

再コーティング Recoating

OSG グループ会社が高品質な再研磨・再コーティングサービスをご提供します。

The OSG Group offers high quality tool reconditioning and recoating services.

OSG 製品はもちろん他社品の再研磨・再コーティングもご相談により承ります。最寄りのオーエスジー営業所へご相談ください。

We offer reconditioning and recoating services not only for OSG products, but also for tools by other manufacturers. Please contact your nearest OSG sales office for details.



オーエスジーコーティングサービス(株)【愛知県】 OSG Coating Service Co., Ltd.

コーティング種類 Coating Specification													
OCS 名称 OCS Name	EgiAs	WD I	FX	WXS	WXL	DIA	DLC- SUPER-HARD	DLC- IGUSS	TiAlN	SS	V	CrN	TiN
膜種 Surface Treatment	ナノ周期 積層 Periodic Nano-Layered Coating	Cr 系 複合多層 Chromium Multilayer Coating	TiAlN 系 複合多層 TiAlN Multilayer Coating	SiC 含有 耐熱強化 Silicon-Based Heat-Resistant Coating	Cr 系 複合多層 Chromium Multilayer Coating	DIA	DLC	DLC	TiAlN	TiAlN	TiCN	CrN	TiN
硬さ (HV) Surface Hardness (HV)	3,200	3,300	2,800	3,500	3,100	9,000	6,000	6,000	2,800	2,800	2,700	1,800	2,000
摩擦係数 Coefficient of Friction	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.15	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.25	0.4
酸化開始温度 (°C) Oxidation Temperature	1,100	1,100	850	1,300	1,100	600	550	550	800	800	400	700	500
耐熱性 Heat Resistance	◎	◎	○	☆	◎	○	△	△	○	○	△	○	○
付着力 Adhesion Strength	◎	◎	◎	◎	◎	○	△	△	○	○	○	◎	◎
面粗さ Surface Roughness	○	○	○	○	○	◎	☆	☆	◎	☆	☆	☆	☆
耐摩耗性 Wear Resistance	☆	☆	◎	☆	☆	☆	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
じん性 Toughness	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎



【適合 (記号) 評価】 △ → ○ → ◎ → ☆ (高評価)

Rating Best

*特殊仕様は別途ご相談ください Please contact us for special specifications.



オーエスジー株式会社

〒442-8543 愛知県豊川市本野ヶ原三丁目22番地 TEL(0533)82-1111
E-mail : cs-info@osg.co.jp Web : https://www.osg.co.jp/

〈工具の技術的なご相談は…〉
コミュニケーションダイヤル 工具部 番
0120-41-5981
9:00~12:00/13:00~19:00 土日祝日を除く
コミュニケーションE-mail hp-info@osg.co.jp