

最新版！平成28年10月発行！

電気技術規程 使用設備編 JEAC 8001-2016 JESC E 0005(2016)

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：一般社団法人日本電気協会 A5判 954頁

会員価格：本体4,050円＋消費税／定価：本体：4,500円＋消費税 送料：460円

本書は、日本電気協会の電気技術規程として、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。

このほど、平成28年5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13版として発刊いたしました。今回の改定の概要につきましては、**裏面**をご参照ください。

内線規程（JEAC8001-2016）改定にあわせ、記載内容を一部見直し！

平成28年10月発行

ここがポイント！内線規程Q&A [2016年版内線規程対応版]

発行：一般社団法人日本電気協会 A5判 200頁

会員価格：本体2,250円＋消費税／定価：本体2,500円＋消費税 送料：460円

寄せられた内線規程に関する質問を基に、規定制定の背景や根拠も含めQ&A形式でまとめ、規程の理解に役立つ一冊！

<コピー可>

一般社団法人日本電気協会 **関西** 支部 行き

FAX **06-6341-7639**

注文書

書籍名		部数
① 内線規程(JEAC8001-2016)	【付録】 関西 電力供給区域	部
② ここがポイント！内線規程Q&A [2016年版内線規程対応版]		部
貴社・団体名		ご担当者名
担当部署名		
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。 □

内線規程（JEAC 8001-2016）の主な改定の概要

今回の改定では、「1. 最新技術等への対応」、「2. 規定内容の充実・明確化」、「3. 規定内容の強化」、「4. 関係法令等の改正による見直し」及び「5. 追補版の反映」を行っております。

「1. 最新技術等への対応」としては、省エネルギー効果の高いLED照明器具などを初めて取り入れるとともに、モータ類のトップランナー方式適用への対応など、注目を集める規定の改定を行いました。

1. 最新技術等への対応

- ① LED照明器具の施設方法の新設（分岐回路、配線方法、制御装置等）（3218節）
- ② 新たな電線の追加：引込用ポリエチレン絶縁電線（1335-1, 2200節）
- ③ 系統連系型蓄電池設備の施設方法の新設（3596節）
- ④ 電気自動車等から電気を供給するための設備の施設方法の新設（3598節）
- ⑤ トップランナーモータを考慮した配線設計（簡便表）の見直し（3705節）

2. 規定内容の充実・明確化

- ① ケーブル多条敷設時における電磁誘導作用の影響の考慮（1340-5）
- ② 分電盤等に施す接地線の太さの説明図の追加（1350-3）
- ③ 建物の鉄骨を使用した接地極に対する留意事項の追加（1350-8）
- ④ 金属線ひ配線の施設留意事項の追加（電氣的接続、じんあい侵入防止）（3125-5）
- ⑤ ケーブル屈曲半径（心線構造及び遮へいの有無により区分）（3165-4）
- ⑥ クレーン・ホイストの接地工事の明確化（3305-12）
- ⑦ 太陽光発電設備に至る回路に施設する逆接続可能型漏電遮断器の施設（3594-4）
- ⑧ 電気自動車等を充電するための設備の留意事項を追加（3597節）

3. 規定内容の強化

- ① 配線用遮断器に対する中性線欠相保護機能（推奨→義務）（1360-3）
- ② 電技解釈で削除された配線工事方法の規定を再規定（合成樹脂線ひ配線）（3130節）
- ③ 直列リアクトルの施設（勧告→義務）（3335-5）

4. 関係法令等の改正による見直し

- ① 漏電火災警報器（消防法）の施設要求（1380-1）
- ② バスダクト配線（電技解釈）（3155-1）
- ③ テーブルタップのコード（用品基準）（3202-12）
- ④ 遠隔操作作用配線器具の施設（用品基準制定に伴い施設条件を規定）（3202-15）
- ⑤ 危険場所の施設の見直し（工場電気防爆指針）（3405節、3415節）

5. 追補版の反映

- ① 系統連系型小出力太陽光発電設備の逆流時の電圧降下（3594-3）
- ② 感震遮断機能付き住宅用分電盤（感震ブレーカー）の施設（1365-10）

ここがポイント！内線規程Q & A [2016年版内線規程対応版]の見直し点

巻末付録に、内線規程（JEAC 8001-2016）の改定概要と、主な改定条文のポイントを収録！

ご注文・お問い合わせ先

一般社団法人日本電気協会関西支部

電話：06-6341-5096

FAX：06-6341-7639