

独自のコーティング技術で高機能化・生産の効率化をサポート 機能性表面処理膜 JCコート™

概要

- 様々な機能を持ったコーティングの受託加工

特徴



高硬度



剥がれにくい



薄膜



低温加工



撥水



撥油



親水



親油



水の滑落



油の滑落



帯電防止



非粘着



耐摩耗



低摩擦



耐熱



食品対応



PFAS非含有



オプション追加

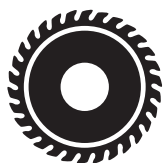
	Pシリーズ	Uシリーズ
特徴	膜が硬い(HV1800)	様々な形状に処理可能
膜厚	0.01~0.5(μm)	0.1~0.5(μm)
対応基材	金属・樹脂(フィルム状)	金属・樹脂・ガラス・他
対応形状	部品外側	部品外側・内側
対応サイズ	~1400×1350×600(mm)	ご相談ください
用途例	刃物・ノズル・搬送ロール等	ノズル内壁・配管・ホッパー・容器等

アプリケーション

撥水撥油用途例

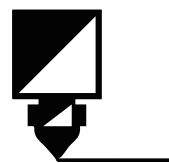
刃物類

非粘着性を付与
切れ味を保ちつつ
粘着剤等の付着を抑制



ノズル先端

撥水撥油性を付与
液切れ性向上
精密塗布・品質安定



※「JCコート」は日本における太陽誘電株式会社の登録商標または商標です。 ※シリーズ前の記号は、品番から抽出したものであり、製品の種類や特性などの区分を示すためのものです。