

好評予約受付中！

最新版！平成 24 年 3 月発行予定

電気技術規程 使用設備編 JEAC 8001-2011 JESC E 0005(2011)

内線規程

需要設備専門部会編 日本電気技術規格委員会承認

発行：社団法人 日本電気協会 A5判 902頁 定価：4,200円（本体：4,000円）送料 450円

本書は、(社)日本電気協会の電気技術規程（JEAC 8001）として昭和 43 年に制定されて以来、需要場所における電気工作物の設計、施工、維持、検査の業務に従事する人が保安上守るべき技術的事項を定めた民間自主規格として広く活用されております。

この程、平成 23 年 12 月に開催された日本電気技術規格委員会において改定案が承認されたことに伴い、新たに第 12 版が平成 24 年 3 月に発行される予定です。

今回の改定の概要につきましては、裏面をご参照下さい。

早期予約販売について

(社)日本電気協会では、この度の内線規程（JEAC8001-2011）の発行に伴い、本会業務にご理解・ご協力頂いておられる皆様に対し、早期予約販売をさせていただきます。

平成 24 年 3 月 31 日までに下記の本会支部あてに FAX または郵送でご注文頂いた場合、特別価格《本体：3,600円（税込み：3,780円）》にてご提供させていただきます。

ご購入の際には、この注文書に所定の事項をご記入頂き、(社)日本電気協会の各支部にお申し込み下さい。

※ 内線規程には、各電力会社のサービスエリア別の付録が付きます。お手数ですがお申し込みの際には、サービスエリアの各支部にお願い致します。

<コピー可>

(社)日本電気協会 関西支部 行き
FAX 06-6341-7639

注文書

書籍名		部数
内線規程 (JEAC8001-2011)		関西 電力供給区域 部
貴社・団体名 担当部署名		ご担当者名
送付先ご住所	〒	TEL FAX

○図書代は、原則として送付時に請求書・振込用紙を同封しますので、到着後お振込下さい。

○送料は、実費を頂きます。ただし、送付先及び請求先 1 箇所、かつ 3 万円（税込み）以上のご注文は、無料とさせていただきます。お申込みいただいた方には、今後本会発行図書のご案内をダイレクトメールや電子メールで送らせていただく場合があります。ご案内が不要な場合は、右の□にレ点をつけてください。 □

電技解釈の全面改正に対応！ 電気自動車用普通充電回路の施設を新設！

JEAC 8001-2011 の主な改正の概要

1. 電気設備の技術基準の解釈の改定点の反映

前回改定（平成 17 年 9 月）以降改正された以下の電気設備の技術基準の解釈（以下「解釈」という）条文の内容を反映させるとともに、内線規程として補完すべき事項を加え、新たに規定が追加された。

① 平成 17 年 9 月以降（平成 23 年 7 月 1 日付の解釈改正を除く。）の解釈改正を反映

【3562 節】 特別低電圧照明回路の施設方法（新設）（解釈第 183 条の改正）

【2305 節】 ケーブルラックを用いた低圧屋上電線路の施設方法（追加）（解釈第 113 条の改正）

【3505 節】 人が容易に立ち入る場所への電気さくの施設方法など（追加）（解釈第 192 条の改正）

【3595 節】 太陽電池モジュールの支持物の施設や接地工事の施設方法など（追加）
（解釈第 200 条の改正）

【3596 節】 系統連系型小出力燃料電池発電設備の施設方法（新設）（解釈第 200 条の改正）

【3203 節など】 耐燃性ポリオレフィンキャブタイヤケーブル等の使用（追加）
（解釈第 8 条などの改正）

② 平成 23 年 7 月 1 日付（平成 23 年 10 月 1 日付適用）の解釈改正を反映

解釈の全面改正に伴い行われた「用語の整理」、「関連条文の見直し」、「解釈の解説から反映された規定事項の反映」、「条文の箇条書き化」、「解釈引用 JIS の見直し」、「解釈引用 JESC 規格の見直し」について、整合化を図った。

2. 規定内容の見直し

関係団体、委員会関係者及び電気工事に係る方々等よりいただいた意見を基に審議が行われ、技術進歩、現状の実態を踏まえた見直しが行われた。主な改定は、次のとおり。

① 新技術等の反映

- ・電気自動車用普通充電回路の施設方法を新規に規定【3597 節 電気自動車用普通充電回路の施設】
- ・許容電流表を最新規格へ見直すとともに、エコ電線、耐火電線を追加【1340 節 許容電流】
- ・電子式による過電流遮断器を使用する場合の留意事項を追加【1360 節 過電流遮断器】
- ・ヒートポンプ式給湯器を設置した場合の需要率表を追加【3545 節 深夜電力機器の施設】
- ・住宅用分電盤へのコード短絡保護機能付き配線用遮断器の使用について、推奨的事項から勧告的事項に改定【3605 節 配線設計】

② 規定の明確化

- ・規定内容の理解促進と明確化を図るため、用語の定義を追加【1100 節 用語】
- ・地中電線路の埋設標識に関する規定を追加【2400 節 地中電線路】
- ・極性を有するコンセントへの配線の接続方法、コンセントの接地端子、接地極には適切に接地工事を施す旨などの規定を追加【3202 節 その他電気機械器具】

(社)日本電気協会 関西支部

〒530-0004 大阪市北区堂島浜 2-1-25 中央電気倶楽部 4 階

電話 06-6341-5096

FAX 06-6341-7639