



# 暮らし便り～ティスポ手袋 特集～

no.14

2013年 1月号

使い捨ての手袋を称して「ティスポ手袋」「ティスポグローブ」等と呼びますが、材料によって様々な種類があるのをご存知でしょうか？今回は「ティスポ手袋」について材料や用途別にご案内をいたします。



## どんな種類があるの？

「ティスポ手袋」は、その材料によって分類することができます。代表的な例としては「ポリエチレン」「ニトリルゴム」「天然ゴムラテックス」「塩化ビニール」などが挙げられます。

## 材料別の特徴は？

### 《ポリエチレン》

さらに「低密度ポリエチレン」、「高密度ポリエチレン」「メタロセン」に分類されます。

「低密度ポリエチレン (LDPE)」…経済性に富んだ簡易型の手袋です。

フィット性を重視されない、簡易作業などに適しています。着脱が簡単です。

「高密度ポリエチレン (HDPE)」…低密度ポリエチレン (LDPE) に比べ強度があり、フィット性に富んでいます。軽作業等に適しています。

「メタロセンPE」……………低密度ポリエチレン (LDPE)、高密度ポリエチレン (HDPE) より伸縮性に優れ、ポリエチレンの中では最もフィット感があります。

### 《ニトリルゴム (NBR)》

経済性にはやや劣りますが、素材の強度、耐油性、フィット感等多くの機能に優れています。指先の感触を使う作業などに適しています。

### 《天然ゴムラテックス (NR)》

フィット性、グリップ性に富んだ手袋です。稀に蛋白アレルギーが出ることがあります。素材に強度があり、フィット感も良いので指先を使う作業に適しています。

### 《塩化ビニール (PVC)》

ニトリルゴム (NBR) や天然ゴム (NR) に比べると経済的で、多くの用途に使用できます。かなりの低温時に硬化し、脆化傾向があります。

## ●手袋材質別比較表●

◎優 ○良 △可 ×不可

特性/材質別	低密度ポリエチレン (LDPE)	高密度ポリエチレン (HDPE)	メタロセンPE	ニトリルゴム (NBR)	天然ゴムラテックス (NR)	塩化ビニール (PVC)
耐油性	○	○	○	◎	×	△
耐熱性(最高使用温度)	×	×	×	○(130℃)	○(120℃)	△
グリップ性	○	△	○	○	◎	○
フィット性	△	△	△～○	◎	◎	○
突き刺し強度	○	×	○	◎	○	○
アレルギー	◎	◎	◎	○	×(低蛋白を除く)	○
燃焼ガス	○	○	○	△	△	×



介護向けには、プラスチック手袋が多く使用されています。また、最近では強度やフィット面から、病院等でニトリルゴム手袋も使用されているようです。



プラスチック

箱付

生き活き  
プラスチック手袋88  
100枚入  
定価 1,260円(税込)  
カタログ16号掲載  
P.170 【6170-8530】



ニトリルゴム

箱付

シンガー  
ニトリルフィットNO.2100  
100枚入  
定価 2,625円(税込)  
カタログ16号掲載  
P.170 【6170-8558】