

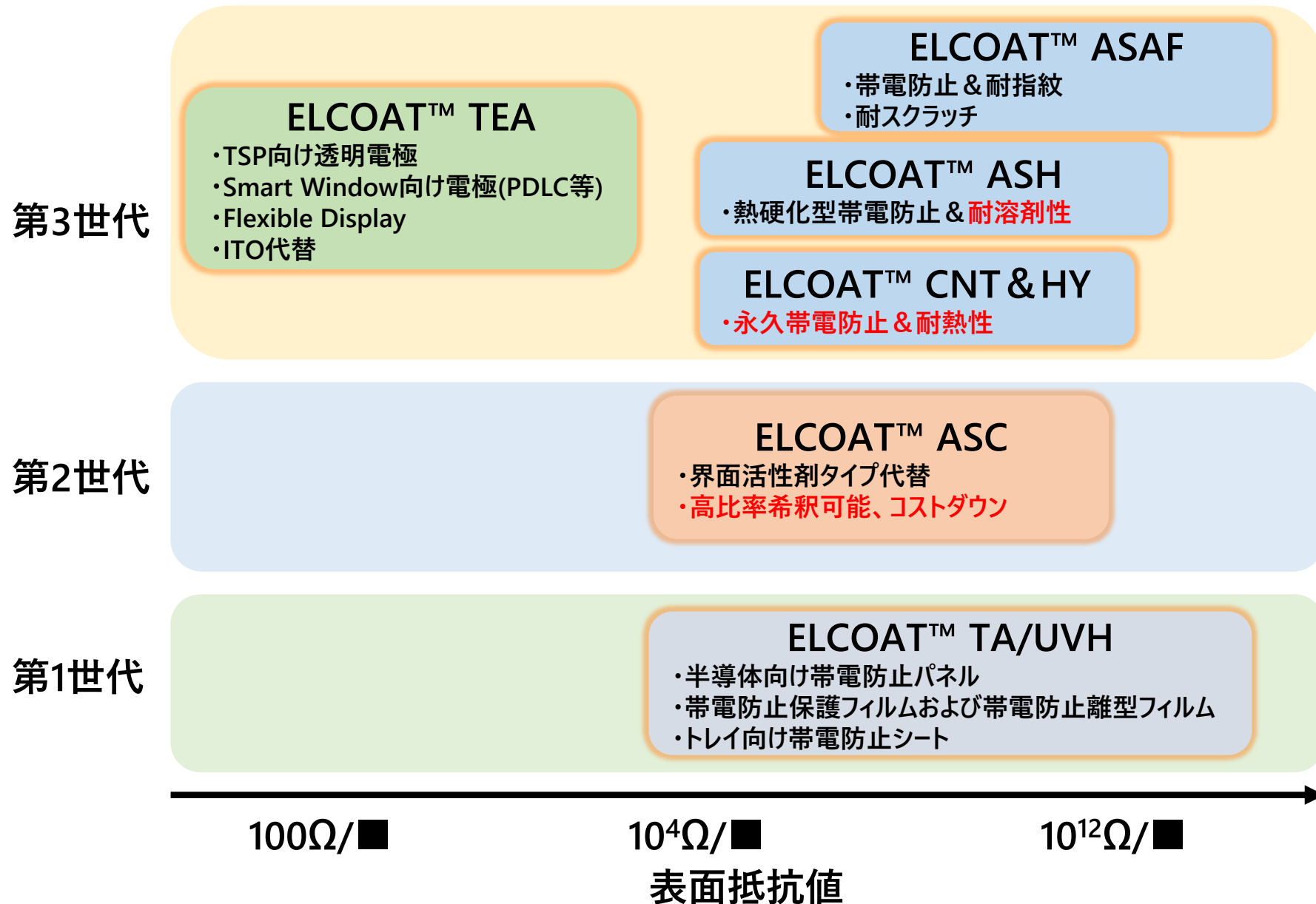
ELCOAT™グレードのご紹介

2024年8月

先進マテリアルカンパニー
機能化学品部機能材料課

Idemitsu Kosan Co.,Ltd.

ELCOAT™ グレードラインナップ



ELCOAT™グレード 特長

Grade		機能	形態	処理方法	表面抵抗 ($\Omega/\square$)	透過率 (%)	特徴
TEA	50	透明電極コーティング	2液型	熱硬化	50	75~80	耐溶剤性、高導電性 Roll to Roll Coating
	150				150	83~86	
CNT	100P	永久帯電防止コーティング	2液型	熱乾燥	$10^{4\sim6}$	>85	透明性、永久・高温耐久性
	200P				$10^{7\sim11}$	>88	
HY		Hybrid帯電防止コーティング	2液型	熱乾燥	$10^{4\sim6}$	>85	透明性、耐久性
ASAF		帯電防止ハードコーティング	2液型	UV硬化	$10^{6\sim10}$	>90	塗膜硬度(2H~3H)、耐スクラッチ性
ASC		帯電防止コーティング	1液型	熱乾燥	$10^{4\sim11}$	>90	界面活性剤代替型
TA			1液型／2液型	熱硬化／熱乾燥	$10^{4\sim6}$	>90	安定表面抵抗
UVH			2液型	UV硬化	$10^{5\sim7}$	>90	高硬度(HB~2H)、耐溶剤性

サンプル見本(2液型)



使用環境、要求特性に応じてカスタマイズ可能です。
必要に応じてご相談ください。

- ◇本カタログに記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例です。
- ◇本カタログに記載されている用途は、本製品の当該用途への適用結果を保証するものではありません。
- ◇本カタログで紹介した用途の使用に際しては、産業財産権にもご注意下さい。
- ◇医療器具、医薬品用途、食品接触用途に使用される場合は別途ご相談下さい。
- ◇このカタログの内容は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。