

システム・ユニットテキスト一覧表(系統別)

「電気・電子系」1/2

■は平成30年4月使用分から新刊・合本・改訂・定価の変更があります

平成30年版施設用

| コード | ユニット名 | 分類番号 | 定価 | 製作年月 |
|---------|---|--------------|-----|--------|
| ★ 3-108 | 電気理論(総論) | EU101-0010-1 | 260 | 16.04 |
| 3-29 | 電気理論(直流とテスター) | EU101-0040-1 | 150 | 13.04修 |
| ★ 3-95 | ES360 シーケンス制御 I | | | |
| | 電気回路(基本) | EU101-0090-1 | 780 | 14.04 |
| | 有接点(基本回路) | EU301-0240-1 | | |
| | 有接点(タイマ回路) | EU301-0250-2 | | |
| | シーケンス制御(直入れ始動回路) | EU301-0060-1 | | |
| | シーケンス制御(可逆回路・Y-△始動回路) | EU301-0260-2 | | |
| | シーケンス制御(給排水) | EU301-0170-2 | | |
| 3-31 | 電気回路(基本) | EU101-0090-1 | 290 | 16.04改 |
| ★ 3-30 | 電気理論と電気関係法規(課題集) | EU101-0110-1 | 260 | 18.04 |
| 3-03 | 電気測定(基本) | EU102-0010-1 | 290 | 16.04改 |
| 3-60 | 電気測定(試験法) | EU102-0040-1 | 320 | 15.04改 |
| 1-01 | 電気測定(電線路) | EU102-0100-1 | 170 | 04.04修 |
| 3-23 | 受変電設備(作図法) | EU103-0020-1 | 320 | 17.04改 |
| ★ 3-24 | 受変電設備(接続法) | EU103-0030-1 | 200 | 18.04改 |
| 3-25 | 受変電設備(試験法) | EU103-0040-1 | 290 | 17.04改 |
| 1-48 | 受変電設備保全 | EU103-0070-2 | 520 | 17.04改 |
| 1-49 | 発電設備と蓄電池設備 | EU103-0080-2 | 350 | 17.04改 |
| 3-59 | 電動機の保守・点検(誘導機) | EU105-0020-1 | 220 | 05.04修 |
| ★ 3-61 | 照明設計(基礎) | EU105-0060-2 | 230 | 18.04 |
| ★ 3-98 | ES101 ES102 一般用電気設備工事 I, II(課題集) | | | |
| | 器具使用法と電線接続法 | EU107-0010-1 | 410 | 14.04 |
| | 配線図(屋内) | EU107-0290-1 | | |
| | 電気関係法規 | EU999-0030-1 | | |
| | 電気測定(基本) | EU102-0010-1 | | |
| | ケーブル配線(基本) | EU107-0031-1 | | |
| | ケーブル配線(施工) | EU107-0032-1 | | |
| | 金属管配線(基本) | EU107-0071-1 | | |
| | 金属管配線(施工) | EU107-0072-1 | | |
| | 可とう電線管・金属線び配線 | EU107-0100-1 | | |
| | 合成樹脂管配線 | EU107-0090-1 | | |
| | リモコン配線 | EU107-0130-1 | | |
| | 引込み口配線 | EU107-0140-1 | | |
| 3-105 | ES115 電気配線工事(課題集) | | | |
| | 器具使用法と電線接続法 | EU107-0010-1 | 320 | 15.04 |
| | 配線図(屋内) | EU107-0290-1 | | |
| | 電気測定(基本) | EU102-0010-1 | | |
| | ケーブル配線(設計・施工) | EU107-1030-1 | | |
| | 金属管配線(設計・施工) | EU107-1070-1 | | |
| | 可とう電線管・金属線び配線 | EU107-0100-1 | | |
| 3-01 | 器具使用法と電線接続法 | EU107-0010-1 | 370 | 10.04査 |
| 1-02 | 電線接続 | EU107-0020-1 | 270 | 09.04修 |
| 3-04 | ケーブル配線(基本) | EU107-0031-1 | 170 | 10.04査 |
| 3-05 | ケーブル配線(施工) | EU107-0032-1 | 190 | 10.04査 |
| 3-06 | 金属管配線(基本) | EU107-0071-1 | 260 | 10.04修 |
| 3-07 | 金属管配線(施工) | EU107-0072-1 | 140 | 10.04査 |
| 3-09 | 合成樹脂管配線 | EU107-0090-1 | 170 | 10.04修 |
| 3-08 | 可とう電線管・金属線び配線 | EU107-0100-1 | 140 | 10.04査 |
| 3-10 | リモコン配線 | EU107-0130-1 | 170 | 10.04査 |
| 3-11 | 引込み口配線 | EU107-0140-1 | 170 | 10.04修 |
| 3-15 | 電動機工事(施工) | EU107-0161-1 | 140 | 04.04修 |
| 3-16 | 電動機工事(正逆運転) | EU107-0162-1 | 120 | 04.04修 |

| コード | ユニット名 | 分類番号 | 定価 | 製作年月 |
|---------|---------------------------|--------------|-----|--------|
| 3-22 | 電動機工事(Y-△始動) | EU107-0163-1 | 120 | 04.04修 |
| 3-55 | 動力応用設備基本(電動機) | EU107-0190-1 | 190 | 04.04修 |
| 3-13 | 住宅配線(施工1) | EU107-0221-1 | 220 | 10.04査 |
| 3-14 | 住宅配線(施工2) | EU107-0222-1 | 170 | 16.04修 |
| 3-27 | ホームセキュリティ(基本) | EU107-0240-2 | 290 | 17.04改 |
| 3-28 | ホームセキュリティ(設計・施工) | EU107-0250-2 | 220 | 03.04 |
| 3-02 | 配線図(屋内) | EU107-0290-1 | 190 | 10.04査 |
| ★ 3-17 | 消防設備(基本) | EU107-0360-1 | 290 | 18.04改 |
| 3-18 | 消防設備(設計) | EU107-0370-1 | 410 | 15.04改 |
| 3-19 | 消防設備(施工) | EU107-0380-1 | 350 | 15.04改 |
| 3-26 | 消防設備(漏電火災警報器) | EU107-0390-1 | 260 | 10.04修 |
| 3-48 | 配電盤製図1 | EU107-0431-1 | 120 | 04.04修 |
| 3-49 | 配電盤製図2 | EU107-0432-1 | 120 | 02.04 |
| 3-44 | 制御盤製図 | EU107-0440-1 | 170 | 16.04改 |
| 3-43 | 制御盤の仕様 | EU107-0450-1 | 230 | 15.04改 |
| 3-102 | 制御盤加工・機器の取付け 配電・配線 | | | |
| | 制御盤加工・機器の取付け | EU107-0460-1 | 290 | 15.04 |
| | 配電・配線 | EU302-0250-1 | | |
| 3-45 | 制御盤加工・機器の取付け | EU107-0460-1 | 140 | 03.04 |
| 3-46 | 配電盤配線 | EU107-0470-1 | 140 | 03.04 |
| ★ 3-12 | 配電・配線設計(実務) | EU107-0480-1 | 260 | 18.04改 |
| 3-47 | 配電盤検査・試験 | EU107-0490-1 | 120 | 03.04 |
| 1-04 | 動力設備(電動機) | EU107-0500-1 | 120 | 04.04修 |
| 1-47 | 電線管工事 | EU107-0510-2 | 400 | 16.04改 |
| 3-100 | 電気系保全基礎 | EU107-0600-2 | 200 | 14.04 |
| ★ 3-110 | 太陽光システム(基本) | EU107-0700-2 | 260 | 17.04 |
| ★ 3-111 | 太陽光システム(架台設置) | EU107-0710-2 | 230 | 17.04 |
| ★ 3-112 | 太陽光システム(電気工事) | EU107-0720-2 | 230 | 17.04 |
| ★ 3-115 | 太陽光システム(保守点検) | EU107-0810-3 | 290 | 18.04 |
| 33-01 | ケーブル配線(設計・施工) | EU107-1030-1 | 270 | 10.04査 |
| 33-02 | 金属管配線(設計・施工) | EU107-1070-1 | 270 | 10.04査 |
| ★ 3-107 | 電気関係法規(課題集) | EU199-0040-1 | 230 | 16.04 |
| ★ 8-65 | 基礎デジタル電子回路 | EU204-0075-2 | 230 | 17.04 |
| 8-10 | 論理回路設計の基本作業1 | EU204-0141-2 | 170 | 16.04改 |
| 8-11 | 論理回路設計の基本作業2 | EU204-0142-3 | 120 | 07.04作 |
| ★ 8-64 | PLD基本設計 | | | |
| | PLD基本設計(基本) | EU204-0150-3 | 490 | 16.04 |
| | PLD基本設計(回路図入力) | EU204-0160-3 | | |
| | PLD基本設計(テキスト入力) | EU204-0170-3 | | |
| | PLD基本設計(回路検証) | EU204-0180-3 | | |
| 8-02 | アナログ素子 | EU205-0010-1 | 260 | 16.04改 |
| 8-07 | アナログ回路設計(トランジスタ回路) | EU205-0180-2 | 350 | 16.04改 |
| 8-08 | アナログ回路設計(OPアンプ回路) | EU205-0190-2 | 290 | 07.04作 |
| 8-09 | アナログ回路設計(A/D, D/A変換回路) | EU205-0200-2 | 220 | 07.04作 |
| ★ 8-66 | 基礎アナログ電子回路 | EU205-0210-2 | 260 | 17.04 |
| 3-101 | 有接点シーケンス制御(基本、回路) | | | |
| | 有接点シーケンス制御(基本) | EU301-0030-1 | 430 | 14.04 |
| | 有接点シーケンス制御(回路) | EU301-0050-1 | | |
| 3-109 | 有接点シーケンス制御(基本) | EU301-0030-1 | 350 | 16.04 |
| 3-33 | シーケンス図の読み方 | EU301-0040-1 | 290 | 11.04修 |
| 3-34 | シーケンス制御(直入れ始動回路) | EU301-0060-1 | 140 | 10.04査 |
| 3-53 | シーケンス制御(電動機) | EU301-0090-1 | 260 | 17.04修 |
| 3-54 | シーケンス制御(温度・圧力・時間) | EU301-0100-1 | 120 | 04.04修 |

★印テキスト名および分類番号の変更です。

システム・ユニットテキスト一覧表(系統別)

「電気・電子系」2/2

■は平成30年4月使用分から新刊・合本・改訂・定価の変更があります

平成30年版施設用

| コード | ユニット名 | 分類番号 | 定価 | 製作年月 |
|--------------|----------------------------------|--------------|-----|---------|
| 3-38 | シーケンス制御(コンベア) | EU301-0110-2 | 150 | 10.04修 |
| 3-35 | シーケンス制御(可逆回路・時間) | EU301-0130-1 | 140 | 10.04査★ |
| 3-37 | シーケンス制御(給排水) | EU301-0170-2 | 170 | 16.04改 |
| ★3-99 | インバータ制御 | EU301-0180-2 | 200 | 14.04 |
| 3-20 | 無接点シーケンス制御(基本) | EU301-0200-1 | 140 | 04.04修 |
| 3-21 | 無接点シーケンス制御(制御回路) | EU301-0220-1 | 220 | 06.04修 |
| 8-27 | PC制御(基本) | EU302-0010-1 | 290 | 14.04改 |
| 8-28 | PC制御(応用) | EU302-0020-2 | 230 | 14.04改 |
| 8-30 | PC制御(SFC) | EU302-0030-2 | 190 | 04.04修 |
| 3-96 | ES361 シーケンス制御Ⅱ—オムロン株式会社編— | | | |
| | PC制御(構成・基本操作) | EU302-0050-1 | 640 | 14.04 |
| | PC制御(基本回路) | EU302-0060-1 | | |
| | PC制御(回路設計) | EU302-0080-2 | | |
| | PC制御(電動機運転) | EU302-0070-2 | | |
| | PC制御(センサ) | EU302-0190-2 | | |
| 3-97 | ES361 シーケンス制御Ⅱ—三菱電機株式会社編— | | | |
| | PC制御(構成・基本操作) | EU302-0050-1 | 640 | 17.04修 |
| | PC制御(基本回路) | EU302-0060-1 | | |
| | PC制御(回路設計) | EU302-0080-2 | | |
| | PC制御(電動機運転) | EU302-0070-2 | | |
| | PC制御(センサ) | EU302-0190-2 | | |
| 3-103 | ES362 PC制御—オムロン株式会社編— | | | |
| | PC制御(構成・基本操作) | EU302-0050-1 | 410 | 15.04 |
| | PC制御(基本回路) | EU302-0060-1 | | |
| | PC制御(回路設計) | EU302-0080-2 | | |
| 3-104 | ES362 PC制御—三菱電機株式会社編— | | | |
| | PC制御(構成・基本操作) | EU302-0050-1 | 410 | 15.04 |
| | PC制御(基本回路) | EU302-0060-1 | | |
| | PC制御(回路設計) | EU302-0080-2 | | |
| 3-39 | PC制御(構成・基本操作) | EU302-0050-1 | 190 | 09.04修 |
| 3-40 | PC制御(基本回路) | EU302-0060-1 | 240 | 09.04修★ |
| 3-41 | PC制御(電動機運転) | EU302-0070-2 | 290 | 13.11修 |
| 3-42 | PC制御(回路設計) | EU302-0080-2 | 170 | 10.04査 |
| 8-55 | PC制御(リンク) | EU302-0100-3 | 140 | 02.04 |
| 8-38 | PC制御(位置決め1) | EU302-0130-2 | 290 | 03.04 |
| 8-56 | PC制御(計算機リンク) | EU302-0140-3 | 140 | 03.04 |
| 8-37 | PC制御(プログラマブル表示器1) | EU302-0150-2 | 220 | 04.04修 |
| 8-51 | PC制御(センサ) | EU302-0190-2 | 200 | 13.01修 |
| 8-52 | PC制御(モータ) | EU302-0200-2 | 170 | 14.04改 |
| 8-53 | PC制御(制御) | EU302-0210-2 | 170 | 04.04修 |
| 8-54 | PC制御(プログラマブル表示器2) | EU302-0220-2 | 120 | 03.04 |
| 8-58 | 電気図面の見方 | EU302-0240-1 | 290 | 16.04改 |
| 8-59 | 配電・配線 | EU302-0250-1 | 170 | 04.04修 |
| 8-60 | 自動化システム製作(設計) | EU302-0260-2 | 140 | 04.04修 |
| 8-61 | 自動化システム製作(配線) | EU302-0270-2 | 170 | 18.04改 |
| 8-39 | PC制御(ネットワーク)(課題集) | EU302-0330-2 | 290 | 18.04 |
| 8-13 | マイコンの概要とアドレッシングモード(課題集) | EU303-0400-2 | 200 | 18.04 |
| 33-20 | C言語開発環境とC++技術(Linux版) | EU303-0420-2 | 230 | 10.07作 |
| 33-21 | C言語プログラム開発(演算子/制御文) | EU303-0431-3 | 550 | 10.07作 |
| 33-22 | C言語プログラム開発(関数/配列/ポインタ) | EU303-0432-3 | 350 | 10.07作 |
| 33-23 | C言語プログラム開発(ポインタ応用) | EU303-0433-3 | 230 | 10.07作 |
| 33-24 | C言語プログラム開発(構造体/共用体) | EU303-0434-3 | 320 | 17.04改 |

| コード | ユニット名 | 分類番号 | 定価 | 製作年月 |
|--------------|--------------------------|--------------|-------|--------|
| 33-25 | C言語プログラム開発(アリアリズム/汎用操作) | EU303-0435-3 | 320 | 17.04改 |
| 8-67 | インターフェイス回路設計1(入力・表示回路) | EU303-0500-3 | 430 | 17.04 |
| 8-14 | I/O制御プログラミング(入力・表示)(課題集) | EU303-0530-3 | 230 | 18.04 |
| 8-15 | タイマを利用した制御プログラム(課題集) | EU303-0532-2 | 200 | 18.04 |
| 8-16 | 基本入出力制御プログラミング(課題集) | EU303-0540-2 | 260 | 18.04 |
| 3-106 | ES413 光ファイバ施工B | | | |
| | 光ファイバと通信技術 | EU401-1180-1 | 1,180 | 15.04 |
| | 融着接続法 | EU401-1080-2 | | |
| | 光伝送路測定技術(OTDR) | EU401-1140-3 | | |
| | 光コネクタ加工 | EU401-1100-3 | | |
| | 余長処理 | EU401-1120-3 | | |
| | 光布設・配線技術 | EU401-1170-3 | | |
| 3-68 | 融着接続法 | EU401-1080-2 | 220 | 10.04査 |
| 3-70 | 光コネクタ加工 | EU401-1100-3 | 240 | 10.04査 |
| 3-72 | 余長処理 | EU401-1120-3 | 230 | 10.04修 |
| 3-74 | 光伝送路測定技術(OTDR) | EU401-1140-3 | 240 | 09.04修 |
| 3-75 | 光線路管理技術 | EU401-1150-3 | 170 | 06.04修 |
| 3-76 | 光ネットワーク技術 | EU401-1160-3 | 190 | 02.04改 |
| 3-77 | 光布設・配線技術 | EU401-1170-3 | 320 | 06.04修 |
| 33-11 | 光ファイバと通信技術 | EU401-1180-1 | 410 | 10.04修 |
| 3-113 | H E M S構築(ネットワーク構築) | EU403-0230-2 | 290 | 17.04 |
| 3-114 | H E M S(施工) | EU403-0240-2 | 170 | 17.04 |
| 33-05 | T Vアンテナ設備 | EU403-1010-3 | 490 | 18.04改 |
| 33-06 | 伝送設備(基本) | EU403-1020-1 | 200 | 11.04修 |
| 33-03 | 有線通信技術(伝送) | EU403-1030-1 | 290 | 06.04修 |
| 3-89 | データ伝送(通信と誤り率) | EU403-1061-2 | 240 | 06.04修 |
| 3-90 | データ伝送(パケット交換方式) | EU403-1062-2 | 120 | 06.04修 |
| 3-91 | データ伝送(制御手順) | EU403-1063-3 | 170 | 06.04修 |
| 3-93 | データ伝送(法規) | EU403-1065-2 | 170 | 06.04修 |
| 33-04 | 電話設備(設計・施工) | EU403-1080-1 | 270 | 06.04改 |
| 8-12 | 回路シミュレーション(アナログ回路)(課題集) | EU501-0080-3 | 230 | 16.04 |
| 33-15 | C A D活用技術(課題集) | | | |
| | C A D(基本操作) | EU501-1010-1 | 230 | 16.04 |
| | C A D(屋内配線図) | EU501-1020-2 | | |
| | C A D(屋内配線図作成演習) | EU501-1021-2 | | |
| 33-12 | C A D(基本操作) | EU501-1010-1 | 170 | 08.04改 |
| 33-13 | C A D(屋内配線図) | EU501-1020-2 | 190 | 04.04修 |
| 33-14 | C A D(屋内配線図作成演習) | EU501-1021-2 | 270 | 09.04修 |
| 33-17 | 申請書類作成 | EU599-1030-2 | 140 | 04.04修 |
| 33-18 | 設計見積作成 | EU599-1040-2 | 170 | 04.04修 |
| 33-19 | 見積書作成演習 | EU599-1041-2 | 140 | 04.04修 |
| 10-01 | 安全衛生 | なし | 640 | 16.03修 |
| 9-01 | 専用ファイル | | 210 | |

★印テキスト名および分類番号の変更です。

| 橋渡し訓練テキスト | | | | |
|-----------|-----------------|--------------|-----|--------|
| 55-30 | 就職のための職業能力開発の導入 | BU101-0001-1 | 200 | 14.04作 |
| 55-31 | チームで働く力 | BU102-0001-2 | 460 | 14.04作 |
| 55-32 | 考え行動する力 | BU102-0002-2 | 260 | 14.04作 |
| 55-33 | 仕事を見つける力 | BU102-0003-2 | 350 | 14.04作 |

一般財団法人職業訓練教材研究会 富士見センター
 〒354-0025 埼玉県富士見市関沢1-3-4
 TEL 049-268-3299 FAX 049-268-3318