

＋ ニーズに応じて、様々な特性をプラス。
それがトーカロの表面改質ソリューションプラス。

貴社の問題解決企業

こんな課題はありませんか？

部品寿命延長

相手材寿命延長

生産速度アップ

消耗品の考えから耐久部品へ

生産技術の改善・改革

素材では達成不能な新機能の付与

高品質製品の生産性向上

従来素材表面への効率的な新機能付与

高品質製品の生産を可能に

メンテナンス周期の延長

歩留りアップ

生産効率アップ

生産速度アップ

トータルメンテナンスコストの低減

新製品の開発

表面処理でこんな機能が付加可能です

機械的機能

耐摩耗性
耐擦傷性
耐疲労性
離形性
トライボロジ特性
表面微細形態調整
形状調整
その他

物理的機能

耐焼付性
非粘着性
耐ビルドアップ性
撥水・撥油性
親水性
潤滑性
多孔性
耐溶融金属性
その他

熱的機能

耐熱性
断熱性
遮熱性
耐熱衝撃性
熱伝導制御
難燃性
遠赤放射
その他

電気的機能

導電性
誘電性
絶縁性
半導体特性
電磁波遮断特性
磁気特性
その他

化学的機能

耐薬品性
耐溶剤性
耐水溶液腐食性
耐高温燃焼ガス腐食性
耐候性
その他

生体的機能

生体適合性
その他

光学的特性

光沢度
反射防止
耐候性
その他

機能維持

劣化防止
汚染防止
腐食減耗防止
その他

全国展開での対応。地域密着型

