

# 表面改質 = 機能性コーティング

## DATA

型 式	CR-2611 	ACI-01 	TD-1918 
ベース	シリカ系ガラスコーティング	シリコン系+ポリウレタン系	シリコン系
耐熱性	◎	○	○
耐摩耗性	○	◎	○
耐溶剤性	○	○	○
離形性	△	○	○
滑り性	○	△	○
膜 厚	0.5-3μm	15-25μm	5-10μm
硬 度	9H以上	9H	9H以下
色 調	クリアー	クリアー	クリアー
加工温度	常温	高温(150℃/10分)	高温(120℃/20分)
加工条件	下地はゴム、金属OK可	下地シリコンは不可	下地はゴム、金属可
	軸全長3000mmまで	軸全長で1200mmまで	軸全長で1200mmまで
備 考	撥水性あり・Exp向き	下地ゴムのブリードを抑える	
使用例	ヒーター表面の酸化防止	Oリングの耐摩耗性・ 潤滑性向上	半導体関係の吸着プレート ラベル印刷の送りロール

\* 表面粗度は下地の精度に依存



Interior Technology

**カンセンエキスパンダー工業株式会社**

本社・枚方工場 〒573-0094 大阪府枚方市南中振2-31-3  
 インドネシア工場 PT KSO PRIMA ROLL Jl.Raya Serang Km. 13,Desa Suka Dame,Tangerang-Indonesia  
 TEL:+62-21-596-2552 FAX:+62-21-5940-3830  
<http://www.ksoprimaroll.com>

HP <http://www.kansenexp.co.jp/> E-mail [info@kansenexp.co.jp](mailto:info@kansenexp.co.jp)

エキスパンダーロールに関する  
お問い合わせは

**TEL:072-831-7321**  
**FAX:072-831-7327**