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ドラップ（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
JEC-TR-59002	蓄電池システムによるエネルギーサービスに関する標準仕様
JEC-TR-59003	非常用発電機システムによるエネルギーサービスに関する標準仕様
JEC-TR-59004	ビル用マルチエアコンによるエネルギーサービスに関する標準仕様
JEC-TR-59005	コジェネレーションシステムによるエネルギーサービスに関する標準仕様
JEC-TR-59006	需要家電力資源の柔軟性のアグリゲーション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

・WG 3 (Telecontrol protocols)：エキスパートが参画

・WG 10 (Power system IED communication and associated data models)：エキスパートが参画
・WG 13 (Energy management system application program interface (EMS - API))：エキスパートが参画
・WG 14 (System interfaces for distribution management (SIDM))：エキスパートが参画
・WG 15 (Data and communication security)：エキスパートが参画
・WG 16 (Deregulated energy market communications)：エキスパートが参画
・WG 17 (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
・WG 18 (Hydroelectric power plants - Communication for monitoring and control)：エキスパートが参画
・WG 19 (Interoperability within TC 57 in the long term)：エキスパートが参画
・WG 20 (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
・WG 21 (Interfaces and protocol profiles relevant to systems connected to the electrical grid)：エキスパートが参画
・JWG 24 (IIoT and digital twin applications in power systems management linked to ISO/IEC JTC 1/SC 41)
：エキスパートが参画
・JWG 17 (Documentation of communication in power utility automation Managed by TC 3) ：エキスパートが参画
・JWG 11 (Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures Managed by TC 69) ：エキスパートが参画
・JWG 15 (Distributed energy storage systems based on Electrically Chargeable Vehicles Managed by TC 69) ：エキスパートが参画
・JWG 25 (Communications for monitoring and control of wind power plants Managed by TC 88) ：エキスパートが参画
・AG 22 (Advisory Group on strategic developments and technological, operational and organizational matters for TC57)
：エキスパートが参画

IEC TC57 の関連 HP

https://www.iec.ch/dyn/www/f?p=103:7:200220295854326::::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:1273,25