

正誤情報

このたびは森北出版株式会社発行の書籍をお買い求めいただき、誠にありがとうございました。下記の書籍につきまして誤りのある箇所がございましたので、お詫びし訂正させていただきます。

2021年4月9日 森北出版株式会社 生産マネジメント部

タイトル

基礎からわかる高分子材料

正誤対象

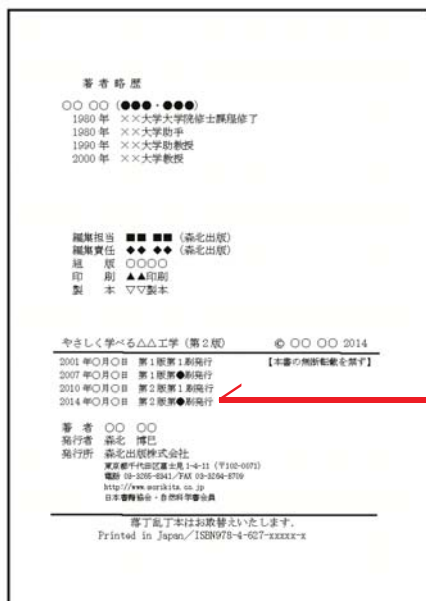
お手持ちの書籍の刷数をお調べのうえ、下の表をご覧ください。正誤表内の一番左に「対応刷数」という列がございます。該当する刷数の訂正情報をご参照下さい。

なお、刷数につきましては下記「刷数の調べ方」をご参照ください。

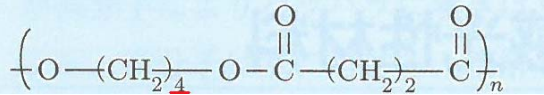
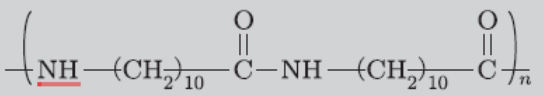
お持ちの本の刷数	
1	対応刷数 1 より 2 までをご参照ください
2	対応刷数 2 をご参照ください
それ以降	現在把握している訂正情報はございません

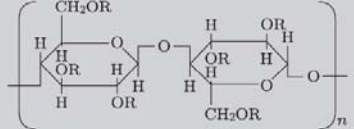
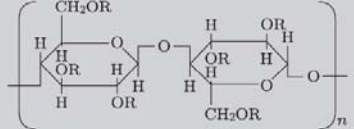
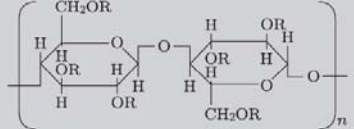
刷数の調べ方

本の一番後ろのページ(広告等除く)に下図のようなページがございます。ご参照いただき、お持ちの本の刷数をお調べください。



日付の最も新しい行に記載された数字がお持ちの本の刷数となります

対応 刷数	頁	行数, 図・ 表・式番号	誤	正
1	6	Coffee Break 左段 5~6 行 目	<u>1839 年に, 英国のわずか 20 歳の青年実業家グッドイヤー…</u>	<u>アメリカのグッドイヤー…</u>
1	13	右段 下から 9 行目	…後出の式 (2.9) に示す Mark-Howink-桜田の式…	…後出の式 (2.11) に示す Mark-Houwink-桜田の式…
1	27	表 3.1	(列見出し) ①扇状ミセル	①房状ミセル
1	61	4.2 7 行目	… $1.00 \times 10^7 \text{ dyn cm}^{-2}$ …	… $1.00 \times 10^7 \text{ dyn/cm}^2$ …
1	83	Coffee Break 左段 7 行目	…2016 年…	…2018 年…
2	83	Coffee Break 左段 7 行目 以降	コロンボ) で 2018 年にロケットによる 2 機の水星磁気圏探査機と 1 機の表面探査機の打ち上げが予定されている。この探査機の熱・放射線遮蔽膜に宇部興産(株)が開発した高耐熱性ポリイミドフィルムのユーピレックス®-S が採用されている (図 5.44 参照)。	コロンボ) で 2 機の水星探査機が 2018 年 10 月にアリアン 5 号ロケットで打ち上げられた。7 年かけて水星に接近し 2026 年から磁場・磁気圏・表層・内部の観測に入る。 この探査機の熱・放射線遮蔽膜に宇部興産(株)が開発した高耐熱性ポリイミドフィルムのユーピレックス®-S が使用されている (図 5.39, 図 5.44 参照)。
1	91	表 6.1 右列 3,7,16 行目	ポリ <u>メチルメタクリレート</u> ポリエチレンオキ <u>サイ</u> ド ポリ <u>メチルメタクリレート</u>	ポリ <u>メタクリル酸メチル</u> ポリエチレンオキ <u>シ</u> ド ポリ <u>メタクリル酸メチル</u>
1	91	左段 8 行目	…修得して <u>いて</u> はじめて…	…修得してはじめて…
2	93	表 6.2 構造列 2 行目	右図のように (2→4 に修正)	
1	93	表 6.2 構造列 3 行目	右図のように (一番左に NH 追加)	
1	100	図 6.21 キャプション	水分子とエタール分子との相互作用	水分子と <u>エタノール</u> 分子との相互作用

1	105	右段 12,13行目	…ポリアクリル酸…	…ポリアクリル酸ナトリウム…						
1	105	表 6.5	右図のように	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ポリアクリル酸塩系</th> <th>ポリビニルアルコール系</th> <th>セルロース系</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> ポリアクリル酸ナトリウム (poly(acrylic acid sodium salt)) $\left[\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{ONa} \end{array}}{\text{CH}} \right]_n$ </td> <td> ポリビニルアルコール (poly(vinyl alcohol)) $\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} \right]_n$ </td> <td> カルボキシメチルセルロースナトリウム (carboxymethylcellulose sodium salt)  R=HまたはCH₂COONa </td> </tr> </tbody> </table>	ポリアクリル酸塩系	ポリビニルアルコール系	セルロース系	ポリアクリル酸ナトリウム (poly(acrylic acid sodium salt)) $\left[\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{ONa} \end{array}}{\text{CH}} \right]_n$	ポリビニルアルコール (poly(vinyl alcohol)) $\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} \right]_n$	カルボキシメチルセルロースナトリウム (carboxymethylcellulose sodium salt)  R=HまたはCH ₂ COONa
ポリアクリル酸塩系	ポリビニルアルコール系	セルロース系								
ポリアクリル酸ナトリウム (poly(acrylic acid sodium salt)) $\left[\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{ONa} \end{array}}{\text{CH}} \right]_n$	ポリビニルアルコール (poly(vinyl alcohol)) $\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{OH}}{\text{CH}} \right]_n$	カルボキシメチルセルロースナトリウム (carboxymethylcellulose sodium salt)  R=HまたはCH ₂ COONa								
1	106	1行目	… <u>三</u> 次構造…	… <u>高</u> 次構造…						
1	130	1行目	1840 天然ゴムの加硫法の発見 (1840)	1830 天然ゴムの加硫法の発見 (1839)						
1	138	4.2 4行目	… = $\frac{200\text{g} \times 981\text{cm} \cdot \text{s}^{-2}}{3.1416 \times (0.110\text{cm})^2}$	… = $\frac{200\text{g} \times 981\text{cm}/\text{s}^2}{3.1416 \times (0.110\text{cm})^2}$						
1	141	6.2(1)(b)	右のように	$\left(\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{N}-\text{H} \\ \\ \text{CH} \\ / \quad \backslash \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}_3 \end{array}}{\text{CH}} \right)_{95} \left(\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \text{C} \\ \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{O} \\ \\ \text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3 \end{array}}{\text{CH}_3} \right)_5$ <p>再修正あり，対応刷数2を参照ください</p>						
2	141	6.2(1)(b)	右のように	$\left(\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{N}-\text{H} \\ \\ \text{CH} \\ / \quad \backslash \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}_3 \end{array}}{\text{CH}} \right)_{95} \left(\text{CH}_2 - \overset{\boxed{\text{CH}_3}}{\underset{\begin{array}{c} \text{C} \\ \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{O} \\ \\ \text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3 \end{array}}{\text{C}}} \right)_5$						
1	146	左段 28行目	高次構造 26	高次構造 26, <u>106</u>						
1	147	中段 11行目	ポリアクリル酸 105	ポリアクリル酸 <u>ナトリウム</u> 105						

1	147	中段 29行目	ポリエチレンオキシド 100, 133	ポリエチレンオキシド <u>91</u> , 100, 133
1	147	右段 12行目	ポリメタクリル酸メチル 111, 119,	ポリメタクリル酸メチル <u>91</u> , 111, 119,
1	147	右段 14行目	<u>ポリメチルメタクリレート</u> 91	(1行削除)