



アパレル設計論 アパレル生産論

B5版 2,310円(税込)
(本体価格2,100円+税)

アパレル設計論は、複雑な曲面構造からなる人体を美しく覆い、動きやすく快適な衣服を形作るための基本的内容で構成している。単なるものづくりではなく、その裏に秘められている科学的根拠に基づく理論を展開している。アパレル生産論は、工業製品であるアパレルの生産プロセスの理解を目指し、生産の現場を知る構成になっている。

どちらも最新の情報に基づき、理解しやすいように図版を多く取り入れるなど工夫を凝らしている。

衣料管理士科目：アパレル設計論、アパレル生産論
(協会科目名)

目次

第1部 アパレル設計論	4-2 動作と衣服設計	8-2 衣服圧による評価	5-3 裁断および裁断パーツの処理
第1章 序	1. 動作と体表面の変化	8-3 動作分析による評価	1. 裁断の方法
1-1 着衣動機	2. 動作に適した衣服	1. 動作観察	2. 裁断機
1-2 衣服の機能	4-3 身体状況とパターン	2. 筋電図関節角度の測定	3. 仕分け
1. 生理的・物理的保護機能(保健的機能)	1. 高齢者の体型とパターン		5-4 芯貼り
2. 社会的機能	2. 身体状況によるワンピース(パターンの展開)	第2部 アパレル生産論	1. 接着および接着条件
1-3 衣服形態の推移	4-4 デザインパターンへの展開	第1章 序	2. 接着用機器の種類と特性
第2章 衣服の分類と衣服に求められる特性	1. 胸原型のデザイン展開	1-1 洋服の着用と既製服の誕生	第6章 縫製仕上げ
2-1 衣服の分類	2. 袖原型のデザイン展開	1-2 日本における既製服の成長期	6-1 縫い目の種類(用途)
1. 着用部位による分類	3. 衿原型のデザイン展開	1-3 既製服の生産	6-2 縫い合わせの種類(用途)
2. 着用層による分類	4. スカート原型のデザイン展開		1. 縫合の種類
3. 着用者による分類	5. パンツ原型のデザイン展開	第2章 衣服生産の仕組み	2. 裁ち目と縫い代の始末の種類
4. 用途による分類		2-1 既製衣料	6-3 縫製機器
5. 季節による分類	第5章 衣服素材の選定	1. アパレル産業	1. 工業用ミシン
2-2 衣服に求められる特性	5-1 主素材の選定	3. アイテム	2. ミシン針
1. 審美性	1. 表地の種類と性能	2-2 生産工程	3. アタッチメント
2. 快適性	2. 布の風合いとは	1. 企画	6-4 縫製上の問題点
3. 取扱いやすさ	3. 布地の種類と性能	2. 設計	1. 糸引け(仮線)
4. 安全性	4. 織物	3. 生産	2. 縫い目の破れ
第3章 衣服と人体	5. 編地(ニット)	第3章 既製衣料サイズと工業用ボディ	3. パツカリング
3-1 人体の構造	6. 機能性繊維	3-1 衣料のサイズ規格	6-5 アイロンプレス
1. 人体の区分と方向用語	5-2 副資材の選定	1. 既製衣料のための体格調査	1. アイロンプレスの方法
2. 骨格	1. 芯地	2. 衣料サイズ規格	2. アイロンプレス機
3. 筋	2. 裏地	3. 海外の衣料サイズ規格	6-6 編物(ニット)製品の製造
4. 関節と運動	3. 縫い糸	3-2 工業用ボディ	
5. 皮膚と皮下脂肪	4. その他の副資材		第7章 縫製の管理と能率化
3-2 人体計測	第6章 布地の立体化	第4章 プロダクトパターン	7-1 工程分析
1. 人体形態把握法	6-1 布地の立体化と変形特性	4-1 ファーストパターンメイキング	1. 動作研究
2. 計測の実際	1. 布地の力学変形特性	4-2 縫製仕様	2. 時間研究
3-3 体型の特徴と衣服	2. 地直し	4-3 サンプル作成	3. 稼働と余裕
1. 成人体型の特徴と衣服	6-2 立体化のための技法	4-4 プロダクトパターン	4. 工程分析表
2. 成長と体型変化	1. 直接的な立体化技法	1. パーツパターンの作成	7-2 作業標準
3. 加齢に伴う体型変化	2. 間接的な立体化技法(くせとり)	2. 縫い代付け	7-3 工程管理
4. 人体形態の時代差	3. 装飾効果のある立体化技法	3. 印つけ	1. 生産方式
5. 日本人と外国人	第7章 縫製の基礎	4. パーツ名称、縫製記号と注意事項の書き込み	2. 原価管理
6. 人の形と衣服の形	7-1 縫合	4-5 グレーディング	7-4 製品の評価
第4章 パターン設計	1. ミシン縫い	4-6 マーキング	
4-1 人体形態と原型	2. 手縫い	4-7 工場送付用生産指示書	第8章 アパレル生産の将来
1. パターン設計プロセス	7-2 針		7-1 工程分析
2. パターン設計	1. 家庭用ミシン針	第5章 縫製準備	1. 動作研究
3. 人体表面展開形状からの原型	2. 手縫い針	5-1 布地の前処理	2. 時間研究
	第8章 衣服の評価	1. 布地の点検	3. 稼働と余裕
	8-1 感覚による評価	2. 地直し	4. 工程分析表
	1. 体型適合性の観察	5-2 延反	7-2 作業標準
	2. 官能評価	1. 延反の方法	7-3 工程管理
		2. 延反機	1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2. 時間研究
			3. 稼働と余裕
			4. 工程分析表
			7-2 作業標準
			7-3 工程管理
			1. 生産方式
			2. 原価管理
			7-4 製品の評価
			第8章 アパレル生産の将来
			7-1 工程分析
			1. 動作研究
			2.