

不使用粘合劑，直接粘接藍寶石和氧化鋁

- 高粘接強度
- 由於高耐熱性而控制變形
(例如，材料代碼:A479SS可以使用的最高溫度大約為1500°C)
- 優異的耐化學性
- 由於不使用粘合劑，很少產生雜質、顆粒



特性

高溫耐久

耐化學性

透光性

產品規格

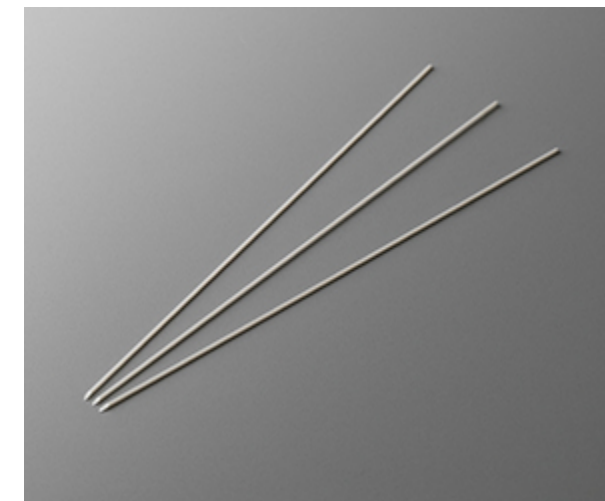
材質	藍寶石 + 氧化鋁
氣密性	He洩漏試驗小於或等於 10^{-9} Pa·m ³ /s

聯絡我們>



適合於防止金屬溶出及磨損的陶瓷製造針

- 不易被化學品腐蝕的陶瓷製品
- 與不銹鋼製品相比，耐磨性優異，降低了更換頻率
- 由於採用高強度陶瓷，可以加工內徑尺寸精度較高的薄壁管
- 由於內徑的表面粗糙度小(Ra0.1~)，反複使用時，殘留的成分少(夾帶物的抑制)



特性

耐磨耗性

表面光滑度

高精度加工性

耐化學性

產品規格

材質	氧化鋁
----	-----

特徵

▶ 尖端放大照片

可以進行微細加工(*依據製造實例)



▶ 圓錐形狀加工

可以進行圓錐形狀加工(*依據製造實例)

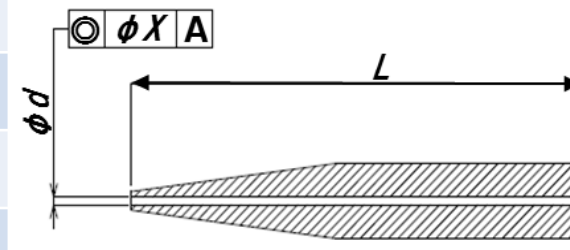


特徵

標準規格

*基於材質為氧化鋯的製造實績的參考值。
非下述情況時也請諮詢。

Spec	
材質	氧化鋯
總長 (L)	240 [mm] MAX (公差: ± 0.2)
外徑	$\phi 8.0$ [mm] MAX (公差: ± 0.1)
內徑 (ϕd)	$0.1 - 2.5 \pm 0.001$ [mm]
同心度 (ϕX)	$\Phi 0.01$ [mm] -
外徑內徑間的壁厚	0.1 [mm] -
內徑的表面粗糙度	Ra0.1 -



聯絡我們>



藥物輸送系統用生物相容陶瓷零部件

環保陶瓷和藍寶石零部件具有高精度、高硬度和耐化學性強等耐磨性強等優點



特性

耐化學性

產品規格

材質

氧化鋁 / 藍寶石

應用

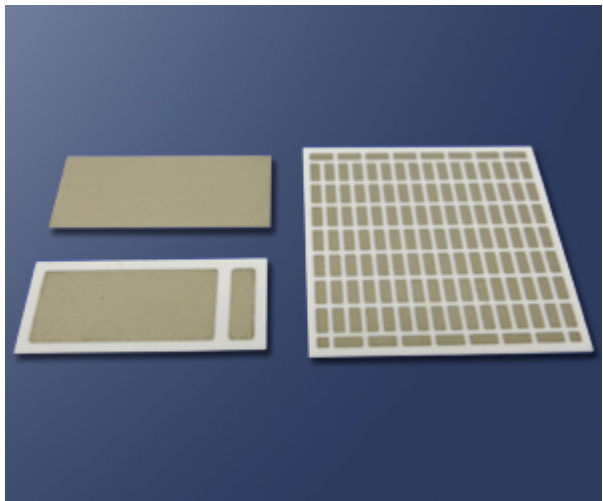
液體藥物輸送系統用零部件

聯絡我們>



藥物輸送系統用基材由生物相容陶瓷製成

憑藉著獨特的精密陶瓷與金屬化技術以及豐富的經驗和專業知識,我們能夠量產高安定品質的厚膜印刷產品



特性

厚膜印刷性

產品規格

材質	電鍍產品
----	------

應用

液體藥物輸送系統用承載基板

聯絡我們>



陶瓷汽缸和活塞具有優異的抗化學性和耐磨性

利用細瓷的優越特性，如耐磨性和耐化學性，京瓷提供可靠精確的精密零部件，用於恆定輸出閥



特性

耐磨耗性

耐化學性

產品規格

材質

氧化鋁 / 氧化鋯 / 藍寶石

應用

體外檢查設備用部品

聯絡我們>



陶瓷定子具有優異的抗化學性和耐磨性

我們利用精密陶瓷的許多優點（耐磨性，耐化學性，化學穩定性，低熱膨脹性等）京瓷提供可靠精確的精密零部件，用於恆定輸出閥。



特性

耐磨耗性

耐化學性

產品規格

材質

氧化鋁

應用

體外檢查裝置零件

聯絡我們>



陶瓷定量閥芯，具有出色的耐化學性和耐磨性

我們利用精密陶瓷的許多優點（耐磨性，耐化學性，化學穩定性，低熱膨脹性等）京瓷提供可靠精確的精密零部件，用於恆定輸出閥。

的許多優點（耐磨性，耐化學性，化學穩定性，低熱膨脹性等）京瓷提供可靠精確的精密零部件，用於恆定輸出閥。



特性

耐磨耗性

耐化學性

產品規格

材質

氧化鋁 / 氧化鋯

應用

體外檢查裝置零件

聯絡我們>



高度可靠的金屬化組件，可用於X射線管和無線射頻窗口

京瓷定制產品使用了各種材料，同時憑藉我公司豐富的經驗，可提高醫療設備的性能和可靠性。我公司專供形狀複雜的零部件和高精度零部件。



特性

氣密性

粘接技術

產品規格

材質	電鍍產品
氣密性	1.3×10^{-10} Pa·m ³ /s 以下

應用

X射線管和無線射頻窗口用電絕緣體

高頻率用窗口

聯絡我們>



具有生物相容性，可加工複雜形狀和小型產品

使用生物相容陶瓷製成的小零部件具有高精度、高可靠性和絕緣性。可製成各種複雜形狀。



特性

絕緣性

產品規格

材質	氧化鋁 / 氧化鋯 / 氮化矽
形狀	用射出成型工法可製作三次元複雜形狀產品

應用

醫療器材 / 手術器材

聯絡我們>



生物相容可靠性高的陶瓷絕緣體

使用生物相容陶瓷製成的小零部件具有高精度、高可靠性和高耐磨性。



特性

絕緣性

產品規格

材質	氧化鋁 / 氧化鋯 / 藍寶石
----	-----------------

應用

植入裝置用部品

聯絡我們>

