

高電圧直流送電システム標準化委員会（兼 IEC TC115 (High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV) 国内委員会）

(1)担当する JEC 規格
特になし

(2)担当する JIS
特になし

(3)IEC 活動

- ・ WG2(Reliability and availability evaluation of HVDC system) : エキスパートが参画
- ・ WG3(Electromagnetic Environment Criterion for High-voltage Direct Current (HVDC) Overhead Transmission Lines)
: エキスパートが参画
- ・ WG4(Guidelines on Asset Management of HVDC Installations (former PT1)) : エキスパートが参画
- ・ WG5(System design of HVDC project) : エキスパートが参画
- ・ WG6(Guideline for HVDC system operation procedures) : エキスパートが参画
- ・ WG9(High-Voltage Direct Current (HVDC) Power Transmission - System requirements for DC-side equipment)
: コンビナーとエキスパートが参画
- ・ WG10(Planning of HVDC Systems) : エキスパートが参画
- ・ WG13(Testing and commissioning of VSC HVDC schemes) : エキスパートが参画
- ・ WG15(System Aspects of HVDC Grids) : エキスパートが参画
- ・ JWG11(Performance of voltage source converter based high-voltage direct current transmission) : エキスパートが参画
- ・ JWG14(DC voltages for HVDC grids linked to SC 22F) : エキスパートが参画
- ・ JWG38(Control and protection systems for high-voltage direct current (HVDC) power transmission systems – Functional performance tests (PWI 22F-15) Managed by SC 22F) : エキスパートが参画

- ・ JWG22(Atmospheric and altitude correction Managed by TC 42) : エキスパートが参画
- ・ JWG13(Insulation co-ordination for HVDC systems Managed by TC 99) : エキスパートが参画
- ・ AG1(Advisory Group on Road Map and Editing) : エキスパートが参画
- ・ JMT5(Maintenance Team for IEC 60919 series Managed by SC 22F) : エキスパートが参画

IEC TC115 の関連 HP

https://www.iec.ch/dyn/www/f?p=103:7:229508191757692::::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:3988,25