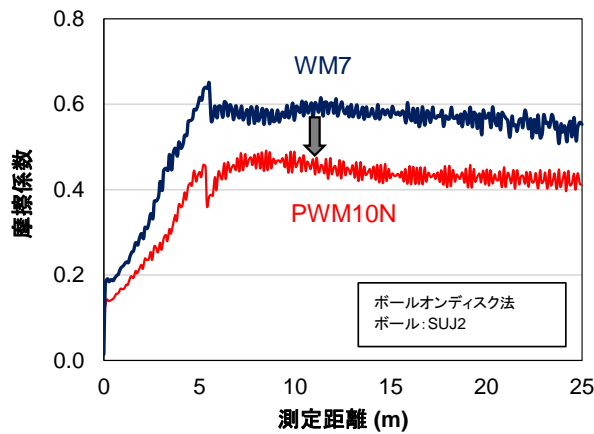


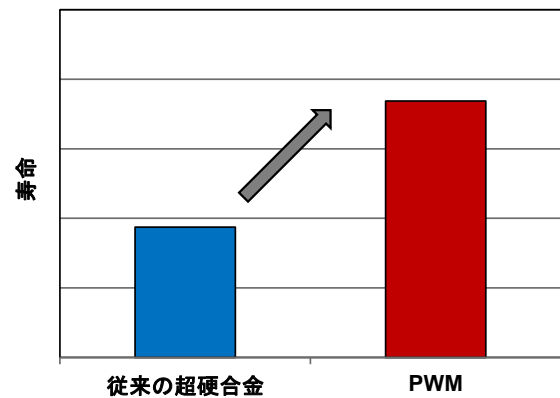
PWMは耐酸化性と耐焼き付き性に優れた超硬合金です。PWMは、耐酸化性に優れたWMシリーズに当社独自技術であるPシリーズの低摩擦化能力を融合することで両方の特性を併せ持つため、温間領域での鍛造用途に適しております。

摩擦係数比較



PWM10NはWM7と比較して低摩擦化が図られています

寿命比較事例



PWMは従来の超硬合金と比較して寿命が約2倍に向上しています

特性表

材種名	比重	硬度 (HRA)	抗折力 (Gpa)	圧縮強度 (Gpa)	破壊靱性 (MPa・m ^{1/2})
PWM10N	14.40	85.0	2.1	3.9	23
PWM16N	13.70	83.0	2.4	3.5	26

※上記データは代表値です。
 ※上記データは技術の発展により、変更することがあります。