

CKD

電動缸 無馬達型摘要

Our style for new world standards.

我們的樣式將成為全新基準。



CKD Corporation

CC-1434T²

可配合裝置中所有的用途和規格。而且裝置的
這就是CKD的嶄新作法。

高速、輕巧搬運

滑塊型
EBS-L (滾珠螺桿驅動) 系列

輕巧壓入、升降

活塞桿型
EBR-L系列

適用於高負載搬運

滑塊型 ETS (滾珠螺桿驅動) 系列
ECS (滾珠螺桿驅動、低發塵) 系列

適用於長行程搬運

滑塊型 ETV (皮帶驅動) 系列
ECV (皮帶驅動、低發塵) 系列

體積更小巧，效率更上層樓。



高作業頻率搬運

滑塊型

EKS-L (滾珠螺桿驅動) 系列

適用伺服馬達
製造商一覽表

	EBS-L EBR-L	ETS/ECS/ ETV/ECV	EKS-L
三菱電機株式會社	●	●	●
台達電子株式會社	●	●	●
山洋電氣株式會社	●	●	●
安川電機株式會社	●	●	●
KEYENCE株式會社	●	●	●
Panasonic株式會社	●	●	●
歐姆龍株式會社	●	●	●
富士電機株式會社	●	●	●
發那科株式會社	●	●	●
DENSO WAVE株式會社		※1	
Bosch Rexroth AG	●	●	●
Rockwell Automation, Inc.	●	●	●
SIEMENS AG	●	●	●

※1 僅支援金屬擋塊規格 (ETS-X)。

適用步進馬達
製造商一覽表

	EBS-L EBR-L	ETS ECS
東方馬達株式會社	●	●
MinebeaMitsumi株式會社	●	●
Dyadic Systems株式會社	●	●

※關於支援的馬達容量請參閱電動缸無馬達型綜合型錄 (CB-055)。

EBS-L/EBR-L系列

- 業界標準機型
- 重複精度 $\pm 0.01\text{mm}$
- 可依產業類別提供支援

泛用性

可搬運高負載

ETS/ECS系列

- 最大可搬運重量：150kg (水平)
- 重複精度 $\pm 0.01\text{mm}$
- 低發塵規格產品種類
- 可依產業類別提供支援

種類廣泛

長行程

ETV/ECV系列

- 最長行程：3500mm
- 低發塵規格產品種類
- 可依產業類別提供支援

高精密

EKS-L系列

- 重複精度 $\pm 0.01\text{mm}$
- 適用於加減速度2G
- 可依產業類別提供支援

高作業頻率

滑塊型（滾珠螺桿驅動） EBS-L系列

- 採用外側導軌
- 滾珠螺桿驅動
- **NEW** 伺服馬達：4種尺寸
- **NEW** 步進馬達：3種尺寸
- **NEW** 適用於伺服馬達50~400W
- **NEW** 適用於步進馬達□42~□60
- 最大可搬運重量：110kg（水平）
- 最長行程：1250mm



活塞桿型 EBR-L系列

- 採用外側導軌
- 滾珠螺桿驅動
- **NEW** 伺服馬達：4種尺寸
- **NEW** 步進馬達：3種尺寸
- **NEW** 適用於伺服馬達50~400W
- **NEW** 適用於步進馬達□42~□60
- 最大可搬運重量：110kg（水平）
- 最長行程：800mm



滑塊型（滾珠螺桿驅動） ETS系列

- 滾珠螺桿驅動
- 伺服馬達：8種尺寸
- **NEW** 步進馬達：6種尺寸
- 適用於伺服馬達50~750W
- **NEW** 適用於步進馬達□42~□60
- 最大可搬運重量：150kg（水平）
- 最長行程：1500mm



滑塊型（滾珠螺桿驅動、低發塵） ECS系列

- 滾珠螺桿驅動
（全罩護蓋低發塵規格）
- 伺服馬達：7種尺寸
- **NEW** 步進馬達：5種尺寸
- 適用於伺服馬達100~750W
- **NEW** 適用於步進馬達□42~□60
- 最大可搬運重量：150kg（水平）
- 最長行程：1500mm



滑塊型（皮帶驅動） ETV系列

- 皮帶驅動
- 6種尺寸
- 適用於伺服馬達100~750W
- 最大可搬運重量：85kg（水平）
- 最長行程：3500mm



滑塊型（皮帶驅動、低發塵） ECV系列

- 皮帶驅動
（全罩護蓋低發塵規格）
- 6種尺寸
- 適用於伺服馬達100~750W
- 最大可搬運重量：85kg（水平）
- 最長行程：3500mm



滑塊型（滾珠螺桿驅動） EKS-L系列

- 採用鐵基外側導軌
- 滾珠螺桿驅動
- 5種尺寸
- 適用於伺服馬達50~750W
- 最大可搬運重量：118.5kg（水平）
- 最長行程：1500mm



※加減速度0.5G時的最大可搬運重量。

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.

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 2021 All copy rights reserved.
- ©台灣喜開理股份有限公司 2021 版權所有。

- 台北總部
24250 新北市新莊區新北大道三段7號16樓之3
TEL: (02)-8522-8198 FAX: (02)-8522-8128
- 新竹營業所
30072 新竹市東區慈雲路118號19樓之2
TEL: (03)-577-0670 FAX: (03)-577-0673
- 台中營業所
40767 台中市西屯區工業區一路2巷3號7樓之5
TEL: (04)-2359-6902 FAX: (04)-2359-6903

- 台南營業所
74148 台南市新市區豐華里中心路6號3樓B3B01
TEL: (06)-599-0610 FAX: (06)-599-0800
- 高雄營業所
80765 高雄市三民區九如一路502號13樓A5
TEL: (07)-380-1816 FAX: (07)-380-2806