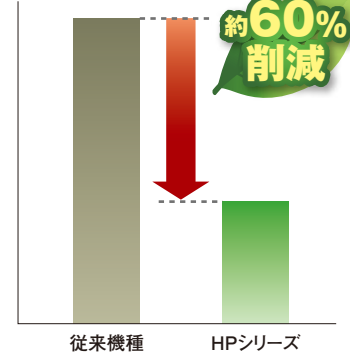


幅広平行ハンド

HMC



CO₂排出量比較(年間)



ハンドリング工程



HP

HIGH PRODUCTIVITY

高耐久機器「HPシリーズ」

お悩み
その3

高頻度動作ですぐ壊れる

パッキンの摩耗や潤滑切れでエア漏れが発生し、設備のチョコ停およびシリンダの交換が頻繁に必要。

HPシリーズを採用すると…

高頻度対応グリースの採用、シール機能の最適化をはかっているため、長期にわたってエア漏れの発生を抑制。チョコ停回数・交換回数が大幅に削減できた。

チョコ停の
大幅削減

交換回数の
大幅削減

耐久回数
2千万回以上※

※当社所定条件による

スーパーコンパクト
シリンダ

SSD2



スーパーマウント
シリンダ

SMG



スーパーマイクロ
シリンダ

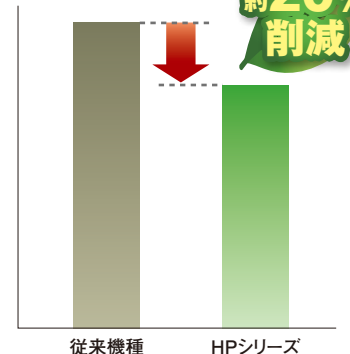
SCM



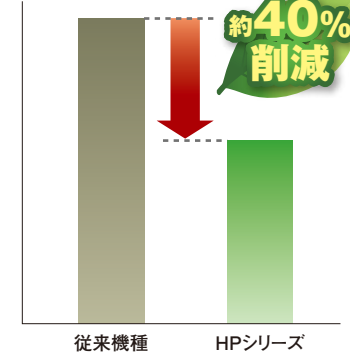
搬送工程



CO₂排出量比較(年間)



CO₂排出量比較(年間)



お悩み
その2

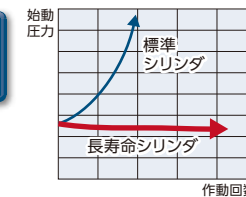
動きが遅くなる

パッキンの摩耗や潤滑切れで摺動抵抗が高くなり、動作遅れから設備のチョコ停が頻繁に発生。

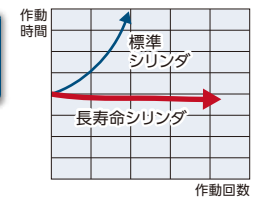
HPシリーズを採用すると…

摺動部の最適化をはかっているため、長期にわたって摺動抵抗が安定し動作遅れの発生を抑制。チョコ停回数が大幅に削減できた。

始動圧力の
変化



タクトタイム
の変化



リニアスライドシリンダ

LCR



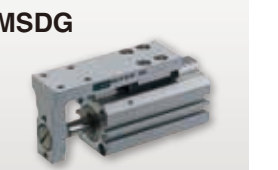
ガイド付シリンダ

STG



高精度ガイド付小形コンパクトシリンダ

MSDG



お悩み
その4

粉塵環境でのエア漏れ

粉塵によるパッキンの異常摩耗や潤滑切れでエア漏れが発生し、設備のチョコ停およびシリンダの交換が頻繁に必要。

HPシリーズを採用すると…

強力な粉塵の侵入防止+潤滑保持機構を装備しているため、長期にわたってエア漏れの発生を抑制。交換回数が大幅に削減できた。

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

タイトシリンダ

CMK2-G



タイロッド形シリンダ

SCG-G



ガイド付シリンダ

STG-MG



サンプルをご希望の方はこちらから



1年に何回も、同じ箇所で、 シリンダを交換していませんか？

年間に3回以上交換されていませんか？

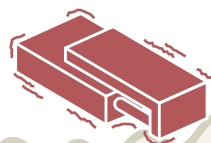
お悩み
その1

ワークの把持ミスで
よくチョコ停するなあ



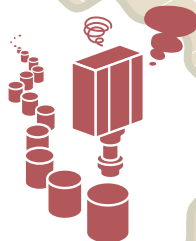
お悩み
その2

最近シリンダの動きが
悪くなってタクトアウトが
増えたなあ



お悩み
その3

このシリンダは
高頻度で動くから
すぐ壊れるなあ



お悩み
その4

粉塵環境では、すぐに
エア漏れが発生して
メンテナンスが
大変だなあ



HPシリーズで メンテナンスの回数を削減できます！

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、ご留意ください。

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
東京オフィス
大阪オフィス

〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
〒105-0013 東京都港区浜松町 1-31-1 (文化放送メディアプラス4階)
〒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(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123
TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
TEL(06)6396-9630 FAX(06)6396-9631

●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 2023 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)

2023.11.ACC