



ガスヒートポンプ冷暖房機－
第1部：一般要求事項

JIS B 8627-1 : 2006

(JRAIA)

平成 18 年 11 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 産業機械技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員会長)	小林 英男	国立大学法人横浜国立大学
(委員)	大地 昭生	日本内燃機関連合会
	大湯 孝明	社団法人日本農業機械工業会
	吉良 雅治	社団法人日本産業機械工業会
	佐々木 信也	独立行政法人産業技術総合研究所
	関 誠夫	財団法人エンジニアリング振興協会
	高橋 哲也	厚生労働省
	竹森 三治	農林水産省
	平野 正明	社団法人日本機械工業連合会
	宮川 嘉朗	社団法人全国木工機械工業会
	村松 敏光	国土交通省
	山名 良	社団法人日本建設機械化協会

主務大臣：経済産業大臣 制定：平成 12.7.20 改正：平成 18.11.20

官報公示：平成 18.11.20

原案作成者：社団法人日本冷凍空調工業会

(〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 TEL 03-3432-1671)

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：産業機械技術専門委員会（委員会長 小林 英男）

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 基準認証ユニット産業基盤標準化推進室（〒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
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	2
3.1 方式、構成に関する用語	2
3.2 冷房性能及び暖房性能に関する用語	3
3.3 期間消費エネルギー量の算出に関する用語	5
3.4 その他の用語	6
4 種類	7
5 ガス種、定格電圧及び定格周波数	7
5.1 ガス種	7
5.2 定格電圧及び定格周波数	8
6 性能	8
6.1 直吹き形ガスヒートポンプ	8
6.2 ダクト接続形ガスヒートポンプ	10
6.3 耐衝撃電圧	11
6.4 温度	11
6.5 散水時の性能	12
6.6 騒音	12
6.7 エンジン性能	13
6.8 ガス通路の気密	13
6.9 電源異常	13
6.10 電気安全性能	13
6.11 異常	13
7 構造	13
7.1 一般	13
7.2 各部の構造	14
7.3 電気部の構造	15
7.4 冷媒設備	15
7.5 冷凍機油	15
8 材料	15
8.1 一般	15
8.2 ガス通路	15
8.3 燃焼ガス通路	15
8.4 断熱材等	15
8.5 防振材	15