

回転機標準化委員会（兼 IEC TC2 (Rotating machinery) 国内委員会）

(1)担当する JEC 規格

- JEC-2100 回転電気機械一般
- JEC-2110 誘導機
- JEC-2120 直流機
- JEC-2130 同期機
- JEC-TR-21001 永久磁石同期機の特性格算定法（テクニカルレポート）
- JEC-2140 圧延用交流可変速電動機

(2)担当する JIS

- JIS C 4034-1 回転電気機械 — 第 1 部：定格及び特性
- JIS C 4034-5 回転電気機械 — 第 5 部：外被構造による保護方式の分類
- JIS C 4034-6 回転電気機械 — 第 6 部：冷却方式による分類
- JIS C 2801 整流子片

(3)IEC 活動

- ・ WG12(Rating, performance and general support) : エキスパートが参画
- ・ WG28(Performance as determined by tests) : エキスパートが参画
- ・ WG31(Efficiency classes) : エキスパートが参画
- ・ WG33(Rotating electrical machines - Part 33: Specific technical requirements for hydro generators) : エキスパートが参画
- ・ MT6(Turbo generators) : エキスパートが参画
- ・ MT9(Converter fed AC motors) : エキスパートが参画
- ・ MT10(Qualification, tests and diagnostics of winding insulation systems) : エキスパートが参画
- ・ MT13(Refurbishment) : エキスパートが参画
- ・ MT14(Brushes and brush-holders for electrical machinery) : 副コンビナーを担当, エキスパートが参画

- ・MT15(Rotating electrical machines-AC adjustable speed rolling main motor) : エキスパートが参画

IEC TC2 の関連 HP

https://www.iec.ch/dyn/www/f?p=103:7:208425647921310::::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:1221,25