

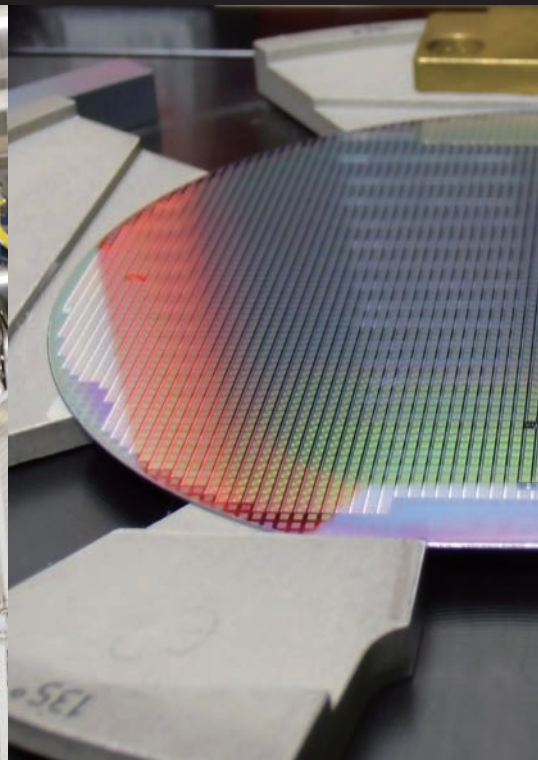
CKD
ABSODEX

**NIKKI
DENSO**
 τ DISC[®]
Servo Motor

以兩輪支援FA
Direct Drive Actuator



ABSODEX



讓兩輪成 最強韌

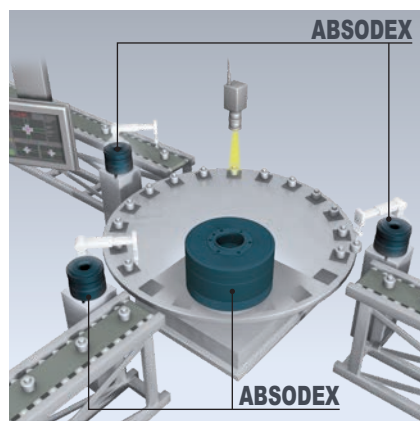
ABSODEX

追求易用性的Direct Drive Actuator

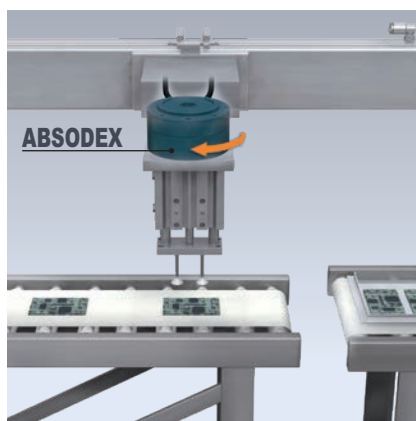
不僅有手掌大小尺寸的產品，也有大扭力的產品。

不論搬運、定位或其他各式裝置，ABSODEX都能簡單地建構完成。

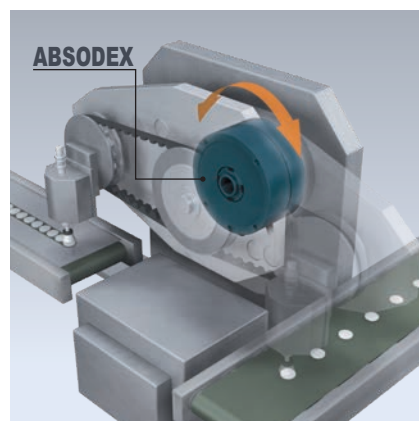
電子零件的檢查裝置

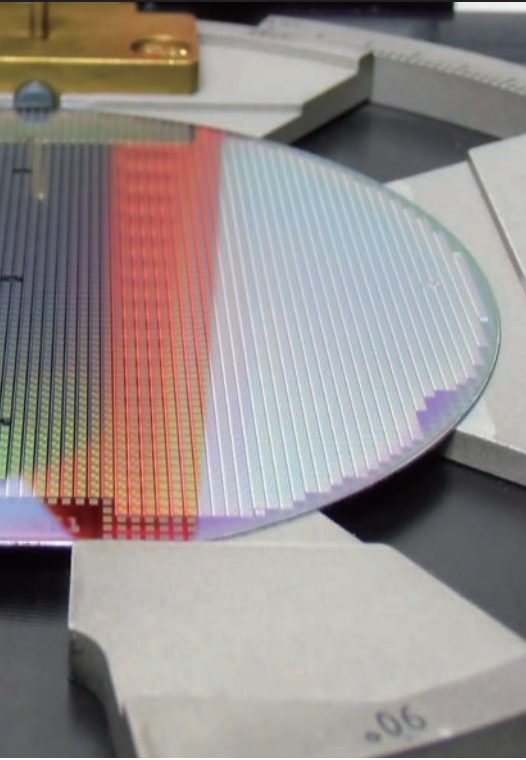


電子基板的搬運機



取放





為製造業 的支援

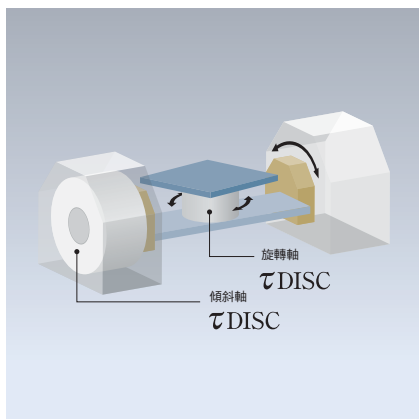


τ DISC[®]
Servo Motor

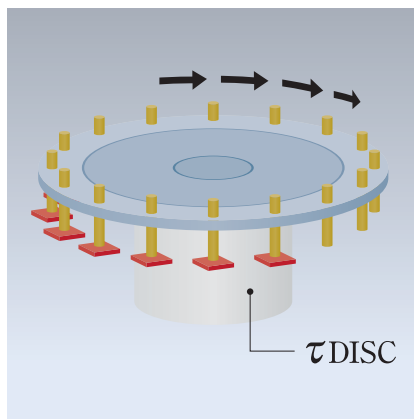
以高性能著稱的Direct Drive Servo Motor

多樣的產品陣容可滿足各式各樣的需求，如高精度、高速、速度穩定性等。
實現更高性能的 τ DISC。

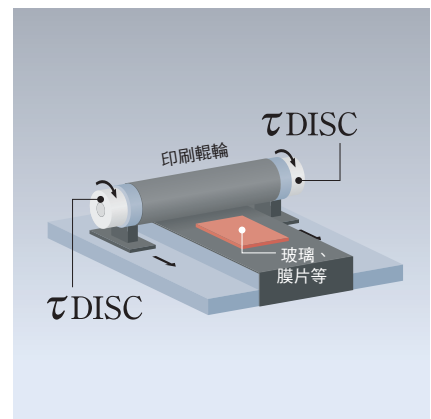
鐳射加工機



高速分度裝置



輥式塗佈機



容易選擇且具易用性的原因

AX Series

介面豐富

支援各種FA專用Fieldbus

CC-Link DeviceNet™

PROFIBUS

EtherCAT®

EtherNet/IP™

平行 I/O
(NPN, PNP)

支援海外規格

支援全球標準

C  US

c  US LISTED

C 


TÜVRheinland®

CC-Link為三菱電機株式會社的註冊商標。PROFIBUS為PROFIBUS User Organization的商標。DeviceNet™為ODVA的註冊商標。EtherCAT®為經德國Beckhoff Automation GmbH授權之專利技術，也是註冊商標。EtherNet/IP™為ODVA的註冊商標。

配備各種便利功能的驅動器

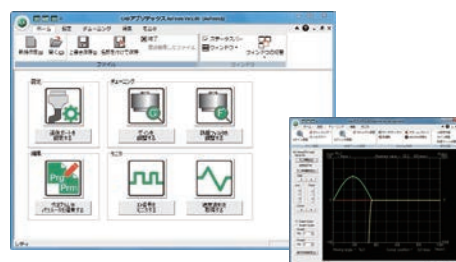
高應答、小型輕量、支援串列通訊

- 可透過輸出扭力使用共用控制器
(75N•m以下／150N•m以上)
- 主電源與控制電源分離
- 可經由串列通訊監控位置等資訊



免費提供容易使用的AX Tools

- 可憑直覺設定
- 有助於系統快速啟動





產品種類

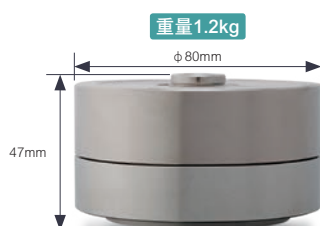
系列	最大扭力	特色
AX1000T	22~210N•m	5種尺寸，具高精度，最適合用於組裝與檢查用途
AX2000T	6~18N•m	3種尺寸，小口徑，最適合用於高速動作
AX4000T	9~1,000N•m	8種尺寸，具大口徑中空孔，最適合用於組裝、搬運、分度盤用途
AX6000M	1.2~3.0N•m	2種尺寸，業界最小的小型尺寸，最適合用於裝置小型化
AX7000X	22~45N•m	2種尺寸，高精密度，最適合用於對位及精密定位等用途
AX8000T	45~70N•m	2種尺寸，採接單生產，支援IP65

小巧且易用

AX6000M Series

業界最小、最輕量！

※2016年10月，本公司調查結果



最適合用於

- 搬運微小工件。
- 可動部的○補正。

適用於廣泛的需求

AX4000T Series



- 產品陣容包括9~1000N•m範圍內共8種尺寸
- 產品陣容廣泛，亦支援大慣性負載

最適合用於

- 取放
- 旋轉工作台
- 檢查機
- 組裝機

業界首屈一指的 高性能直接驅動馬達

ND-S Series

高精度、高解析能力

- 定位精度..... $\pm 15\text{arcsec}$ (OP)
- 重覆定位精度..... $\pm 1 \sim \pm 2\text{arcsec}$
- 解析能力..... 2,097,152~6,815,744ppr (1旋轉ABS)

介面豐富

也支援運動控制網路



(MECHATROLINK-III)



※EtherCAT®為經德國Beckhoff Automation GmbH授權之專利技術，也是註冊商標。

最適合需要速度穩定性、高精密的裝置

- 高速分度裝置
- 鍍膜機
- 各種檢查裝置
- 鐳射加工機
- FPD貼合裝置
- 各種加工機等
- 覆膜機
- 網版印刷機

快捷簡單的啟動作業

高性能伺服驅動器與
功能充實的系統支援工具

- 即時調整伺服功能
- 即時示波功能
- 頻譜檢測功能等



VPH系列
驅動器

τ DISC[®] Servo Motor



產品種類

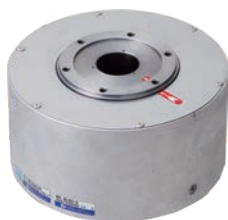
類型	額定扭力	外徑	高度
ND110-65/85	3.4~7.1N•m	112mm	66~86mm
ND140-65/70/90	9.6~15N•m	145mm	71~98mm
ND180-55/70/95	17~30N•m	180mm	58~94mm
ND250-55/70/95	42~80N•m	254~260mm	58~98mm
ND400-65/70/95/160	150~500N•m	408mm	73~160mm

※ND110-65-FS、ND140-65-FS、ND180-55-FS、ND250-55-FS、ND400-65-FS型機種可較優先交貨。

其他的 τ DISC產品陣容

高速旋轉型

ND-s HS Series



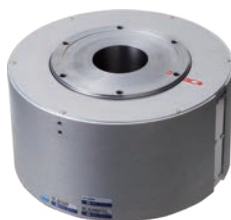
- 額定轉數11~15rps

最適合用於

- 黏晶機
- 分類機
- 旋轉塗佈機
- 旋轉清洗機

高剛性型

DD-s Series



- 定位精度：±10arcsec (OP)
- 反覆定位精度：±1arcsec

最適合用於

- 劃線器
- 輥式塗佈機
- FPD檢查裝置
- 晶圓切割裝置
- 精密加工裝置、測定裝置
- 壓鑄機

高應答型

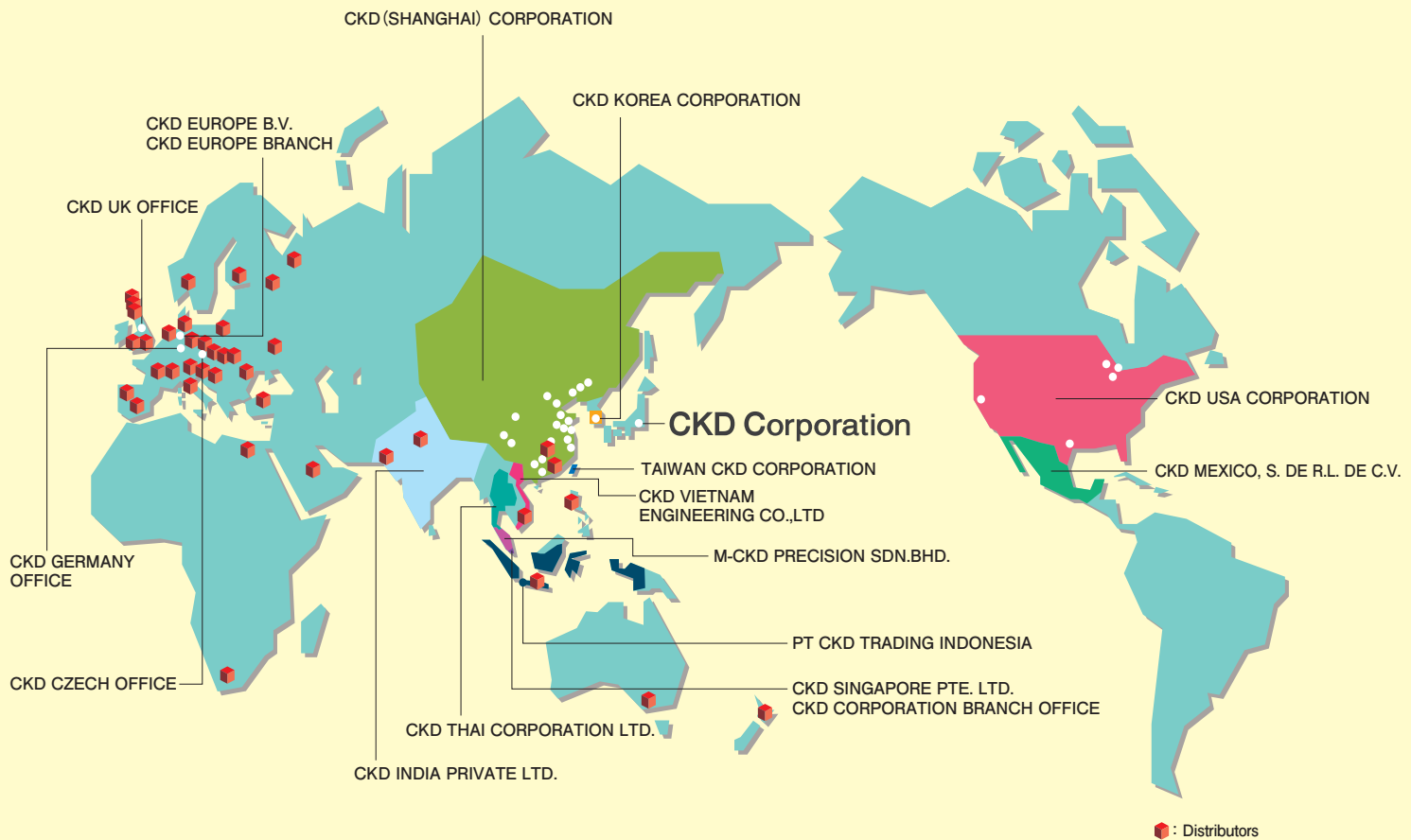
HD-s Series



- 追求高作業頻率驅動

最適合用於

- 高速性能測試處理裝置
- 貼片裝置
- 外觀檢查裝置
- 扭力試驗機
- 加振機



● : Distributors

台灣喜開理股份有限公司

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

台北總部 TAIBEI 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

40767 台中市西屯區工業區一路2巷3號7樓之5
電話: +886-(0)4-2359-6902
傳真: +886-(0)4-2359-6903

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

CKD Corporation

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

Overseas Sales Administration Department, 2-250 Uji, Komaki City, Aichi 485-8551, Japan
PHONE +81-568-74-1338 FAX +81-568-77-3461

NORTH AMERICA & LATIN AMERICA

CKD USA CORPORATION

● HEADQUARTERS
1605 Penny Lane, Schaumburg, IL 60173, USA
PHONE +1-847-648-4400 FAX +1-847-565-4923
• LEXINGTON OFFICE
• SAN ANTONIO OFFICE
• SAN JOSE OFFICE / TECHNICAL CENTER
• DETROIT OFFICE
• BOSTON OFFICE

CKD MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Cerrada la Noria No. 200 Int. A-01, Querétaro Park II,
Parque Industrial Querétaro, Santa Rosa Jáuregui,
Querétaro, C.P. 76220, México
PHONE +52-442-161-0624

EUROPE

CKD EUROPE B.V.

● HEADQUARTERS
Beechavenue 125A, 1119 RB Schiphol-Rijk,
the Netherlands
PHONE +31-23-554-1490
• GERMANY OFFICE
• CZECH OFFICE

CKD CORPORATION EUROPE BRANCH

Beechavenue 125A, 1119 RB Schiphol-Rijk,
the Netherlands
PHONE +31-23-554-1490
• UK OFFICE

ASIA

CKD THAI CORPORATION LTD.

● HEADQUARTERS
19th Floor, Smooth Life Tower, 44 North Sathorn Road,
Silom, Bangkok, Bangkok 10500, Thailand
PHONE +66-2-267-6300 FAX +66-2-267-6304
• RAYONG OFFICE
• NAKHONSIKHON OFFICE
• EASTERN SEABOARD OFFICE
• LAMPHUN OFFICE
• KORAT OFFICE
• AMATANKORN OFFICE
• PRACHINBURI OFFICE
• SARABURI OFFICE

CKD SINGAPORE PTE. LTD.

No.33 Tannery Lane #04-01 Hoesteel Industrial
Building, Singapore 347789, Singapore
PHONE +65-67442623 FAX +65-67442486

CKD CORPORATION BRANCH OFFICE

No.33 Tannery Lane #04-01 Hoesteel Industrial
Building, Singapore 347789, Singapore
PHONE +65-67447260 FAX +65-68421022

CKD INDIA PRIVATE LTD.

● HEADQUARTERS
Unit No. 607, 6th Floor, Welldone Tech Park, Sector 48,
Sohna Road, Gurgaon-122018, Haryana, India
PHONE +91-124-418-8212
• BANGALORE OFFICE
• PUNE OFFICE

PT CKD TRADING INDONESIA

● HEAD OFFICE
Menara Bidakara 2, 18th Floor, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.
71-73, Pancoran, Jakarta 12870, Indonesia
PHONE +62-21-2938-6601 FAX +62-21-2906-9470
• BEKASI OFFICE
• KARAWANG OFFICE
• SURABAYA OFFICE

M-CKD PRECISION SDN.BHD.

● HEAD OFFICE
Lot No.6, Jalan Modal 23/2, Seksyen 23, Kawasan MIEL,
Fasa 8, 40300 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
PHONE +60-3-5541-1468 FAX +60-3-5541-1533
• JOHOR BAHRU BRANCH OFFICE
• PENANG BRANCH OFFICE

CKD VIETNAM ENGINEERING CO.,LTD.

● HEADQUARTERS
18th Floor, CMC Tower, Duy Tan Street, Cau
Giay District, Hanoi, Vietnam
PHONE +84-(0)24-3795-7631 FAX +84-(0)24-3795-7637
• HO CHI MINH OFFICE

CKD KOREA CORPORATION

● HEADQUARTERS
(3rd Floor), 44, Sinsu-ro, Mapo-gu, Seoul 04088, Korea
PHONE +82-2-783-5201~5203 FAX +82-2-783-5204
• 水原營業所 (SUWON OFFICE)
• 天安營業所 (CHEONAN OFFICE)
• 蔚山營業所 (ULSAN OFFICE)

喜開理(上海)機器有限公司

● 營業部 / 上海浦西事務所 (SALES HEADQUARTERS/
SHANGHAI PU XI OFFICE)

Room 601, 6th Floor, Yuanzhongkeyan Building, No. 1905
Hongmei Road, Xuhui District, Shanghai 200233, China
PHONE +86-21-61911888 FAX +86-21-60905357
• 上海浦東事務所 (SHANGHAI PUDONG OFFICE)
• 寧波事務所 (NINGBO OFFICE)
• 杭州事務所 (HANGZHOU OFFICE)
• 無錫事務所 (WUXI OFFICE)
• 昆山事務所 (KUNSHAN OFFICE)
• 蘇州事務所 (SUZHOU OFFICE)
• 南京事務所 (NANJING OFFICE)
• 合肥事務所 (HEFEI OFFICE)
• 成都事務所 (CHENGDU OFFICE)
• 武漢事務所 (WUHAN OFFICE)
• 鄭州事務所 (ZHENGZHOU OFFICE)
• 長沙事務所 (CHANGSHA OFFICE)
• 重慶事務所 (CHONGQING OFFICE)
• 西安事務所 (XI'AN OFFICE)
• 廣州事務所 (GUANGZHOU OFFICE)
• 中山事務所 (ZHONGSHAN OFFICE)
• 深圳事務所 (SHENZHEN OFFICE)
• 東莞事務所 (DONGGUAN OFFICE)
• 廈門事務所 (XIAMEN OFFICE)
• 福州事務所 (FUZHOU OFFICE)
• 瀋陽事務所 (SHENYANG OFFICE)
• 長春事務所 (CHANGCHUN OFFICE)
• 大連事務所 (DALIAN OFFICE)
• 北京事務所 (BEIJING OFFICE)
• 天津事務所 (TIANJIN OFFICE)
• 青島事務所 (QINGDAO OFFICE)
• 濰坊事務所 (WEIFANG OFFICE)
• 濟南事務所 (JINAN OFFICE)
• 烟台事務所 (YANTAI OFFICE)

The goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are subject to complementary export regulations by Foreign Exchange and Foreign Trade Law of Japan.

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.

● Specifications are subjected to change without notice.

© CKD Corporation 2020 All copy rights reserved.

© 台灣喜開理股份有限公司 2020 版權所有。

CC-1353T 1

2020.4