

只需仿形一次！ 即可調好平行度。

利用具有保持結構、止轉結構的CKD獨有**球面靜壓軸承**，
軸心對位・平行度調整數秒內 即完成。
能作到高精度平行度調整的自動化。



高精度球面仿形靜壓軸承

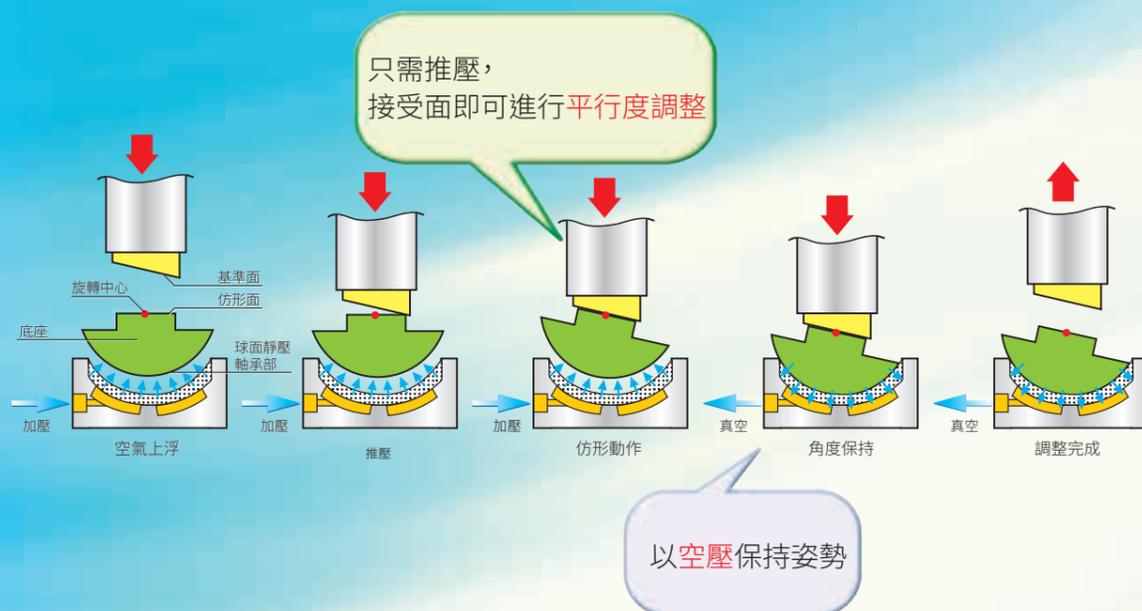
精密氣浮平台 LBC-R Series

只需"使其仿形"

LBC-R Series

精密氣浮平台

可進行平行度調整的精密氣浮平台。
在高精度的平行度調整、自動化的調整、
工時削減方面發揮效果。



高精度球面仿形靜壓軸承

LBC-R Series

精密氣浮平台

以"仿形"進行一次平行度調整

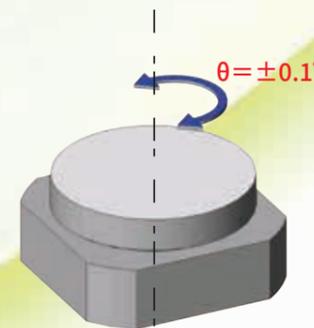
將想要變成平行的面彼此推壓，
數秒即可完成仿形調整。亦可自動化。
(以本公司的測試條件)

強力固定在"已仿形的"位置上

可強力固定在任意的位置上。
亦可對應施以負載的製程。

無需依賴工匠技術的高精度"仿形"

"仿形"，是以空氣加壓讓球面底座浮起
所進行的球面靜壓軸承方式。無摩擦或磨耗，
故可維持高精度的平行度調整(平行度 $2\mu\text{m}$)。

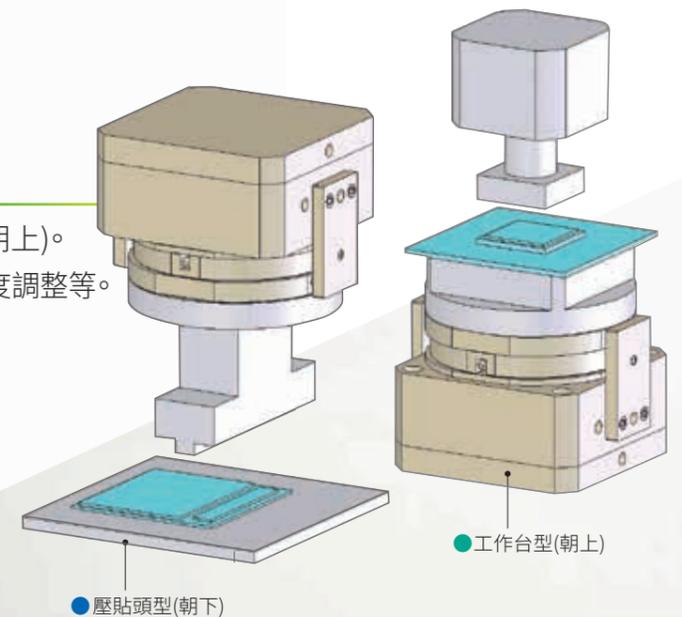


附高精度止轉結構

內置獨有的高精度止轉結構(PAT)。
實現軸的 $\theta = \pm 0.1^\circ$ 止轉角度。
於各種表面黏著，皆可達到高精度的定位。

備有2種安裝方式

安裝方式，備有壓貼頭型(朝下)和工作台型(朝上)。
用途廣泛，可進行小型精密表面黏著頭的平行度調整等。



各種商品系列

LBC-R-O

- 使用型態：工作台型・壓貼頭型
- 止轉：高精度型 ($\pm 0.1 \sim 0.5^\circ$)
- 保持力：標準型 (真空鎖定)

LBC-R-OD

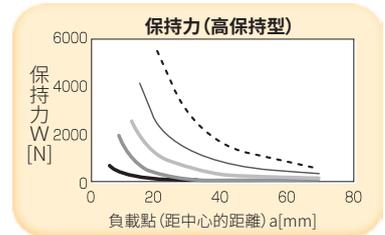
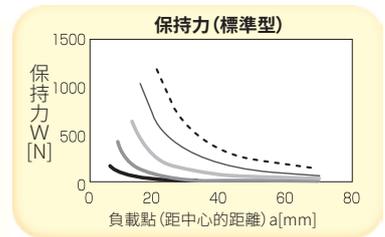
- 使用型態：工作台型・壓貼頭型
- 止轉：高精度型 ($\pm 0.1 \sim 0.5^\circ$)
- 保持力：高保持型 (真空+空氣加壓鎖定)

LBC-R-P

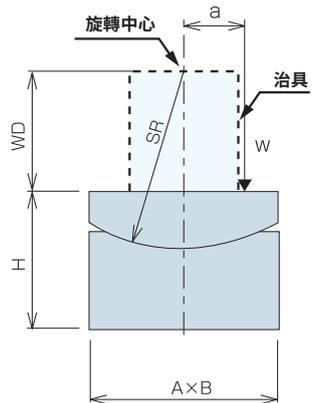
- 使用型態：工作台型・壓貼頭型
- 止轉：標準型 ($\pm 1 \sim 3^\circ$)
- 保持力：標準型 (真空鎖定)

LBC-R-PD

- 使用型態：工作台型・壓貼頭型
- 止轉：標準型 ($\pm 1 \sim 3^\circ$)
- 保持力：高保持型 (真空+空氣加壓鎖定)



※保持力：可保持鎖定狀態的最大負載
 — SR40 — SR60 — SR80 — SR100 — SR120



各種尺寸(一例)

型式	SR ※1 [mm]	A [mm]	B [mm]	WD ※2 [mm]	H ※3 [mm]	WD+H ※3 [mm]
LBC-R*-P (止轉標準 保持標準型)	40	45	55	25	30	55
	60	60	70	45	30	75
	80	80	92	60	35	95
	100	100	112	77	38	115
	120	117	129	95	45	140

- ※1 SR：備有40~120(間距10)、140。
- ※2 WD：止轉高精度型(LBC-R*-O*)、小5~10mm。
- ※3 H：高保持型(LBC-R*-D)、大10~18mm。
- ※亦接受比此小型、大型的諮詢。

本產品可對應顧客的規格進行客製化。
 歡迎顧客提供意見。另備有「規格確認表」。

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.

台灣喜開理股份有限公司

Website: <http://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 2016 All copy rights reserved.
 ©台灣喜開理股份有限公司 2016版權所有。

- 台北總部
24250 新北市新莊區新北大道3段7號16樓之3
TEL: (02)-8522-8198 FAX: (02)-8522-8128
- 新竹營業所
30264 新竹縣竹北市光明六路東一段245號14樓
TEL: (03)-550-5770 FAX: (03)-550-5750

- 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
74146 台南市新市區大業一路8號601-1室
TEL: (06)-505-1110 FAX: (06)-505-1130