

## ラミネートフィルム(らいみねーとふいるむ) | Laminating film

フィルムを何枚か張りあわせて作ったものをラミネートフィルムという。張り合わせることをラミネート(積層)という。ラミネートすると単独の材料では実現できない性質をもつフィルムを作ることが出来る。例えば印刷しやすいセロハンフィルムの両側をポリエチレンフィルムで挟むと、セロハンの印刷しやすさとポリエチレンの湿気を通さない性質の両方を持つフィルムを作ることが出来る。また、アルミ箔をポリスチレンで挟んだものやアルミをポリエチレンのフィルム上に蒸着させたものはアルミ箔の光、熱、水分を遮断する性質を生かし、しかもアルミ箔単独よりも小さい穴(ピンホール)があきにくいすぐれた性質を持つフィルムとなる。食品用には多くのラミネートフィルムが使用されている。

(古澤)