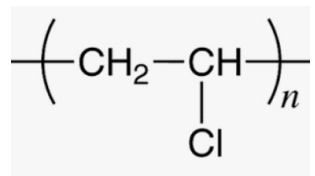


ポリ塩化ビニル(PVC) 聚氯乙烯



クロロエチレンとも呼ばれる
IUPAC名: クロロエテン

単量体



重合体化学式

「ビニール」「塩ビ」と呼ばれる

ビニール・・・軟質プラスチックの総称

日本での生産量は、ポリエチレン(PE)、ポリプロピレン(PP)について
第三位

バッグに初めて使用した企業はグッチ

その他

特性

- 耐水性
- 耐酸性・耐アルカリ性
- 対候性
- 難燃性
- 加工性
- 着色性(透明である)

欠点

- 耐熱性が低い
- 耐薬品性が低い(有機溶剤など)
- 耐衝撃性が低い

使用用途

- 衣類
 - バッグ類
 - ポストンバッグ
 - キャディバッグ
 - 革小物(財布等) ○ 革製品の耐水性・耐久性を向上
 - ビニールハウス
 - 縄跳び
 - 電気コードのカバー
 - 建築用シート
 - 木目調シート
 - 大理石調シート
 - 自動車パーツ
 - ウインドウォッシャーホース
- 軟質製品
- 硬質製品
 - 看板
 - ダクト
 - パイプ類
 - レコード
 - 3Dプリンタ材料