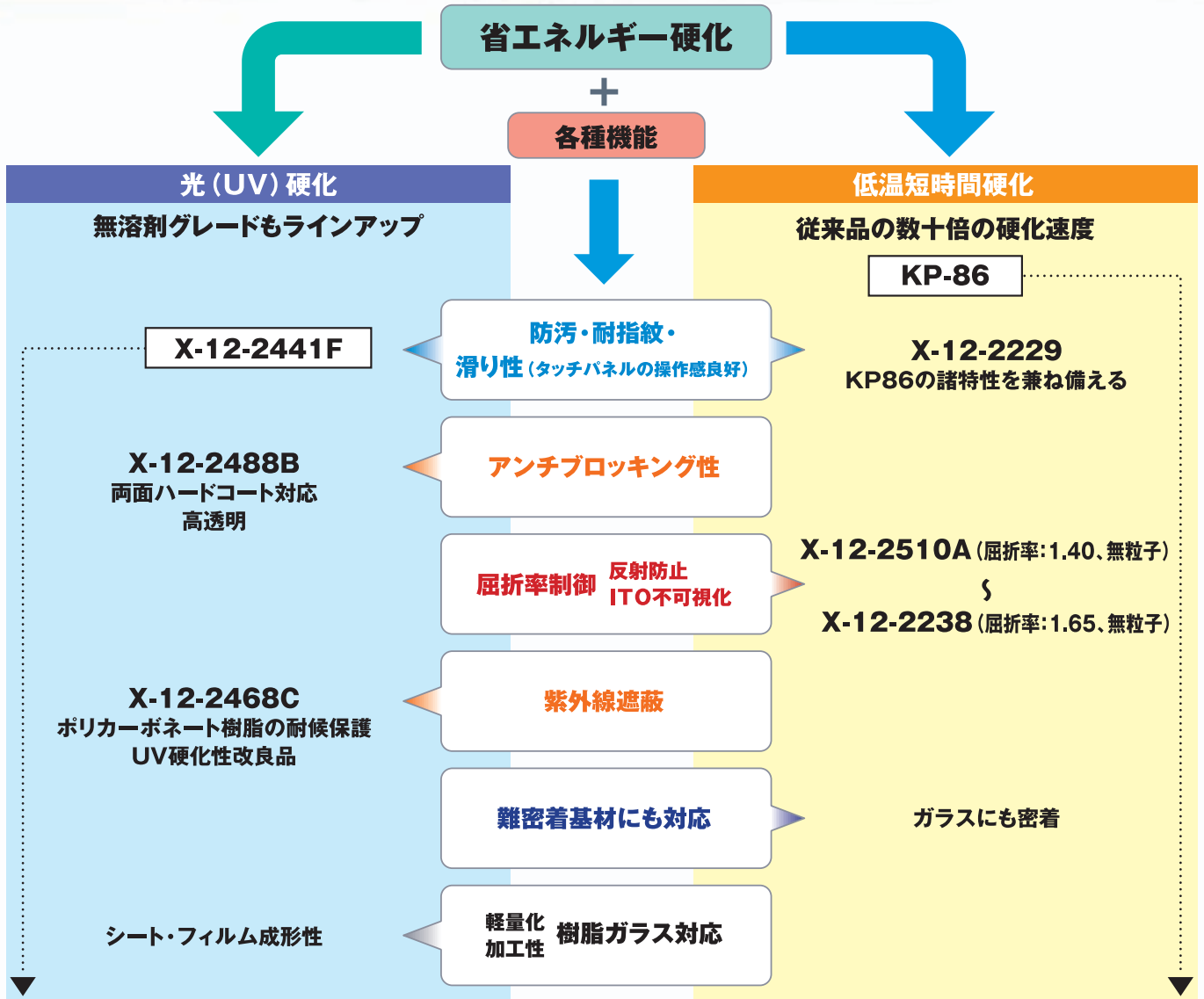


# 高機能ハードコート剤

Highly-functional Hard Coatings

## 機能別マップ

Product lineup



### X-12-2441Fの防汚機能性

- マジックインキや指紋がほとんど付かず、付いてもほぼ1回で拭き取れます。
  - 水接触角=110° (下の写真参照)
  - 水転落角=9°
  - 動摩擦係数=0.08
  - 鉛筆硬度=6H
  - ※硬化塗膜厚=約10μ、アクリル板基材
  - ※保証値ではありません。
- 非常に滑り性の良い塗膜を形成し、タッチパネル表面において操作感が良好です。



### KP-86の低温速硬化性/硬度特性

- 低温短時間で高硬度の塗膜を形成します。
  - 硬化条件例: 80℃~100℃×1分 または 室温 (25℃)×1時間
- UV硬化型ハードコート剤では出しにくい特性を備えています。
  - ガラス面にも良く密着します。
  - 耐摩耗性 (テーパー摩耗性) に優れます (下図参照)。
  - 大気下で2μ以下の薄膜でも硬化します。
  - 従来品よりも、耐薬品性 (耐アルカリ性) が改善されています。
  - 光触媒などにも侵されにくくなっています。
  - 耐候性、耐熱性も良好です。

