

とにかく軽い。

作業者にストレスを
感じさせない
バランスシリンダ。



- 安全面に配慮した落下防止機構(BBS-OU タイプ)
- 特殊パッキン及び特殊処理により低摺動
- 横荷重にも対応(BBS-OS/OU-B タイプ)

極低摺動バランスシリンダ BBS Series

CKD株式会社

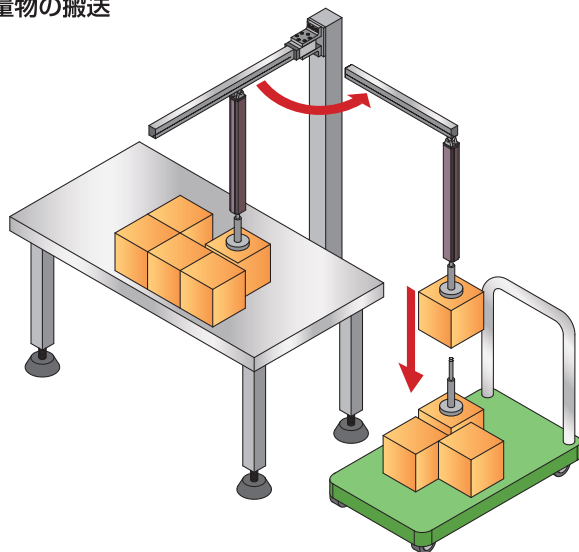
<http://www.ckd.co.jp/>

CC-1212

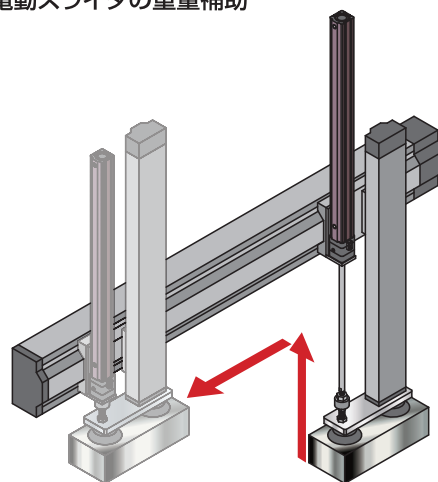
●本製品は受注生産品につき弊社営業担当にお問合せください。

用途例

●重量物の搬送



●電動スライダの重量補助



主な仕様

| 項 目 | | BBS-OS/BBS-OU | | | |
|-------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|
| | | 32 | 40 | 50 | 63 |
| 使用流体 | | 清浄な圧縮空気 | | | |
| 最高使用圧力(MPa) | | 1.0(BBS-OS)、0.6(BBS-OU) | | | |
| 最低使用圧力(MPa) | シリンダ部 | 0.05 | | | |
| | ロック部 | 0.25(BBS-OUのみ) | | | |
| 耐圧力(MPa) | | 1.5(BBS-OS)、0.9(BBS-OU) | | | |
| 周囲温度(℃) | | 5℃～60℃ (但し凍結なき事) | | | |
| チューブ内径(mm) | | φ32 | φ40 | φ50 | φ63 |
| 接続口径 | | Rc1/8 | Rc1/4 | Rc1/4 | Rc3/8 |
| 最大ストローク(mm) | | 500 | | | |
| 使用ピストン速度(mm/s) | | 1～1000 (許容吸収エネルギー内で御使用ください) | | | |
| クッション ※1 | | ゴムクッション | | | |
| 給油 | | しないでください | | | |
| 最大荷重(kg) ※2 | BBS-OS | 49 | 76 | 120 | 190 |
| | BBS-OU | 29 | 46 | 72 | 114 |
| 保持力(N) (BBS-OUのみ) | | 588 | 588 | 980 | 1470 |
| 無負荷時摺動抵抗(N) ※3 | | 10以下 | | | |

※1:形式により許容吸収エネルギーが異なります。

※2:加圧方向及び使用圧力により異なります。

※3:無負荷時、大気解放状態において、ピストンロッドが動作する荷重を意味します。

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 their replicas, or the technology and software in this catalog are to be exported, laws require the exporter to make sure they will never be used for the development or the manufacture of weapons for mass destruction.

CKD Corporation

<Website>
http://www.ckd.co.jp/

本社・工場
営業本部
Overseas Sales Administration Dept.
東京支店
名古屋支店
大阪支店

〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
Overseas Sales Administration Dept. 2-250 Oujii Komaki, Aichi 485-8551, Japan
〒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)
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
〒550-0001 大阪市西区土佐堀1-3-20

TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123
TEL(0568)74-1303 FAX(0568)77-3410
TEL(0568)74-1338 FAX(0568)77-3461
TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
TEL(0568)74-1356 FAX(0568)77-3317
TEL(06)6459-5770 FAX(06)6446-1945

●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 2014 All copy rights reserved.

お客様技術相談窓口

フリーダイヤル ☎0120-771060
受付時間 9:00～12:00/13:00～17:00
(土日、休日除く)

2014.8.DBC