


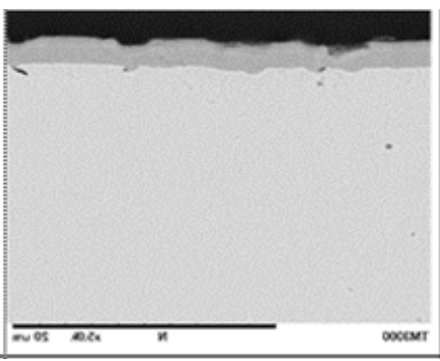

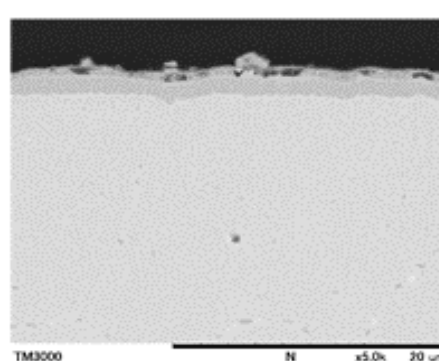
PALLUBE Advanced Resistance

パルリューベAR処理

CrN系PVD処理

高温環境下での耐高温酸化・耐摩耗を実現
ターボチャージャーのシャフト等に適用可能

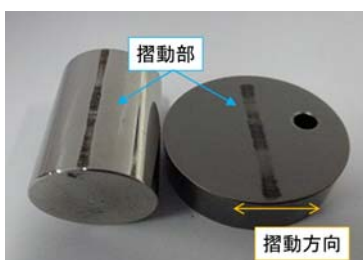
■ 高温酸化試験 (800°C×144hr)


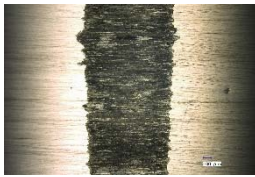


試験前		試験後	
外観	断面	外観	断面
			

800°C環境下でも膜の膨れや剥離などの劣化はありません

■ 高温摩耗試験

- ・荷重 50N
- ・時間 5分
- ・潤滑 なし
- ・相手材 SUS316



試験温度	Disc	Cylinder	摩耗
室温			なし
700°C			なし

