

## 電力用通信標準化委員会（兼 IEC TC57 (Power systems management and associated information exchange) 国内委員会）

### (1)担当する JEC 規格

JEC-144	電力用無線通信アンテナ支持物設計標準
JEC-185	電力線搬送用結合フィルタ
JEC-5901	電力線搬送電話端局装置
JEC-5913	電力線搬送用ライントラップ（ブロッキングコイル）
JEC-5914	電力線搬送用結合コンデンサ
JEC-5917	電力通信用電源装置（その1）定電圧浮動充電装置
JEC-5918	電力通信用電源装置（その2）インバータ
JEC-5919	電力通信用電源装置（その3）静止形交流無停電電源システム
JEC-5920	電力線搬送用保安装置
JEC-TR-59001	蓄熱槽システムによるエネルギーサービスに関する標準仕様

### (2)担当する JIS

特になし

### (3)IEC 活動

- WG3 (Telecontrol protocols) : エキスパートが参画。
- WG9 (Distribution automation using distribution line carrier systems) : エキスパートが参画
- WG10 (Power system IED communication and associated data models) : エキスパートが参画
- WG13(Energy management system application program interface (EMS - API)) : エキスパートが参画
- WG14(System interfaces for distribution management (SIDM)) : エキスパートが参画
- WG15(Data and communication security) : エキスパートが参画
- WG16(Deregulated energy market communications) : エキスパートが参画
- WG17(Power system intelligent electronic device communication and associated data models for distributed energy resources and distribution automation) : エキスパートが参画
- WG18(Hydroelectric power plants - Communication for monitoring and control) : エキスパートが参画
- WG19(Interoperability within TC 57 in the long term) : エキスパートが参画
- WG20(Planning of (single-sideband) power line carrier systems (IEC 60495) Planning of (single-sideband) power line carrier systems (IEC 60663)) : エキスパートが参画
- WG21(Interfaces and protocol profiles relevant to systems connected to the electrical grid) : エキスパートが参画

IEC TC57 の関連 HP

[http://www.iec.ch/dyn/www/f?p=103:7:0:::FSP\\_ORG\\_ID:1273](http://www.iec.ch/dyn/www/f?p=103:7:0:::FSP_ORG_ID:1273)