

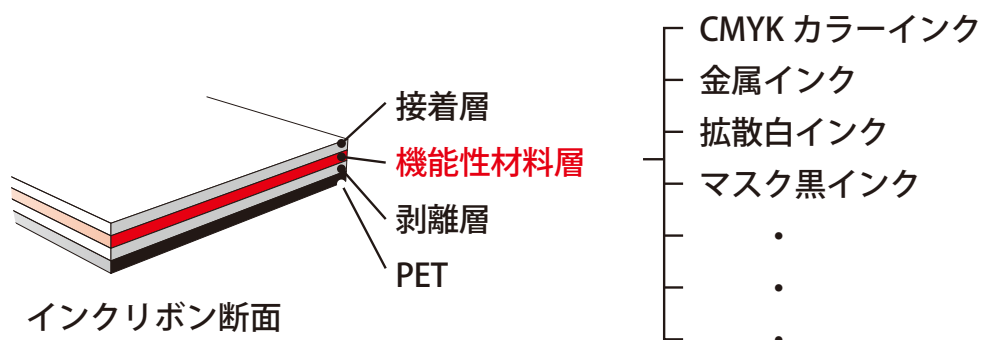
オンデマンド『金属』加飾印刷技術

ミリ波透過・非導通に対応したステルス

本物の金属を用いた高機能ステルス

インクリボンに金属材を使用し本物の金属感を追求

溶融熱転写方式印刷はインク材を選ばないから、無機材料や金属材料であっても薄膜化によりインクシート化する事で印刷対応が可能。

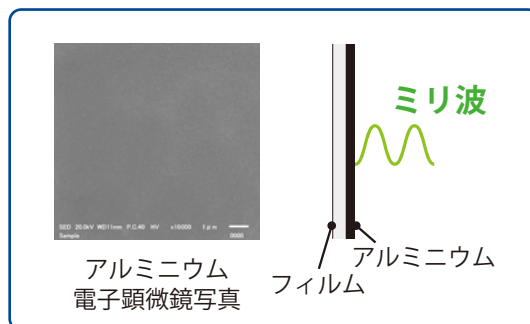
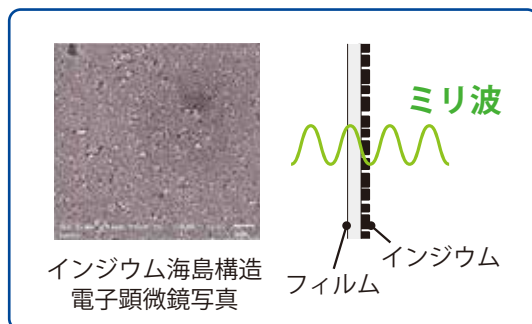


ミリ波透過・非導通に対応したメタリックステルス加飾

後の車載用途では、自動運転に不可欠なミリ波透過をインジウム蒸着でメタリック対応。



ミリ波レーダー対応エンブレム

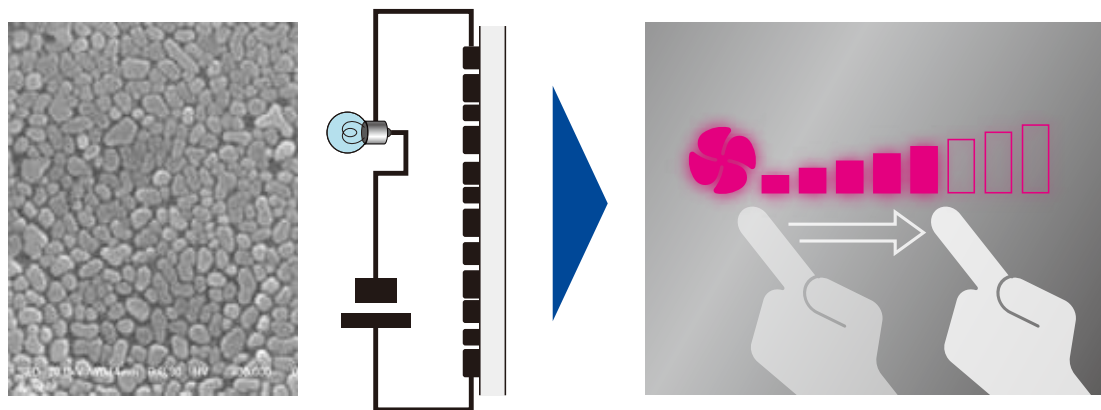


薄膜インジウムが持つ不連続構造によりミリ波レーダー対応が可能

※インジウム：原子番号 49 の元素。元素記号は In。第 13 族元素の 1 つ。銀白色の柔らかい金属。

本物の『金属』でありながら静電タッチ操作が可能

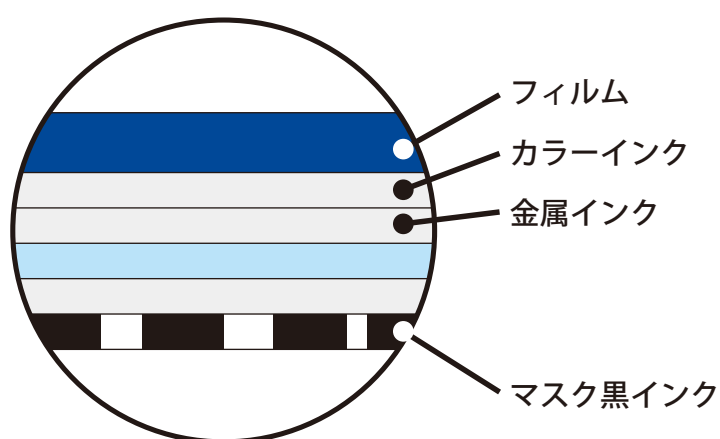
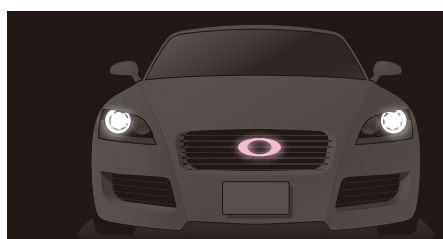
『金属』でありながら絶縁体、
だから『金属』でありながら静電タッチ操作が可能。



アルプスアルパインの金属インクは不連構造だから非導通の金属箔

光源の変更なしで透過率・透過色の調整可能

インクや層構成の変更で、透過率・透過色を任意に調整可能。



メタリックスステルス
加飾フィルム断面

