

標準および高精度カーバイドパッド

Standard and Precision Carbide Pads

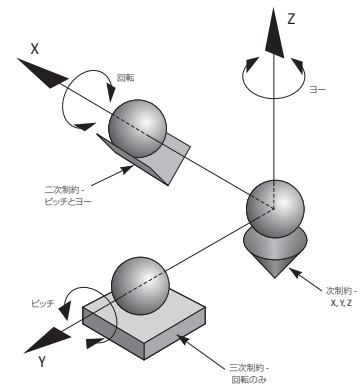


- 特注のキネマティック機構を作成
- 類を見ない硬度のタングステンカーバイド材料
- 「円錐型」、「V溝型」および「平坦型」構成が可能
- サファイアのように裂壊しません
- 標準および高精度グレード
- 6個1パックで販売

ニューポート社は、特注のキネマティックベースやマウントなど、非常に安定した反復可能なキネマティック機構の作成に用いることのできるカーバイドパッドを提供しています。こうした製品には、標準グレードと高精度グレードがあります。高精度グレードのパッド (CPPシリーズ) の表面は10 μ インチまで研磨され、標準グレード (CPシリーズ) は63 μ インチまで研磨されています。表面仕上げが整っているほど反復性が向上します。これらのパッドに使用されるタングステンカーバイド材料は、1800 Knoopという類を見ない硬度を持っています。これに対して、ステンレス鋼は280、アルミニウムは120 Knoopになります。これらの部品CPP-F-6「平坦型」、CPP-F-6「円錐型」、CPP-V-6「V溝型」カーバイドパッドは、併用を目的として製造されています。キネマティックマウントは、円錐V溝平坦型でも3V溝型構成でも作成できます。

仕様

モデル	説明	表面仕上げ
CP-V-6	タングステンカーバイドパッド、V溝、6個入り	63 μ -in.
CPP-V-6	精密タングステンカーバイドパッド、V溝、6個入り	10 μ -in.
CPP-F-6	精密タングステンカーバイドパッド、フラット、6個入り	10 μ -in.
CPP-C-6	精密タングステンカーバイドパッド、円錐、6個入り	10 μ -in.



「円錐型」、「V溝型」および「平坦型」カーバイドパッドを用いた典型的なキネマティックベース構成



「円錐型」、「V溝型」および「平坦型」は、キネマティック機構を作成する上で重要な要素となります。すべての機能はCPPシリーズのカーバイドパッドを通じて提供されます。