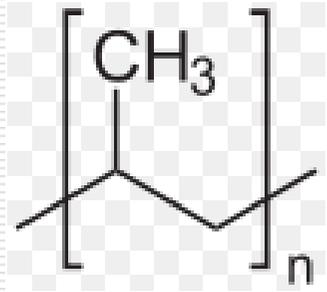
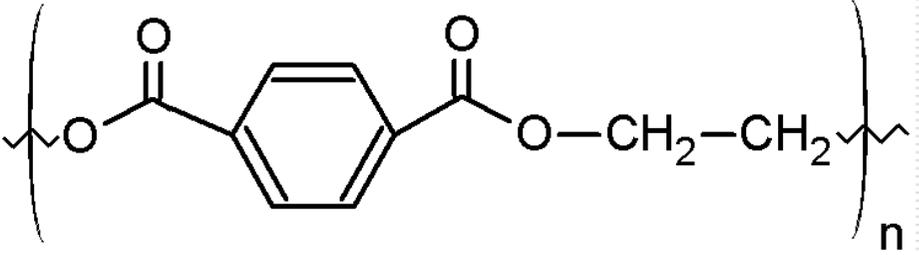


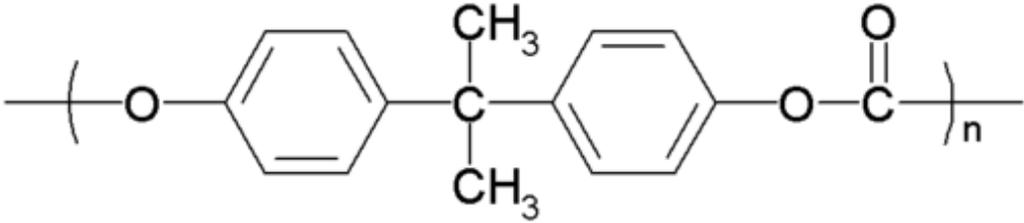
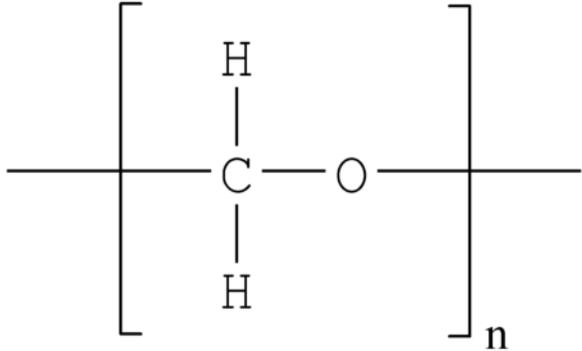
■プラスチックの化学式(1/3)

		JIS 略語	樹脂名	化学式
熱可塑性樹脂	汎用プラスチック	PE	ポリエチレン (polyethylene)	$\left(\begin{array}{cc} \text{H} & \text{H} \\ & \\ -\text{C} & -\text{C}- \\ & \\ \text{H} & \text{H} \end{array} \right)_n$
		PP	ポリプロピレン (polypropylene)	
		PVC	塩化ビニル樹脂 (polyvinyl chloride) (ポリ塩化ビニル)	$n \left[\begin{array}{cc} \text{H} & \text{Cl} \\ & \diagdown \quad / \\ & \text{C} = \text{C} \\ & / \quad \diagdown \\ \text{H} & \text{H} \end{array} \right]$

■プラスチックの化学式(2/3)

		JIS 略語	樹脂名	化学式
熱可塑性樹脂	汎用プラスチック	PS	ポリスチレン (polystyrene) (スチロール樹脂)	$\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{C}_6\text{H}_5}{\text{CH}} - \text{CH}_2 - \underset{\text{C}_6\text{H}_5}{\text{CH}} - \text{CH}_2 - \underset{\text{C}_6\text{H}_5}{\text{CH}} - \text{CH}_2 - \underset{\text{C}_6\text{H}_5}{\text{CH}} \right]_n$ 
		PET	ポリエチレンテレフタレート (Polyethylene terephthalate) (PET樹脂)	
		PVDC	塩化ビニリデン樹脂 (Poly vinylidene chloride) (ポリ塩化ビニリデン)	$\left[\begin{array}{cc} \text{H} & \text{Cl} \\ & \\ -\text{C} & -\text{C}- \\ & \\ \text{H} & \text{Cl} \end{array} \right]_n$

■プラスチックの化学式(3/3)

		JIS 略語	樹 脂 名	化 学 式
熱可塑性樹脂	エンジニアリングプラスチック	PC	ポリカーボネート (Polycarbonate)	
		POM	アセタール樹脂 (polyacetal) (ポリアセタール)	
		PTFE	ポリテトラフル オロエチレン (polytetraflu oroethylene) ふっ素樹脂	