

標準電圧標準化委員会（兼 IEC TC8, SC8A, SC8B 国内委員会）

(1)担当する JEC 規格

JEC-0222 標準電圧

(2)担当する JIS

特になし

(3)IEC 活動

IEC TC 8 (System aspects of electrical energy supply)

- WG 11 (Power Quality) : エキスパートが参画
- MT 1 (Maintenance of IEC 60038, IEC 60059 and IEC 60196) : エキスパートが参画
- MT 8 (Maintenance of standards related to electrical energy supply networks maintenance (e.g. IEC TS 63060))
: エキスパートが参画
- JWG 1 (Terminology linked to SC 8A, SC 8B, SC 8C,) : エキスパートが参画
- JWG 9 (LVDC distribution linked to SyC LVDC) : エキスパートが参画
- JWG 10 (Distributed energy resources connection with the grid linked to TC 120, TC 82, SC 22E,) : エキスパートが参画
- JWG 12 (Requirements for measurements used to control DER and loads linked to TC 85, TC 95, SC 77A,) : エキスパートが参画

IEC TC 8 の関連 HP

https://www.iec.ch/ords/f?p=103:7:610643641093675:::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:1240,25

IEC SC 8A (Grid Integration of Renewable Energy Generation)

- WG 1 (Terminology) : エキスパートが参画
- WG 2 (Renewable energy power prediction) : エキスパートが参画
- WG 6 (Connection of Renewable Energy with HVDC System) : エキスパートが参画
- WG 7 (Integrating distributed PV into DC systems and use cases) : エキスパートが参画
- WG 8 (Modeling of renewable energy generation for power system dynamic analysis) : エキスパートが参画
- JWG 4 (Grid code compliance assessment for grid connection of wind and PV power plants linked to TC 82, TC 88,) : エキスパートが参画
- JWG 5 (System issues regarding integration of wind and PV generation into bulk electrical grid linked to TC 82, TC 88,) : エキスパートが参画
- ahG 3 (Roadmap of grid integration of renewable energy generation) : エキスパートが参画

IEC SC 8A の関連 HP

https://www.iec.ch/ords/f?p=103:7:610643641093675::::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:10072,25

IEC SC 8B (Decentralized electrical energy systems)

- WG 3 (Microgrid monitoring, control and energy management systems) : エキスパートが参画
- WG 4 (Virtual Power Plants) : エキスパートが参画
- WG 5 (Direct current and hybrid distribution systems) : エキスパートが参画
- WG 6 (Demand side resources utilization) : エキスパートが参画
- PT 63276 (DER Hosting Capacity Evaluation) : エキスパートが参画
- JWG 1 (General Planning, Design, Operation and Control of Microgrids linked to TC 120) : エキスパートが参画
- ahG 2 (Roadmap for Decentralized Electrical Energy Systems) : エキスパートが参画

IEC SC 8B の関連 HP

https://www.iec.ch/ords/f?p=103:7:610643641093675::::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:20639,25

IEC SC 8C (Network Management in Interconnected Electric Power Systems)

日本：議長国

- WG 2 (Electricity market integration) : コンビナーを担当, エキスパートが参画
- WG 3 (Power system stability control) : エキスパートが参画
- ahG 1 (Roadmap for Network Management in Interconnected Electric Power Systems) : エキスパートが参画

IEC SC 8C の関連 HP

https://www.iec.ch/ords/f?p=103:7:610643641093675::::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:25987,25