

特性 1 耐溶損性の向上

特性 2 溶着量の減少効果

特性 3 耐ヒートチェック向上

低摩擦

ダイカスト 金型向けコーティング MARC-D/MARC-D_{plus}

(AlCrTiSi系複合多層膜)

(窒化拡散層+AlCrTiSi系複合多層膜)

膜が**超緻密**で耐溶着性・離型性に優れ、
薄膜でも耐溶損性が向上しているため、
厚膜コート品に比べ寸法変化がありません。
摩擦係数もTiN膜・TiAlN膜・AlCrN膜より
低くなっています。

丸真製作所

〒394-0091 長野県岡谷市10016番地471 エコ・ファクトリーパーク湯殿山-1
TEL.0266-75-8100(代) FAX.0266-75-8108

<http://www.marushinss.co.jp/>



Specification 仕様

成膜種	.....	MARC-D MARC-D plus
適応分類	.....	ダイカスト用 金型 金型部品、ピン
カラー	.....	ダークグレー
硬度(Hv)	.....	3000
膜厚(μm)	.....	2.5~4.0
酸化温度(°C)	.....	1100
処理温度(°C)	.....	400~500
ヒートチェック試験	.....	700°C/ 1000サイクル/ 異常なし