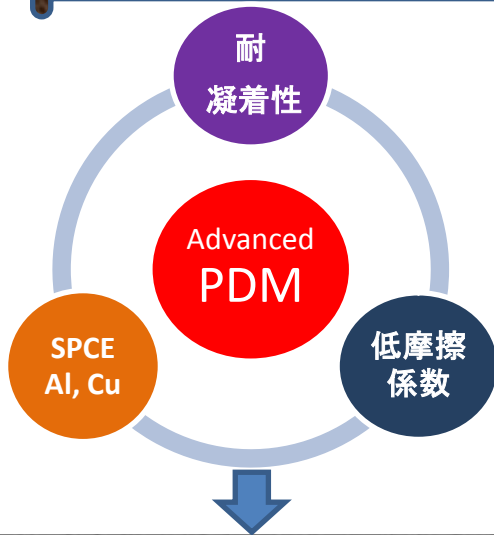
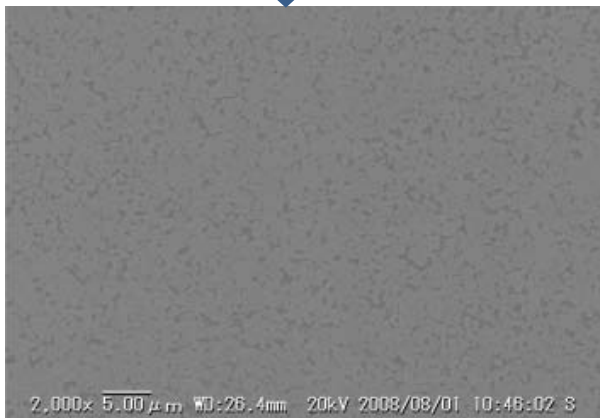


SPCE, Al, Cu 等軟質材専用合金 PDM

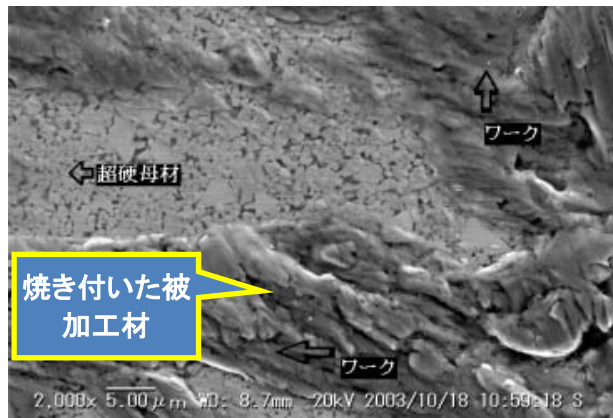


PDMシリーズは弊社独自の発想により、低 μ 化を図った全く新しい超硬合金で、優れた耐焼き付き性、耐摩耗性を有します。深絞り用鋼板、銅、アルミ等の軟質材料用の加工工具として効果を発揮します。

製品形状の制約はありませんが、通常材種と比較して、素材取り代が若干増えます。納期は [通常品 + 2日] 程度です。



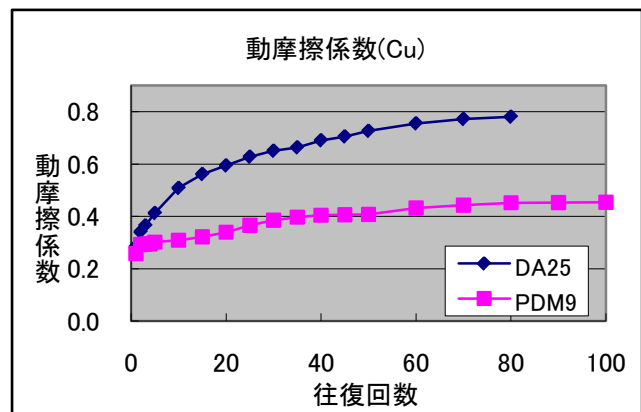
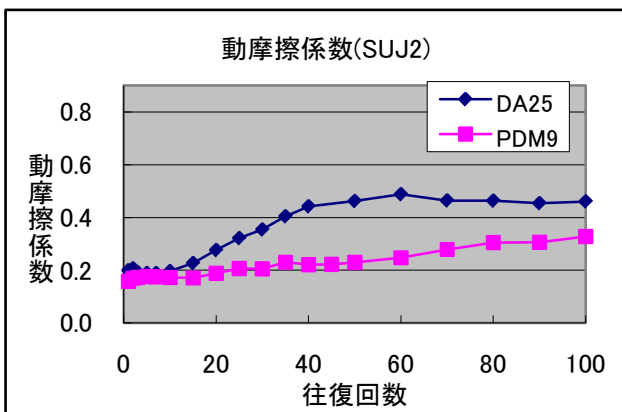
PDM 組織例



通常超硬型表面への焼き付き事例

PDM シリーズ 機械的諸特性

材種名	比重	硬度	抗折力	圧縮強度	破壊靱性
	(g/cm ³)	HRA	(GPa)	(GPa)	(MPa·m ^{1/2})
PDM9	14.65	90.5	2.8	5.0	14
PDM14	14.15	88.5	3.0	4.4	15
PDM20	13.65	86.5	3.0	3.6	16



その他の材質も多数とりそろえております。当社ホームページをご覧ください。

URL <http://www.sanalloy.co.jp>