



材質についての豆知識



Q テクノスジャパンの製品に使用されている、PVCやABS樹脂って何ですか？

A 製品の材質の種類です。みなさんの生活で、身近に使われている様々な製品に使用されています。



PVC って？

「ポリ塩化ビニール (polyvinyl chloride)」の略です。



PVC が使用されている製品

テクノスジャパンのコルマットやベッドセンサーなどには、塩化ビニール樹脂に柔らかくする可塑剤を含んだ、「軟質塩ビ」を使用しています。

耐久性や耐疲労性に優れ、加工を施すと滑りくくできるという点から「軟質塩ビ (PVC)」を採用しています。

「軟質塩ビ」は、文具、玩具、壁紙、家具、ラップなど身の回りや生活において身近に使用されており、医療用具でも使用されています。



ABS 樹脂 って？

「アクリロニトリル (A)・ブタジエン (B)・スチレン (S) の3成分からなる熱可塑性樹脂」の略です。



ABS 樹脂が使用されている製品

プラスチックの一種です。

テクノスジャパンの中継ボックス、送信器、超音波・赤外線センサーなどは固くて丈夫、衝撃性や耐熱にすぐれている点から「ABS 樹脂」を採用しています。

「ABS 樹脂」は、自動車、家電、家庭用品、工業製品に多く使用されており、現代の生活は ABS 樹脂で構成されているといっても過言ではないほど身近に使用されています。

