

ガスタービンに関する標準規格(1/3)

GT=Gas turbines

(注) 略記号については3/3ページ参照。

(2008-08-22) 日内連

日本工業規格 (J I S)	国際標準規格 (I S O)
(JIS B 8041-1972) - [廃止]	(ISO 2314-1973) - [廃止]
(JIS B 8041-1989) - [廃止] ガスタービン試験方法	ISO 2314 :1989 RW [C:1999] GT-Acceptance tests
JIS B 8041:2000 [1997年度整合化/MOD] ガスタービン - 受渡試験方法 [附書A(縦):コバインドサイクル - 受渡試験方法, を含む]	ISO 2314:1989/Amd.1:1997 RW GT-Acceptance tests; AMENDMENT 1: Annex A (normative) Acceptance tests for combined-cycle power plants
	ISO/DIS 2314 REV :2007 GT-Acceptance tests
(JIS B 8042-1981) - [廃止]	(ISO 3977-1978) - [廃止]
(JIS B 8042-1994) - [廃止] ガスタービン - 調達仕様 [パート制を廃止し、2001年度廃止]	ISO 3977:1991 - [廃止] GT-Procurement
[ISOの追加部(Amd.1)に対応するJISの追加部はない]	ISO 3977:1991/Amd.1:1995 - [廃止] GT-Procurement; AMENDMENT 1: Basic procurement information for combined-cycle plants
[パート制を導入して改正]	[パート制を導入して改正]
JIS B 8042-1:2001 [2000年度整合化/MOD] ガスタービン - 調達仕様 - 第1部: 一般事項及び定義	ISO 3977-1:1997 [C:2007] GT-Procurement-Part 1: General introduction & definitions
JIS B 8042-2:2001 [2000年度整合化/MOD] ガスタービン - 調達仕様 - 第2部: 比較基準条件及び 定格	ISO 3977-2:1997 [C:2007] GT-Procurement-Part 2: Standard reference conditions and ratings
JIS B 8042-3:2007 [2005年度整合化/MOD] ガスタービン - 調達仕様 - 第3部: 設計要求事項	ISO 3977-3:2004 [2nd edition] [C:2007] GT-Procurement-Part 3: Design requirements
JIS B 8042-4:2003 [2001年度整合化/MOD] ガスタービン - 調達仕様 - 第4部: 燃料及び環境	ISO 3977-4:2002 [C:2007] GT-Procurement-Part 4: Fuels and environment
JIS B 8042-5:2001 [2000年度整合化/MOD] ガスタービン - 調達仕様 - 第5部: 用途 - 石油及び 天然ガス工業用	ISO 3977-5:2001 [C:2006] GT-Procurement-Part 5: Applications for petroleum and natural gas industries
JIS B 8042-6:2003 [2001年度整合化/MOD] ガスタービン - 調達仕様 - 第6部: コバインドサイクル	ISO/DIS 3977-6:2000 GT-Procurement-Part 6: Combined-cycles
JIS B 8042-7:2001 [2000年度整合化/MOD] ガスタービン - 調達仕様 - 第7部: 技術情報	ISO 3977-7:2002 [C:2007] GT-Procurement-Part 7: Technical information

ガスタービンに関する標準規格(2/3)

GT=Gas turbines

(2008-08-22) 日内連

日本工業規格 (J I S)	国際標準規格 (I S O)
JIS B 8042-8:2001 [2000年度整合化/MOD] ガスタービン - 調達仕様 - 第8部: 検査, 試験, 据付及び完成	ISO 3977-8:2002 [C:2007] GT-Procurement-Part 8: Inspection, testing, installation and commissioning
JIS B 8042-9:2003 [2001年度整合化/MOD] ガスタービン - 調達仕様 - 第9部: 信頼性, 稼働性, 保全性及び安全性	ISO 3977-9:1999 [C:2004] GT-Procurement-Part 9: Reliability, availability, maintainability and safety (RAMS)
JIS B 8043-1:2000 [1996年度整合化/MOD] ガスタービン - 排気排出物 - 第1部: 測定及び評価	ISO 11042-1:1996 [C:2006] GT-Exhaust gas emission-Part 1: Measurement & evaluation
JIS B 8043-2:2000 (ISO 11042-2:1996) [1996年度整合化/IDT] ガスタービン - 排気排出物 - 第2部: 排出物の自動 監視	ISO 11042-2:1996 [C:2006] GT-Exhaust gas emission-Part 2: Automated emission Monitoring
JIS B 8044:2001 [1999年度整合化/MOD] ガスタービン及びガスタービン装置 - 空気音の測定 - 実用測定方法及び簡易測定方法	ISO 10494:1993 [ISO/TC43及びISO/TC192合同で担当] 定期見直し中 [C:2008- GT & GT sets-Measurement of emitted airborne noise- Engineering/survey method
JIS B 8045 [2004年度整合化/MOD] ガスタービン - ガスタービン装置用状態監視装置 に対する要求事項	ISO 19860:2005 定期見直し中 [C:2008- GT-Condition and trend monitoring system requirements for gas turbine installations
({ JIS B 0128-1970/-1983 }) - [廃止] ["火力原子力発電技術協会" 担当] ----- { JIS B 0128-1995 } ["火力原子力発電技術協会" で原案作成] 火力発電用語 - ガスタービン及び附属装置 ----- JIS B 8040:2005 [2002年度整合化/MOD] ガスタービン 用語	ISO 11086:1996 [C:2006] GT-Vocabulary ["JIS B 0128-1983" を基に作成]
[現在、対応整合化 J I S はない] ガスタービン - 安全性	ISO/FDIS 21789:2007 (FOR REVIEW) Gas turbine applications - Safety
JIS B 8123 コージェネレーションシステムの導入評価検討項目	ISO/DIS 26382:2008 投票中 JIS ISO [MOD] Co-generation systems - Technical declarations for planning, evaluation and procurement
[現在、対応整合化 J I S はない]	ISO/WD 19859:2008 Gas turbines - Electric power generation - Part1: Requirements for electric power generation application
[現在、対応整合化 J I S はない]	ISO/WD 19372:2008 Requirements for microturbines used in power generation or combined heat and power applications

ガスタービンに関する標準規格(3/3)

(2008-08-22) 日内連

摘要：1.()内の規格は、廃止したもの。< >内の規格は、予定のもの。{ }内の規格は、日内連以外の団体に審議のもの。

2.記号説明 ISO=International Standard FDIS=Final Draft International Standard
DIS=Draft International Standard CD=Committee Draft WD=Working Draft
Amd.=Amendment FDAM=Final Draft Amendment DAM=Draft Amendment

3.その他 C=Confirmed(3年又は5年ごとの定期見直で継続確認) RW=改正作業中(原案提案前)規格
IDT=国際一致規格 MOD=国際整合修正規格 NEQ=国際規格と同等でない規格