

JIS

ガスタービン—調達仕様—
第8部：検査，試験，据付及び完成

JIS B 8042-8 : 2001
(JICEF/JSA)

平成13年12月20日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

まえがき

この規格は、工業標準化法第12条第1項の規定に基づき、日本内燃機関連合会(JICEF)/財団法人日本規格協会(JSA)から工業標準原案を具して日本工業規格を制定すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が制定した日本工業規格である。これによってJIS B 8042:1994は廃止され、JIS B 8042-1, -2, -3, -5, -7, -8に置き換えられる。

制定に当たっては、日本工業規格と国際規格との対比、国際規格に一致した日本工業規格の作成及び日本工業規格を基礎にした国際規格原案の提案を容易にするために、ISO 3977:1991(Gas turbines—Procurement)にパート制を適用して改正したISO/DIS 3977-8(Gas turbines—Procurement—Part 8: Inspection, testing, installation and commissioning)を基礎として用いた。

JIS B 8042-8には、次に示す附属書がある。

附属書(参考) JISと対応する国際規格との対比表

JIS B 8042の規格群には、次に示す部編成がある。

JIS B 8042-1 第1部：一般事項及び定義

JIS B 8042-2 第2部：比較基準条件及び定格

JIS B 8042-3 第3部：設計要求事項

JIS B 8042-5 第5部：用途—石油及び天然ガス工業用

JIS B 8042-7 第7部：技術情報

JIS B 8042-8 第8部：検査、試験、据付及び完成

なお、原国際規格ISO 3977の規格群は、さらに次の部によって構成される。

—Part 4: Fuels and environment

—Part 6: Combined cycles

—Part 9: Reliability, availability, maintainability and safety

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 13.12.20

官 報 公 示：平成 13.12.20

原 案 作 成 者：日本内燃機関連合会 (〒105-0004 東京都港区新橋1丁目11-5 吉野ビル TEL 03-3574-7882)

財団法人 日本規格協会 (〒107-8440 東京都港区赤坂4丁目1-24 TEL 03-5770-1573)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (委員長 杉浦 賢)

審議専門委員会：産業機械技術専門委員会 (委員長 岡村 弘之)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省 産業技術環境局標準課 産業基盤標準化推進室 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関1丁目3-1 TEL 03-3501-1511(代表)] にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

目 次

	ページ
序文.....	1
1. 適用範囲.....	1
2. 引用規格.....	2
3. 定義.....	2
4. 全般.....	3
5. 検査.....	3
5.1 全般.....	3
5.2 材料検査.....	4
5.3 機械の検査.....	4
6. 試験.....	4
6.1 全般.....	4
6.2 水圧試験.....	4
6.3 機能/運転試験.....	4
6.4 オプション試験.....	8
7. 保管準備及び出荷準備.....	9
7.1 全般.....	9
7.2 出荷準備.....	9
8. 据付け及び完成.....	10
附属書(参考) JISと対応する国際規格との対比表.....	11
解説.....	12