

室外ユニット編

目 次

1. 仕様

(1) 8馬力相当	2-2
(2) 10馬力相当	2-3
(3) 13馬力相当	2-4
(4) 16馬力相当	2-5
(5) 20馬力相当	2-6

2. 外形図

(1) 8・10馬力相当	2-7
(2) 13・16・20馬力相当	2-8

3. 電気配線図

(1) 8・10馬力相当（標準仕様・寒冷地仕様）	2-9
(2) 13・16・20馬力相当（標準仕様・寒冷地仕様）	2-10

4. 性能特性

(1) 機種単位の基礎データ	2-11
(2) 性能特性グラフ	2-51

5. 運転音

(1) 8馬力相当	2-53
(2) 10馬力相当	2-54
(3) 13馬力相当	2-55
(4) 16馬力相当	2-56
(5) 20馬力相当	2-57

6. 加振力

(1) 測定点	2-58
(2) 加振力	2-58

1. 仕様

(1) 8馬力相当

DKH-P224D1A(-K)

型 式		DKH-P224D1A		DKH-P224D1A-K	
電 源		三相 AC200V			
性 能	冷房能力	kW	22.4		
	暖房能力	kW	25.0		
	暖房能力(低温)	kW	22.5	25.0	
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A	1.7/1.6	
		消 費 電 力	kW	0.50/0.47	
		力 率	%	86/92	
	暖房	運 転 電 流	A	2.1/2.0	
		消 費 電 力	kW	0.62/0.59	
		力 率	%	86/92	
	始 動 電 流	A	29		
燃 料 系	種 類		白灯油		
	冷房定格運転時	kW	16.2		
	暖房定格運転時	kW	14.8		
エ ン ジ ン	型 式		N844L(水冷4気筒ディーゼル)		
	始 動 方 式		DC12Vスターター		
	定 格 出 力	kW	6.0		
	回 転 数	r/min	1,200 ~ 1,800	1,200 ~ 1,900	
	総 排 気 量	cm ³	2,216		
	潤 滑 油 封 入 量	L	34(灯油エアコン専用オイル) オイルパン+サブオイルパン:13L 上部オイルタンク:21L		
圧 縮 機	型 式		7SEU17		
	排 除 容 量	cm ³ /rev	170		
	回 転 数	r/min	1,520 ~ 1,650	1,520 ~ 2,400	
	冷 凍 機 油 封 入 量	cm ³	3,000(ND8)		
冷 却 水	ポンプ定格出力	W	160		
	封 入 量	L	13.3		
	濃 度	%	50		
	凍 結 温 度		-30		
冷 媒 / 封 入 量		R410A/10kg			
送 風 機	送 風 機		プロペラファン		
	定 格 風 量	m ³ /min	150		
	定 格 出 力	kW	0.4		
配 管 口 径	冷 媒 ガ ス 管 ¹	mm	22.22(19.05 ²)		
	冷 媒 液 管 ¹	mm	12.7		
	燃 料 配 管	mm	8(フレア)		
空 気 吸 込 口		正面/背面(エンジンルーム換気)			
空 気 吹 出 口		上面			
外 形	高 さ	mm	2,386(煤浄化キット含む)		
	幅	mm	1,400		
	奥 行 き	mm	1,040(+90)		
製 品 質 量		kg	840		
運 転 音		dB(A)	58(定格運転時)		
塗 装 色 (マ ン セ ル 記 号)		ハーモニーホワイト(5Y 8.4/0.5)			

《注記》

- 冷房能力および暖房能力は、JIS B 8616 冷房時：室内側吸込空気温度27 DB・19 WB、室外側吸込空気温度35 DB・24 WB、暖房時(標準)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度7 DB・6 WB、暖房時(低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度2 DB・1 WB、暖房時(極低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度-7 DB・-8 WB に準じて運転した場合の値です。使用条件によってこれらの値は異なります。
- 室外ユニットの運転音は、正面前方1m・高さ1mにおける値です。(無響室換算)
実際に据え付けた場合は周囲の騒音や反響などの諸条件が加わり、表示値より大きくなるのが普通です。
- 表中で示されている数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz/60Hz共通です。
- 仕様は改良などにより予告なしに変更することがあります。
 - 室外機冷媒接続配管はガス管 22.22、液管 12.7となっています。同梱のジョイント管を用いて仕様に合わせて現地施工ください。室外機接続配管は口ウ付けです。
 - 冷媒ガス管の()内数値は、配管長が90m(相当長)未満であれば使用可能です。但し、能力は若干低下します。配管長による能力変化率については別紙参照下さい。

(2) 10馬力相当

DKH-P280D1A(-K)

型 式		DKH-P280D1A	DKH-P280D1A-K	
電 源		三相 AC200V		
性 能	冷 房 能 力	kW	28.0	
	暖 房 能 力	kW	31.5	
	暖房能力(低温)	kW	28.3	33.5
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A	1.7/1.6
		消 費 電 力	kW	0.50/0.47
		力 率	%	86/92
	暖房	運 転 電 流	A	2.1/2.0
		消 費 電 力	kW	0.62/0.59
		力 率	%	86/92
始 動 電 流		A	29	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	kW	21.4	
	暖房定格運転時	kW	19.4	
エ ン ジ ン	型 式		N844L(水冷4気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12Vスターター	
	定 格 出 力	kW	7.5	
	回 転 数	r/min	1,200 ~ 1,800	1,200 ~ 2,200
	総 排 気 量	cm ³	2,216	
	潤 滑 油 封 入 量		L	34(灯油エアコン専用オイル) オイルパン+サブオイルパン:13L 上部オイルタンク:21L
圧 縮 機	型 式		7SEU17	
	排 除 容 量	cm ³ /rev	170	
	回 転 数	r/min	1,520 ~ 2,020	1,520 ~ 2,780
	冷凍機油封入量	cm ³	3,000 (ND8)	
冷 却 水	ポンプ定格出力		W	160
	封 入 量		L	13.3
	濃 度		%	50
	凍 結 温 度			-30
冷 媒 / 封 入 量		R410A/10kg		
送 風 機	送 風 機		プロペラファン	
	定 格 風 量	m ³ /min	150	
	定 格 出 力	kW	0.4	
配 管 口 径	冷 媒 ガ ス 管 ¹	mm	25.4 ¹ (22.22 ²)	
	冷 媒 液 管 ¹	mm	12.7	
	燃 料 配 管	mm	8(フレア)	
空 気 吸 込 口		正面/背面(エンジンルーム換気)		
空 気 吹 出 口		上面		
外 形	高 さ	mm	2,386(煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,400(換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	1,400(+90)	
製 品 質 量		kg	840	
運 転 音		dB(A)	58(定格運転時)	
塗 装 色 (マ ン セ ル 記 号)		ハーモニーホワイト(5Y 8.4/0.5)		

《注記》

- 冷房能力および暖房能力は、JIS B 8616 冷房時：室内側吸込空気温度27 DB・19 WB、室外側吸込空気温度35 DB・24 WB、暖房時(標準)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度7 DB・6 WB、暖房時(低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度2 DB・1 WB、暖房時(極低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度-7 DB・-8 WB に準じて運転した場合の値です。使用条件によってこれらの値は異なります。
- 室外ユニットの運転音は、正面前方1m・高さ1mにおける値です。(無響室換算)
実際に据え付けた場合は周囲の騒音や反響などの諸条件が加わり、表示値より大きくなるのが普通です。
- 表中で示されている数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz/60Hz共通です。
- 仕様は改良などにより予告なしに変更することがあります。
 - 室外機冷媒接続配管はガス管 22.22、液管 12.7となっています。同梱のジョイント管を用いて仕様に合わせて現地施工ください。室外機接続配管は口ウ付けです。
 - 冷媒ガス管の()内数値は、配管長が90m(相当長)未満であれば使用可能です。但し、能力は若干低下します。配管長による能力変化率については別紙参照下さい。

(3) 13馬力相当

DKH-P355D1A(-K)

型 式			DKH-P355D1A	DKH-P355D1A-K
電 源			三相 AC200V	
性 能	冷 房 能 力	kW	35.5	
	暖 房 能 力	kW	40.0	
	暖房能力(低温)	kW	36.0	42.5
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A 2.9/2.8	
		消 費 電 力	kW 0.88/0.86	
		力 率	% 91/94	
	暖房	運 転 電 流	A 3.1/3.0	
		消 費 電 力	kW 0.95/0.95	
		力 率	% 92/94	
始 動 電 流		A	29	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	kW	24.6	
	暖房定格運転時	kW	24.2	
エ ン ジ ン	型 式		N844L(水冷4気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12Vスターター	
	定 格 出 力	kW	9.5	
	回 転 数	r/min	1,200 ~ 1,600	1,200 ~ 1,800
	総 排 気 量	cm ³	2,216	
	潤 滑 油 封 入 量	L	48(灯油エアコン専用オイル) オイルパン+サブオイルパン:13L 上部オイルタンク:35L	
圧 縮 機	型 式		7SEU17×2	
	排 除 容 積	cm ³ /rev	170 × 2	
	回 転 数	r/min	1,520 ~ 1,710	1,520 ~ 2,280
	冷 凍 機 油 封 入 量	cm ³	5,200 (ND8)	
冷 却 水	ポンプ定格出力	W	160	
	封 入 量	L	15.0	
	濃 度	%	50	
	凍 結 温 度		-30	
冷 媒 / 封 入 量			R410A/12kg	
送 風 機	送 風 機		プロペラファン×2	
	定 格 風 量	m ³ /min	150 × 2	
	定 格 出 力	kW	0.4 × 2	
配 管 系	冷 媒 ガ ス 管 ¹	mm	28.58 (25.4 ²)	
	冷 媒 液 管 ¹	mm	15.88 ¹	
	燃 料 配 管	mm	8(フレア)	
空 気 吸 込 口			正面/背面(エンジンルーム換気)	
空 気 吹 出 口			上面	
外 形	高 さ	mm	2,386(煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,755	
	奥 行 き	mm	1,040(+90)	
製 品 質 量		kg	1,026	
運 転 音		dB(A)	58(定格運転時)	
塗 装 色 (マ ン セ ル 記 号)			ハーモニーホワイト(5Y 8.4/0.5)	

《注記》

- 冷房能力および暖房能力は、JIS B 8616 冷房時：室内側吸込空気温度27 DB・19 WB、室外側吸込空気温度35 DB・24 WB、暖房時(標準)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度7 DB・6 WB、暖房時(低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度2 DB・1 WB、暖房時(極低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度-7 DB・-8 WB に準じて運転した場合の値です。使用条件によってこれらの値は異なります。
- 室外ユニットの運転音は、正面前方1m・高さ1mにおける値です。(無響室換算)
実際に据え付けた場合は周囲の騒音や反響などの諸条件が加わり、表示値より大きくなるのが普通です。
- 表中で示されている数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz/60Hz共通です。
- 仕様は改良などにより予告なしに変更することがあります。
 - 室外機冷媒接続配管はガス管 28.58、液管 19.05となっています。同梱のジョイント管を用いて仕様に合わせて現地施工ください。室外機接続配管は口ウ付けです。
 - 冷媒ガス管の()内数値は、配管長が90m(相当長)未満であれば使用可能です。但し、能力は若干低下します。配管長による能力変化率については別紙参照下さい。

(4) 16馬力相当

DKH-P450D1A(-K)

型 式			DKH-P450D1A	DKH-P450D1A-K
電 源			三相AC200V	
性 能	冷 房 能 力	kW	45.0	
	暖 房 能 力	kW	50	
	暖房能力(低温)	kW	45.0	53.0
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A	
		消 費 電 力	kW	
		力 率	%	
	暖房	運 転 電 流	A	
		消 費 電 力	kW	
		力 率	%	
始 動 電 流		A		
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	kW	29.3	
	暖房定格運転時	kW	28.7	
エ ン ジ ン	型 式		N884L(水冷4気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12Vスターター	
	定 格 出 力	kW	12.0	
	回 転 数	r/min	1,200 ~ 1,600	1,200 ~ 2,100
	総 排 気 量	cm ³	2,216	
	潤 滑 油 封 入 量		L	48(灯油エアコン専用オイル) オイルパン+サブオイルパン:13L 上部オイルタンク:35L
圧 縮 機	型 式		7SEU17×2	
	排 除 容 積	cm ³ /rev	170×2	
	回 転 数	r/min	1,520 ~ 1,710	1,520 ~ 2,650
	冷凍機油封入量	cm ³	5,200(ND8)	
冷 却 水	ポンプ定格出力	W	160	
	封 入 量	L	15.0	
	濃 度	%	50	
	凍 結 温 度		-30	
冷 媒 / 封 入 量			R410A/14kg	
送 風 機	送 風 機		プロペラファン×2	
	定 格 風 量	m ³ /min	150×2	
	定 格 出 力	kW	0.4×2	
配 管 系	冷 媒 ガ ス 管 ¹	mm	28.58	
	冷 媒 液 管 ¹	mm	19.05	
	燃 料 配 管	mm	8(フレア)	
空 気 吸 込 口			正面/背面(エンジンルーム換気)	
空 気 吹 出 口			上面	
外 形	高 さ	mm	2,386(煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,755(換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	1,040(+90)	
製 品 質 量		kg	1,028	
運 転 音		dB(A)	59	
塗 装 色 (マ ン セ ル 記 号)			ハーモニーホワイト(5Y 8.4/0.5)	

《注記》

- 冷房能力および暖房能力は、JIS B 8616 冷房時：室内側吸込空気温度27 DB・19 WB、室外側吸込空気温度35 DB・24 WB、暖房時(標準)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度7 DB・6 WB、暖房時(低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度2 DB・1 WB、暖房時(極低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度-7 DB・-8 WB に準じて運転した場合の値です。使用条件によってこれらの値は異なります。
- 室外ユニットの運転音は、正面前方1m・高さ1mにおける値です。(無響室換算)
実際に据え付けた場合は周囲の騒音や反響などの諸条件が加わり、表示値より大きくなるのが普通です。
- 表中で示されている数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz/60Hz共通です。
- 仕様は改良などにより予告なしに変更することがあります。
1.室外機冷媒接続配管はガス管 28.58、液管 19.05となっています。仕様に合わせて現地施工ください。室外機接続配管は口ウ付けです。

(5) 20馬力相当

DKH-P560D1A(-K)

型 式		DKH-P560D1A	DKH-P560D1A-K	
電 源		三相AC200V		
性 能	冷房能力	kW	56.0	
	暖房能力	kW	63.0	
	暖房能力(低温)	kW	56.7 67.0	
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A	2.9/2.8
		消 費 電 力	kW	0.88/0.86
		力 率	%	91/94
	暖房	運 転 電 流	A	3.1/3.0
		消 費 電 力	kW	0.95/0.95
		力 率	%	92/94
	始 動 電 流	A	29	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	kW	38.5	
	暖房定格運転時	kW	37.7	
エ ン ジ ン	型 式		N884L(水冷4気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12Vスターター	
	定 格 出 力	kW	15.0	
	回 転 数	r/min	1,200 ~ 1,700 1,200 ~ 2,400	
	総 排 気 量	cm ³	2,216	
	潤 滑 油 封 入 量	L	48(灯油エアコン専用オイル) オイルパン+サブオイルパン:13L 上部オイルタンク:35L	
圧 縮 機	型 式		7SEU17×2	
	排 除 容 積	cm ³ /rev	170×2	
	回 転 数	r/min	1,520 ~ 2,150 1,520 ~ 3,030	
	冷 凍 機 油 封 入 量	cm ³	6,000(ND8)	
冷 却 水	ポンプ定格出力	W	160	
	封 入 量	L	15.0	
	濃 度	%	50	
	凍 結 温 度		-30	
冷 媒 / 封 入 量		R410A/16kg		
送 風 機	送 風 機		プロペラファン×2	
	定 格 風 量	m ³ /min	150×2	
	定 格 出 力	kW	0.4×2	
配 管 系	冷 媒 ガ ス 管 ¹	mm	31.75 ¹ (28.58 ²)	
	冷 媒 液 管 ¹	mm	19.05	
	燃 料 配 管	mm	8(フレア)	
空 気 吸 込 口		正面/背面(エンジンルーム換気)		
空 気 吹 出 口		上面		
外 形	高 さ	mm	2,386(煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,755(換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	1,040(+90)	
製 品 質 量		kg		1,030
運 転 音		dB(A)		60
塗 装 色 (マ ン セ ル 記 号)				ハーモニーホワイト(5Y 8.4/0.5)

《注記》

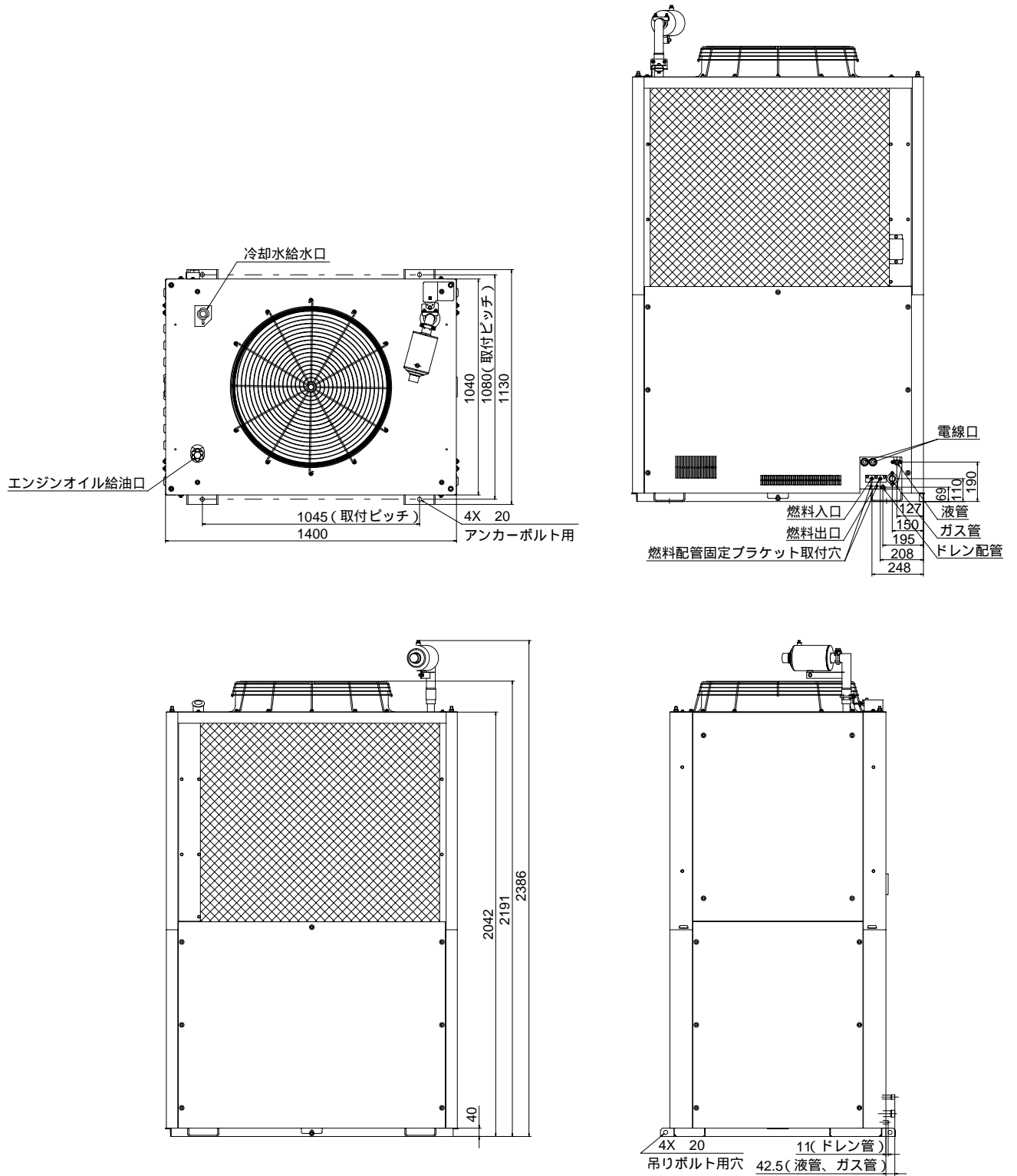
- 冷房能力および暖房能力は、JIS B 8616 冷房時：室内側吸込空気温度27 DB・19 WB、室外側吸込空気温度35 DB・24 WB、暖房時(標準)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度7 DB・6 WB、暖房時(低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度2 DB・1 WB、暖房時(極低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度-7 DB・-8 WB に準じて運転した場合の値です。使用条件によってこれらの値は異なります。
- 室外ユニットの運転音は、正面前方1m・高さ1mにおける値です。(無響室換算)
実際に据え付けた場合は周囲の騒音や反響などの諸条件が加わり、表示値より大きくなるのが普通です。
- 表中で示されている数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz/60Hz共通です。
- 仕様は改良などにより予告なしに変更することがあります。
 - 室外機冷媒接続配管はガス管 28.58、液管 19.05となっています。同梱のジョイント管を用いて仕様に合わせて現地施工ください。室外機接続配管は口ウ付けです。
 - 冷媒ガス管の()内数値は、配管長が90m(相当長)未満であれば使用可能です。但し、能力は若干低下します。配管長による能力変化率については別紙参照下さい。

2. 外形図

(1) 8・10馬力相当

DKH-P224形

DKH-P280形

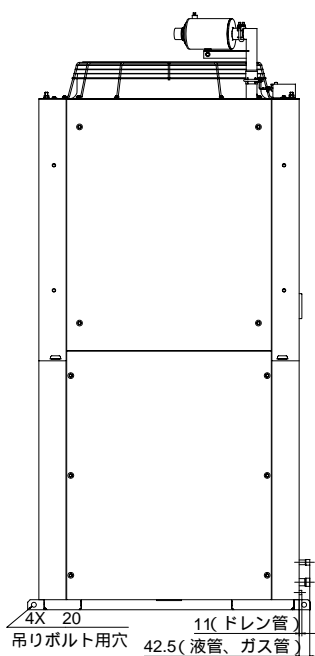
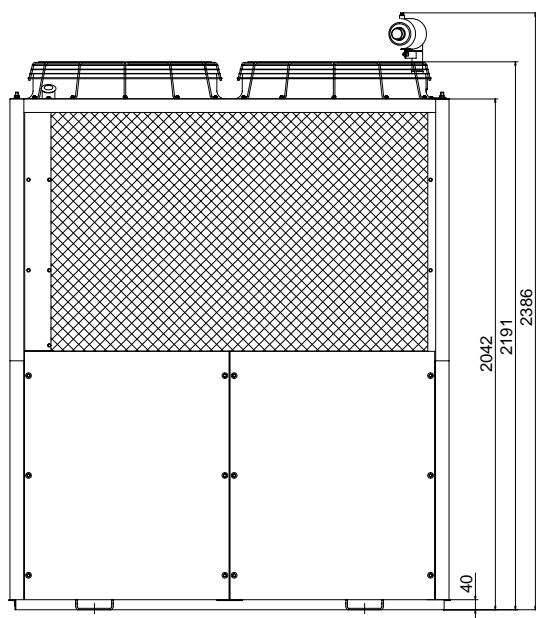
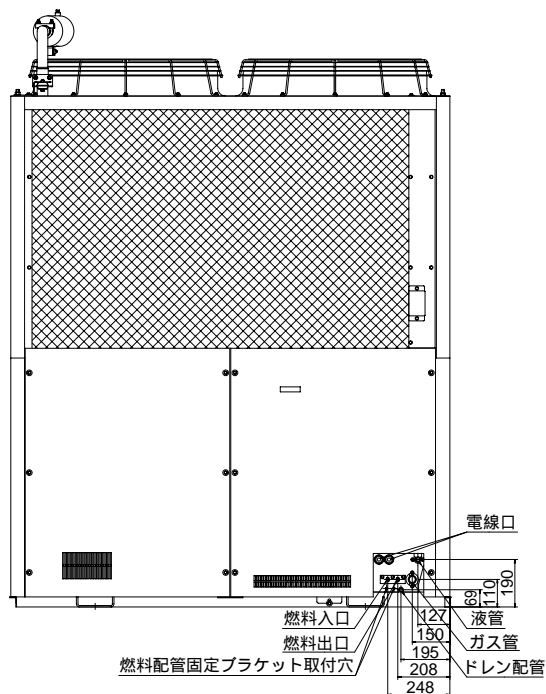
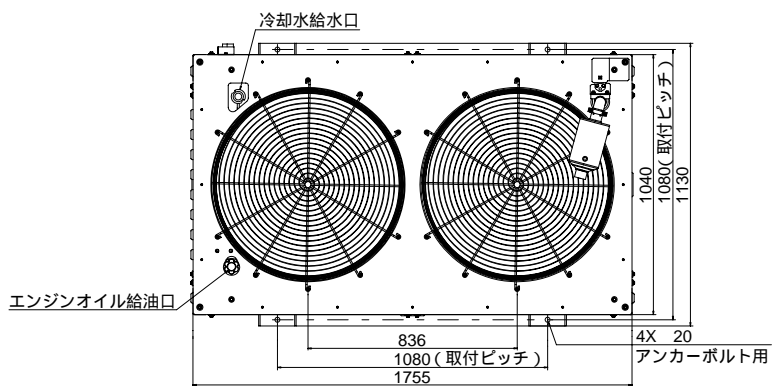


(2) 13・16・20馬力相当

DKH-P355形

DKH-P450形

DKH-P560形



4. 性能特性

DKH-P224D1A

(1) 機種単位の基本データ

1) 8馬力相当 (標準仕様)

a) 冷房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 22.4~29.1)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	89.4	97.8	100	100	100	98.8
27	89.4	97.8	100	100	100	98.8
29	89.4	97.8	100	100	100	98.8
31	89.4	97.8	100	100	100	98.8
33	89.4	97.8	100	100	100	98.8
35	89.4	97.8	100	100	100	98.8
37	87.6	95.8	98	99.1	98.9	96.8
39	82.2	90	92	93	92.9	90.9

90%容量時 (室内ユニット合計 20.2)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	80.4	88	90	91	91.3	91.5
27	80.4	88	90	91	91.3	91.5
29	80.4	88	90	91	91.3	91.5
31	80.4	88	90	91	91.3	91.5
33	80.4	88	90	91	91.3	91.5
35	80.4	88	90	91	91.3	91.5
37	80.4	88	90	91	91.3	91.5
39	75.8	82.9	84.8	85.7	86.1	86.3

80%容量時 (室内ユニット合計 17.9)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
27	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
29	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
31	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
33	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
35	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
37	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
39	66.5	75.4	77.1	78	81.8	85.3

70%容量時 (室内ユニット合計 15.7)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	62.6	68.5	70	71.5	73	74
27	62.6	68.5	70	71.5	73	74
29	62.6	68.5	70	71.5	73	74
31	62.6	68.5	70	71.5	73	74
33	62.6	68.5	70	71.5	73	74
35	62.6	68.5	70	71.5	73	74
37	62.6	68.5	70	71.5	73	74
39	61.7	67.5	68.6	70	71.6	72.6

60%容量時 (室内ユニット合計 13.4)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
27	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
29	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
31	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
33	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
35	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
37	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
39	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6

50%容量時 (室内ユニット合計 11.2)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
27	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
29	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
31	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
33	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
35	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
37	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
39	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7

b) 暖房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 22.4 ~ 29.1) 暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	78	75	73	70	67
-5	-5.6	81	79	78	73	70
-3	-3.7	87	84	81	76	73
0	-0.7	91	88	87	82	78
3	2.2	97	96	93	88	84
5	4.1	100	99	96	91	86
7	6	102	100	100	93	89
9	7.9	107	104	100	96	91
11	9.8	107	104	100	96	92
13	11.8	107	104	100	96	93

90%容量時 (室内ユニット合計 20.2) 暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	71	68	67	64	62
-5	-5.6	74	72	71	67	65
-3	-3.7	78	76	74	70	68
0	-0.7	82	80	79	76	72
3	2.2	88	86	84	80	77
5	4.1	90	89	87	83	79
7	6	90	91	90	85	81
9	7.9	90	91	90	87	83
11	9.8	90	91	90	87	84
13	11.8	90	91	90	87	85

80%容量時 (室内ユニット合計 17.9) 暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	63	61	60	58	56
-5	-5.6	66	64	63	61	59
-3	-3.7	69	67	66	64	61
0	-0.7	73	71	70	69	64
3	2.2	78	78	75	72	66
5	4.1	81	81	78	74	68
7	6	84	81	79	76	70
9	7.9	84	81	79	77	74
11	9.8	84	81	79	77	75
13	11.8	84	81	79	77	76

70%容量時 (室内ユニット合計 15.7)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	59	58	56	55	53
-5	-5.6	61	60	58	57	55
-3	-3.7	63	62	60	59	54
0	-0.7	66	64	63	62	59
3	2.2	69	67	66	64	62
5	4.1	70	68	68	65	63
7	6	72	71	69	65	64
9	7.9	72	71	69	65	65
11	9.8	72	71	69	65	66
13	11.8	72	71	69	65	67

60%容量時 (室内ユニット合計 13.4)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	56	54	53	51	50
-5	-5.6	57	55	54	52	51
-3	-3.7	58	56	55	53	52
0	-0.7	59	58	56	55	53
3	2.2	61	59	58	56	54
5	4.1	61	60	59	57	55
7	6	62	61	59	57	55
9	7.9	62	61	59	57	56
11	9.8	62	61	59	57	57
13	11.8	62	61	59	57	57

50%容量時 (室内ユニット合計 11.2)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	52	51	49	48	43
-5	-5.6	52	51	49	48	43
-3	-3.7	52	51	49	48	43
0	-0.7	52	51	49	48	43
3	2.2	52	51	49	48	43
5	4.1	52	51	49	48	43
7	6	52	51	49	48	43
9	7.9	52	51	49	49	43
11	9.8	52	51	49	49	47
13	11.8	52	51	49	49	47

2) 8馬力相当 (寒冷地仕様)

a) 冷房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 22.4 ~ 29.1)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	89.4	97.8	100	100	100	98.8
27	89.4	97.8	100	100	100	98.8
29	89.4	97.8	100	100	100	98.8
31	89.4	97.8	100	100	100	98.8
33	89.4	97.8	100	100	100	98.8
35	89.4	97.8	100	100	100	98.8
37	87.6	95.8	98	98.9	98.9	96.8
39	82.2	90	92	92.9	92.9	90.9

90%容量時 (室内ユニット合計 20.2)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	80.4	88	90	91	91.3	91.5
27	80.4	88	90	91	91.3	91.5
29	80.4	88	90	91	91.3	91.5
31	80.4	88	90	91	91.3	91.5
33	80.4	88	90	91	91.3	91.5
35	80.4	88	90	91	91.3	91.5
37	80.4	88	90	91	91.3	91.5
39	75.8	82.9	84.8	85.7	86.1	86.3

80%容量時 (室内ユニット合計 17.9)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
27	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
29	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
31	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
33	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
35	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
37	69	78.2	80	80.9	84.8	88.4
39	66.5	75.4	77.1	78	81.8	85.3

70%容量時 (室内ユニット合計 15.7)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	62.6	68.5	70	71.5	73	74
27	62.6	68.5	70	71.5	73	74
29	62.6	68.5	70	71.5	73	74
31	62.6	68.5	70	71.5	73	74
33	62.6	68.5	70	71.5	73	74
35	62.6	68.5	70	71.5	73	74
37	62.6	68.5	70	71.5	73	74
39	61.7	67.5	68.6	70	71.6	72.6

60%容量時 (室内ユニット合計 13.4)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
27	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
29	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
31	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
33	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
35	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
37	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
39	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6

50%容量時 (室内ユニット合計 11.2)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
27	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
29	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
31	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
33	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
35	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
37	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7
39	41.5	48.9	50	51.7	51.7	51.7

b) 暖房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 22.4 ~ 29.1)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	107	104	100	94	91
-5	-5.6	107	104	100	94	91
-3	-3.7	107	104	100	94	91
0	-0.7	107	104	100	94	91
3	2.2	107	104	100	94	91
5	4.1	107	104	100	94	91
7	6	107	104	100	94	91
9	7.9	107	104	100	97	91
11	9.8	107	104	100	97	93
13	11.8	107	104	100	97	93

90%容量時 (室内ユニット合計 20.2)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	94	91	90	85	81
-5	-5.6	94	91	90	85	81
-3	-3.7	94	91	90	85	81
0	-0.7	94	91	90	85	81
3	2.2	94	91	90	85	81
5	4.1	94	91	90	85	81
7	6	94	91	90	85	81
9	7.9	94	91	90	87	83
11	9.8	94	91	90	87	84
13	11.8	94	91	90	87	85

80%容量時 (室内ユニット合計 17.9)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	85	83	80	77	74
-5	-5.6	85	83	80	77	74
-3	-3.7	85	83	80	77	74
0	-0.7	85	83	80	77	74
3	2.2	85	83	80	77	74
5	4.1	85	83	80	77	74
7	6	85	83	80	77	74
9	7.9	85	83	80	78	74
11	9.8	85	83	80	78	75
13	11.8	85	83	80	78	76

70%容量時（室内ユニット合計 15.7）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	73	71	70	65	64
-5	-5.6	73	71	70	65	64
-3	-3.7	73	71	70	65	64
0	-0.7	73	71	70	65	64
3	2.2	73	71	70	65	64
5	4.1	73	71	70	65	64
7	6	73	71	70	65	64
9	7.9	73	71	70	65	65
11	9.8	73	71	70	65	66
13	11.8	73	71	70	65	67

60%容量時（室内ユニット合計 13.4）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	62	61	60	57	55
-5	-5.6	62	61	60	57	55
-3	-3.7	62	61	60	57	55
0	-0.7	62	61	60	57	55
3	2.2	62	61	60	57	55
5	4.1	62	61	60	57	55
7	6	62	61	60	57	55
9	7.9	62	61	60	57	56
11	9.8	62	61	60	57	57
13	11.8	62	61	60	57	57

50%容量時（室内ユニット合計 11.2）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	52	51	49	48	46
-5	-5.6	52	51	49	48	46
-3	-3.7	52	51	49	48	46
0	-0.7	52	51	49	48	46
3	2.2	52	51	49	48	46
5	4.1	52	51	49	48	46
7	6	52	51	49	48	46
9	7.9	52	51	49	49	47
11	9.8	52	51	49	49	47
13	11.8	52	51	49	49	47

3) 10馬力相当 (標準仕様)

a) 冷房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 28.0~36.4)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	89.4	97.8	100	100	100	98.8
27	89.4	97.8	100	100	100	98.8
29	89.4	97.8	100	100	100	98.8
31	89.4	97.8	100	100	100	98.8
33	89.4	97.8	100	100	100	98.8
35	89.4	97.8	100	100	100	98.8
37	87.6	95.8	98	99.1	98.9	96.8
39	82.2	90	92	93	92.9	90.9

90%容量時 (室内ユニット合計 25.2)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	80.4	88	90	91	91.3	91.5
27	80.4	88	90	91	91.3	91.5
29	80.4	88	90	91	91.3	91.5
31	80.4	88	90	91	91.3	91.5
33	80.4	88	90	91	91.3	91.5
35	80.4	88	90	91	91.3	91.5
37	80.4	88	90	91	91.3	91.5
39	75.8	82.9	84.8	85.7	86.1	86.3

80%容量時 (室内ユニット合計 22.4)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
27	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
29	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
31	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
33	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
35	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
37	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
39	66.5	75.4	77.1	78	79.2	82.5

70%容量時 (室内ユニット合計 19.6)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	62.6	68.5	70	71.5	73	74
27	62.6	68.5	70	71.5	73	74
29	62.6	68.5	70	71.5	73	74
31	62.6	68.5	70	71.5	73	74
33	62.6	68.5	70	71.5	73	74
35	62.6	68.5	70	71.5	73	74
37	62.6	68.5	70	71.5	73	74
39	61.7	67.5	68.6	70	71.6	72.6

60%容量時 (室内ユニット合計 16.8)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
27	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
29	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
31	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
33	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
35	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
37	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
39	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6

50%容量時 (室内ユニット合計 14.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
27	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
29	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
31	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
33	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
35	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
37	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
39	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5

b) 暖房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 28.0~36.4)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	78	75	73	70	67
-5	-5.6	81	79	78	73	70
-3	-3.7	87	84	81	76	73
0	-0.7	91	88	87	82	78
3	2.2	97	96	93	88	84
5	4.1	100	99	96	91	86
7	6	104	101	100	93	89
9	7.9	104	101	100	96	91
11	9.8	104	101	100	96	92
13	11.8	104	101	100	96	93

90%容量時 (室内ユニット合計 25.2)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	71	68	67	64	62
-5	-5.6	74	72	71	67	65
-3	-3.7	78	76	74	70	68
0	-0.7	82	80	79	76	72
3	2.2	88	86	84	80	77
5	4.1	90	89	87	83	79
7	6	90	91	90	85	81
9	7.9	90	91	90	87	83
11	9.8	90	91	90	87	84
13	11.8	90	91	90	87	85

80%容量時 (室内ユニット合計 22.4)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	63	61	60	58	57
-5	-5.6	66	64	63	61	60
-3	-3.7	69	67	66	64	63
0	-0.7	73	71	70	69	66
3	2.2	78	78	75	72	70
5	4.1	81	81	78	74	72
7	6	82	81	79	76	73
9	7.9	82	81	79	77	74
11	9.8	82	81	79	77	75
13	11.8	82	81	79	77	76

70%容量時（室内ユニット合計 19.6）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	59	58	56	55	53
-5	-5.6	61	60	58	57	55
-3	-3.7	63	62	60	59	54
0	-0.7	66	64	63	62	59
3	2.2	69	67	66	64	62
5	4.1	70	68	68	65	63
7	6	72	71	69	65	64
9	7.9	72	71	69	65	65
11	9.8	72	71	69	65	66
13	11.8	72	71	69	65	67

60%容量時（室内ユニット合計 16.8）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	56	54	53	51	50
-5	-5.6	57	55	54	52	51
-3	-3.7	58	56	55	53	52
0	-0.7	59	58	56	55	53
3	2.2	61	59	58	56	54
5	4.1	61	60	59	57	55
7	6	62	61	59	57	55
9	7.9	62	61	59	57	56
11	9.8	62	61	59	57	57
13	11.8	62	61	59	57	57

50%容量時（室内ユニット合計 14.0）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	52	51	49	48	43
-5	-5.6	52	51	49	48	43
-3	-3.7	52	51	49	48	43
0	-0.7	52	51	49	48	43
3	2.2	52	51	49	48	43
5	4.1	52	51	49	48	43
7	6	52	51	49	48	43
9	7.9	52	51	49	49	43
11	9.8	52	51	49	49	43
13	11.8	52	51	49	49	43

4) 10馬力相当 (寒冷地仕様)

a) 冷房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 28.0~36.4)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	89.4	97.8	100	100	100	98.8
27	89.4	97.8	100	100	100	98.8
29	89.4	97.8	100	100	100	98.8
31	89.4	97.8	100	100	100	98.8
33	89.4	97.8	100	100	100	98.8
35	89.4	97.8	100	100	100	98.8
37	87.6	95.8	98	99.1	98.9	96.8
39	82.2	90	92	93	92.9	90.9

90%容量時 (室内ユニット合計 25.2)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	80.4	88	90	91	91.3	91.5
27	80.4	88	90	91	91.3	91.5
29	80.4	88	90	91	91.3	91.5
31	80.4	88	90	91	91.3	91.5
33	80.4	88	90	91	91.3	91.5
35	80.4	88	90	91	91.3	91.5
37	80.4	88	90	91	91.3	91.5
39	75.8	82.9	84.8	85.7	86.1	86.3

80%容量時 (室内ユニット合計 22.4)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
27	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
29	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
31	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
33	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
35	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
37	69	78.2	80	80.9	82.1	85.5
39	66.5	75.4	77.1	78	79.2	82.5

70%容量時 (室内ユニット合計 19.6)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	62.6	68.5	70	71.5	73	74
27	62.6	68.5	70	71.5	73	74
29	62.6	68.5	70	71.5	73	74
31	62.6	68.5	70	71.5	73	74
33	62.6	68.5	70	71.5	73	74
35	62.6	68.5	70	71.5	73	74
37	62.6	68.5	70	71.5	73	74
39	61.7	67.5	68.6	70	71.6	72.6

60%容量時 (室内ユニット合計 16.8)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
27	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
29	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
31	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
33	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
35	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
37	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
39	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6

50%容量時 (室内ユニット合計 14.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
27	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
29	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
31	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
33	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
35	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
37	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5
39	44.7	48.9	50	51.7	52.5	52.5

b) 暖房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 28.0~36.4)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	104	101	100	93	89
-5	-5.6	104	101	100	93	89
-3	-3.7	104	101	100	93	89
0	-0.7	104	101	100	93	89
3	2.2	104	101	100	93	89
5	4.1	104	101	100	93	89
7	6	104	101	100	93	89
9	7.9	104	101	100	96	91
11	9.8	104	101	100	96	92
13	11.8	104	101	100	96	93

90%容量時 (室内ユニット合計 25.2)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	94	91	90	85	81
-5	-5.6	94	91	90	85	81
-3	-3.7	94	91	90	85	81
0	-0.7	94	91	90	85	81
3	2.2	94	91	90	85	81
5	4.1	94	91	90	85	81
7	6	94	91	90	85	81
9	7.9	94	91	90	87	83
11	9.8	94	91	90	87	84
13	11.8	94	91	90	87	85

80%容量時 (室内ユニット合計 19.6)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	83	81	80	76	73
-5	-5.6	83	81	80	76	73
-3	-3.7	83	81	80	76	73
0	-0.7	83	81	80	76	73
3	2.2	83	81	80	76	73
5	4.1	83	81	80	76	73
7	6	83	81	80	76	73
9	7.9	83	81	80	77	74
11	9.8	83	81	80	77	75
13	11.8	83	81	80	77	76

70%容量時 (室内ユニット合計 19.6)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	73	71	70	65	64
-5	-5.6	73	71	70	65	64
-3	-3.7	73	71	70	65	64
0	-0.7	73	71	70	65	64
3	2.2	73	71	70	65	64
5	4.1	73	71	70	65	64
7	6	73	71	70	65	64
9	7.9	73	71	70	65	65
11	9.8	73	71	70	65	66
13	11.8	73	71	70	65	67

60%容量時 (室内ユニット合計 16.8)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	62	61	60	57	55
-5	-5.6	62	61	60	57	55
-3	-3.7	62	61	60	57	55
0	-0.7	62	61	60	57	55
3	2.2	62	61	60	57	55
5	4.1	62	61	60	57	55
7	6	62	61	60	57	55
9	7.9	62	61	60	57	56
11	9.8	62	61	60	57	57
13	11.8	62	61	60	57	57

50%容量時 (室内ユニット合計 14.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	52	51	50	48	43.5
-5	-5.6	52	51	50	48	43.5
-3	-3.7	52	51	50	48	43.5
0	-0.7	52	51	50	48	43.5
3	2.2	52	51	50	48	43.5
5	4.1	52	51	50	48	43.5
7	6	52	51	50	48	43.5
9	7.9	52	51	50	49	43.5
11	9.8	52	51	50	49	44
13	11.8	52	51	50	49	45

5) 13馬力相当 (標準仕様)

a) 冷房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 35.5 ~ 46.2)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	89.4	97.8	100	100	100	98.8
27	89.4	97.8	100	100	100	98.8
29	89.4	97.8	100	100	100	98.8
31	89.4	97.8	100	100	100	98.8
33	89.4	97.8	100	100	100	98.8
35	89.4	97.8	100	100	100	98.8
37	87.6	95.8	98	99.1	98.9	96.8
39	82.2	90	92	93	92.9	90.9

90%容量時 (室内ユニット合計 32.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	80.4	88	90	91	91.3	91.5
27	80.4	88	90	91	91.3	91.5
29	80.4	88	90	91	91.3	91.5
31	80.4	88	90	91	91.3	91.5
33	80.4	88	90	91	91.3	91.5
35	80.4	88	90	91	91.3	91.5
37	80.4	88	90	91	91.3	91.5
39	75.8	82.9	84.8	85.7	86.1	86.3

80%容量時 (室内ユニット合計 28.4)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
27	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
29	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
31	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
33	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
35	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
37	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
39	68.9	75.4	77.1	78	78.3	78.5

70%容量時 (室内ユニット合計 24.9)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	62.6	68.5	70	71.5	73	74
27	62.6	68.5	70	71.5	73	74
29	62.6	68.5	70	71.5	73	74
31	62.6	68.5	70	71.5	73	74
33	62.6	68.5	70	71.5	73	74
35	62.6	68.5	70	71.5	73	74
37	62.6	68.5	70	71.5	73	74
39	61.7	67.5	68.6	70	71.6	72.6

60%容量時 (室内ユニット合計 21.3)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
27	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
29	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
31	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
33	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
35	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
37	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
39	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6

50%容量時 (室内ユニット合計 17.8)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
27	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
29	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
31	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
33	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
35	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
37	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
39	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5

b) 暖房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 35.5 ~ 46.2)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	78	75	73	70	67
-5	-5.6	81	79	78	73	70
-3	-3.7	87	84	81	76	73
0	-0.7	91	88	87	82	78
3	2.2	97	96	93	88	84
5	4.1	100	99	96	91	86
7	6	104	101	100	93	89
9	7.9	104	101	100	96	91
11	9.8	104	101	100	96	92
13	11.8	104	101	100	96	93

90%容量時 (室内ユニット合計 32.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	71	68	67	64	62
-5	-5.6	74	72	71	67	65
-3	-3.7	78	76	74	70	68
0	-0.7	82	80	79	76	72
3	2.2	88	86	84	80	77
5	4.1	90	89	87	83	79
7	6	94	91	90	85	81
9	7.9	94	91	90	87	83
11	9.8	94	91	90	87	84
13	11.8	94	91	90	87	85

80%容量時 (室内ユニット合計 28.4)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	63	61	60	58	57
-5	-5.6	66	64	63	61	60
-3	-3.7	69	67	66	64	63
0	-0.7	73	71	70	69	66
3	2.2	78	78	75	72	70
5	4.1	80	79	78	74	72
7	6	83	81	80	76	73
9	7.9	83	81	80	77	74
11	9.8	83	81	80	77	75
13	11.8	83	81	80	77	76

70%容量時（室内ユニット合計 24.9）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	59	58	56	55	53
-5	-5.6	61	60	58	57	55
-3	-3.7	63	62	60	59	57
0	-0.7	66	64	63	62	59
3	2.2	69	67	66	64	62
5	4.1	70	69	68	65	63
7	6	73	71	70	65	64
9	7.9	73	71	70	65	65
11	9.8	73	71	70	65	66
13	11.8	73	71	70	65	67

60%容量時（室内ユニット合計 21.3）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	56	54	53	51	50
-5	-5.6	57	55	54	52	51
-3	-3.7	58	56	55	53	52
0	-0.7	59	58	56	55	53
3	2.2	61	59	58	56	54
5	4.1	61	60	60	57	55
7	6	62	61	60	57	55
9	7.9	62	61	60	57	56
11	9.8	62	61	60	57	57
13	11.8	62	61	60	57	57

50%容量時（室内ユニット合計 17.8）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	52	51	50	48	46
-5	-5.6	52	51	50	48	46
-3	-3.7	52	51	50	48	46
0	-0.7	52	51	50	48	46
3	2.2	52	51	50	48	46
5	4.1	52	51	50	48	46
7	6	52	51	50	48	46
9	7.9	52	51	50	49	47
11	9.8	52	51	50	49	48
13	11.8	52	51	50	49	48

6) 13馬力相当 (寒冷地仕様)

a) 冷房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 35.5 ~ 46.2) 冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	89.4	97.8	100	100	100	98.8
27	89.4	97.8	100	100	100	98.8
29	89.4	97.8	100	100	100	98.8
31	89.4	97.8	100	100	100	98.8
33	89.4	97.8	100	100	100	98.8
35	89.4	97.8	100	100	100	98.8
37	87.6	95.8	98	99.1	98.9	96.8
39	82.2	90	92	93	92.9	90.9

90%容量時 (室内ユニット合計 32.0) 冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	80.4	88	90	91	91.3	91.5
27	80.4	88	90	91	91.3	91.5
29	80.4	88	90	91	91.3	91.5
31	80.4	88	90	91	91.3	91.5
33	80.4	88	90	91	91.3	91.5
35	80.4	88	90	91	91.3	91.5
37	80.4	88	90	91	91.3	91.5
39	75.8	82.9	84.8	85.7	86.1	86.3

80%容量時 (室内ユニット合計 28.4) 冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
27	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
29	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
31	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
33	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
35	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
37	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
39	68.9	75.4	77.1	78	78.3	78.5

70%容量時 (室内ユニット合計 24.9)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	62.6	68.5	70	71.5	73	74
27	62.6	68.5	70	71.5	73	74
29	62.6	68.5	70	71.5	73	74
31	62.6	68.5	70	71.5	73	74
33	62.6	68.5	70	71.5	73	74
35	62.6	68.5	70	71.5	73	74
37	62.6	68.5	70	71.5	73	74
39	61.7	67.5	68.6	70	71.6	72.6

60%容量時 (室内ユニット合計 21.3)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
27	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
29	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
31	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
33	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
35	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
37	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
39	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6

50%容量時 (室内ユニット合計 17.8)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
27	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
29	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
31	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
33	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
35	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
37	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
39	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5

b) 暖房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 35.5 ~ 46.2)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	104	101	100	93	91
-5	-5.6	104	101	100	93	91
-3	-3.7	104	101	100	93	91
0	-0.7	104	101	100	93	91
3	2.2	104	101	100	93	91
5	4.1	104	101	100	93	91
7	6	104	101	100	93	91
9	7.9	104	101	100	96	92
11	9.8	104	101	100	96	93
13	11.8	104	101	100	96	94

90%容量時 (室内ユニット合計 32.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	94	91	90	85	81
-5	-5.6	94	91	90	85	81
-3	-3.7	94	91	90	85	81
0	-0.7	94	91	90	85	81
3	2.2	94	91	90	85	81
5	4.1	94	91	90	85	81
7	6	94	91	90	85	81
9	7.9	94	91	90	87	83
11	9.8	94	91	90	87	84
13	11.8	94	91	90	87	85

80%容量時 (室内ユニット合計 28.4)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	83	81	80	76	73
-5	-5.6	83	81	80	76	73
-3	-3.7	83	81	80	76	73
0	-0.7	83	81	80	76	73
3	2.2	83	81	80	76	73
5	4.1	83	81	80	76	73
7	6	83	81	80	76	73
9	7.9	83	81	80	77	74
11	9.8	83	81	80	77	75
13	11.8	83	81	80	77	76

70%容量時（室内ユニット合計 24.9）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	73	71	70	65	64
-5	-5.6	73	71	70	65	64
-3	-3.7	73	71	70	65	64
0	-0.7	73	71	70	65	64
3	2.2	73	71	70	65	64
5	4.1	73	71	70	65	64
7	6	73	71	70	65	64
9	7.9	73	71	70	65	65
11	9.8	73	71	70	65	66
13	11.8	73	71	70	65	67

60%容量時（室内ユニット合計 21.3）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	62	61	60	57	55
-5	-5.6	62	61	60	57	55
-3	-3.7	62	61	60	57	55
0	-0.7	62	61	60	57	55
3	2.2	62	61	60	57	55
5	4.1	62	61	60	57	55
7	6	62	61	60	57	55
9	7.9	62	61	60	57	56
11	9.8	62	61	60	57	57
13	11.8	62	61	60	57	57

50%容量時（室内ユニット合計 17.8）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	52	51	50	48	46
-5	-5.6	52	51	50	48	46
-3	-3.7	52	51	50	48	46
0	-0.7	52	51	50	48	46
3	2.2	52	51	50	48	46
5	4.1	52	51	50	48	46
7	6	52	51	50	48	46
9	7.9	52	51	50	49	47
11	9.8	52	51	50	49	48
13	11.8	52	51	50	49	48

7) 16馬力相当 (標準仕様)

a) 冷房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 45.0~58.5)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	89.4	97.8	100	100	100	98.8
27	89.4	97.8	100	100	100	98.8
29	89.4	97.8	100	100	100	98.8
31	89.4	97.8	100	100	100	98.8
33	89.4	97.8	100	100	100	98.8
35	89.4	97.8	100	100	100	98.8
37	87.6	95.8	98	99.1	98.9	96.8
39	82.2	90	92	93	92.9	90.9

90%容量時 (室内ユニット合計 40.5)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	80.4	88	90	91	91.3	91.5
27	80.4	88	90	91	91.3	91.5
29	80.4	88	90	91	91.3	91.5
31	80.4	88	90	91	91.3	91.5
33	80.4	88	90	91	91.3	91.5
35	80.4	88	90	91	91.3	91.5
37	80.4	88	90	91	91.3	91.5
39	75.8	82.9	84.8	85.7	86.1	86.3

80%容量時 (室内ユニット合計 36.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
27	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
29	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
31	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
33	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
35	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
37	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
39	68.9	75.4	77.1	78	78.3	78.5

70%容量時 (室内ユニット合計 31.5)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	62.6	68.5	70	71.5	73	74
27	62.6	68.5	70	71.5	73	74
29	62.6	68.5	70	71.5	73	74
31	62.6	68.5	70	71.5	73	74
33	62.6	68.5	70	71.5	73	74
35	62.6	68.5	70	71.5	73	74
37	62.6	68.5	70	71.5	73	74
39	61.7	67.5	68.6	70	71.6	72.6

60%容量時 (室内ユニット合計 27.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
27	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
29	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
31	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
33	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
35	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
37	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
39	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6

50%容量時 (室内ユニット合計 22.5)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
27	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
29	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
31	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
33	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
35	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
37	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
39	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5

b) 暖房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 45.0 ~ 58.5)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	78	75	73	70	67
-5	-5.6	81	79	78	73	70
-3	-3.7	87	84	81	76	73
0	-0.7	91	88	87	82	78
3	2.2	97	96	93	88	84
5	4.1	100	99	96	91	86
7	6	104	101	100	93	89
9	7.9	104	101	100	96	91
11	9.8	104	101	100	96	92
13	11.8	104	101	100	96	93

90%容量時 (室内ユニット合計 40.5)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	71	68	67	64	62
-5	-5.6	74	72	71	67	65
-3	-3.7	78	76	74	70	68
0	-0.7	82	80	79	76	72
3	2.2	88	86	84	80	77
5	4.1	90	89	87	83	79
7	6	94	91	90	85	81
9	7.9	94	91	90	87	83
11	9.8	94	91	90	87	84
13	11.8	94	91	90	87	85

80%容量時 (室内ユニット合計 36.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	63	61	60	58	57
-5	-5.6	66	64	63	61	60
-3	-3.7	69	67	66	64	63
0	-0.7	73	71	70	69	66
3	2.2	78	78	75	72	70
5	4.1	80	79	78	74	72
7	6	83	81	80	76	73
9	7.9	83	81	80	77	74
11	9.8	83	81	80	77	75
13	11.8	83	81	80	77	76

70%容量時（室内ユニット合計 31.5）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	59	58	56	55	53
-5	-5.6	61	60	58	57	55
-3	-3.7	63	62	60	59	57
0	-0.7	66	64	63	62	59
3	2.2	69	67	66	64	62
5	4.1	70	69	68	65	63
7	6	73	71	70	65	64
9	7.9	73	71	70	65	65
11	9.8	73	71	70	65	66
13	11.8	73	71	70	65	67

60%容量時（室内ユニット合計 27.0）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	56	54	53	51	50
-5	-5.6	57	55	54	52	51
-3	-3.7	58	56	55	53	52
0	-0.7	59	58	56	55	53
3	2.2	61	59	58	56	54
5	4.1	61	60	60	57	55
7	6	62	61	60	57	55
9	7.9	62	61	60	57	56
11	9.8	62	61	60	57	57
13	11.8	62	61	60	57	57

50%容量時（室内ユニット合計 22.5）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	52	51	50	48	46
-5	-5.6	52	51	50	48	46
-3	-3.7	52	51	50	48	46
0	-0.7	52	51	50	48	46
3	2.2	52	51	50	48	46
5	4.1	52	51	50	48	46
7	6	52	51	50	48	46
9	7.9	52	51	50	49	47
11	9.8	52	51	50	49	48
13	11.8	52	51	50	49	48

8) 16馬力相当 (寒冷地仕様)

a) 冷房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 45.0~58.5) 冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	89.4	97.8	100	100	100	98.8
27	89.4	97.8	100	100	100	98.8
29	89.4	97.8	100	100	100	98.8
31	89.4	97.8	100	100	100	98.8
33	89.4	97.8	100	100	100	98.8
35	89.4	97.8	100	100	100	98.8
37	87.6	95.8	98	99.1	98.9	96.8
39	82.2	90	92	93	92.9	90.9

90%容量時 (室内ユニット合計 40.5) 冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	80.4	88	90	91	91.3	91.5
27	80.4	88	90	91	91.3	91.5
29	80.4	88	90	91	91.3	91.5
31	80.4	88	90	91	91.3	91.5
33	80.4	88	90	91	91.3	91.5
35	80.4	88	90	91	91.3	91.5
37	80.4	88	90	91	91.3	91.5
39	75.8	82.9	84.8	85.7	86.1	86.3

80%容量時 (室内ユニット合計 36.0) 冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
27	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
29	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
31	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
33	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
35	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
37	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
39	68.9	75.4	77.1	78	78.3	78.5

70%容量時 (室内ユニット合計 31.5)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	62.6	68.5	70	71.5	73	74
27	62.6	68.5	70	71.5	73	74
29	62.6	68.5	70	71.5	73	74
31	62.6	68.5	70	71.5	73	74
33	62.6	68.5	70	71.5	73	74
35	62.6	68.5	70	71.5	73	74
37	62.6	68.5	70	71.5	73	74
39	61.7	67.5	68.6	70	71.6	72.6

60%容量時 (室内ユニット合計 27.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
27	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
29	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
31	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
33	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
35	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
37	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
39	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6

50%容量時 (室内ユニット合計 22.5)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
27	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
29	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
31	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
33	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
35	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
37	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
39	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5

b) 暖房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 45.0 ~ 58.5)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	104	101	100	93	91
-5	-5.6	104	101	100	93	91
-3	-3.7	104	101	100	93	91
0	-0.7	104	101	100	93	91
3	2.2	104	101	100	93	91
5	4.1	104	101	100	93	91
7	6	104	101	100	93	91
9	7.9	104	101	100	96	92
11	9.8	104	101	100	96	93
13	11.8	104	101	100	96	94

90%容量時 (室内ユニット合計 40.5)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	94	91	90	85	81
-5	-5.6	94	91	90	85	81
-3	-3.7	94	91	90	85	81
0	-0.7	94	91	90	85	81
3	2.2	94	91	90	85	81
5	4.1	94	91	90	85	81
7	6	94	91	90	85	81
9	7.9	94	91	90	87	83
11	9.8	94	91	90	87	84
13	11.8	94	91	90	87	85

80%容量時 (室内ユニット合計 36.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	83	81	80	76	73
-5	-5.6	83	81	80	76	73
-3	-3.7	83	81	80	76	73
0	-0.7	83	81	80	76	73
3	2.2	83	81	80	76	73
5	4.1	83	81	80	76	73
7	6	83	81	80	76	73
9	7.9	83	81	80	77	74
11	9.8	83	81	80	77	75
13	11.8	83	81	80	77	76

70%容量時（室内ユニット合計 31.5）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	73	71	70	65	64
-5	-5.6	73	71	70	65	64
-3	-3.7	73	71	70	65	64
0	-0.7	73	71	70	65	64
3	2.2	73	71	70	65	64
5	4.1	73	71	70	65	64
7	6	73	71	70	65	64
9	7.9	73	71	70	65	65
11	9.8	73	71	70	65	66
13	11.8	73	71	70	65	67

60%容量時（室内ユニット合計 27.0）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	62	61	60	57	55
-5	-5.6	62	61	60	57	55
-3	-3.7	62	61	60	57	55
0	-0.7	62	61	60	57	55
3	2.2	62	61	60	57	55
5	4.1	62	61	60	57	55
7	6	62	61	60	57	55
9	7.9	62	61	60	57	56
11	9.8	62	61	60	57	57
13	11.8	62	61	60	57	57

50%容量時（室内ユニット合計 22.5）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	52	51	50	48	46
-5	-5.6	52	51	50	48	46
-3	-3.7	52	51	50	48	46
0	-0.7	52	51	50	48	46
3	2.2	52	51	50	48	46
5	4.1	52	51	50	48	46
7	6	52	51	50	48	46
9	7.9	52	51	50	49	47
11	9.8	52	51	50	49	48
13	11.8	52	51	50	49	48

9) 20馬力相当 (標準仕様)

a) 冷房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 56.0~72.8)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	89.4	97.8	100	100	100	98.8
27	89.4	97.8	100	100	100	98.8
29	89.4	97.8	100	100	100	98.8
31	89.4	97.8	100	100	100	98.8
33	89.4	97.8	100	100	100	98.8
35	89.4	97.8	100	100	100	98.8
37	87.6	95.8	98	99.1	98.9	96.8
39	82.2	90	92	93	92.9	90.9

90%容量時 (室内ユニット合計 50.4)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	80.4	88	90	91	91.3	91.5
27	80.4	88	90	91	91.3	91.5
29	80.4	88	90	91	91.3	91.5
31	80.4	88	90	91	91.3	91.5
33	80.4	88	90	91	91.3	91.5
35	80.4	88	90	91	91.3	91.5
37	80.4	88	90	91	91.3	91.5
39	75.8	82.9	84.8	85.7	86.1	86.3

80%容量時 (室内ユニット合計 44.8)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
27	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
29	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
31	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
33	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
35	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
37	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
39	68.9	75.4	77.1	78	78.3	78.5

70%容量時 (室内ユニット合計 39.2)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	62.6	68.5	70	71.5	73	74
27	62.6	68.5	70	71.5	73	74
29	62.6	68.5	70	71.5	73	74
31	62.6	68.5	70	71.5	73	74
33	62.6	68.5	70	71.5	73	74
35	62.6	68.5	70	71.5	73	74
37	62.6	68.5	70	71.5	73	74
39	61.7	67.5	68.6	70	71.6	72.6

60%容量時 (室内ユニット合計 33.6)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
27	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
29	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
31	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
33	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
35	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
37	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
39	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6

50%容量時 (室内ユニット合計 28.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
27	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
29	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
31	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
33	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
35	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
37	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
39	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5

b) 暖房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 56.0~72.8)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	78	75	73	70	67
-5	-5.6	81	79	78	73	70
-3	-3.7	87	84	81	76	73
0	-0.7	91	88	87	82	78
3	2.2	97	96	93	88	84
5	4.1	100	99	96	91	86
7	6	104	101	100	93	89
9	7.9	104	101	100	96	91
11	9.8	104	101	100	96	92
13	11.8	104	101	100	96	93

90%容量時 (室内ユニット合計 50.4)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	71	68	67	64	62
-5	-5.6	74	72	71	67	65
-3	-3.7	78	76	74	70	68
0	-0.7	82	80	79	76	72
3	2.2	88	86	84	80	77
5	4.1	90	89	87	83	79
7	6	93	91	90	85	81
9	7.9	93	91	90	87	83
11	9.8	93	91	90	87	84
13	11.8	93	91	90	87	85

80%容量時 (室内ユニット合計 44.8)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	63	61	60	58	57
-5	-5.6	66	64	63	61	60
-3	-3.7	69	67	66	64	63
0	-0.7	73	71	70	69	66
3	2.2	78	78	75	72	70
5	4.1	79	81	78	74	72
7	6	82	81	79	76	73
9	7.9	82	81	79	77	74
11	9.8	82	81	79	77	75
13	11.8	82	81	79	77	76

70%容量時 (室内ユニット合計 39.2)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	59	58	56	55	53
-5	-5.6	61	60	58	57	55
-3	-3.7	63	62	60	59	57
0	-0.7	66	64	63	62	59
3	2.2	69	67	66	64	62
5	4.1	70	68	68	65	63
7	6	72	71	69	65	64
9	7.9	72	71	69	65	65
11	9.8	72	71	69	65	66
13	11.8	72	71	69	65	67

60%容量時 (室内ユニット合計 33.6)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	56	54	53	51	50
-5	-5.6	57	55	54	52	51
-3	-3.7	58	56	55	53	52
0	-0.7	59	58	56	55	53
3	2.2	61	59	58	56	54
5	4.1	61	60	59	57	55
7	6	62	61	59	57	55
9	7.9	62	61	59	57	56
11	9.8	62	61	59	57	57
13	11.8	62	61	59	57	57

50%容量時 (室内ユニット合計 28.0)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	52	51	49	48	46
-5	-5.6	52	51	49	48	46
-3	-3.7	52	51	49	48	46
0	-0.7	52	51	49	48	46
3	2.2	52	51	49	48	46
5	4.1	52	51	49	48	46
7	6	52	51	49	48	46
9	7.9	52	51	49	49	47
11	9.8	52	51	49	49	48
13	11.8	52	51	49	49	48

10) 20馬力相当 (寒冷地仕様)

a) 冷房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 56.0~72.8)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	89.4	97.8	100	100	100	98.8
27	89.4	97.8	100	100	100	98.8
29	89.4	97.8	100	100	100	98.8
31	89.4	97.8	100	100	100	98.8
33	89.4	97.8	100	100	100	98.8
35	89.4	97.8	100	100	100	98.8
37	87.6	95.8	98	99.1	98.9	96.8
39	82.2	90	92	93	92.9	90.9

90%容量時 (室内ユニット合計 50.4)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	80.4	88	90	91	91.3	91.5
27	80.4	88	90	91	91.3	91.5
29	80.4	88	90	91	91.3	91.5
31	80.4	88	90	91	91.3	91.5
33	80.4	88	90	91	91.3	91.5
35	80.4	88	90	91	91.3	91.5
37	80.4	88	90	91	91.3	91.5
39	75.8	82.9	84.8	85.7	86.1	86.3

80%容量時 (室内ユニット合計 44.8)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
27	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
29	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
31	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
33	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
35	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
37	71.5	78.2	80	80.9	81.2	81.4
39	68.9	75.4	77.1	78	78.3	78.5

70%容量時 (室内ユニット合計 39.2)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	62.6	68.5	70	71.5	73	74
27	62.6	68.5	70	71.5	73	74
29	62.6	68.5	70	71.5	73	74
31	62.6	68.5	70	71.5	73	74
33	62.6	68.5	70	71.5	73	74
35	62.6	68.5	70	71.5	73	74
37	62.6	68.5	70	71.5	73	74
39	61.7	67.5	68.6	70	71.6	72.6

60%容量時 (室内ユニット合計 33.6)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
27	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
29	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
31	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
33	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
35	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
37	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6
39	53.6	58.7	60	62	64.9	66.6

50%容量時 (室内ユニット合計 28.0)

冷房能力特性 (単位: %)

外気温度 (DB)	室内ユニット吸込空気湿球温度 (WB)					
	16	18	19	20	22	24
25	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
27	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
29	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
31	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
33	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
35	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
37	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5
39	44.7	48.9	50	51.7	54.1	55.5

b) 暖房特性

100%以上容量時 (室内ユニット合計 56.0 ~ 72.8)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	104	101	100	93	89
-5	-5.6	104	101	100	93	89
-3	-3.7	104	101	100	93	89
0	-0.7	104	101	100	93	89
3	2.2	104	101	100	93	89
5	4.1	104	101	100	93	89
7	6	104	101	100	93	89
9	7.9	104	101	100	96	91
11	9.8	104	101	100	96	92
13	11.8	104	101	100	96	93

90%容量時 (室内ユニット合計 50.4)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	94	91	90	85	81
-5	-5.6	94	91	90	85	81
-3	-3.7	94	91	90	85	81
0	-0.7	94	91	90	85	81
3	2.2	94	91	90	85	81
5	4.1	94	91	90	85	81
7	6	94	91	90	85	81
9	7.9	94	91	90	87	83
11	9.8	94	91	90	87	84
13	11.8	94	91	90	87	85

80%容量時 (室内ユニット合計 44.8)

暖房能力特性 (単位: %)

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度 (DB)				
(DB)	(WB)	16	18	20	22	24
-7	-7.6	83	81	80	76	73
-5	-5.6	83	81	80	76	73
-3	-3.7	83	81	80	76	73
0	-0.7	83	81	80	76	73
3	2.2	83	81	80	76	73
5	4.1	83	81	80	76	73
7	6	83	81	80	76	73
9	7.9	83	81	80	77	74
11	9.8	83	81	80	77	75
13	11.8	83	81	80	77	76

70%容量時（室内ユニット合計 39.2）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	73	71	70	65	64
-5	-5.6	73	71	70	65	64
-3	-3.7	73	71	70	65	64
0	-0.7	73	71	70	65	64
3	2.2	73	71	70	65	64
5	4.1	73	71	70	65	64
7	6	73	71	70	65	64
9	7.9	73	71	70	65	65
11	9.8	73	71	70	65	66
13	11.8	73	71	70	65	67

60%容量時（室内ユニット合計 33.6）

暖房能力特性（単位：％）

外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	62	61	60	57	55
-5	-5.6	62	61	60	57	55
-3	-3.7	62	61	60	57	55
0	-0.7	62	61	60	57	55
3	2.2	62	61	60	57	55
5	4.1	62	61	60	57	55
7	6	62	61	60	57	55
9	7.9	62	61	60	57	56
11	9.8	62	61	60	57	57
13	11.8	62	61	60	57	57

50%容量時（室内ユニット合計 28.0）

暖房能力特性（単位：％）

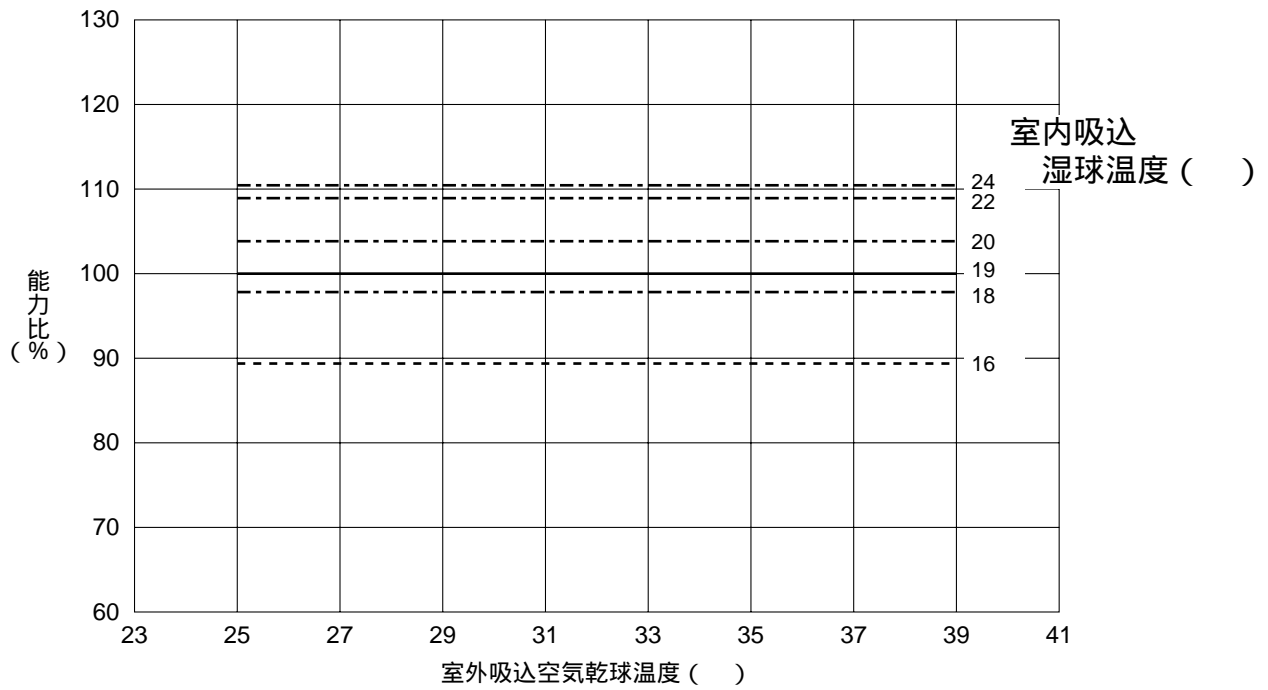
外気温度		室内ユニット吸込空気乾球温度（DB）				
（DB）	（WB）	16	18	20	22	24
-7	-7.6	52	51	50	48	46
-5	-5.6	52	51	50	48	46
-3	-3.7	52	51	50	48	46
0	-0.7	52	51	50	48	46
3	2.2	52	51	50	48	46
5	4.1	52	51	50	48	46
7	6	52	51	50	48	46
9	7.9	52	51	50	49	47
11	9.8	52	51	50	49	48
13	11.8	52	51	50	49	48

(2) 性能特性グラフ

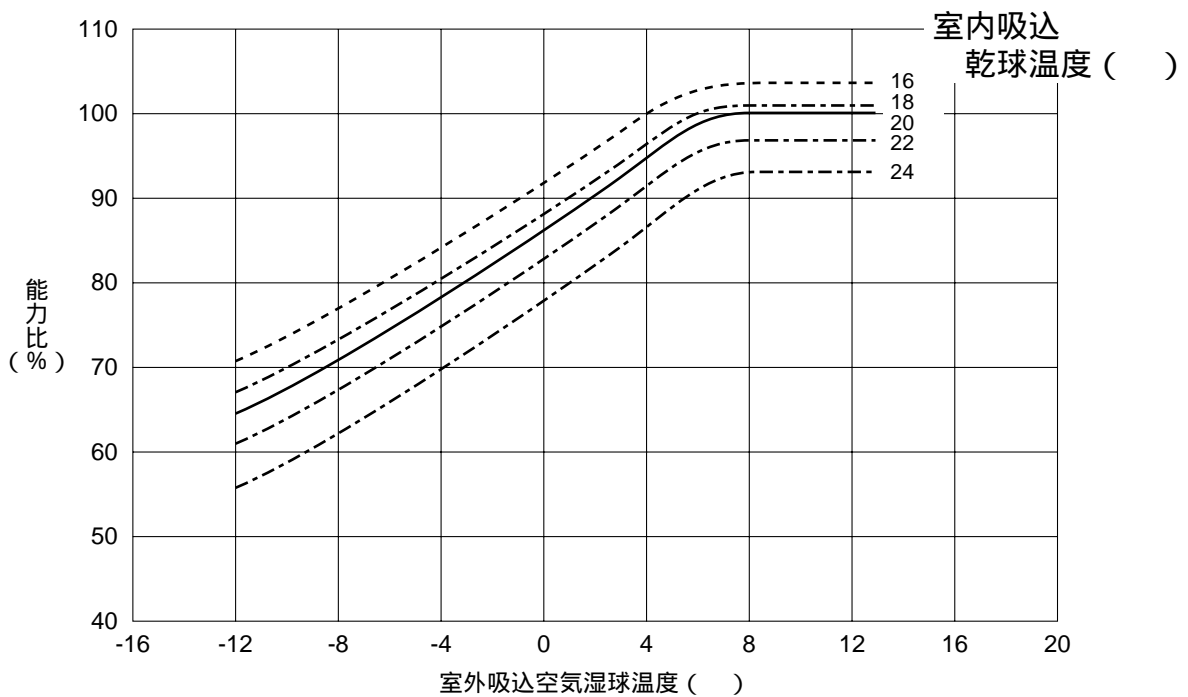
1) 標準仕様

DKH-P224D1A、DKH-P280D1A、DKH-P355D1A、DKH-P450D1A、DKH-P560D1A

冷房



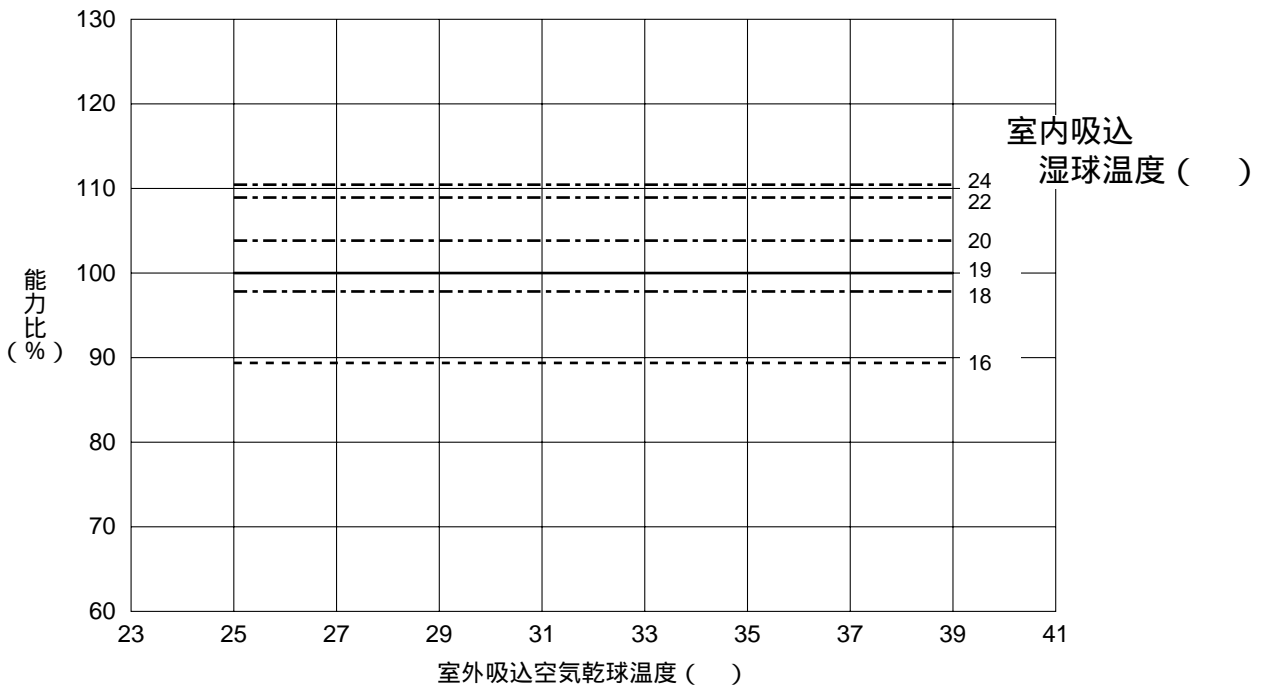
暖房



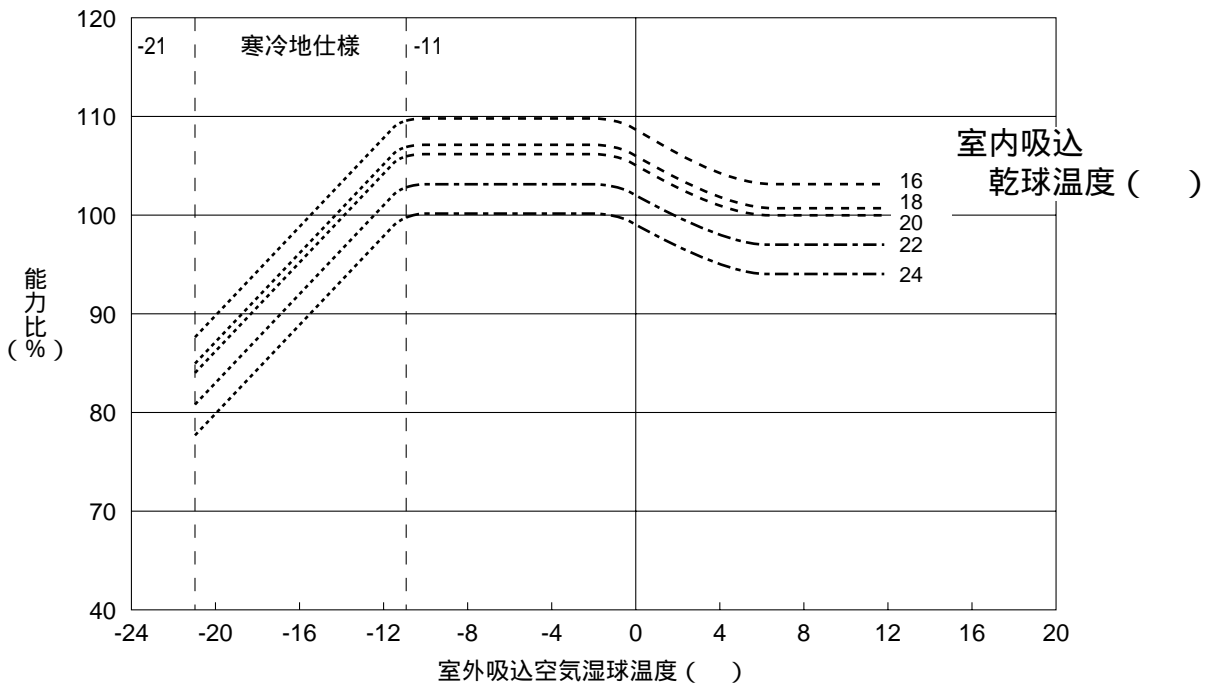
2) 寒冷地仕様

DKH-P224D1A-K、DKH-P280D1A-K、DKH-P355D1A-K、DKH-P450D1A-K、DKH-P560D1A-K

冷房



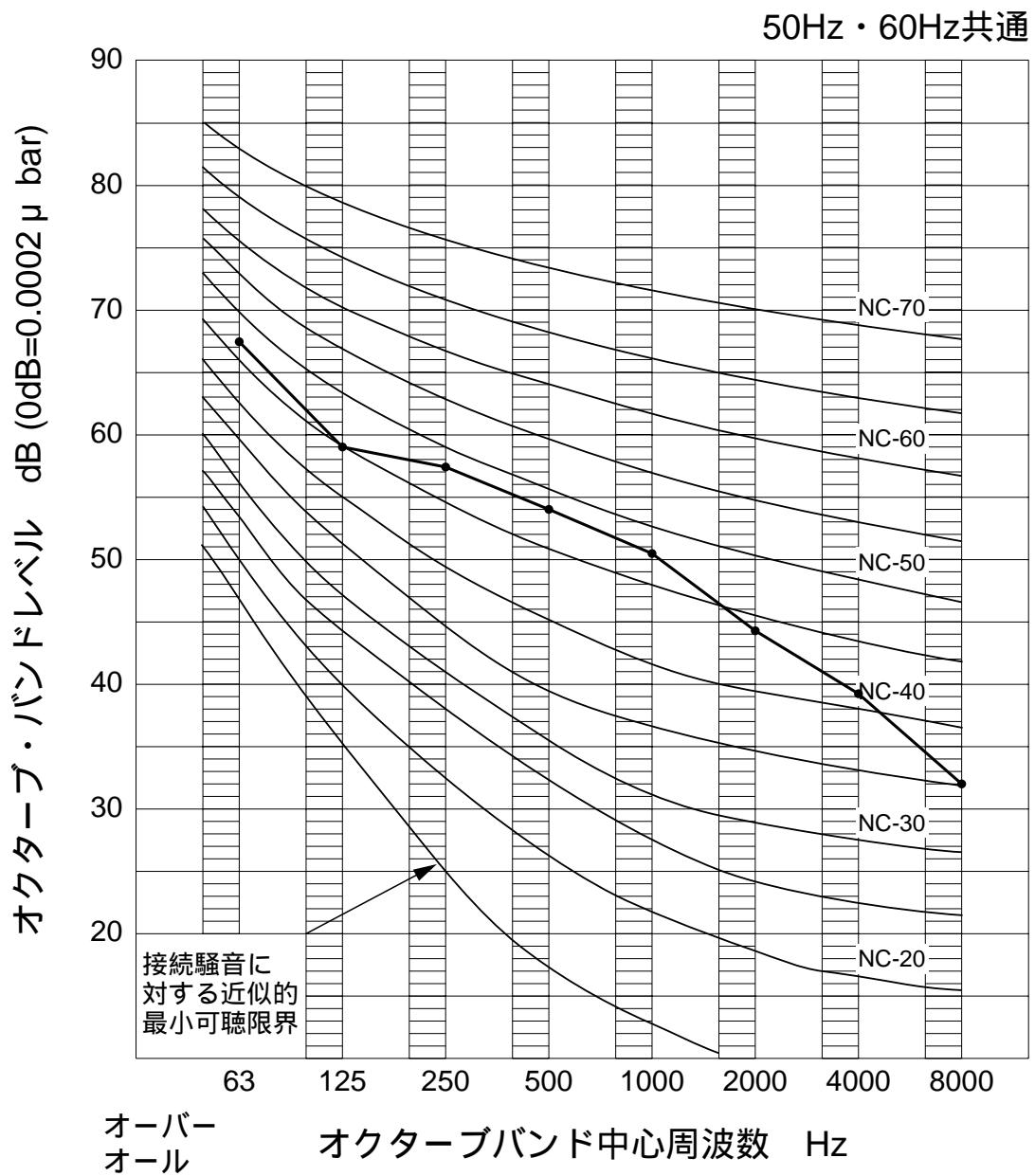
暖房



5. 運転音

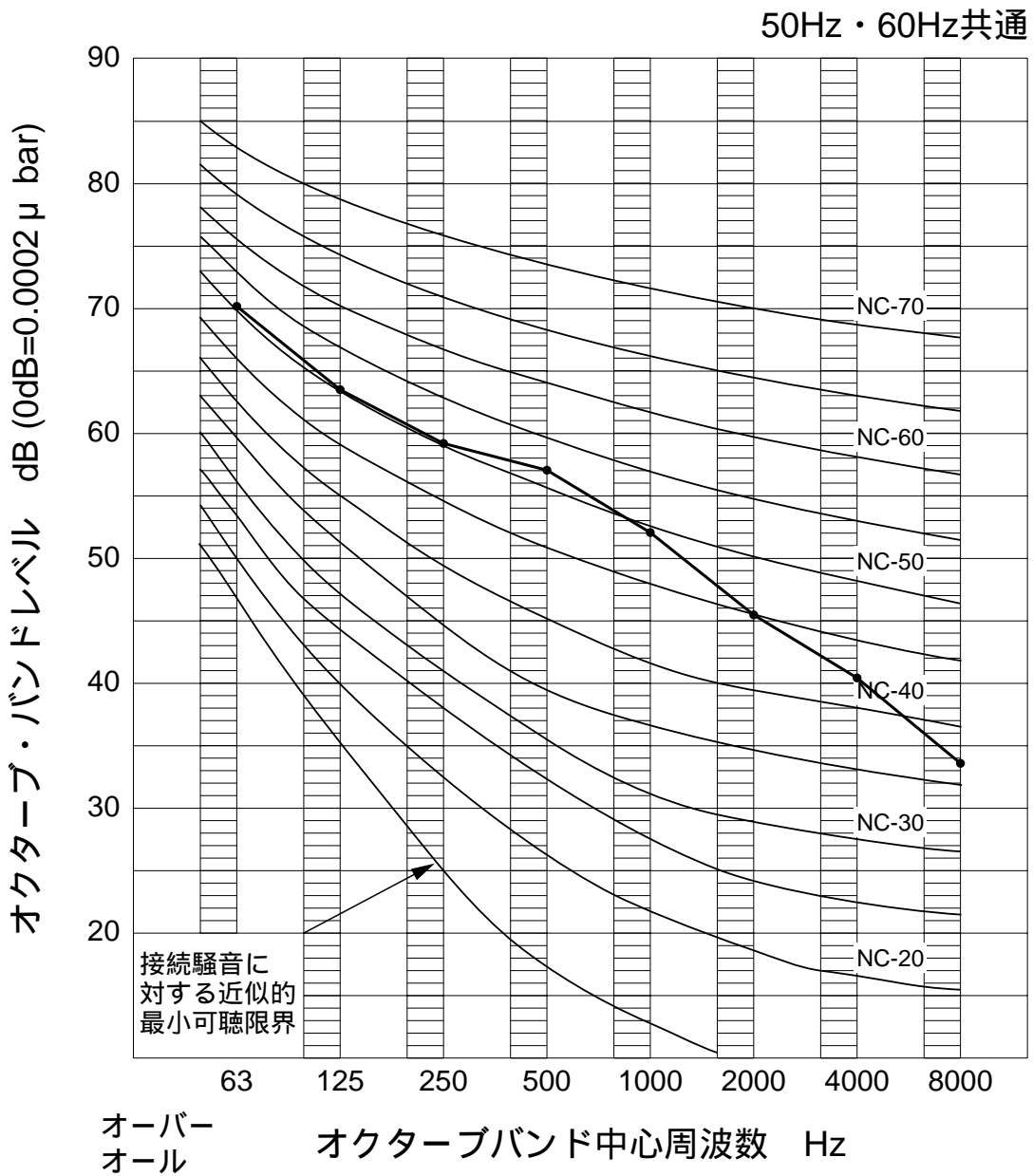
(1) 8馬力相当

機種名	DKH-P224D1A (-K)
運転レベルdB (A)	58.0 (定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m



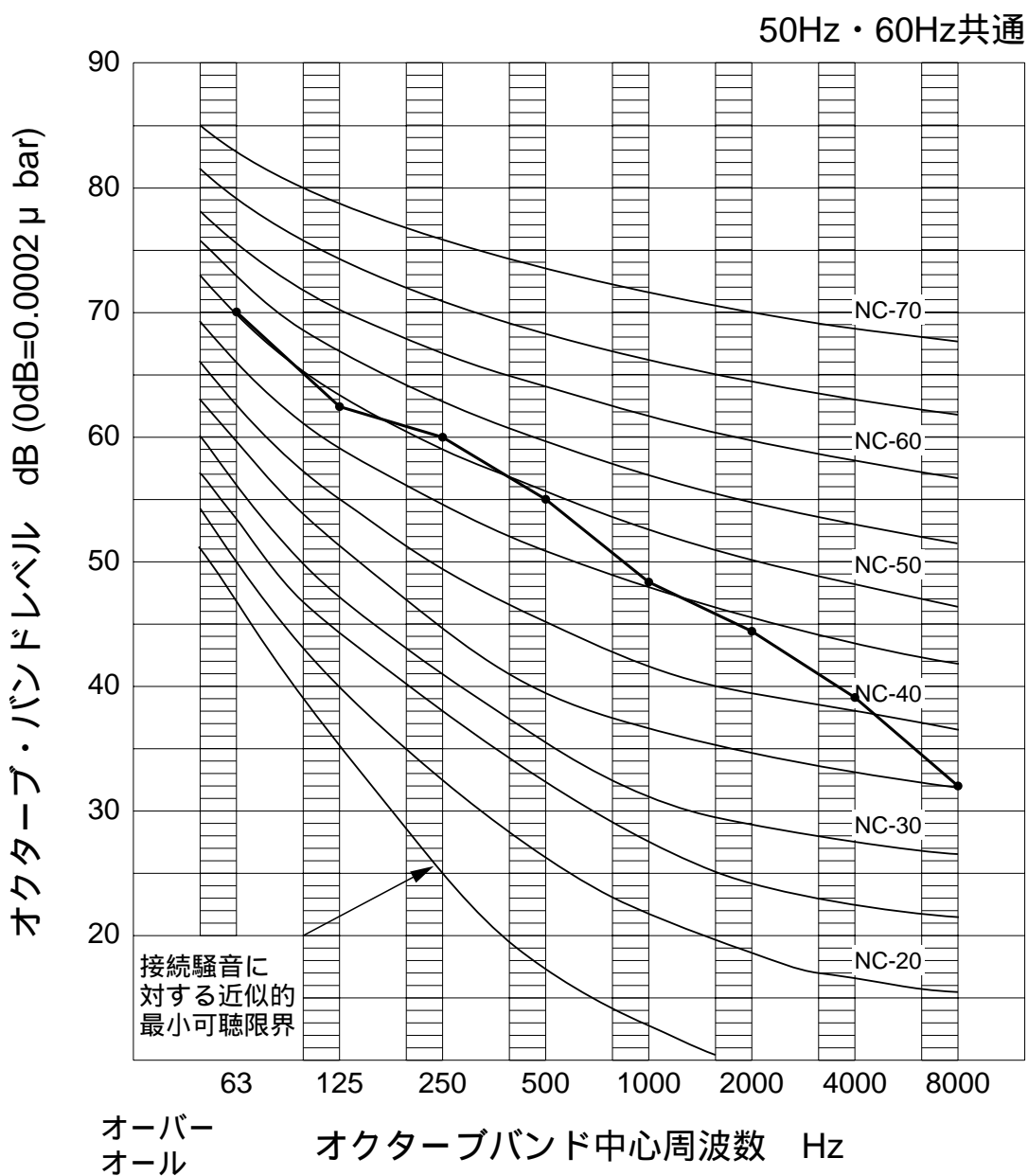
(2) 10馬力相当

機種名	DKH-P280D1A (-K)
運転レベルdB(A)	58.0 (定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m



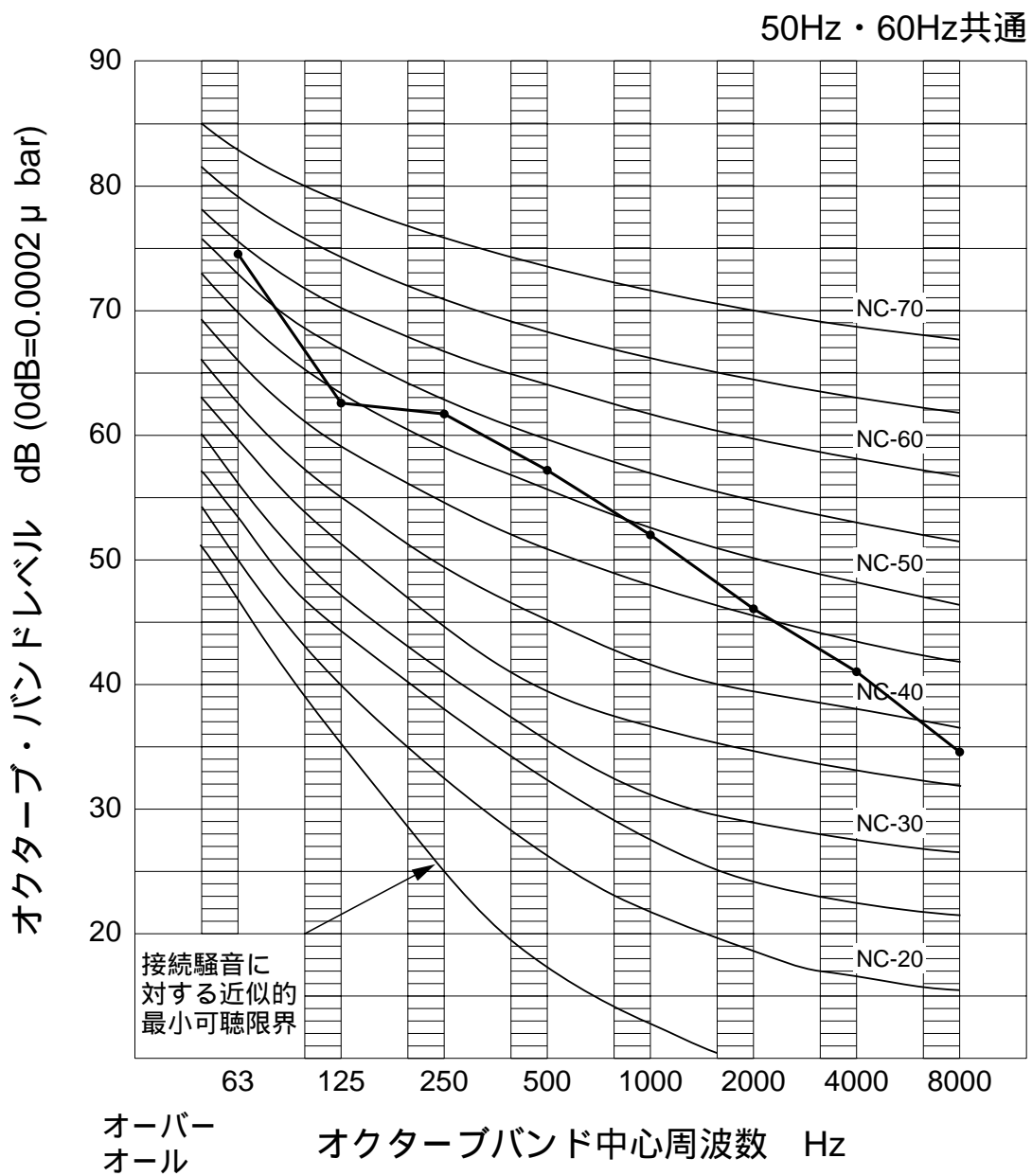
(3) 13馬力相当

機種名	DKH-P355D1A (-K)
運転レベルdB (A)	58.0 (定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m



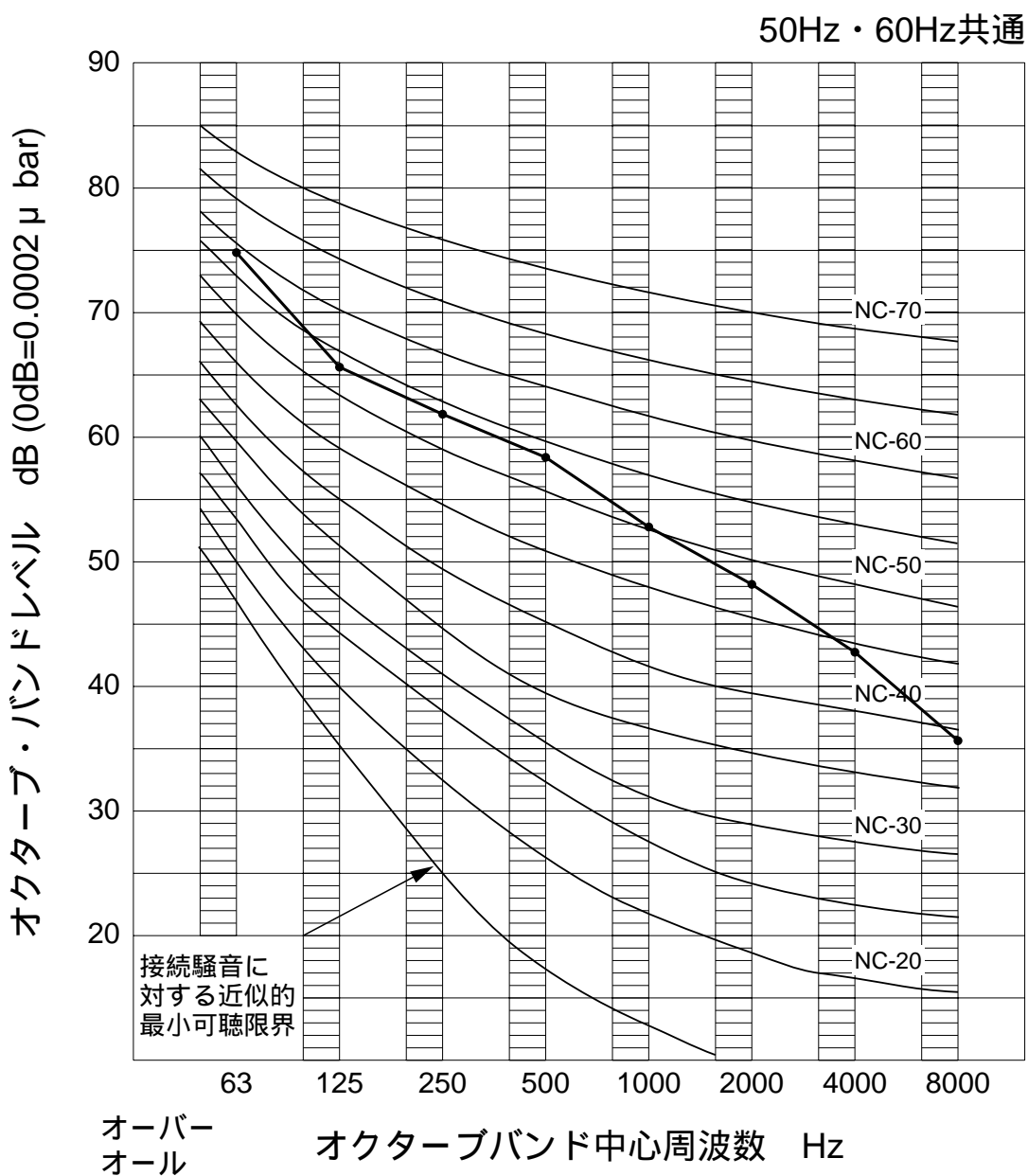
(4) 16馬力相当

機種名	DKH-P450D1A (-K)
運転レベルdB (A)	59.0 (定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m



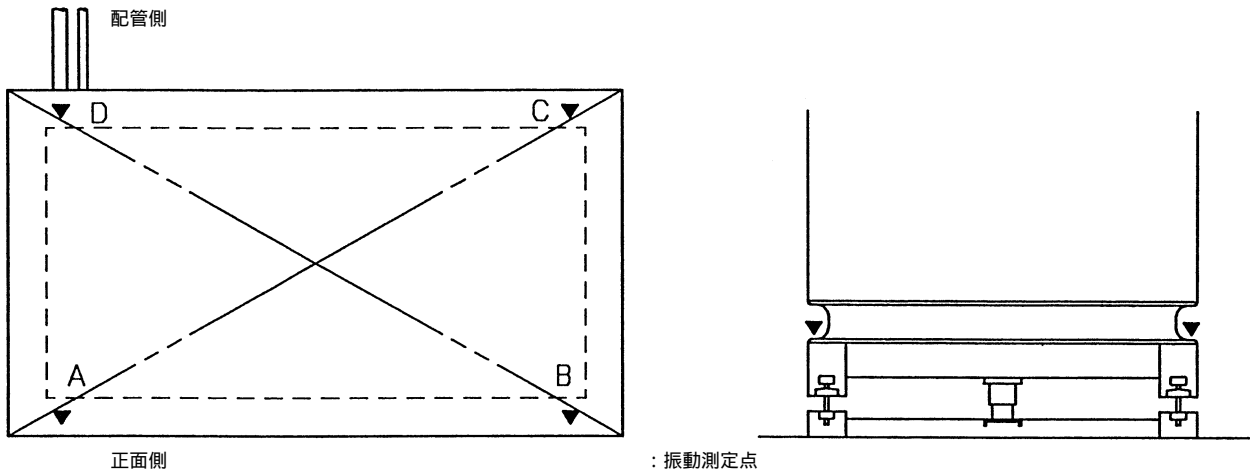
(5) 20馬力相当

機種名	DKH-P560D1A
運転レベルdB (A)	60.0 (定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m



6. 加振力

(1) 測定点



(2) 加振力

DKH-P224D1A

エンジン回転数 1200 ~ 1800r/minに変化させたときの最大値

1/3オクターブ

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	0.98	0.17	0.57	1.20	7.33	135	13.0	13.0	224	114
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	-0.2	-15.3	-4.9	1.6	17.3	42.6	22.3	22.3	47.0	41.1
振動加速度 (dB)	41.5	42.6	46.9	46.7	60.6	84.8	62.4	61.6	82.7	77.7

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
38.9	288	60.0	41.2	78.5	56.9	67.6	115	87.8	121	157
31.8	49.2	35.6	32.3	37.9	35.1	36.6	41.2	38.9	41.7	43.9
70.7	88.5	75.7	72.9	77.7	75.3	76.7	81.8	79.6	81.7	84.4

DKH-P224D1A-K

エンジン回転数 1200 ~ 1900r/minに変化させたときの最大値

1/3オクターブ

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	0.98	0.17	0.64	1.33	7.33	135	38.5	172	224	288
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	-0.2	-15.3	-3.8	2.5	17.3	42.6	31.7	44.7	47.0	49.2
振動加速度 (dB)	41.5	42.6	48.1	47.8	60.6	84.8	68.6	84.9	82.7	86.9

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
95.5	288	305	320	78.5	105	140	136	219	507	363
39.6	49.2	49.7	50.1	37.9	40.4	42.9	42.7	46.8	54.1	51.2
79.3	88.5	89.0	90.3	77.7	79.2	83.0	83.5	86.9	93.6	91.9

DKH-P280D1A

エンジン回転数 1200～1800r/minに変化させたときの最大値

1/3オクターブ

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	0.98	0.17	0.57	1.20	7.33	135	38.5	18.5	224	288
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	-0.2	-15.3	-4.9	1.6	17.3	42.6	31.7	25.4	47.0	49.2
振動加速度 (dB)	41.5	42.6	46.9	46.7	60.6	84.8	68.6	66.5	82.7	86.9

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
43.3	288	305	53.1	78.5	105	75.6	137	154	207	185
32.7	49.2	49.7	34.5	37.9	40.4	37.6	42.7	43.8	46.3	45.3
71.6	88.5	89.0	75.0	77.7	79.2	78.5	83.5	84.5	86.5	86.3

DKH-P280D1A-K

エンジン回転数 1200～2200r/minに変化させたときの最大値

1/3オクターブ

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	0.98	0.17	0.88	1.83	7.33	135	38.5	172	224	288
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	-0.2	-15.3	-1.1	5.2	17.3	42.6	31.7	44.7	47.0	49.2
振動加速度 (dB)	41.5	42.6	50.8	50.6	60.6	84.8	68.6	84.9	82.7	86.9

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
95.5	288	305	582	407	105	195	196	309	507	535
39.6	49.2	49.7	55.3	52.2	40.4	45.8	45.8	49.8	54.1	54.6
79.3	88.5	89.0	93.8	90.7	79.2	84.0	86.0	89.2	93.6	94.9

DKH-P355D1A,DKH-P450D1A

エンジン回転数 1200～1600r/minに変化させたときの最大値

1/3オクターブ

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	1.72	0.16	1.42	1.29	2.41	32.7	10.8	12.5	102	71.0
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	4.7	-16.1	3.1	2.2	7.6	30.3	20.7	21.9	40.2	37.0
振動加速度 (dB)	46.1	41.8	52.6	46.3	49.1	70.0	59.9	61.5	76.6	74.1

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
27.3	279	81.2	98.1	107	62.3	83.3	178	181	116	292
28.7	48.9	38.2	39.8	40.6	35.9	38.4	45.0	45.2	41.3	49.3
66.7	86.8	76.9	73.6	79.7	73.9	77.2	82.8	82.6	80.2	88.4

DKH-P355D1A-K

エンジン回転数 1200~1800r/minに変化させたときの最大値

1/3オクターブ

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	2.54	0.36	2.88	2.82	4.03	32.7	39.4	64.6	102	174
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	8.1	-8.9	9.2	9.0	12.1	30.3	31.9	36.2	40.2	44.8
振動加速度 (dB)	47.1	47.0	58.6	51.9	52.9	70.0	70.5	74.5	76.6	82.5

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
79.4	279	412	484	107	151	237	269	260	299	501
38.0	48.9	52.3	53.7	40.6	43.6	47.5	48.6	48.3	49.5	54.0
77.3	86.8	90.8	91.0	79.7	80.4	86.5	85.3	85.8	88.2	93.2

DKH-P450D1A-K

エンジン回転数 1200~2100r/minに変化させたときの最大値

1/3オクターブ

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	2.54	0.36	2.88	2.82	4.03	32.7	39.4	202	110	174
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	8.1	-8.9	9.2	9.0	12.1	30.3	31.9	46.1	40.8	44.8
振動加速度 (dB)	41.9	38.9	43.7	44.3	44.9	56.1	54.4	77.3	78.6	63.6

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
98.9	279	412	484	207	151	237	269	331	302	804
39.9	48.9	52.3	53.7	46.3	43.6	47.5	48.6	50.4	49.6	58.1
69.9	74.3	69.8	83.3	85.1	72.6	79.9	83.6	87.2	90.1	97.3

DKH-P560D1A

エンジン回転数 1200~1700r/minに変化させたときの最大値

1/3オクターブ

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	2.07	0.30	2.32	2.50	3.56	32.7	39.4	38.2	102	174
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	6.3	-10.3	7.3	8.0	11.0	30.3	31.9	31.6	40.2	44.8
振動加速度 (dB)	46.1	46.1	56.8	51.2	52.0	70.0	70.5	70.5	76.6	82.5

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
60.8	279	412	267	107	151	170	223	260	271	358
35.7	48.9	52.3	48.5	40.6	43.6	44.6	47.0	48.3	48.7	51.1
74.7	86.8	90.8	86.0	79.7	80.4	83.6	84.0	85.8	87.3	90.2

DKH-P560D1A-K

エンジン回転数 1200~2400r/minに変化させたときの最大値

1/3オクターブ

周 波 数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加 振 力 F (N)	2.54	0.36	2.88	2.82	4.03	32.7	39.4	202	114	174
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	8.1	-8.9	9.2	9.0	12.1	30.3	31.9	46.1	41.1	44.8
振 動 加 速 度 (dB)	41.7	39.4	45.5	46.7	47.3	57.8	54.0	64.2	79.7	66.8

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
98.9	279	412	484	263	151	237	269	331	359	854
39.9	48.9	52.3	53.7	48.4	43.6	47.5	48.6	50.4	51.1	58.6
55.2	74.6	71.8	71.6	86.6	71.4	78.2	85.8	87.1	92.8	98.8

