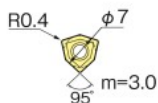


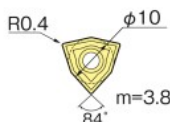
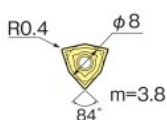
- このチップはVPSヘッド用に開発した専用チップです。
加工ワークに合せたブレーカ・材種をお選びください。

《JPW95》



No.	チップ型番	被削材	材種	用途	適合ヘッド
1	JPW950704A	低炭素鋼	AC2000	外刃用	VPS5162
2	JPW950704A		AC225	内刃用	
3	JPW950704B	鋼全般	AC2000	外刃用	
4	JPW950704BS		AC225	内刃用	
5	JPW950704B	アルミ・鋳鉄	G10E	内外兼用	
6	JPW950704B	ダクタイル	G10EZ	内外兼用	

《JPW84》



No.	チップ型番	被削材	材種	用途	適合ヘッド
1	JPW840804C	鋼全般	AC2000	一般用コーティング	VPS6176
2	JPW840804CS		AC225	強靱性コーティング	
3	JPW840804SS	SS材	AC225		
4	JPW840804C	アルミ・鋳鉄	G10E	超硬(K10相当)	
5	JPW840804C	鋳鉄	G10EZ	鋳鉄用コーティング	
6	JPW841004C	鋼全般	AC2000	一般用コーティング	
7	JPW841004CS		AC225	強靱性コーティング	
8	JPW841004SS	SS材	AC225		
9	JPW841004C	アルミ・鋳鉄	G10E	超硬(K10相当)	
10	JPW841004C	鋳鉄	G10EZ	鋳鉄用コーティング	

- チップは10個単位1ケースとなっています。
- お求めの際にはチップ型番と材種を合わせてご注文ください。
〈注文例〉 JPW840504B(AC2000)…10個



チップ材種のご紹介

●AC2000

超硬合金にジルコニウムを添加し、高温下での塑性変形を抑えた母材に、新開発のCVD法による新コーティングをした非常に信頼性の高い材種です。

グレード	超硬 P20グレード
コーティング膜	TiN/Al ₂ O ₃ /TiCN
抗折力	2.2(GPa)
硬度	90.1(HRA)

●AC225

耐欠損性に優れた母材（P系列）に、密着強度に優れた薄膜CVDコーティングをした、信頼性の高い材種です。

グレード	超硬 P30グレード
コーティング膜	TiN/Al ₂ O ₃ /TiCN
抗折力	2.8(GPa)
硬度	89.5(HRA)

●G10E

K10種の超硬で刃先強度が高く、耐欠損性に優れたアルミ、鋳鉄など非鋼の切削に実績ある材種です。

グレード	超硬 K10グレード
抗折力	2.2(GPa)
硬度	91.1(HRA)

●G10EZ

G10EにTiN/AlN超多層のセラミックを薄くコーティングした工具です。非鉄金属や鋳鉄で、より寿命延長が可能です。

グレード	超硬 K10グレード
コーティング膜	TiN/AlN
抗折力	2.2(GPa)
硬度	91.1(HRA)