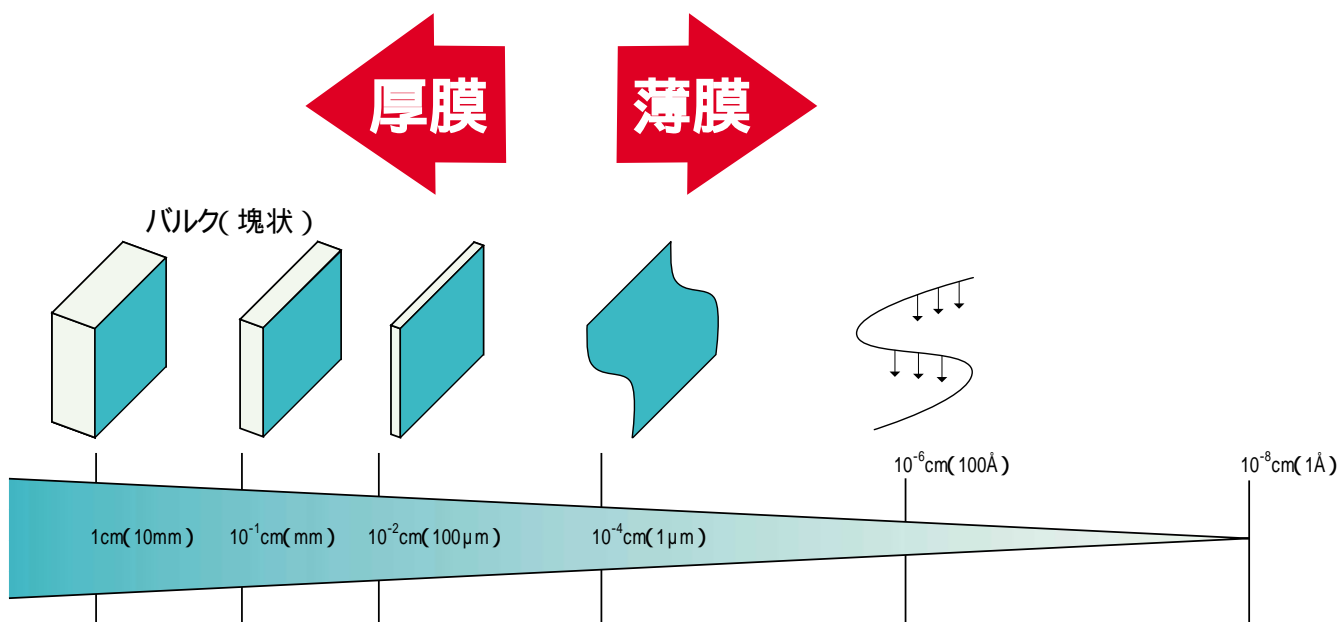


薄膜ってなあに？

薄膜とは一般に厚さ数 μm (マイクロメータ) 以下の被膜を指します。家庭用アルミホイル (数 + μm) より厚い膜は厚膜とされ、下限は物質の性質が発揮できる最小厚みで原子数個分です。



電波 磁波 の長	電波(マイクロ波)	遠赤外線	赤外線	可視光線	紫外線	X線
	バルク型電子部品 { コンデンサ、抵抗 コイル、サーミスタ、バリスタ }	カーボン抵抗膜	ポリエチレンフィルム クッキングホイル			
		積層コンデンサ	半導体膜	磁性膜(CO-Ni)		ラングミュア膜
			金メッキ		超格子	シャボン玉