

材料試験について

材料試験の種類

材料試験は大きく分けて、一般試験と特別試験があります。

一般試験には、常態試験（かたさ、引張強さ、伸び）や老化試験、圧縮永久ひずみなど、ゴム材料として、基本的な特性を測るための試験があります。

一方で特別試験には、特定の薬品に対する耐性を測る対薬品試験、特定の液体に一定時間浸漬した上で液体への耐性を測る浸漬試験、使用環境において接触する可能性のあるオゾンに対する耐性を測る耐オゾン試験、接触する相手材に移行の度合いを測る汚染試験などがあります。

これらの試験を行なうことによって、様々な使用環境・用途に応じたゴム素材の特性を測っていくことができます。

