

各種コーティング表

コーティング材	硬度 (HV0.05)	被削材硬度 (HRC)	最高使用温度 (°C)	コーティング厚 (μ m)	コーティング色	摩擦係数 (対SUJ-2、無潤滑)
AlCrN	3,200	~54	1,100	1~2 3~6	ブルーグレイ	0.35
TiAlN (3500 X.TREME)	3,500	~60	800	1~3	バイオレットグレイ	0.4
TiAlN	3,300	~50	900	2~5	バイオレットグレイ	0.3~0.35
TiCN	3,000	—	400	1~2 3~5	ブルーグレイ	0.4
TiN	2,300	—	600	1~2 3~5	黄金色	0.4
CrN	1,750	—	700	3~4	シルバーグレイ	0.35
WC/C	1,000	—	300	1~4	ブラックグレイ	0.1~0.2
AlCr (HELICA)	3,000	—	1,100	—	銅色	0.25
DLC	3,000	—	350	1~2	ブラックグレイ	0.1~0.2