

# 目次

## 第1章 カーペットの歴史

- 第1節 カーペットの起源 ..... 3
- 第2節 欧米のカーペット工業史 ..... 7
- 第3節 我が国のカーペット工業 ..... 11

## 第2章 カーペットの分類

- 第1節 製造方法による分類 ..... 17
- 第2節 テクスチャーによる分類 ..... 17
- 第3節 用途による分類 ..... 18

## 第3章 タフテッドカーペットの製造方法

- 第1節 タフテッドカーペットの製造工程 ..... 25
- 第2節 タフテッドカーペットの構造 ..... 27
- 第3節 パイル糸 ..... 30
- 第4節 基布 ..... 43
- 第5節 タフテッド生機の製法 ..... 48
- 第6節 染色加工 ..... 59
- 第7節 バッキング加工 ..... 78
- 第8節 仕上加工 ..... 89
- 第9節 検査・梱包 ..... 92

## 第4章 タイルカーペット

- 第1節 歴史と発展 ..... 97
- 第2節 特徴と品質 ..... 99
- 第3節 製造方法 ..... 104
- 第4節 環境技術動向 ..... 110

## 第5章 その他主なカーペットの製造方法

第1節	ウルトンカーペット	115
第2節	アキスミンスターカーペット	123
第3節	ニードルパンチカーペット	130
第4節	ボンデッドカーペット	135
第5節	ニットカーペット	139
第6節	チューブマット	142
第7節	フックドラグ	143
第8節	フロックカーペット	144
第9節	平織敷物	148
第10節	緞通	149
第11節	モケット	152

## 第6章 特殊用途のカーペット

第1節	電気カーペット	157
第2節	人工芝	157
第3節	運輸車両用床敷物	158
第4節	マット類	159
第5節	各種スポーツ用サーフェイス	160

## 第7章 性能付与加工

第1節	防汚加工	163
第2節	帯電防止加工	165
第3節	防炎(難燃)加工	166
第4節	抗菌防臭加工	167
第5節	防虫加工	169
第6節	防ダニ加工	170
第7節	消臭加工	173

## 第8章 カーペットの施工

第1節	カーペットの敷き方	177
第2節	接着剤とその他の補助材料	179

第3節	施工	183
-----	----	-----

## 第9章 カーペットのクリーニングとメンテナンス

第1節	カーペットを美しく保つには	203
第2節	汚れと美観	203
第3節	汚れとメンテナンスレベル	204
第4節	洗剤について	205
第5節	カーペットのメンテナンス	206
第6節	タフテッドカーペットのクリーニング	210

## 第10章 カーペットの機能と効用

第1節	カーペットの床材としての効用	219
第2節	床とカーペット	220
第3節	カーペットの音響効果(防音・吸音効果)	224
第4節	断熱性(保温性)	230
第5節	歩行性(歩行しやすい床材としてのカーペット)	237
第6節	用途別効用について	239

## 第11章 カーペットの品質

第1節	カーペットの品質規格	243
第2節	カーペットのリサイクル	255
第3節	室内環境汚染問題	267

## 参考資料

1. 繊維の分類	279
2. 化学繊維の用語と定義	280
3. 燃焼による繊維の見分け方	283
4. 繊維性能表	284
5. パイル糸規格(紡績糸)	286
6. パイル糸の主要番手換算表	287
7. 各種日本間のサイズ	288
8. パイル重量の計算とタフテッド生機生産の計算例	288
9. 関係団体名	297