

コーティングの各種特性表

自社テストピースでの計測値および各関係機関の公表数値の概略値です  
 各コーティングの性能は 劣を1 ~ 優秀を5 として記載しています  
 実際の製品では、形状・素材・環境等により誤差があります  
 材料の入手状況で廃盤になる可能性があります

コーテック



<http://www.coattech.jp>

2017年4月

コーティングNo.	種別	耐熱温度	膜厚	型非粘着性	すべり特性	耐摩耗性	防止耐薬品	色調	特徴
E313	PTFE	160℃	20~50 μ	2	3	4	2	グレー	低温加工可能・密着性◎
E511	PTFE	220℃	20~40 μ	3	4	3	2	ブラック	密着性◎
E411	PTFE	220℃	20~40 μ	3	4	3	2	ブラック	導電性グレード
E713	PTFE	260℃	20~80 μ	4	4	3	2	グレー	塗重ね可能
E726	特殊	260℃	20~80 μ	4	4	3	3	メタリック	離型性○
E330	ETFE	150℃	100~500 μ	3	2	3	5	クリアー	厚膜・耐薬品
E614	PTFE	220℃	20~100 μ	3	4	4	4	ブラウン	3H 耐摩耗性○ 厚膜可能
E721	PFA	260℃	20~100 μ	3	5	5	4	ブラック	厚膜可能
F716	PTFE	260℃	20~40 μ	4	5	3	2	メタリック	すべり性能○
F711	PTFE	260℃	20~40 μ	4	5	3	2	ブラック	すべり性能○
F714	PTFE	260℃	20~40 μ	4	5	3	2	ブラウン	すべり性能○
F717	PTFE	260℃	20~80 μ	4	5	4	3	ブラウンメタリック	厚膜可能
F757	PTFE	260℃	30~100 μ	3	5	5	3	ブラウンメタリック	表面を凸加工
F724	PFA	260℃	20~40 μ	4	5	4	4	ブラウン	離型・非粘着○
F726	PFA	260℃	20~40 μ	4	5	4	4	メタリック	離型・非粘着○
F331	ETFE	150℃	100~800 μ	3	2	3	5	ブラック	厚膜・耐薬品
F742	FEP	200℃	30~60 μ	5	4	3	3	グリーン	非粘着性能◎
F746	FEP	200℃	30~100 μ	5	4	3	3	メタリック	非粘着性能◎ 厚膜可能
R726	PFA	260℃	30~120 μ	4	5	4	4	メタリック	非粘着性能◎ 厚膜可能
R724	PFA	260℃	30~120 μ	4	5	4	4	ブラウン	非粘着性能◎ 厚膜可能
R721	PFA	260℃	100~800 μ	4	4	4	5	ブラック	耐蝕・耐薬品◎
C720	特殊	260℃	20~40 μ	4	4	3	4	クリアー	飛散防止・ガラス用グレード
C530	特殊	150℃	20~300 μ	3	3	2	4	クリアー	飛散防止・ガラス用グレード
C300	特殊	90℃	5~200 μ	1	1	2	2	クリアー	飛散防止・ガラス用グレード
S71C	セラミック系	400℃	20 μ ~60 μ	5	4	5	3	ホワイト	無機系セラミックコーティング
S72P	セラミック系	400℃	20 μ ~60 μ	4	5	5	3	ホワイト	セラミック+テフロンすべり性
UG01	ウレタン系	70℃	50~1000 μ	1	1	5	3	グリーン	ポリウレタン系
UY03	ウレタン系	70℃	50~1000 μ	1	1	5	3	イエロー	ポリウレタン系/凸仕上
GB01	特殊	90℃	5~15 μ	2	4	2	1	ブルー	ゴム用グレード
EQ10	特殊	100℃	15~50 μ	3	4	3	1	クリアー	極低温加工◎食品衛生OK
TM01	特殊	200℃	~5 μ	3	5	5	3	クリアー	高硬度300HV・耐摩耗◎