

挑戰極限：超精密鏡面拋光； 適用與各種材質

Kaston超精密鏡面拋光可達到表面粗糙度

Ra 1 nm, Rz 4 nm 在幾乎每種材質。

我們拋光技術可達到平面度：**30 nm** 在 **50mm**的直徑面積上

(**1 um** 在**1000mm** 的直徑面積上)

我們有能力製作表面的平整度,讓我們可確保製造表面尺寸

及加工面的尺寸平行度。

加工尺寸為 **±0.1 um** 到 **100mm**, **±0.1 um** 到 **500mm**長。

平行度為 **0.2 um**。

為在表面製造斜邊,

我們可製造角度：**± 3 秒**。

處此以外,不可置信的,我們技術也可以在球面上,

製作 **50 nm**的球型度！

我們的超精密鏡面拋光也可以在加工在有弧度的面,

手畫多邊型面,圓筒狀,與滾輪上。

另外,我們也提供薄箔長度為**100m**以下,可使用特殊的室內設備。








Roughness Ra 1nm Rz4nm	Flatness 30nm (50mmφ)	Parallelism 0.5μ	Sphericity 50nm	size-length ±0.1μ	Angle ±3 seconds
-------------------------------------	------------------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------

您可以放心將交給我們處理任何鏡面拋光及微型製造的需求
不限於平整面,弧度面,薄箔或滾輪



嘉世通企業有限公司

Kaston採用以下設備來確保所有完成品的品質檢查。
 檢測數據及資訊統一將會隨貨一同寄出。

Roughness	Talysurf CCI SunSter (TAYLOR HOBSON) Talysurf CCI 3000 (TAYLOR HOBSON) Surftest SJ400 (Mitutoyo) Surftest SV400 (Mitutoyo)	
Flatness	FT-200U (Mizojiri Optical Co., Ltd.) FT-100U (Mizojiri Optical Co., Ltd.) FT-80 (Mizojiri Optical Co., Ltd.) Talyvel (TAYLOR HOBSON) Optical flat	
Circularity	Talyrond 395 (TAYLOR HOBSON)	
Size tolerance	Super Litematic VL-50AH (Mitutoyo) Laser Hologage (Mitutoyo) Digimatic Micrometer all sorts (Mitutoyo)	
3D- co-ordinate measuring	LEGEX9106 (Mitutoyo) CRYSTA-ApexS7106 (Mitutoyo) Laser Tracker (FARO)	

如果您有需求請隨時聯絡我們！



Kaston Co., Ltd.
 桃園市大興西路二段6號12樓之1
 Tel:+886-3-302-2066
 Fax:+886-3-302-2655
 E-mail:sales2@kaston.com.tw



AJ Co., Ltd.
 名古屋市西區菊井1丁目2番地2号
 Tel:+81-52-563-2808
 Fax:+886-52-563-2818
 E-mail:steffi@asiajoint.jp