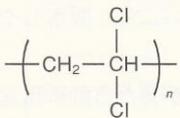
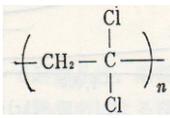


「プラスチック材料大全」正誤表(29.3.31)

| 訂正箇所 | 誤 | 正 |
|----------------------------------|---|--|
| p.31 図 1.17 | 図中の表現 | 添付図 1.17 に訂正 |
| p.32 表 1.10 | PTE | PET |
| p.32 下から 8 行目 | $x = \{ \rho_c \cdot (\rho - \rho_a) \}$ $/ \{ \rho (\rho - \rho_a) \}$ | $x = \{ \rho_c \cdot (\rho - \rho_a) \}$ $/ \{ \rho (\rho_c - \rho_a) \}$ |
| p.37 図 1.24 | 数平均分子量 M_n と強度 σ_B の関係 ⁸⁾ | 数平均分子量 M_n と強度 σ_B の関係 ⁷⁾ |
| p.45 図 1.28 の横軸 | $\omega \sqrt{t}$ (mm ⁻¹ h ^{1/2}) | $\omega \sqrt{t}$ (mm ⁻¹ h r ^{1/2}) |
| p.70 表 2.3 | 風呂用品の欄の○ | 「耐衝撃性」の欄に○ |
| p.76 表 2.10 「ポリ塩化ビニリデン」 の欄 |  |  |
| p.79 上から 1 3 行目 | 酸素バリアー性が優れる | 酸素バリアー性が優れる |
| p.80 表 2.13 | ガスバリアー性 | ガスバリアー性 |
| p.84 上から 8 行目 | PA/ポリオレフィン | PPE/ポリオレフィン |
| p.107 上から 6 行目 | ガスバリアー性 | ガスバリアー性 |
| p.113 表 2.39 「オレフィン系」の欄 | フォ歴史ブルチューブ | フレキシブルチューブ |
| p.123 表 3.1 ピクノメータ法 | 試験片の質量の試験片を | 試験片の質量と試験片を |
| p.127 下から 5 行目 | $= \{ (\text{浸漬後質量} - \text{浸漬前質量}) \}$ $/ (\text{浸漬前質量}) \times 100$ | $= \{ (\text{浸漬後質量} - \text{浸漬前質量}) \}$ $/ (\text{浸漬前質量}) \times 100$ |
| p.129 表 3.5 | 飽和吸水率が高い 飽和吸水率が低い 24 h の後の吸水率 | (A) 飽和吸水率が高いプラスチック (B) 飽和吸水率が低いプラスチック 24 h r 後の吸水率 |
| p.139 上から 8 行目 | 永久ひずみ ϵ_r が生じる | 永久ひずみ ϵ_t が生じる |
| p.155 下から 4 行目 | 厚みを薄肉側にシフトする | 厚みは薄肉側にシフトする |
| p.176 表 3.15 材料名 | PBM | PMMA |
| p.181 下から 6 行目 | 系熱硬化性塗料 | 熱硬化性塗料 |
| p.183 下から 1 行目 | 荷重 P に比例 0 する | 荷重 P に比例する |
| p.224 文献番号 | 20)、21) | 20)を 21)、21)を 20)に訂正 |
| p.248 上から 1 行目 | ガスバリアー性などが向上する | ガスバリアー性などが向上する |
| p.264 下から 5 行目 | 同表では | 表 5.7 では |
| p.277 下から 6 行目 | $\sigma_{\max} = \sigma_0 \left(1 + 2 \sqrt{\frac{L}{r}} \right)$ | $\sigma_{\max} = \sigma_0 \left(1 + 2 \sqrt{\frac{L}{r}} \right)$ |

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| p.278 上から3行目 | $(1 + \sqrt[2]{L/r})$ | $(1 + 2\sqrt{L/r})$ |
| p.296 上から3行目 | M_n 次式で求める | M_n を次式で求める |
| p.300 上から2行目 | $\left[\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CO} \right]_n$ | $\left[\text{NH}(\text{CH}_2)_5\text{CO} \right]_n$ |
| p.307 上から4行目 上から7行目 下から5行目 | <ul style="list-style-type: none"> ・測定法には方法には定量法と定性法がある ・静はずみゲージと接続し、 ・⑦定されたはずみから | <ul style="list-style-type: none"> ・測定法には定量法と定性法がある ・静はずみ計と接続し ・⑥測定されたはずみから |