

# 平成 27 年度 事業報告

(平成 27 年 4 月 1 日から平成 28 年 3 月 31 日まで)

## I. 概況

1. 昨年（平成27年）4月の政府の景気基調判断は「景気は、緩やかな回復基調が続いている。先行きについては、雇用・所得環境の改善傾向が続くなかで、原油価格下落の影響や各種政策の効果もあって、緩やかに回復していくことが期待される」でした。安倍内閣の金融緩和、財政政策により、実際に企業収益や雇用・賃金引上げ率など、マクロの視点では、石油安、円安など景気回復の成果がありました。

平成 27 年 1 月より 12 月までの新設住宅着工戸数は、対前年比 1.9% 増の 90 万 9 299 戸と 1 年ぶりの増加となりましたが、新設住宅着工床面積は、対前年比▲0.8% で 2 年連続の減少です。非住宅床面積も対前年比▲2.4% と 2 年連続の減少です。

2. 当工業会と関連の深い新設住宅着工戸数・床面積の動向を受け、当工業会の自主出荷統計における平成 27 年度の対前年比の実績値は、点滅器（数量 100.1%、金額 101.4%）、接続器（数量 95.8%、金額 100.2%）、住宅分電盤（数量 95.9%、金額 92.3%）、E V 盤（数量 123.9%、金額 144.4%）その他含む合計（数量 96.4%、金額 98.8%）となりました。平成 27 年度は、残念ながら、年間出荷金額が 1000 億円を下回り、実績値で 960.7 億円となりました。

3. 平成 27 年度から開始した日配工第 4 次中期計画の初年として、各委員会で立案された計画に従い、活動いたしました。第 4 次中期計画の骨子である、「使用者」、「施工・流通業者」、「供給者」の 3 者が一体となって「快適で安心・安全な暮らしを配線システム・機器で実現する運動」の三位一体運動の元、5 大重点テーマを推進しました。
  - 1) 配線システムからの火災事故を撲滅する「安全品質の追及活動」
  - 2) 交換リニューアル市場を構築する「安全・点検リニューアル活動」
  - 3) 低炭素社会を配線システムで実現する「環境対応推進活動」
  - 4) 新しい配線システムの標準化で安心を造りだす「標準化推進活動」
  - 5) 新しい分野の市場を開拓する「新規分野開拓活動」具体的には、技術委員会にて取り組む新規分野として「USB コンセント」の標準化をテーマに選定いたしました。

第 4 次中期計画に連携した平成 27 年度日配工事業計画の元、各専門委員会・各小委員会で事業計画を立案し、委員会活動を推進して頂きました。

4. 平成 27 年 5 月 20 日、京王プラザホテルにて、定時総会、及び理事会を開催し、岡山会長、河村副会長、水地副会長、森恒副会長の新体制が発足しました。総会後の懇親会にて、経済産業省様をはじめ、多くの御来賓、関係団体の方々へ新会長、新副会長の就任を周知いたしました。
5. 「配線器具の日」行事は、11 月 11 日に横浜、名古屋、大阪の 3 ケ所で、点検チラシ、「jewa」マーク入りマルチケース、アンケート葉書を、合計 7,000 部配付し、エンドユーザーへの訴求をしました。特に横浜では展示スペースを設け、安全な配線器具の説明も実施し、さらに横浜市総務局危機管理課様、関東電気保安協会様のご協力を得て、感震機能付き住宅盤の紹介もでき、また、NHK様の取材も受けました。

6. 普及啓発委員会主催の「ベトナム視察」(平成27年11月19日～22日)を25名の参加者で実施し、ホーチミン市にある3工場(パナソニック様、三ツ星電器様、オリンピック照明様の現地工場)を見学させて頂き、ベトナムの工場立地性と市場性の視点で、学ぶことができました。

## II. 事業の概要

### 1. 配線システム及び配線器具に関する生産・流通などの調査及び研究

#### 1) 出荷統計調査

平成27年度(平成27年4月～平成28年3月)実績値(数量千個、金額百万円)

	出荷数量	出荷金額	前年比(金額)(%)
点滅器	46,136	23,326	101.4
接続器	300,051	50,584	100.2
開閉器	206	455	112.0
住宅用分電盤	1,424	18,883	92.3
EV盤	3	119	144.4
信号・情報機器	4,599	2,703	96.4
総計	352,421	96,069	98.8

### 2. 配線システム及び配線器具に関する技術の調査及び研究

- 1) 第23-1小委員会、IEC国内委員会で、IEC文書回答原案作成・審議を実施した。
- 2) 電気用品調査委員会で、現在、禁止されている接続器(コンセント)の遠隔操作に対し、リスクの低減策を提起し、安全な負荷に限定するなどの条件で、遠隔操作を可能とする提案作成を支援した。
- 3) 電気用品技術基準の性能規定化の中で、整合規格に採用して頂く予定のJIS原案「ベル用・表示器用・リモコンリレー用変圧器」を作成し、日本規格協会へ提出した。
- 4) JISC8282-1「家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセント」追補1の改正(1月20日)を支援し、安全性向上のため、電気用品調査委員会へ解釈別表第12への採用を提案した。コンセント横荷重試験をIEC設計のコンセントへも義務化する活動である。
- 5) 政省令・制度運用検討分科会 大括り化検討WGへ委員を派遣し、影響の大きな「大括り化検討」を注視し、省令などの改正動向を把握し、日配工の意見を提出した。
- 6) 東京消防庁より日本電気協会へ委託の「電気火災の抑制方策に関する検討部会」へ委員を派遣し、電気火災事故の低減に寄与した。

### 3. 配線システム及び配線器具に関する情報の収集及び提供

- 1) 家電製品PLセンター 情報交換会 (H27/10/8 東京)
- 2) 技術講習会 (H28/2/8 東京、H28/2/22 大阪)
  - テーマ1:住宅用分電盤や配線器具に関連する技術情報  
講師:東京電力様(東京)、関西電力様(大阪)
  - テーマ2:トヨタにおける燃料電池車の開発  
講師:トヨタ自動車様(東京、大阪)
- 3) 住宅盤専門委員会 技術講習会(H28/3/9)
  - テーマ:スマートメータに関する技術情報について  
講師:中部電力様
- 4) 電力会社、全関東電気工事協会、UR等、関連団体 訪問 (通年)

#### 4. 配線システム及び配線器具に関する普及及び啓発

- 1) 第17回「配線器具の日」行事实施(H27/11/11)
- 2) 「日配工会報」3号(No.151からNo.153)発行
- 3) JECA FAIR2015(電設工業展)(平成27年5月27日～29日:東京ビッグサイト)に出展し、以下の展示を紹介した。
  - ①感震機能付住宅盤の動作を実機で説明。
  - ②プラグの耐トラッキング性が電安法技術基準の解釈で改正追加された紹介。
  - ③EV充電用コンセント、コンセントスタンド等の政府補助金の紹介。
  - ④日配工の第4次中期計画、会員企業の紹介。
- 4) 住宅盤の自主認定制度の推進
  - ①住宅盤認定審査委員会開催(H27/9/16, H28/3/16 JET)
  - ②工場立入り調査実施(H27/10/15 パナソニックES電路、10/16 河村電器産業)

#### 5. 配線システム及び配線器具に関する規格の立案及び推進

- 1) JWDS0007付5「自立運転切替機能付分電盤」制定(4月)
- 2) JWDS0007付2「感震機能付分電盤」改正(11月)
- 3) JWD-T12「一体成形差込プラグ指針」改正検討中
- 4) JWD-T37「延長コードセット・ガイドライン」制定検討中
- 5) JWD-T39「スイッチ・コンセントの標準使用条件の設定と標準使用期間」制定検討中

#### 6. 配線システム及び配線器具に関する内外関係機関との交流及び協力

- 1) IEC国際会議委員派遣
  - ①SC23B MT4 (H27年4月20日～22日 米国 ラスベガス 北川主査 草間委員)
  - ②SC23B MT4 (H27年9月28日～30日 デンマーク コペンハーゲン 北川主査 藤田委員)
- 2) スマートハウス・ビル標準・事業促進検討会 HEMS-TFにて信号系の審議に参画
- 3) 内線規程改正のための委員会(技術規格委員会、需要設備専門部会、低圧分科会及び第1～第3小委員会)へ委員を派遣。
- 4) リビングアメニティ協会主催「住宅部品点検の日10月10日」参加
- 5) 照明器具関連4団体定期連絡会(照明工業会、照明学会、LED照明推進協議会、日配工)
- 6) 上記以外に経済産業省、内閣府、製品評価基盤機構(nite)日本電気協会、日本規格協会、電気安全環境研究所、電気設備学会、家電製品協会、日本照明工業会、日本電機工業会、日本電線工業会、日本電気制御機器工業会、電気工業連盟、全関東電気工事協会、電気安全関東委員会等の委員会に当工業会の代表を派遣した。

#### 7. 総会・理事会開催状況

- 【第107回理事会】平成27年4月24日(金) (一社)日本配線システム工業会会議室
- |       |  |
|-------|--|
| 第1号議案 | 平成26年度事業報告承認の件                           |
| 第2号議案 | 平成26年度貸借対照表及び正味財産増減計算書承認の件               |
| 第3号議案 | 平成26年度公益目的支出計画実施報告書承認の件                  |
| 第4号議案 | 役員改選候補者承認の件                              |
| 第5号議案 | 事務局長後任者承認の件                              |
| 第6号議案 | 日配工規格 JWDS0007付5制定承認の件<br>「自立運転切替機能付分電盤」 |
| 報告事項  | ① 会員動向について<br>② 平成27年度定時総会について           |
- 【平成27年度定時総会】平成27年5月20日(水) 京王プラザホテル
- |       |                            |
|-------|----------------------------|
| 第1号議案 | 平成26年度貸借対照表及び正味財産増減計算書承認の件 |
| 第2号議案 | 年会費改定承認の件                  |
| 第3号議案 | 任期満了に伴う役員改選案承認の件           |

- 【第108回理事会】平成27年5月20日（水） 京王プラザホテル  
 第1号議案 代表理事選定承認の件  
 第2号議案 役付理事選定承認の件
- 【第109回理事会】平成27年8月26日（水） 東実健保会館  
 第1号議案 IEC国際会議委員派遣承認の件  
 報告事項 ①公益目的支出計画実施完了確認請求について  
 ②日配工 ベトナム視察団派遣について  
 ③平成27年度「配線器具の日」行事について
- 【第110回理事会】平成27年11月27日（金）中央電気倶楽部  
 第1号議案 平成27年度中間事業報告並びに中間決算承認の件  
 第2号議案 日配工規定改定の件  
 第3号議案 日配工規格改定の件  
 報告事項 ①配線器具の日」行事実施結果について  
 ②公益目的支出計画の実施完了について  
 ③日配工規定新規 JW-K027「特定個人情報取扱規程」について  
 ④平成28年新年賀詞交歓会について  
 ⑤平成28年度日配工年間行事予定について
- 【第111回理事会】平成27年1月19日（月） 第一ホテル両国 4階「楓」  
 第1号議案 平成28年度 事業計画仮承認の件  
 報告事項 ①代表理事（会長・副会長）、執行理事（専務理事）の職務の執行状況の報告  
 ②平成28年度需要予測について  
 ③平成28年新年賀詞交歓会について  
 ④平成28年度年間行事予定について
- 【第112回理事会】平成28年3月18日（金）（一社）日本配線システム工業会会議室  
 第1号議案 平成28年度 事業計画承認の件  
 第2号議案 平成28年度 収支予算承認の件  
 第3号議案 平成28年度定時総会の招集承認の件  
 第4号議案 IEC国際会議委員派遣承認の件  
 第5号議案 平成27年度 功績者表彰承認の件  
 報告事項 ①会員動向について

## 8. 会員の状況

### 1) 会員数（平成28年4月1日）

正会員 52社  
 賛助会員 4社

	正会員	賛助会員	小計
関東地区	28社	1社	29社
東海地区	7社	1社	8社
関西地区	17社	2社	19社
合計	52社	4社	56社

### 2) 平成27年度中に退会した会員

正会員 1社 株式会社 共和、  
 賛助会員 1社 シャープ株式会社

以上