

JIS

石油燃焼機器の構造通則

JIS S 3030 : 2009

(JHIA)

平成 21 年 3 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準部会 消費生活技術専門委員会 構成表

| | 氏名 | 所属 |
|--------|--------|----------------------------|
| (委員会長) | 小川 昭二郎 | お茶の水女子大学名誉教授 |
| (委員) | 赤松 幹之 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| | 秋庭 悅子 | 社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント協会 |
| | 大熊 志津江 | 文化女子大学 |
| | 長見 萬里野 | 財団法人日本消費者協会 |
| | 加藤 さゆり | 全国地域婦人団体連絡協議会 |
| | 加藤 隆三 | 社団法人日本建材・住宅設備産業協会 |
| | 河村 拓 | 株式会社西友 |
| | 藏本 一也 | 社団法人消費者関連専門家会議 |
| | 小熊 誠次 | 社団法人日本オフィス家具協会 |
| | 三枝 繁雄 | 財団法人製品安全協会 |
| | 櫻橋 晴雄 | 社団法人日本ガス石油機器工業会 |
| | 佐野 真理子 | 主婦連合会 |
| | 鈴木 一重 | 社団法人繊維評価技術協議会 |
| | 沼尻 穎二 | 財団法人家電製品協会 |
| | 星川 安之 | 財団法人共用品推進機構 |
| | 村田 政光 | 財団法人日本文化用品安全試験所 |
| | 矢野 友三郎 | 独立行政法人製品評価技術基盤機構 |
| (専門委員) | 村井 陸 | 財団法人日本規格協会 |

主務大臣：経済産業大臣 制定：昭和 57.3.1 改正：平成 21.3.20

官報公示：平成 21.3.23

原案作成者：財団法人日本燃焼機器検査協会

(〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船 1751 TEL 0467-45-6315)

審議部会：日本工業標準調査会 標準部会（部会長 二瓶 好正）

審議専門委員会：消費生活技術専門委員会（委員会長 小川 昭二郎）

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 基準認証ユニット環境生活標準化推進室（〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1）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 | 1 |
| 3 使用燃料の区分 | 2 |
| 4 機器の区分 | 2 |
| 4.1 燃焼方式による機器の区分 | 2 |
| 4.2 給排気方式による機器の区分 | 3 |
| 4.3 熱媒及び用途別方式による機器の区分 | 4 |
| 5 構造 | 4 |
| 5.1 一般構造 | 4 |
| 5.2 燃焼方式別の構造 | 7 |
| 5.2.1 しん式機器の構造 | 7 |
| 5.2.2 ポット式機器の構造 | 8 |
| 5.2.3 圧力噴霧式機器の構造 | 8 |
| 5.2.4 回転霧化式機器の構造 | 9 |
| 5.2.5 ジェット噴霧式機器の構造 | 9 |
| 5.2.6 気化式機器の構造 | 9 |
| 5.3 給排気方式別の構造 | 9 |
| 5.3.1 開放式機器の構造 | 9 |
| 5.3.2 半密閉式及び密閉式機器の構造 | 9 |
| 5.3.3 屋外用機器の構造 | 10 |
| 5.4 油タンクの構造 | 10 |
| 5.4.1 機器本体と分離している油タンクの構造 | 10 |
| 5.4.2 機器本体と一体の油タンクの構造 | 10 |
| 5.5 一般家庭用電源使用機器の構造 | 13 |
| 5.5.1 一般 | 13 |
| 5.5.2 充電部の構造 | 13 |
| 5.5.3 接地用端子及び接地線 | 16 |
| 5.5.4 電源電線等 | 16 |
| 5.5.5 電線の取付部 | 17 |
| 5.5.6 内部配線 | 17 |
| 5.5.7 スイッチ及びタイマ | 17 |
| 5.6 安全装置の構造 | 17 |
| 5.6.1 一般 | 17 |
| 5.6.2 対震自動消火装置 | 17 |