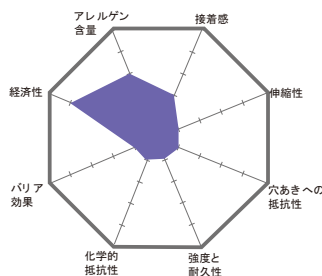




経済性に優れ、短時間の作業に最適な手袋です。

注：血液や体液との接触は避けてご使用ください。



参考資料 (出所: アンセル・ヘルスケア・ジャパン)

	経済性	アレルゲン含量	接着感	伸縮性
ビニール PVC. ポリビニル クロライド	非常に良好 価格はラテックスと同等で、ラテックスアレルギーの代替として、または高い防衛性が要求されなければ安価である。	良好 ラテックス蛋白を含んでいないが、特異な数種類の保存料と化学成分を含む。	まあまあ 伸縮性が低いので装着感には限界がある。手首周りの寸法が非常にゆるい。	まあまあ～不満足 ブランドによって様々であるが、伸張限界は500%を超えない。本来の寸法に戻ろうとする能力も高くない。
ラテックス 天然ゴム ラテックス	非常に良好 経済性に優れ一般に使用されている。パウダーフリーはパウダー付きより高価である。	さまざま ラテックスガタン蛋白と科学的アレルゲンを含む。製造業者と特異のアレルゲンに関する表示を確認すること。	優秀 高い伸縮性と低い弾性係数。そして形状記憶によって装着感良好である。	優秀 全ての手袋の中で最も優れている。本来の寸法に戻ろうとする能力が高い。伸張限界は約750%。
ネオプレン クロロプレン	良好 ラテックスより高価であるが、ラテックスアレルギーへの対策費としては妥当である。	非常に良好 ラテックス蛋白を含んでいないが、数種類の科学媒体を含む。	優秀 高い伸縮性と低い弾性係数。そして形状記憶によって装着感良好である。	優秀 ラテックスに類似した類似した伸縮性を示す。本来の寸法に戻ろうとする能力が高い伸張限界は約750%。
ニトリル ニトリル ゴム	良好 ラテックスより高価であるが、ラテックスアレルギーへの対策費としては妥当である。	非常に良好 ラテックス蛋白を含んでいないが、数種類の科学媒体を含む。	非常に良好 高い伸縮性と形状記憶によって装着感良好である。弾性係数が高く少しきつめである。	非常に良好 伸張限界は500%がそれ以上で、非常に良好である。時間の経過に伴い、装着者の手にあった寸法に変化する。
ポリウレタン PU	まあまあ ラテックスや非ラテックス製品と比較して、非常に高価である。	優秀 ラテックス蛋白も化学触媒も含んでいない。	非常に良好 物理的特性がラテックスに類似しているため、装着感非常に良好である。	優秀 ラテックスに匹敵する伸縮性を持つ。伸張限界は約750%。
共重合体 ブロック ポリマー	まあまあ ラテックスや非ラテックス製品と比較して、非常に高価である。	非常に良好 ラテックス蛋白を含んでいないが、化学媒体を含んでいるかもしれない。	非常に良好 ラテックスの装着感に類似している。	まあまあ ビニールよりは上であるが、ラテックスよりは下である。伸張限界は500%より下である。

	穴あきへの抵抗性	強度と耐久性	化学的抵抗性	バリア効果	使用法
ビニール PVC. ポリビニル クロライド	不満足 尖ったもので容易に穴があく。	不満足 最も弱く、引っ張った状態で容易に破壊する。引っ張り強さは2,000psiより以下である。	不満足 防御効果は限られ、有機溶剤は容易に浸透してしまう。	不満足 穴あきや破れに弱く、しばしば使用中にも起こりうる。手首周りの寸法が大きい。	血液や体液との接触を伴わない短時間の作業で、ラテックスの代わりに使用させる安価な手袋である。
ラテックス 天然ゴム ラテックス	非常に良好 穴あきに対して強いが、非常に尖ったものでは穴あきうる。	優秀 非常に良好な強度と耐久性を持つ。引っ張り強さは3,000psiを超える。	良好 ほとんどの腐食剤が洗剤に対して防御効果を示す。OSHAは細胞毒性薬品に対しても推奨している。	優秀 固有の強度と伸縮性により長年バリア効果の基準とされている。	特性であるバリア効果により好んで選ばれる。ラテックスを選ばずならばNOSHは低蛋白パウダーフリーのものを推奨している。
ネオプレン クロロプレン	良好 いくらか穴あきに対する抵抗性はある。	非常に良好 破壊のないものは強いが、一度破壊すると容易に破れる。引っ張り強さは3,000psiを超える。	非常に良好 酸、アルコール、腐食剤、洗剤、ケトンに対して防御効果がある。	非常に良好 破れに対する抵抗性がギリギリの水準ではあるが、非常に良好なバリア効果を示す。	ラテックスアレルギーの人の代替品である。
ニトリル ニトリル ゴム	優秀 全ての手袋の中で最も優れている。ニトリルの長所の一つである。	優秀 どの手袋よりも穴あきに対して強い。引っ張り強さは3,000psiを超える。	優秀 ほとんどの化学薬品に対して防御効果を示す。とくに強い溶剤に対して。	優秀 穴あきや破れに対する抵抗性に優れ、あいた穴を広げることなく縮めようとする。	ラテックスアレルギーの人の代替品である。また高い強度や化学的抵抗性が必要とされる際に使用させる。
ポリウレタン PU	優秀 穴あきに対する抵抗はラテックスより上位で、ニトリルに匹敵する。	優秀 破れや穴あき、磨耗に対する抵抗が非常に優れる。引っ張り強さは、3,000psiを超える。	非常に良好 ほとんどの化学物質と溶剤に対して防御効果がある。	優秀 耐久性に優れ、穴あきや磨耗、破れに対する抵抗性が高い。	ラテックスアレルギーの人の代替品である。
共重合体 ブロック ポリマー	まあまあ 尖ったものでいくらか容易に穴があく。	良好 ビニールよりも強度があるが、穴あきに対しては同程度である。3,000psiを超える。	不満足 防御効果は限られ、有機溶剤は容易に浸透してしまう。	良好 穴あきや破れに対する抵抗性は高いが、分子架橋が不十分である。	ラテックスアレルギーの人の代替品である。

※このカタログは改良の為、予告無しに変更する事がありますので、ご了承ください。

株式会社エヌ・ティ・シー 東京都中央区日本橋小伝馬町7-10 エムジー小伝馬町ビル 6F
<http://www.ntc-web.jp/>
 TEL: 03(3662)2811 FAX: 03(3662)2839