

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	2-6
(5) 20馬力相当	2-8

2. 外形図

(1) 8・10馬力相当	2-10
(2) 13・16・20馬力相当	2-11

3. 電気配線図

(1) 8・10馬力相当（標準仕様・寒冷地仕様）	2-12
(2) 13・16・20馬力相当（標準仕様・寒冷地仕様）	2-13

4. 性能特性

(1) 機種単位の基礎データ	2-14
(2) 性能特性グラフ	2-54

5. 運転音

(1) 8馬力相当	2-63
(2) 10馬力相当	2-64
(3) 13馬力相当	2-65
(4) 16馬力相当	2-67
(5) 20馬力相当	2-69

6. 加振力

(1) 測定点	2-73
(2) 加振力	2-73

1. 仕様表

(1) 8馬力相当

DKH-P224C1A(-K)

型 式		DKH-P224C1A	DKH-P224C1A-K	
電 源		三相 AC200V		
性 能	冷 房 能 力	kW	22.4	
	暖 房 能 力	kW	26.5	
	暖房能力(低温)	kW	-	
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A	2.5/2.4
		消 費 電 力	kW	0.74/0.76
		力 率	%	86/92
	暖房	運 転 電 流	A	2.7/2.6
		消 費 電 力	kW	0.80/0.83
		力 率	%	86/92
始 動 電 流		A	22/22	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	L/h	2.1	
	暖房定格運転時	L/h	1.9	
エ ン ジ ン	型 式		N843 (立型直列水冷4サイクル3気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12V スターター (2.0kW)	
	定 格 出 力	kW	6.0	
	回 転 数	r/min	1,400 ~ 1,600	
	総 排 気 量	cm ³	1,496	
	潤 滑 油 封 入 量	L	32 (灯油エアコン専用オイル) オイルパン + サブオイルパン : 7L 上部オイルタンク : 25L	
圧 縮 機	型 式		10P30 (斜板式 10気筒)	
	排 除 容 量	cm ³ /rev	300	
	回 転 数	r/min	1,650 ~ 1,890	
	冷凍機油封入量	cm ³	3,000 (ND8)	
冷 却 水	ポンプ定格出力	W	55/68	
	封 入 量	L	9.0	
	濃 度	%	50	
	凍 結 温 度		-30	
冷 媒 / 封 入 量		R407C/11kg		
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	mm	25.4 (1 フランジ)	
	冷 媒 液 管	mm	12.7 (1/2 オリング)	
	燃 料 配 管	mm	8 (フレア)	
空 気 吸 込 口		正面 / 背面 / 右側面 (エンジンルーム換気)		
空 気 吹 出 口		上面		
外 形	高 さ	mm	2,319 (煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,320 (換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	950	
製 品 質 量	kg	670		
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 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。

(2) 10馬力相当

DKH-P280C1A(-K)

型 式		DKH-P280C1A	DKH-P280C1A-K	
電 源		三相 AC200V		
性 能	冷 房 能 力	kW	28.0	
	暖 房 能 力	kW	33.5	
	暖房能力(低温)	kW	-	
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A	2.5/2.4
		消 費 電 力	kW	0.74/0.76
		力 率	%	86/92
	暖房	運 転 電 流	A	2.7/2.6
		消 費 電 力	kW	0.80/0.83
		力 率	%	86/92
始 動 電 流		A	22/22	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	L/h	2.4	
	暖房定格運転時	L/h	2.2	
エ ン ジ ン	型 式		N843 (立型直列水冷4サイクル3気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12V スターター (2.0kW)	
	定 格 出 力	kW	7.5	
	回 転 数	r/min	1,400 ~ 1,800	
	総 排 気 量	cm ³	1,496	
	潤 滑 油 封 入 量		L	32 (灯油エアコン専用オイル) オイルパン+サブオイルパン:7L 上部オイルタンク:25L
圧 縮 機	型 式		10P30 (斜板式 10気筒)	
	排 除 容 量	cm ³ /rev	300	
	回 転 数	r/min	1,650 ~ 2,120	
	冷凍機油封入量	cm ³	3,000 (ND8)	
冷 却 水	ポンプ定格出力	W	55/68	
	封 入 量	L	9.0	
	濃 度	%	50	
	凍 結 温 度		-30	
冷 媒 / 封 入 量		R407C/11kg		
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	mm	28.58 (1 1/8 フランジ)	
	冷 媒 液 管	mm	12.7 (1/2 オリング)	
	燃 料 配 管	mm	8 (フレア)	
空 気 吸 込 口		正面/背面/右側面 (エンジンルーム換気)		
空 気 吹 出 口		上面		
外 形	高 さ	mm	2,319 (煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,320 (換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	950	
製 品 質 量		kg	670	
運 転 音		dB(A)	59 (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 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。

(3) 13馬力相当

DKH-P355C1A(-K)

型 式			DKH-P355C1A	DKH-P355C1A-K
電 源			三相 AC200V	
性 能	冷房能力	kW	35.5	
	暖房能力	kW	42.5	
	暖房能力(低温)	kW	-	42.5
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A 4.5/4.4	
		消 費 電 力	kW 1.42/1.43	
		力 率	% 91/94	
	暖房	運 転 電 流	A 5.0/5.1	
		消 費 電 力	kW 1.59/1.66	
		力 率	% 92/94	
始 動 電 流		A	29/29	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	L/h	3.5	
	暖房定格運転時	L/h	3.2	
エ ン ジ ン	型 式		N844 (立型直列水冷4サイクル4気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12V スターター (2.5kW)	
	定 格 出 力	kW	9.5	
	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	45 (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: 32L
圧 縮 機	型 式		10P30 (斜板式10気筒) × 2	
	排 除 容 積	cm ³ /rev	300 × 2	
	回 転 数	r/min	1,260 ~ 1,680	1,260 ~ 2,210
	冷凍機油封入量	cm ³	5,200 (ND8)	
冷 却 水	ポンプ定格出力	W	130/200	
	封 入 量	L	13.2	
	濃 度	%	50	
	凍 結 温 度		-30	
冷 媒 / 封 入 量			R407C/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	mm	31.75 (1 1/4 フランジ)	
	冷 媒 液 管	mm	15.88 (5/8 フレア)	
	燃 料 配 管	mm	8 (フレア)	
空 気 吸 込 口			正面 / 背面 / 左側面 (エンジンルーム換気)	
空 気 吹 出 口			上面	
外 形	高 さ	mm	2,319 (煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,785 (換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	950	
製 品 質 量		kg	930	
運 転 音		dB(A)	59.5 (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 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。

DKH-P355C1A(-K)S

型 式			DKH-P355C1A-S	DKH-P355C1A-K-S
電 源			三相 AC200V	
性 能	冷 房 能 力	kW	35.5	
	暖 房 能 力	kW	42.5	
	暖房能力(低温)	kW	-	42.5
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A 4.5/4.4	
		消 費 電 力	kW 1.42/1.43	
		力 率	% 91/94	
	暖房	運 転 電 流	A 5.0/5.1	
		消 費 電 力	kW 1.59/1.66	
		力 率	% 92/94	
始 動 電 流		A	29/29	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	L/h	3.5	
	暖房定格運転時	L/h	3.2	
エ ン ジ ン	型 式		N844L(立型直列水冷4サイクル4気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12V スターター (2.5kW)	
	定 格 出 力	kW	9.5	
	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	45 (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: 32L
圧 縮 機	型 式		10P30 (斜板式 10 気筒) × 2	
	排 除 容 積	cm ³ /rev	300 × 2	
	回 転 数	r/min	1,260 ~ 1,680	1,260 ~ 2,210
	冷凍機油封入量	cm ³	5,200 (ND8)	
冷 却 水	ポンプ定格出力	W	130/200	
	封 入 量	L	13.2	
	濃 度	%	50	
	凍 結 温 度		-30	
冷 媒 / 封 入 量			R407C/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	mm	31.75 (1 1/4 フランジ)	
	冷 媒 液 管	mm	15.88 (5/8 フレア)	
	燃 料 配 管	mm	8 (フレア)	
空 気 吸 込 口			正面 / 背面 / 左側面 (エンジンルーム換気)	
空 気 吹 出 口			上面	
外 形	高 さ	mm	2,319 (煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,785 (換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	950	
製 品 質 量		kg	950	
運 転 音		dB(A)	59 (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 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。

(4) 16馬力相当

DKH-P450C1A(-K)

型 式			DKH-P450C1A	DKH-P450C1A-K
電 源			三相AC200V	
性 能	冷房能力	kW	45.0	
	暖房能力	kW	53.0	
	暖房能力(低温)	kW	-	53.0
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A 4.5/4.4	
		消 費 電 力	kW 1.42/1.43	
		力 率	% 91/94	
	暖房	運 転 電 流	A 5.0/5.1	
		消 費 電 力	kW 1.59/1.66	
		力 率	% 92/94	
始 動 電 流		A	29/29	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	L/h	4.1	
	暖房定格運転時	L/h	3.6	
エ ン ジ ン	型 式		N884L(立型直列水冷4サイクル4気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12V スターター (2.5kW)	
	定 格 出 力	kW	12.0	
	回 転 数	r/min	1,200 ~ 1,800	1,200 ~ 2,400
	総 排 気 量	cm ³	2,216	
	潤 滑 油 封 入 量		L	45(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:32L
圧 縮 機	型 式		10P30(斜板式10気筒)×2	
	排 除 容 積	cm ³ /rev	300×2	
	回 転 数	r/min	1,260 ~ 1,890	1,260 ~ 2,520
冷 却 水	冷 凍 機 油 封 入 量	cm ³	5,200(ND8)	
	ポンプ定格出力	W	130/200	
	封 入 量	L	13.2	
	濃 度	%	50	
凍 結 温 度			-30	
冷 媒 / 封 入 量			R407C/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	mm	31.75(1 1/4 フランジ)	
	冷 媒 液 管	mm	19.05(3/4 フレア)	
	燃 料 配 管	mm	8(フレア)	
空 気 吸 込 口			正面/背面/左側面(エンジンルーム換気)	
空 気 吹 出 口			上面	
外 形	高 さ	mm	2,319(煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,785(換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	950	
製 品 質 量		kg	930	
運 転 音		dB(A)	59.5(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 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。

DKH-P450C1A(-K)S

型 式			DKH-P450C1A-S	DKH-P450C1A-K-S
電 源			三相AC200V	
性 能	冷 房 能 力	kW	45.0	
	暖 房 能 力	kW	53.0	
	暖房能力(低温)	kW	-	53.0
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A 4.5/4.4	
		消 費 電 力	kW 1.42/1.43	
		力 率	%	
	暖房	運 転 電 流	A 5.0/5.1	
		消 費 電 力	kW 1.59/1.66	
		力 率	%	
始 動 電 流		A	29/29	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	L/h	4.1	
	暖房定格運転時	L/h	3.6	
エ ン ジ ン	型 式		N844L(立型直列水冷4サイクル4気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12V スターター (2.5kW)	
	定 格 出 力	kW	12.0	
	回 転 数	r/min	1,200 ~ 1,800	1,200 ~ 2,400
	総 排 気 量	cm ³	2,216	
	潤 滑 油 封 入 量		L	45 (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: 32L
圧 縮 機	型 式		10P30 (斜板式10気筒) × 2	
	排 除 容 積	cm ³ /rev	300 × 2	
	回 転 数	r/min	1,260 ~ 1,890	1,260 ~ 2,520
冷 却 水	冷 凍 機 油 封 入 量	cm ³	5,200 (ND8)	
	ポンプ定格出力	W	130/200	
	封 入 量	L	13.2	
	濃 度	%	50	
凍 結 温 度			-30	
冷 媒 / 封 入 量			R407C/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	mm	31.75 (1 1/4 フランジ)	
	冷 媒 液 管	mm	19.05 (3/4 フレア)	
	燃 料 配 管	mm	8 (フレア)	
空 気 吸 込 口			正面 / 背面 / 左側面 (エンジンルーム換気)	
空 気 吹 出 口			上面	
外 形	高 さ	mm	2,319 (煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,785 (換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	950	
製 品 質 量		kg	950	
運 転 音		dB(A)	59 (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 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。

(5) 20馬力相当

DKH-P560C1A(-K)

型 式		DKH-P560C1A	DKH-P560C1A-K	
電 源		三相AC200V		
性 能	冷 房 能 力	kW	56.0	
	暖 房 能 力	kW	67.0	
	暖房能力(低温)	kW	-	67.0
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A	4.5/4.4
		消 費 電 力	kW	1.42/1.43
		力 率	%	91/94
	暖房	運 転 電 流	A	5.0/5.1
		消 費 電 力	kW	1.59/1.66
		力 率	%	92/94
始 動 電 流		A	29/29	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	L/h	4.8	
	暖房定格運転時	L/h	4.2	
エ ン ジ ン	型 式		N884L(立型直列水冷4サイクル4気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12V スターター (2.5kW)	
	定 格 出 力	kW	15.0	
	回 転 数	r/min	1,200 ~ 2,000	1,200 ~ 2,400
	総 排 気 量	cm ³	2,216	
	潤 滑 油 封 入 量	L	45 (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:32L	
圧 縮 機	型 式		10P30 (斜板式 10気筒) × 2	
	排 除 容 積	cm ³ /rev	300 × 2	
	回 転 数	r/min	1,260 ~ 2,100	1,420 ~ 2,830
	冷 凍 機 油 封 入 量	cm ³	6,000 (ND8)	
冷 却 水	ポンプ定格出力	W	130/200	
	封 入 量	L	13.2	
	濃 度	%	50	
	凍 結 温 度		-30	
冷 媒 / 封 入 量		R407C/18kg		
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	mm	38.1 (1 1/2 フランジ)	
	冷 媒 液 管	mm	19.05 (3/4 フレア)	
	燃 料 配 管	mm	8 (フレア)	
空 気 吸 込 口		正面 / 背面 / 左側面 (エンジンルーム換気)		
空 気 吹 出 口		上面		
外 形	高 さ	mm	2,319 (煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,785 (換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	950	
製 品 質 量		kg	930	
運 転 音		dB(A)	60.5 (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 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。

DKH-P560C1A(-K)S

型 式			DKH-P560C1A-S	DKH-P560C1A-K-S
電 源			三相AC200V	
性 能	冷 房 能 力	kW	56.0	
	暖 房 能 力	kW	67.0	
	暖房能力(低温)	kW	-	67.0
電 気 特 性	冷房	運 転 電 流	A 4.5/4.4	
		消 費 電 力	kW 1.42/1.43	
		力 率	%	
	暖房	運 転 電 流	A 5.0/5.1	
		消 費 電 力	kW 1.59/1.66	
		力 率	%	
始 動 電 流		A	29/29	
燃 料 系	種 類		白灯油	
	冷房定格運転時	L/h	4.8	
	暖房定格運転時	L/h	4.2	
エ ン ジ ン	型 式		N844L(立型直列水冷4サイクル4気筒ディーゼル)	
	始 動 方 式		DC12V スターター (2.5kW)	
	定 格 出 力	kW	15.0	
	回 転 数	r/min	1,200 ~ 2,000	1,200 ~ 2,400
	総 排 気 量	cm ³	2,216	
	潤 滑 油 封 入 量		L	45 (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: 32L
圧 縮 機	型 式		10P30 (斜板式 10 気筒) × 2	
	排 除 容 積	cm ³ /rev	300 × 2	
	回 転 数	r/min	1,260 ~ 2,100	1,420 ~ 2,830
冷 却 水	冷 凍 機 油 封 入 量	cm ³	6,000 (ND8)	
	ポンプ定格出力	W	130/200	
	封 入 量	L	13.2	
	濃 度	%	50	
凍 結 温 度			-30	
冷 媒 / 封 入 量			R407C/18kg	
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	mm	38.1 (1 1/2 フランジ)	
	冷 媒 液 管	mm	19.05 (3/4 フレア)	
	燃 料 配 管	mm	8 (フレア)	
空 気 吸 込 口			正面 / 背面 / 左側面 (エンジンルーム換気)	
空 気 吹 出 口			上面	
外 形	高 さ	mm	2,319 (煤浄化キット含む)	
	幅	mm	1,785 (換気ダクト含む)	
	奥 行 き	mm	950	
製 品 質 量		kg	950	
運 転 音		dB(A)	60 (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》

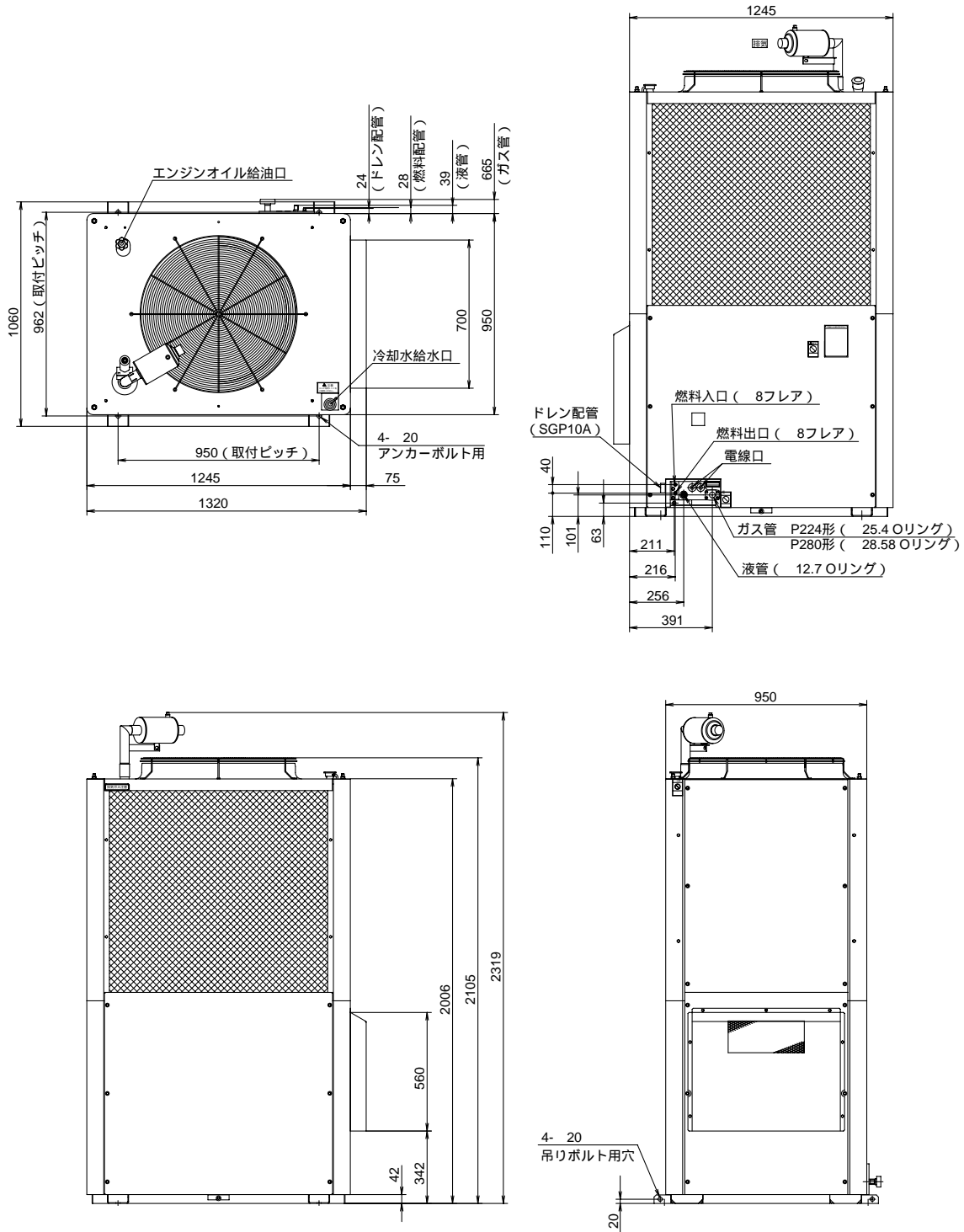
- 冷房能力および暖房能力は、JIS B 8616 冷房時：室内側吸込空気温度27 DB・19 WB、室外側吸込空気温度35 DB・24 WB、暖房時(標準)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度7 DB・6 WB、暖房時(低温)：室内側吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外側吸込空気温度2 DB・1 WB に準じて運転した場合の値です。
使用条件によってこれらの値は異なります。
- 室外ユニットの運転音は、正面前方1m・高さ1mにおける値です。(無響室換算)
実際に据え付けた場合は周囲の騒音や反響などの諸条件が加わり、表示値より大きくなるのが普通です。
- 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。

2. 外形図

(1) 8・10馬力相当

DKH-P224形

DKH-P280形

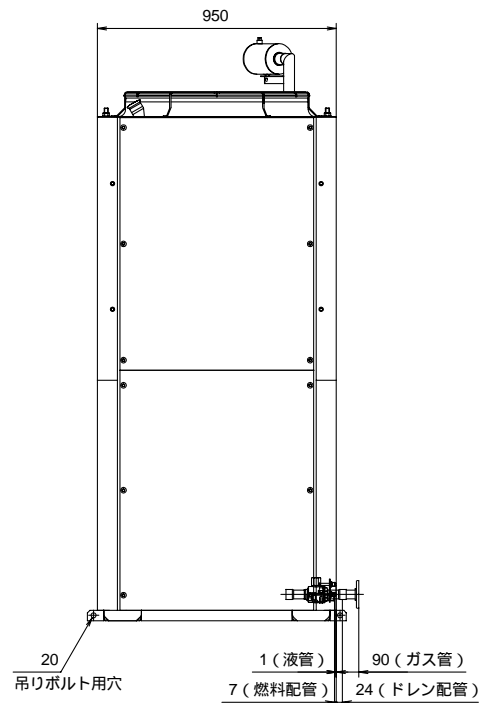
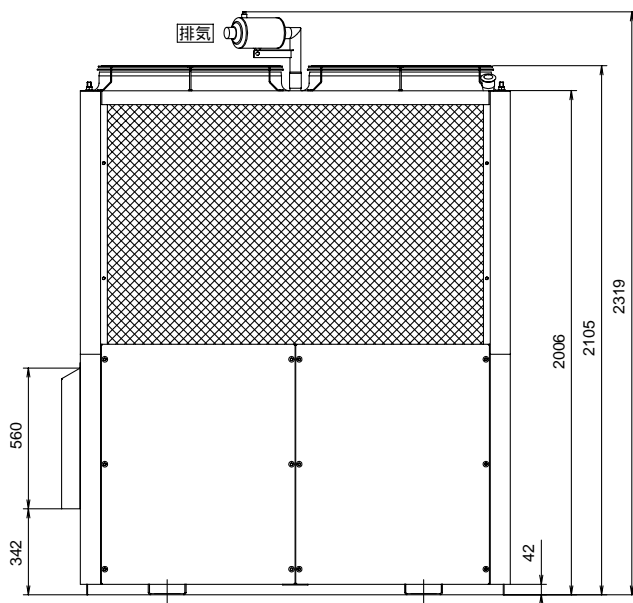
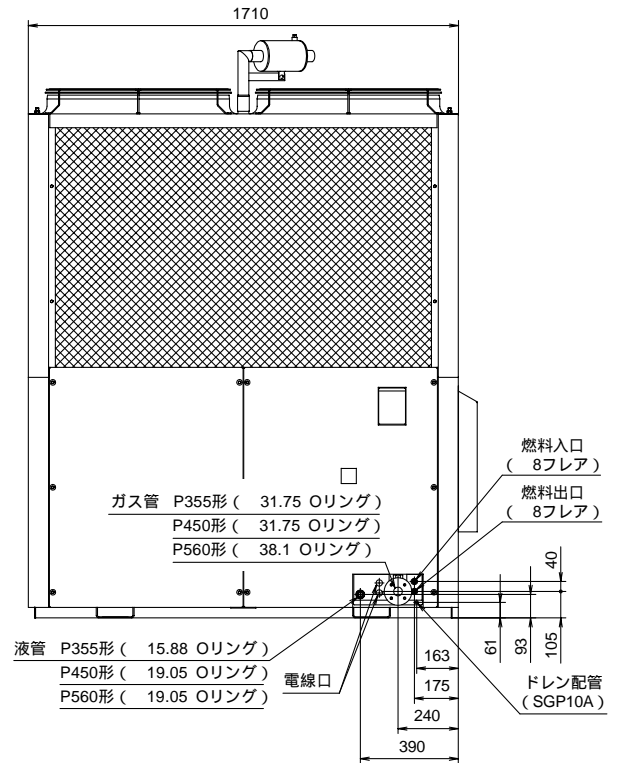
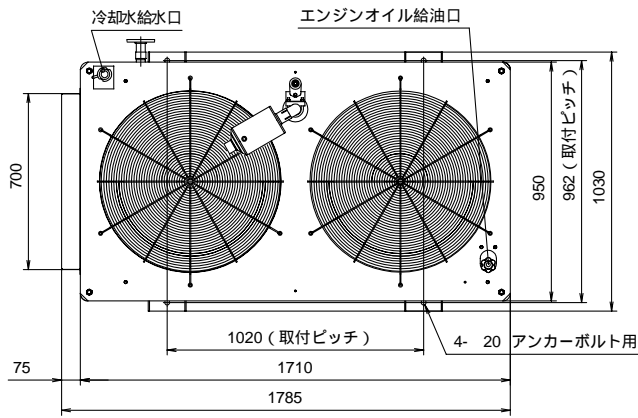


(2) 13・16・20馬力相当

DKH-P355形

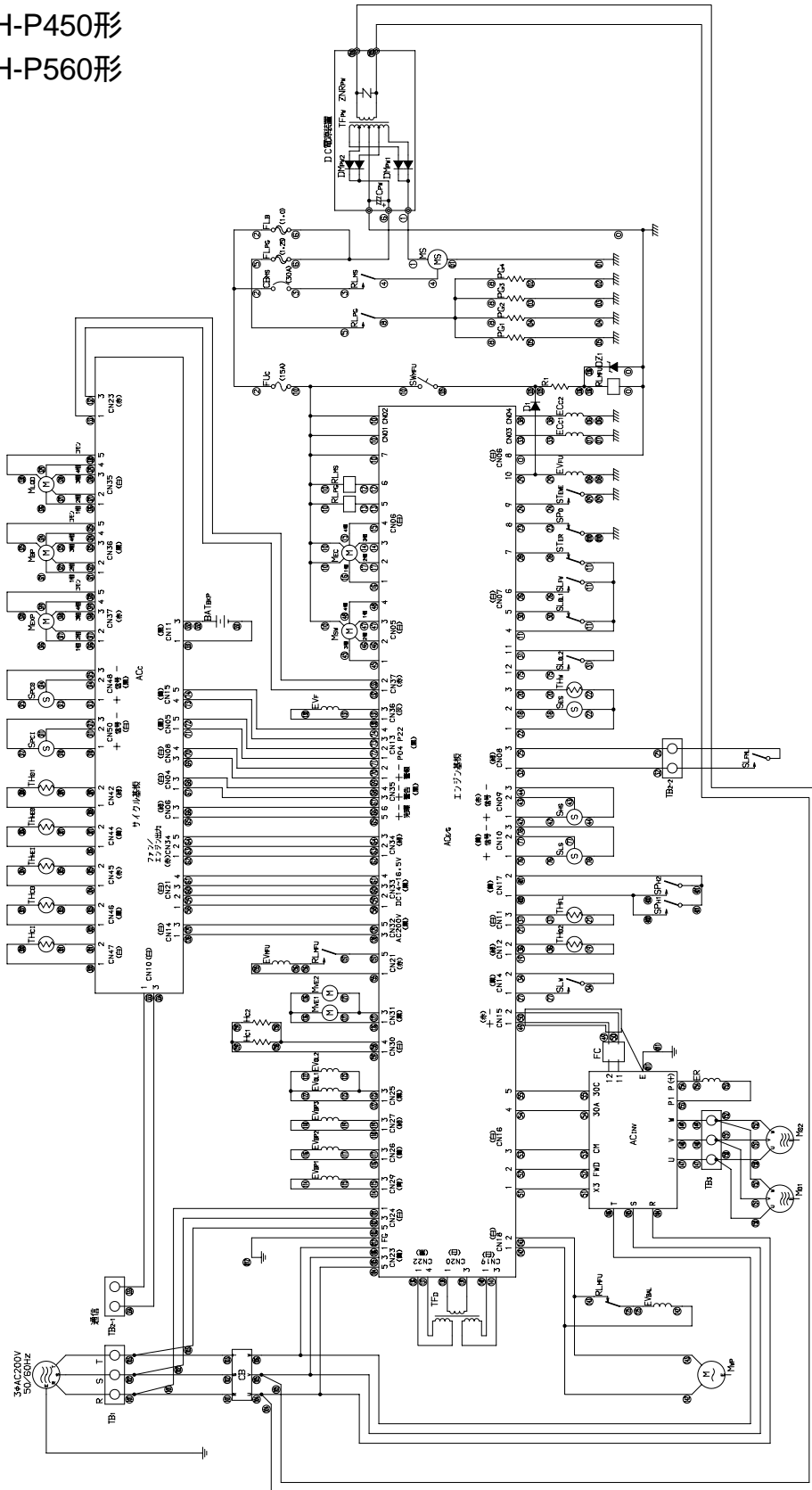
DKH-P450形

DKH-P560形



(2) 13・16・20馬力相当

DKH-P355形
DKH-P450形
DKH-P560形



AC電源用機器	型番	定格電圧	定格電流	定格容量	定格電圧	定格電流	定格容量	定格電圧	定格電流	定格容量
3φAC電源用	3φAC電源用	200V	10A	2kVA	200V	10A	2kVA	200V	10A	2kVA
1φAC電源用	1φAC電源用	100V	10A	1kVA	100V	10A	1kVA	100V	10A	1kVA
3φAC電源用	3φAC電源用	200V	15A	3kVA	200V	15A	3kVA	200V	15A	3kVA
1φAC電源用	1φAC電源用	100V	15A	1.5kVA	100V	15A	1.5kVA	100V	15A	1.5kVA
3φAC電源用	3φAC電源用	200V	20A	4kVA	200V	20A	4kVA	200V	20A	4kVA
1φAC電源用	1φAC電源用	100V	20A	2kVA	100V	20A	2kVA	100V	20A	2kVA

4. 性能特性

DKH-P224C1A

(1) 機種単位の基礎データ

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)

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

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

5) 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

6) 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

7) 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

8) 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)

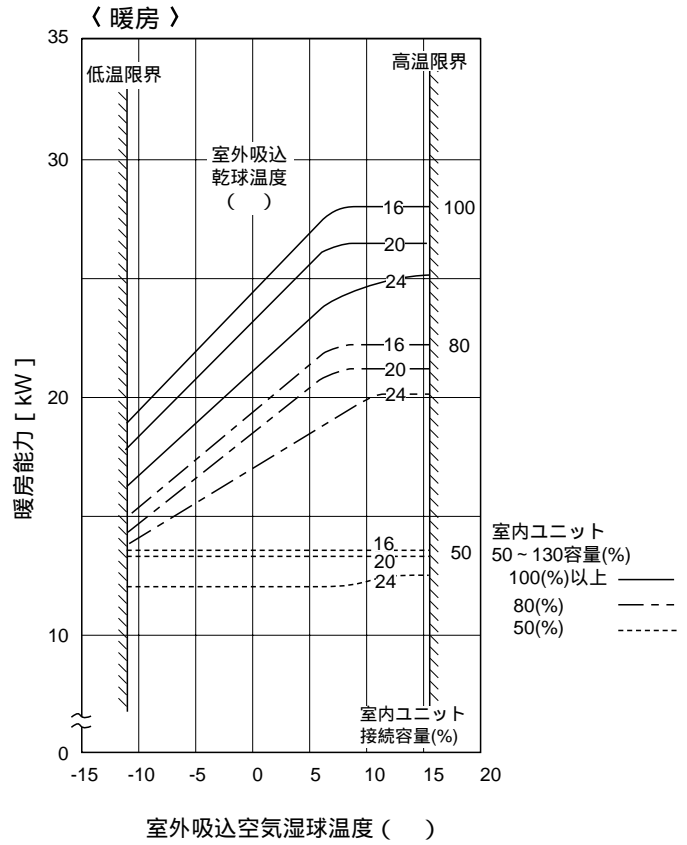
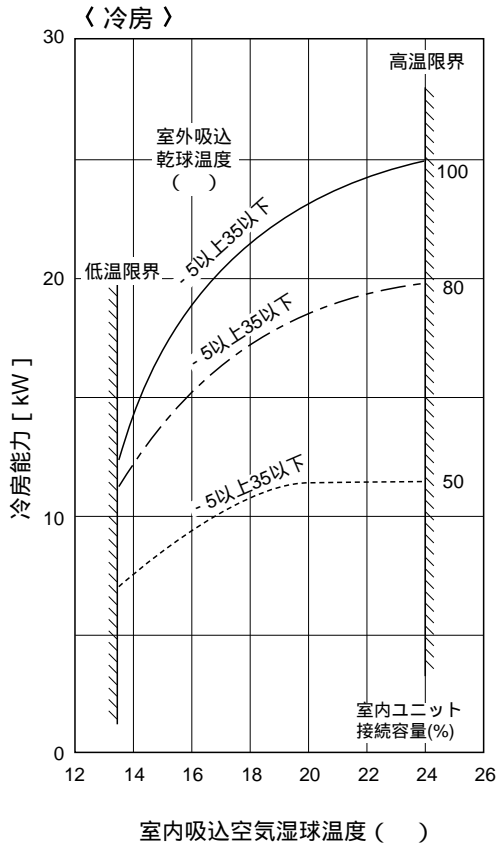
暖房能力特性 (単位: %)

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

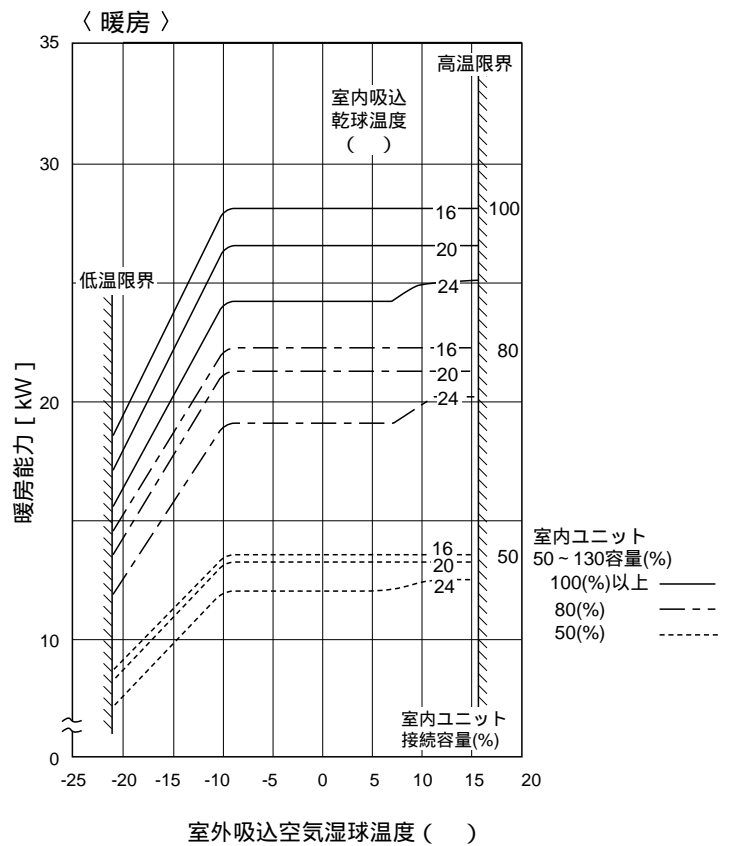
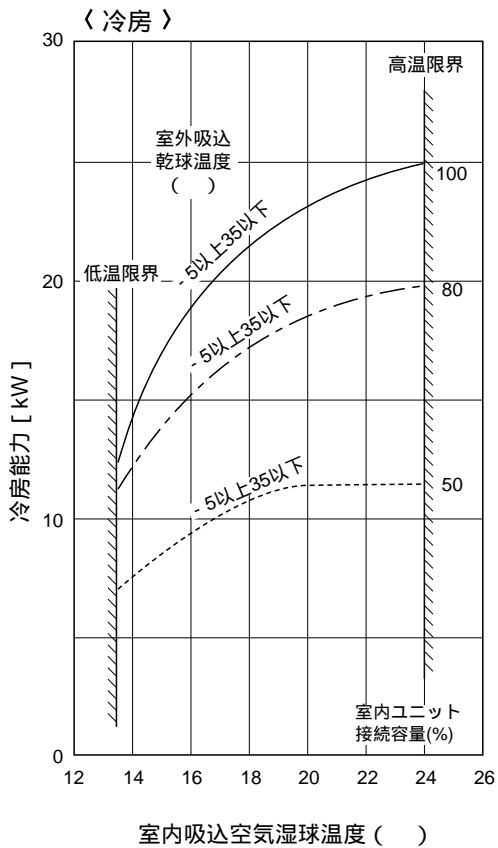
(2) 性能特性グラフ

1) マルチタイプ

DKH-P224C1A

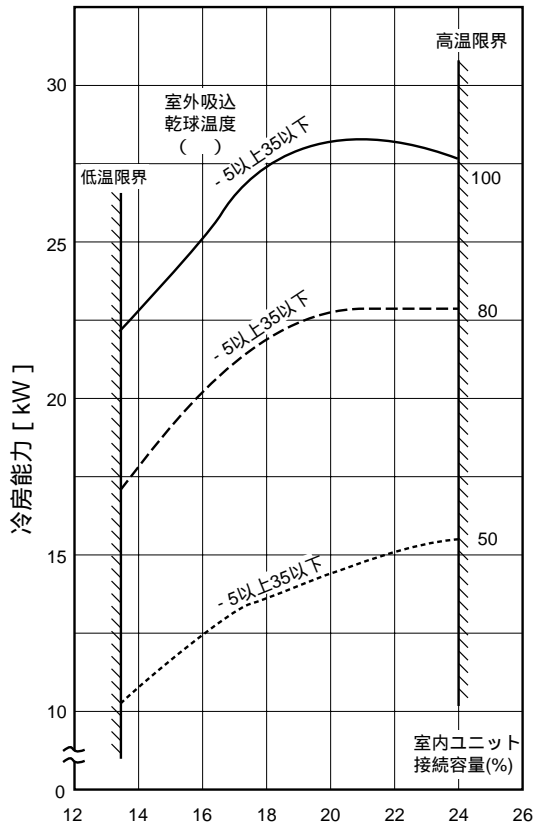


DKH-P224C1A-K



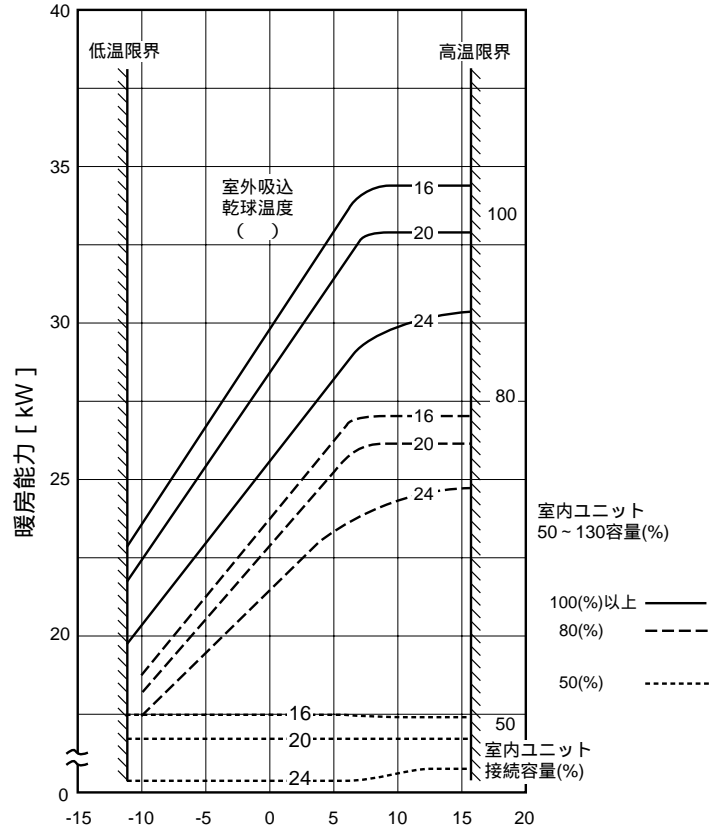
DKH-P280C1A

〈冷房〉



室内吸込空気湿球温度 (°C)

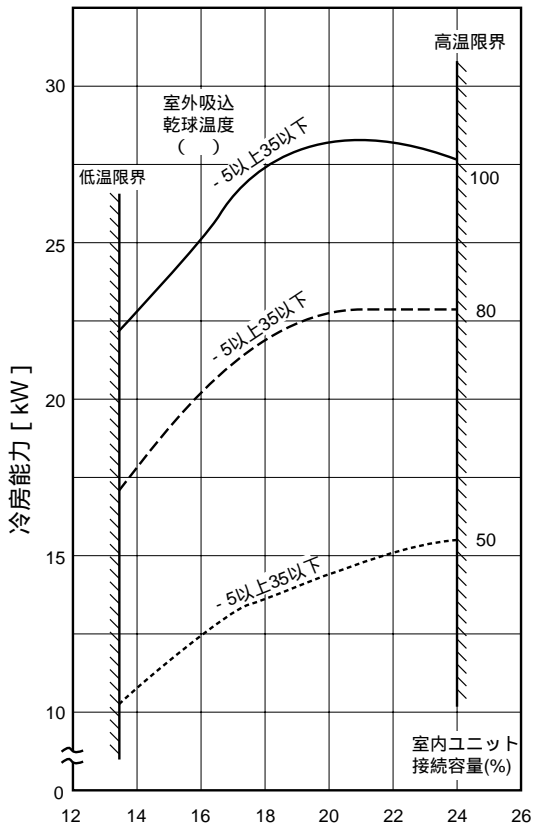
〈暖房〉



室外吸込空気湿球温度 (°C)

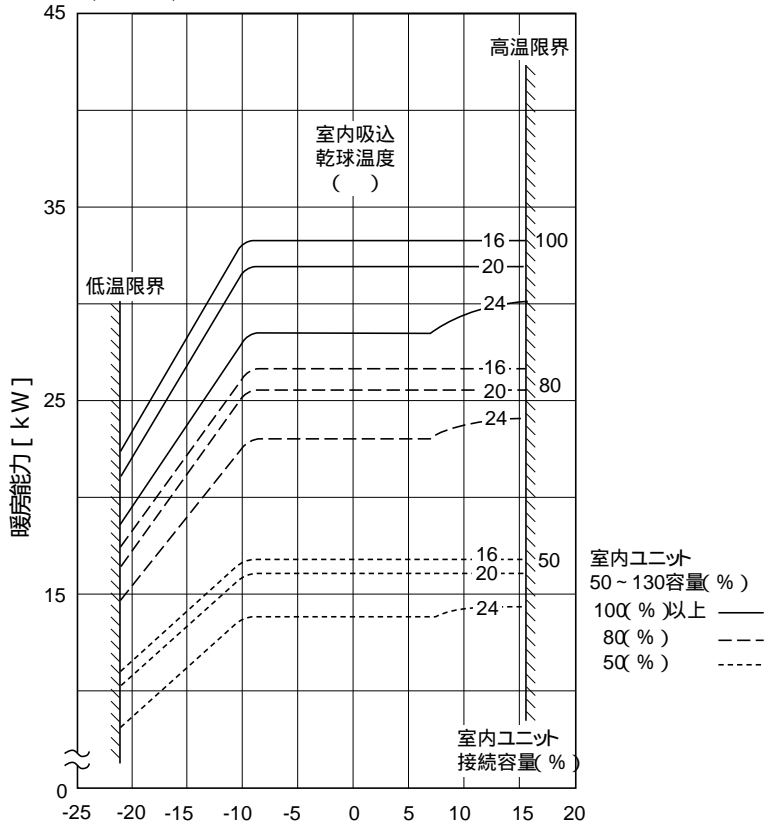
DKH-P280C1A-K

〈冷房〉



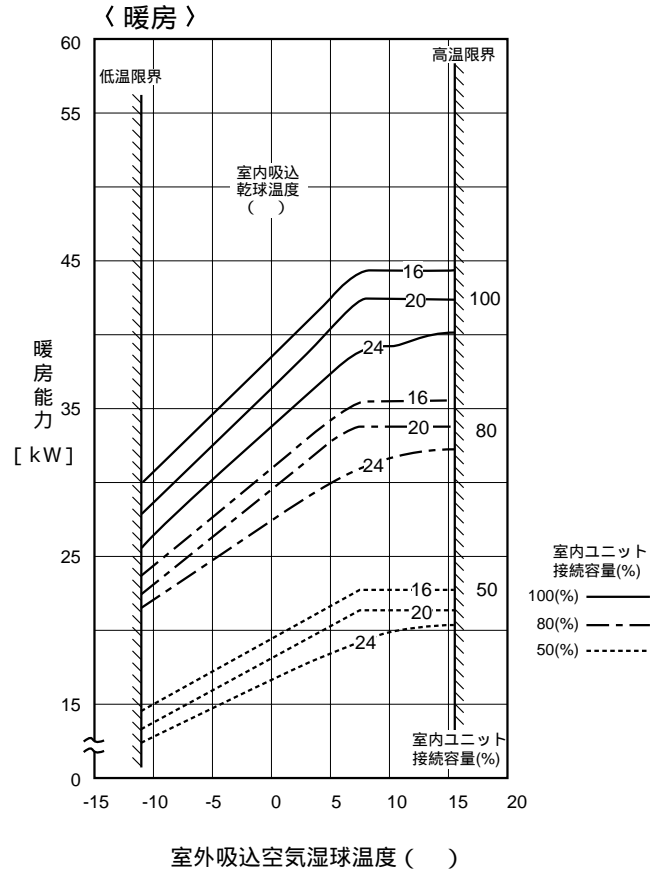
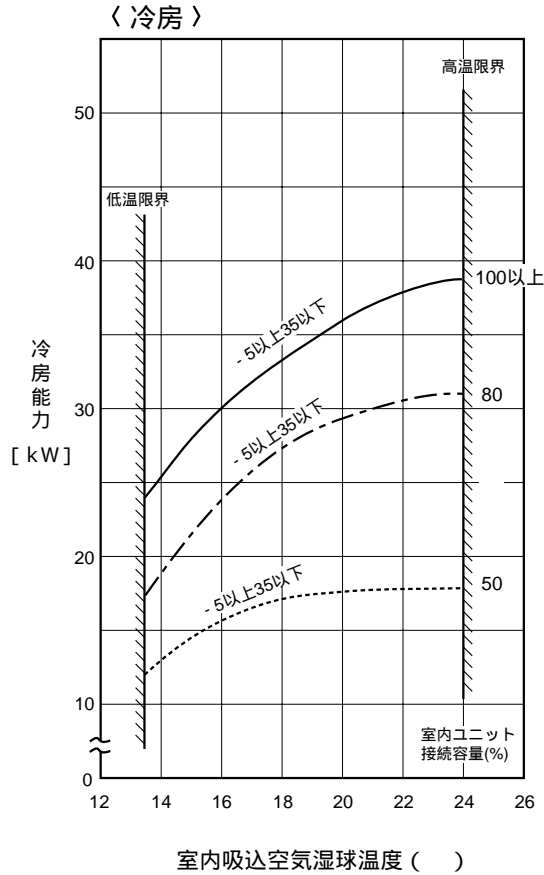
室内吸込空気湿球温度 (°C)

〈暖房〉

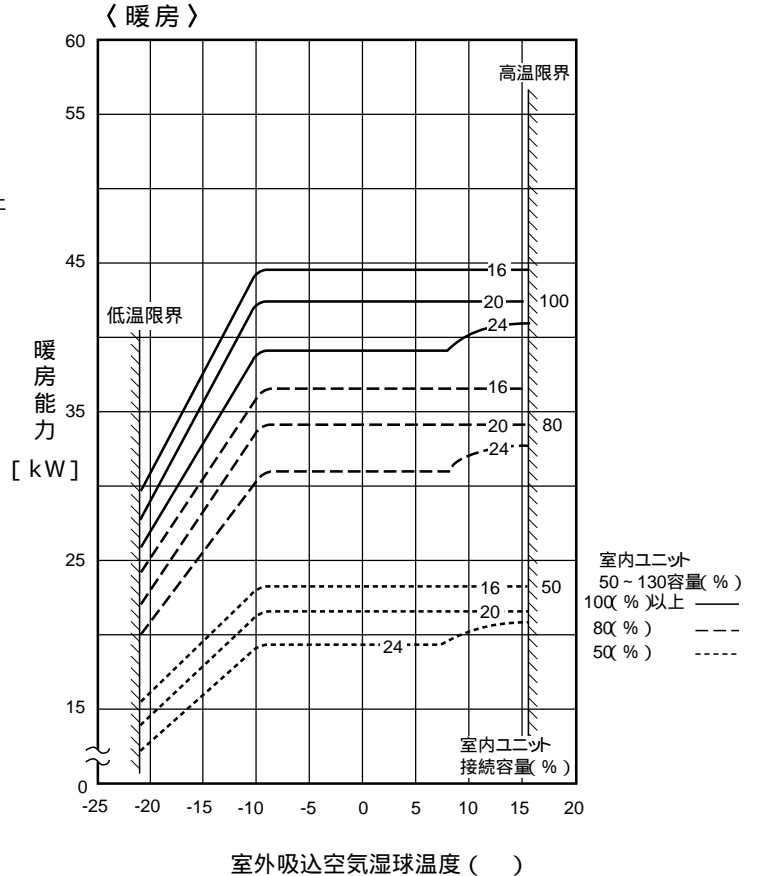
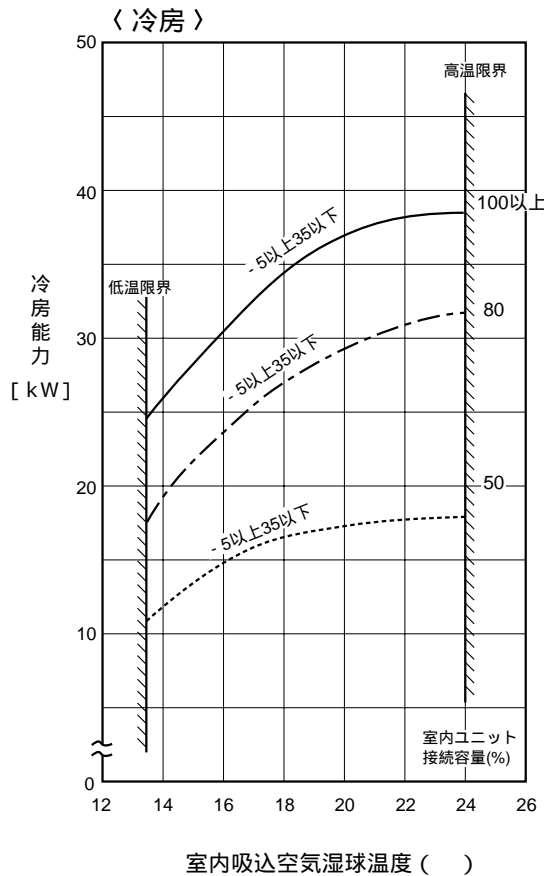


室外吸込空気湿球温度 (°C)

DKH-P355C1A

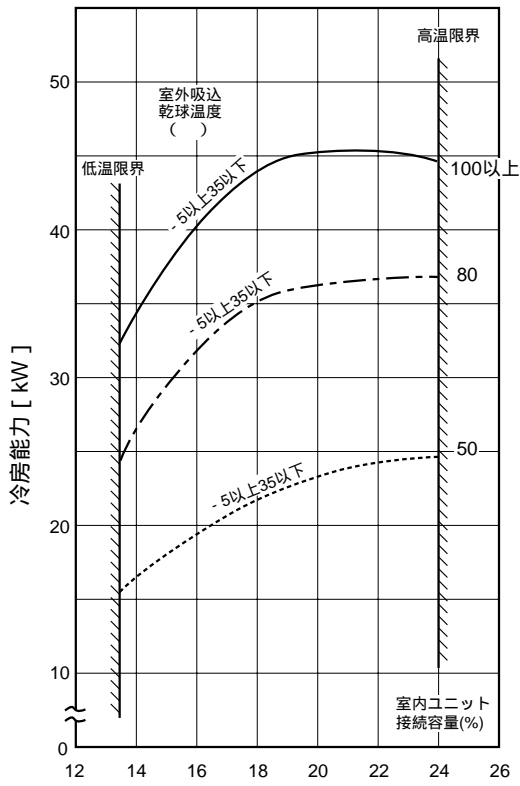


DKH-P355C1A-K



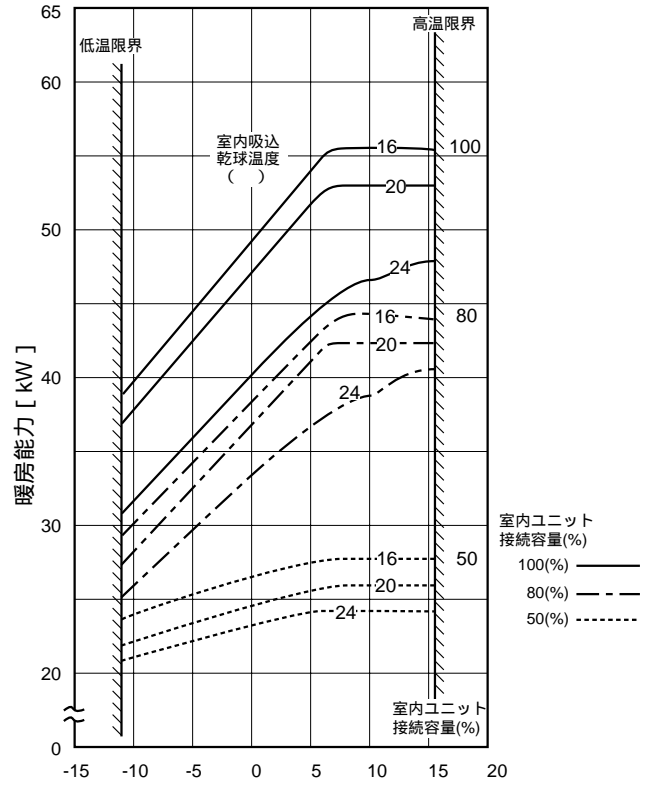
DKH-P450C1A

〈冷房〉



室内吸込空気湿球温度 ()

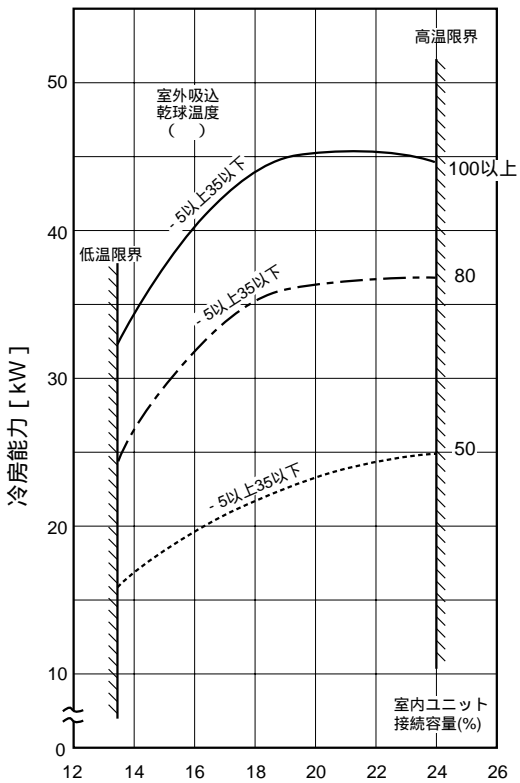
〈暖房〉



室外吸込空気湿球温度 ()

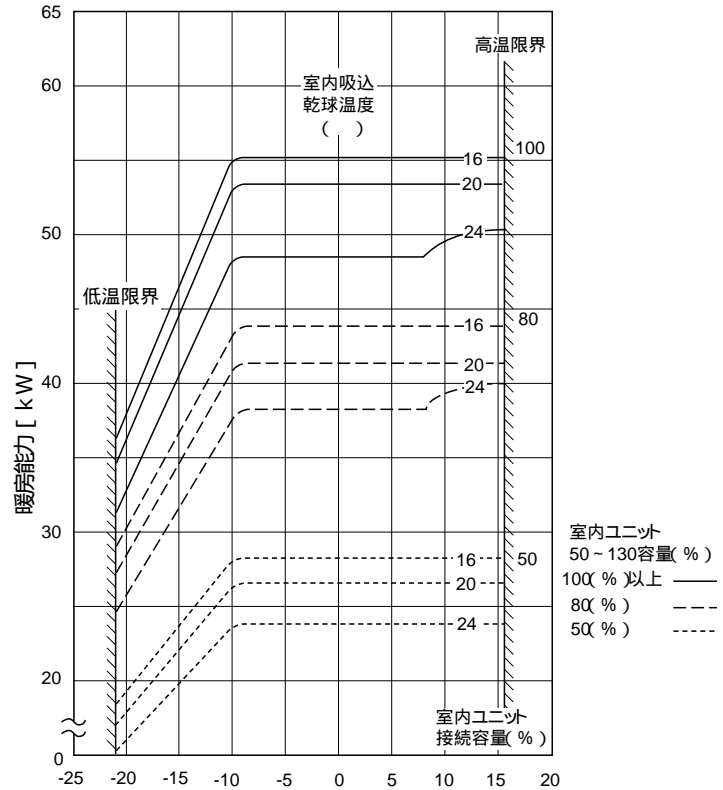
DKH-P450C1A-K

〈冷房〉



室内吸込空気湿球温度 ()

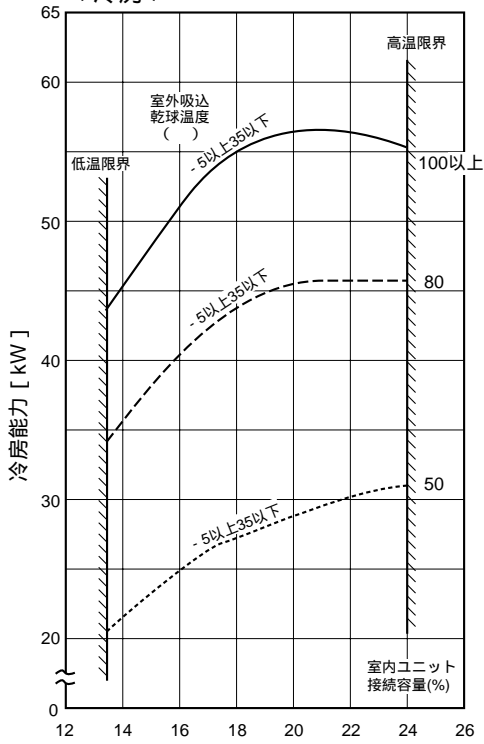
〈暖房〉



室外吸込空気湿球温度 ()

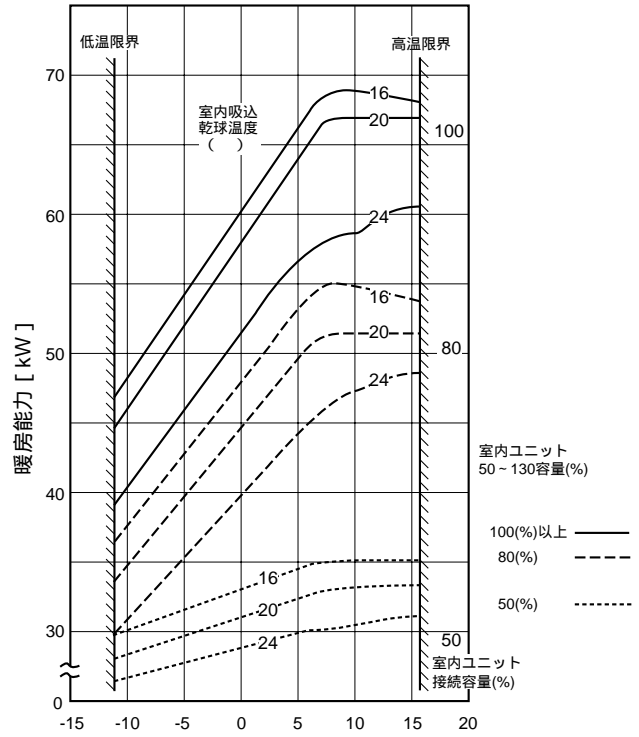
DKH-P560C1A

〈冷房〉



室内吸込空気湿球温度 (°C)

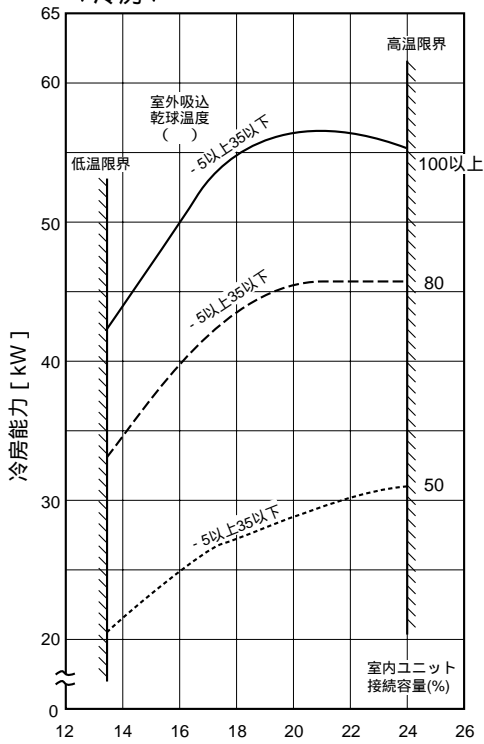
〈暖房〉



室外吸込空気湿球温度 (°C)

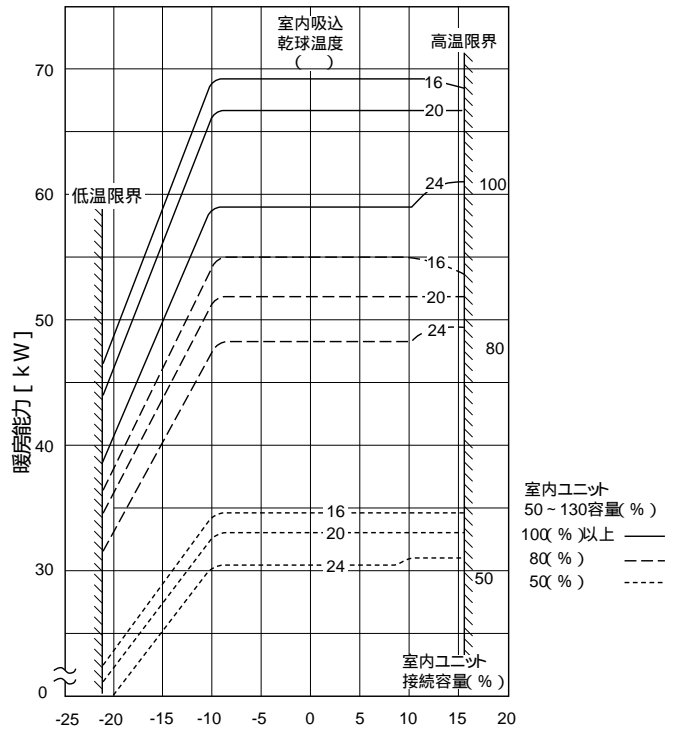
DKH-P560C1A-K

〈冷房〉



室内吸込空気湿球温度 (°C)

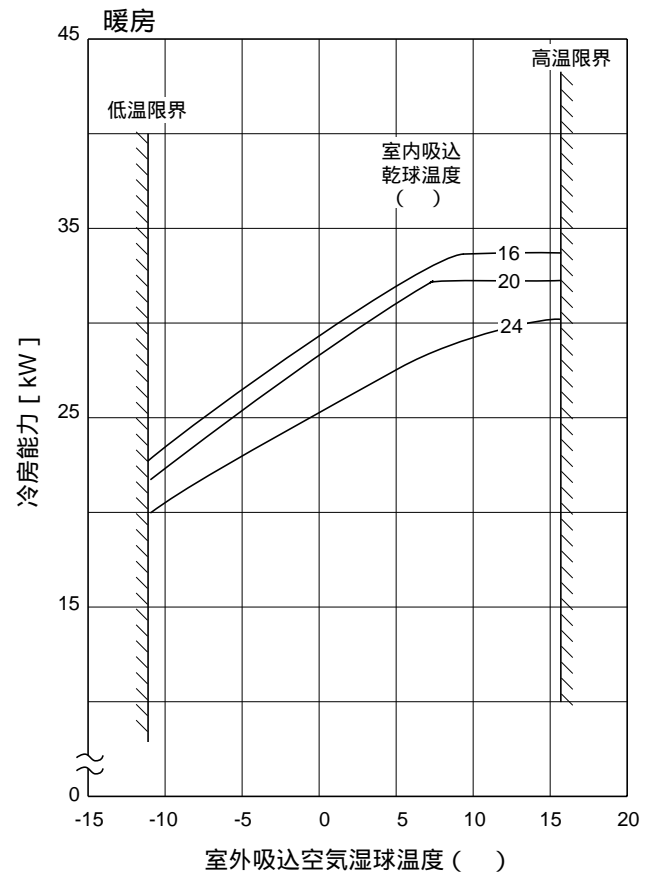
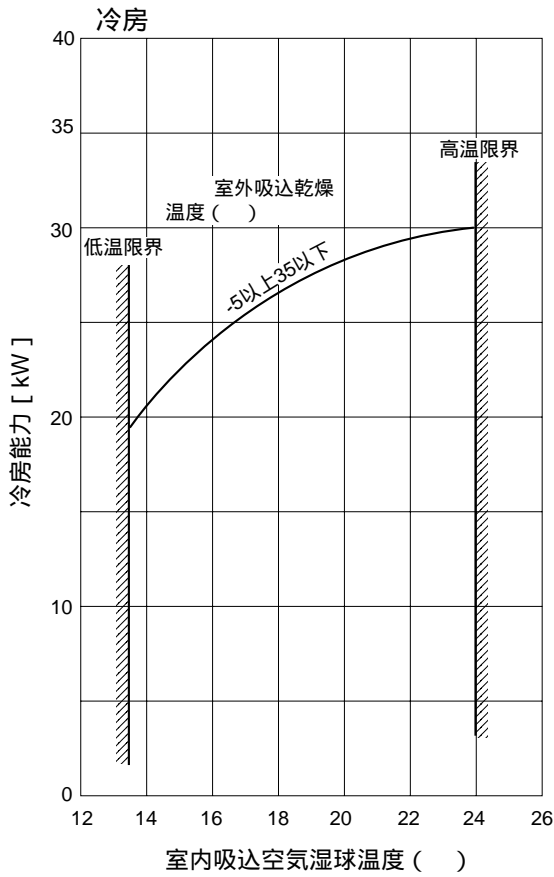
〈暖房〉



室外吸込空気湿球温度 (°C)

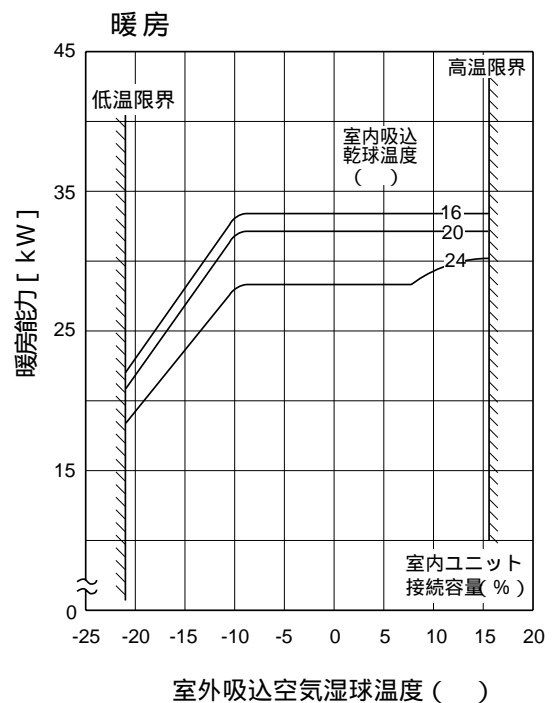
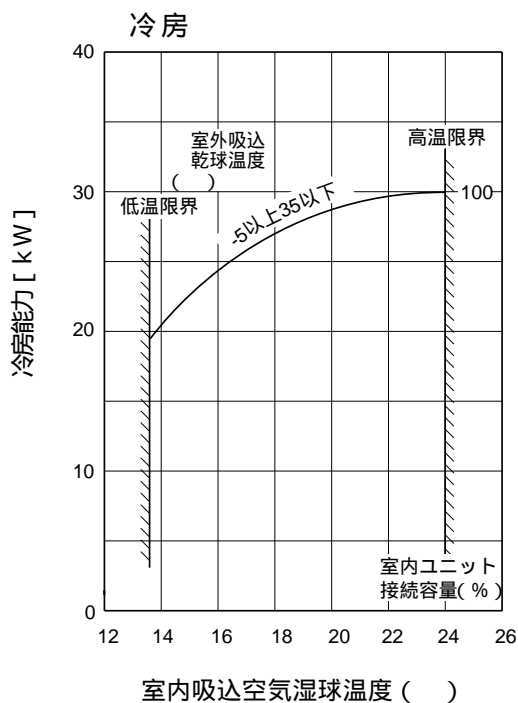
2) フロアタイプ (室外ユニット DKH-P280C1Aの時)

EH280H1、DH280H1-5/6



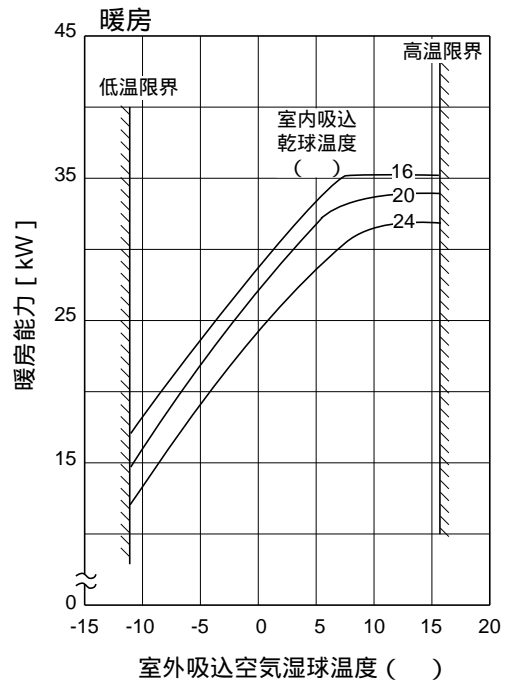
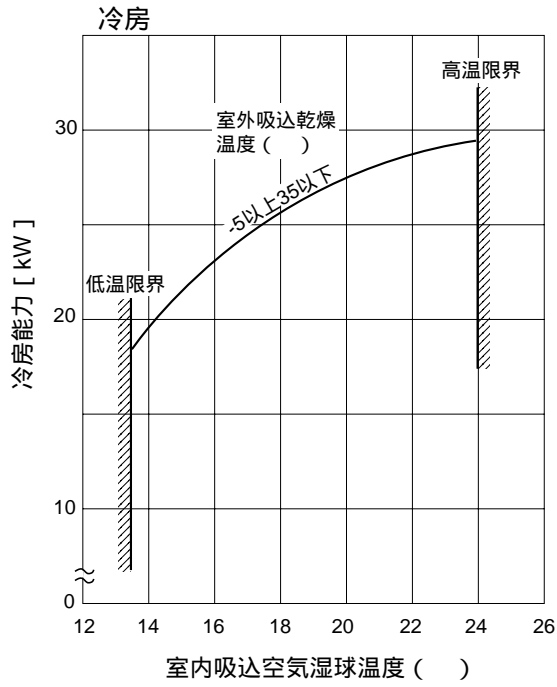
(室外ユニット DKH-P280C1A-Kの時)

EH280H1、DH280H1-5/6

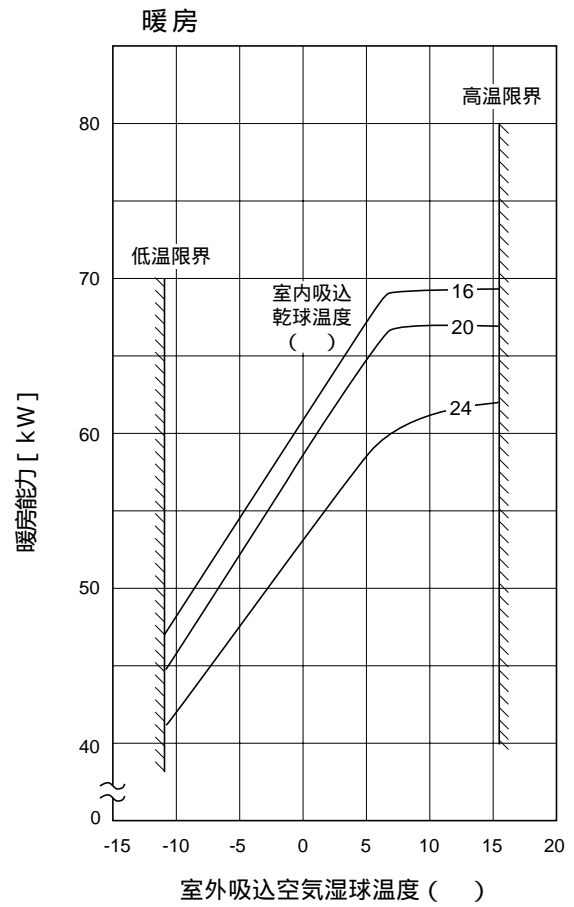
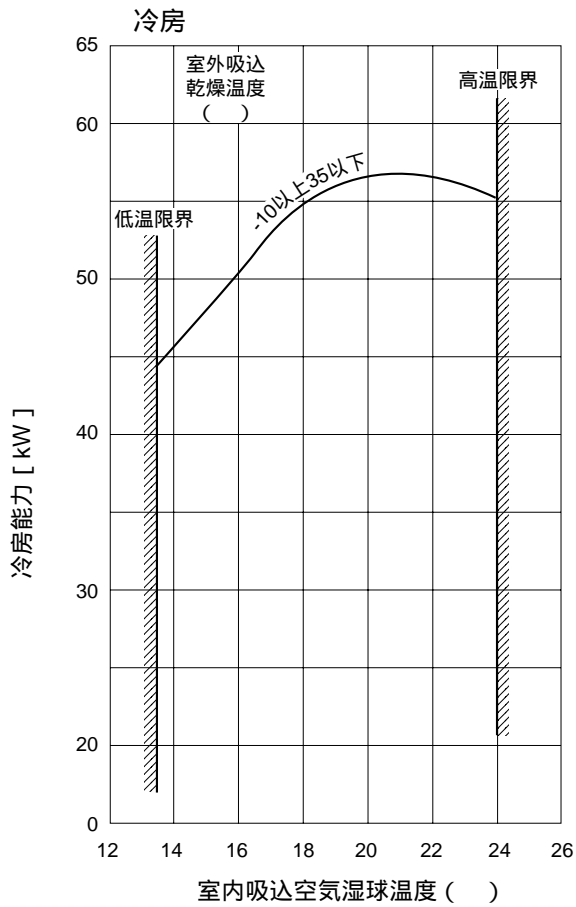


(室外ユニット DKH-P560C1Aの時)

EH280H1、DH280H1-5/6

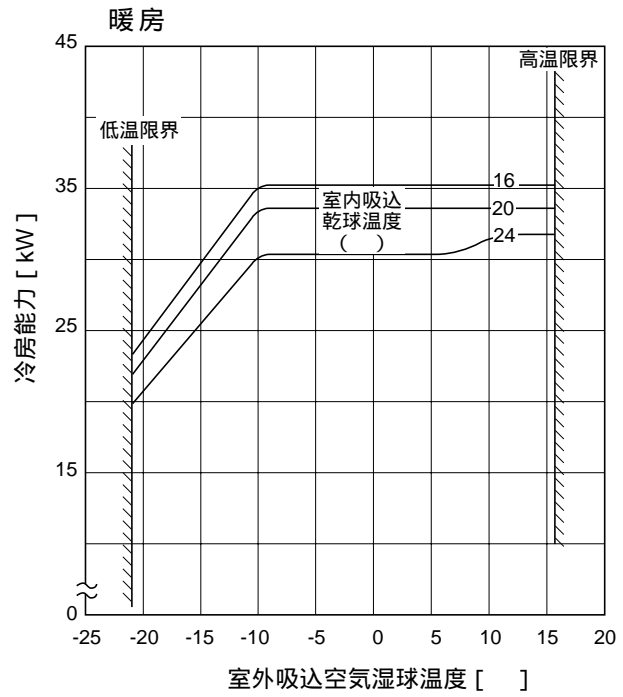
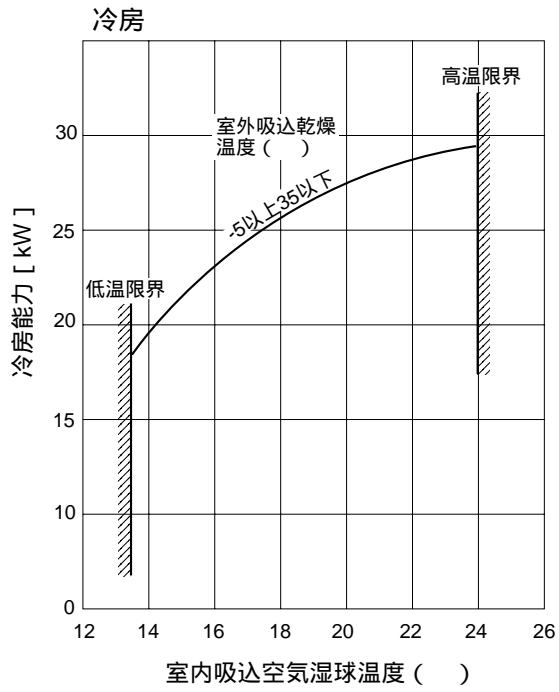


DH560H1

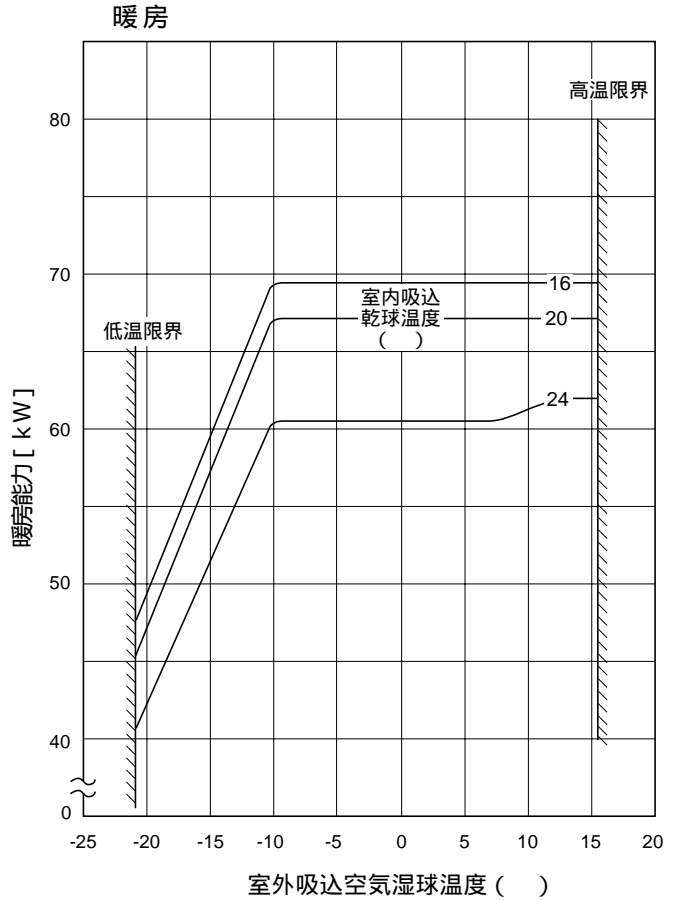
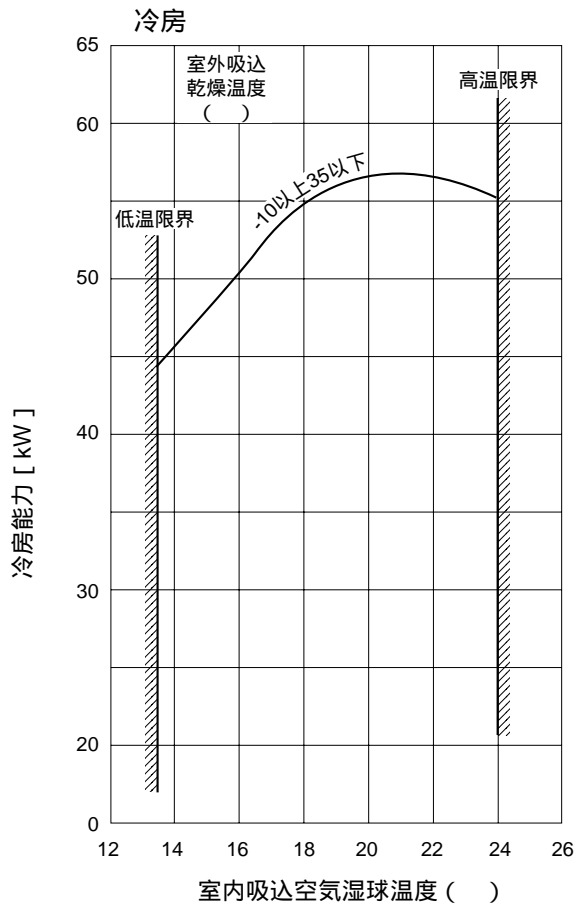


(室外ユニット DKH-P560C1A-Kの時)

EH280H1、DH280H1-5/6

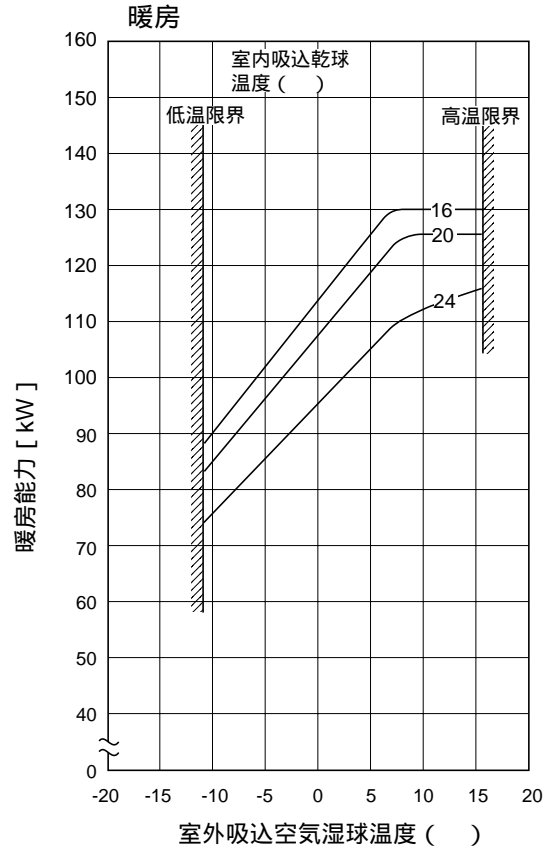
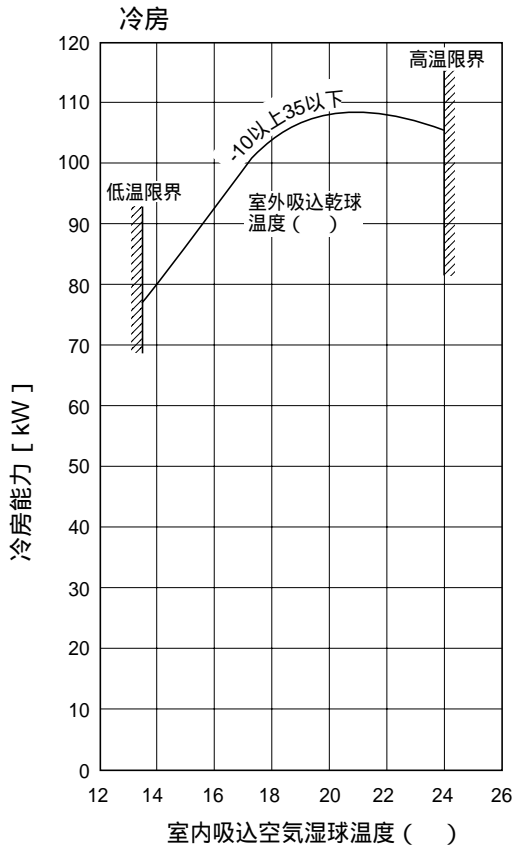


DH560H1

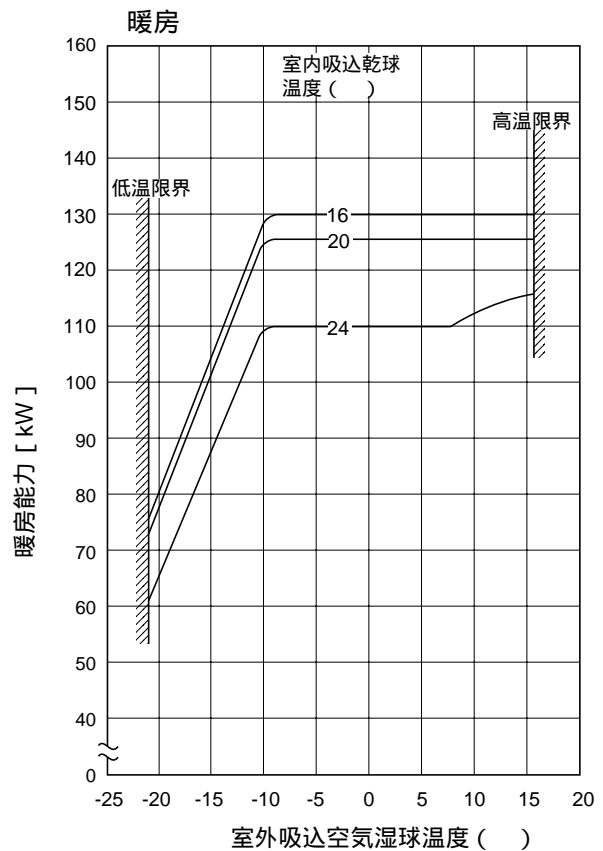
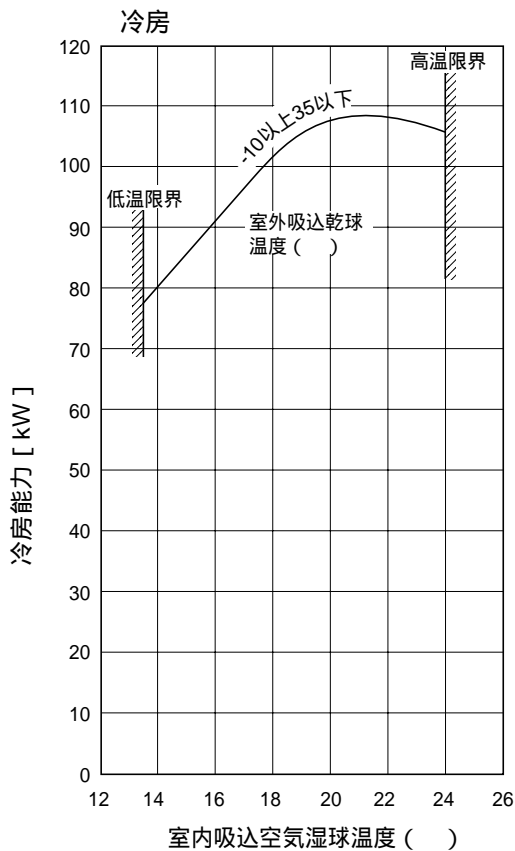


(室外ユニットはDKH-P560C1A × 2台使用)

DH1120H1



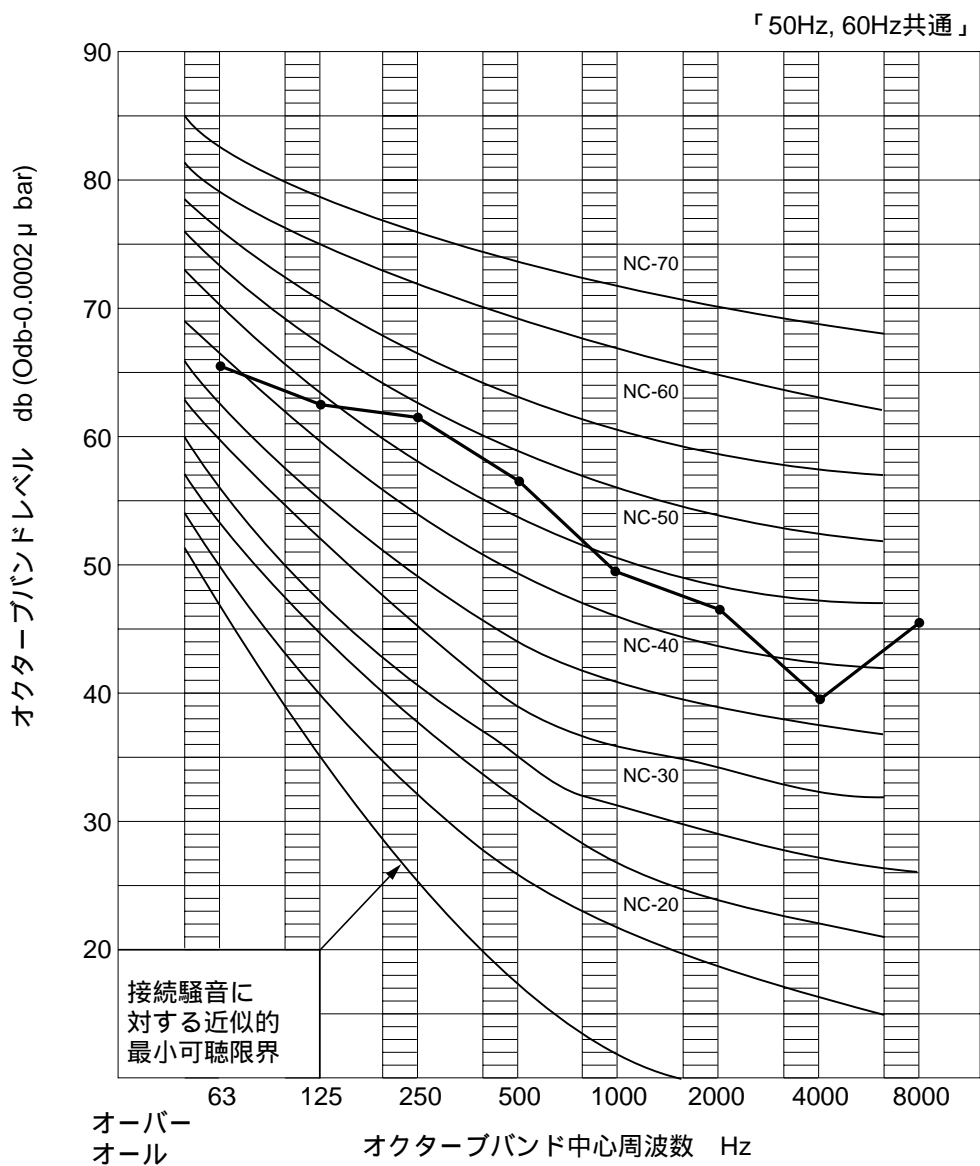
(室外ユニットはDKH-P560C1A-K × 2台使用)



5. 運転音

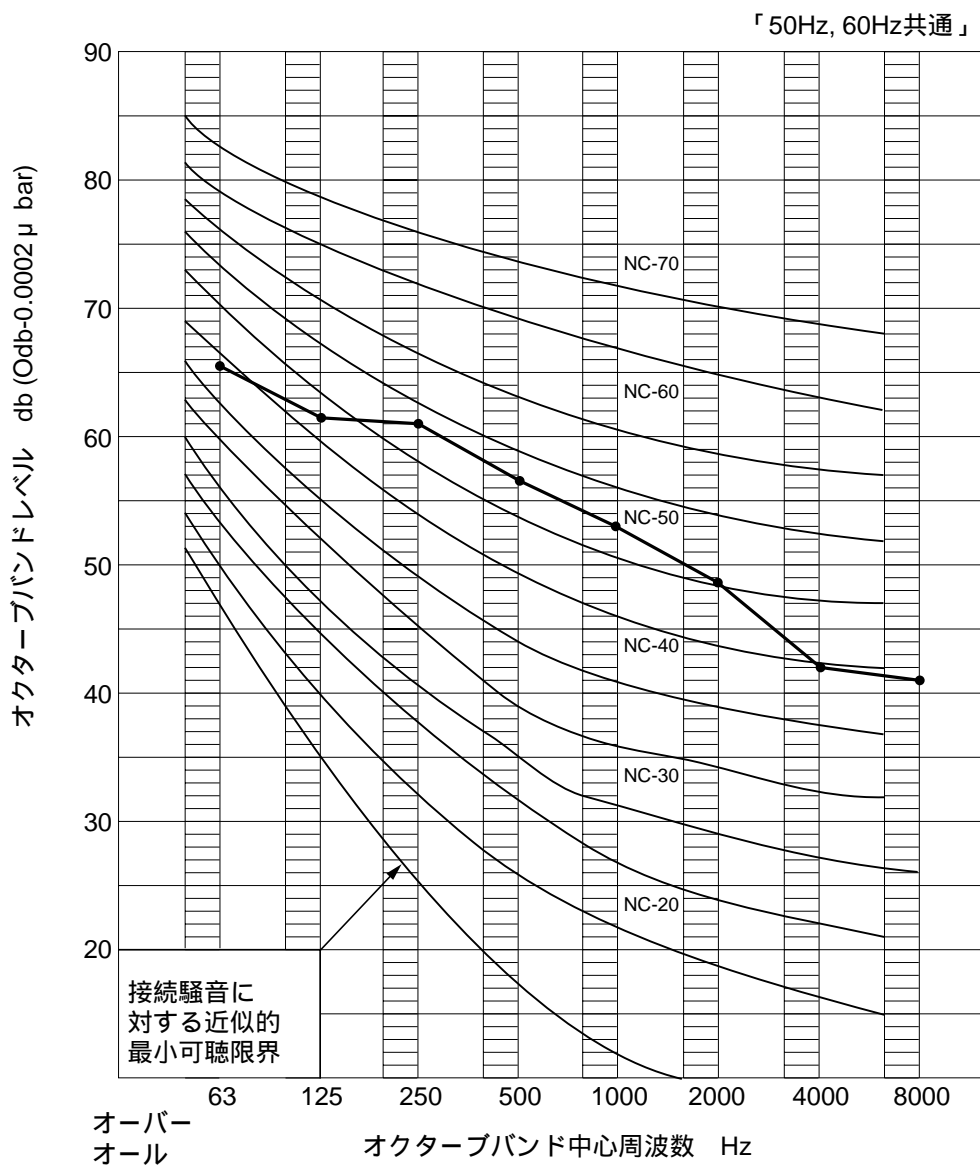
(1) 8馬力相当

機種名	DKH-P224C1A(-K)
運転レベルdB(A)	58(定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m



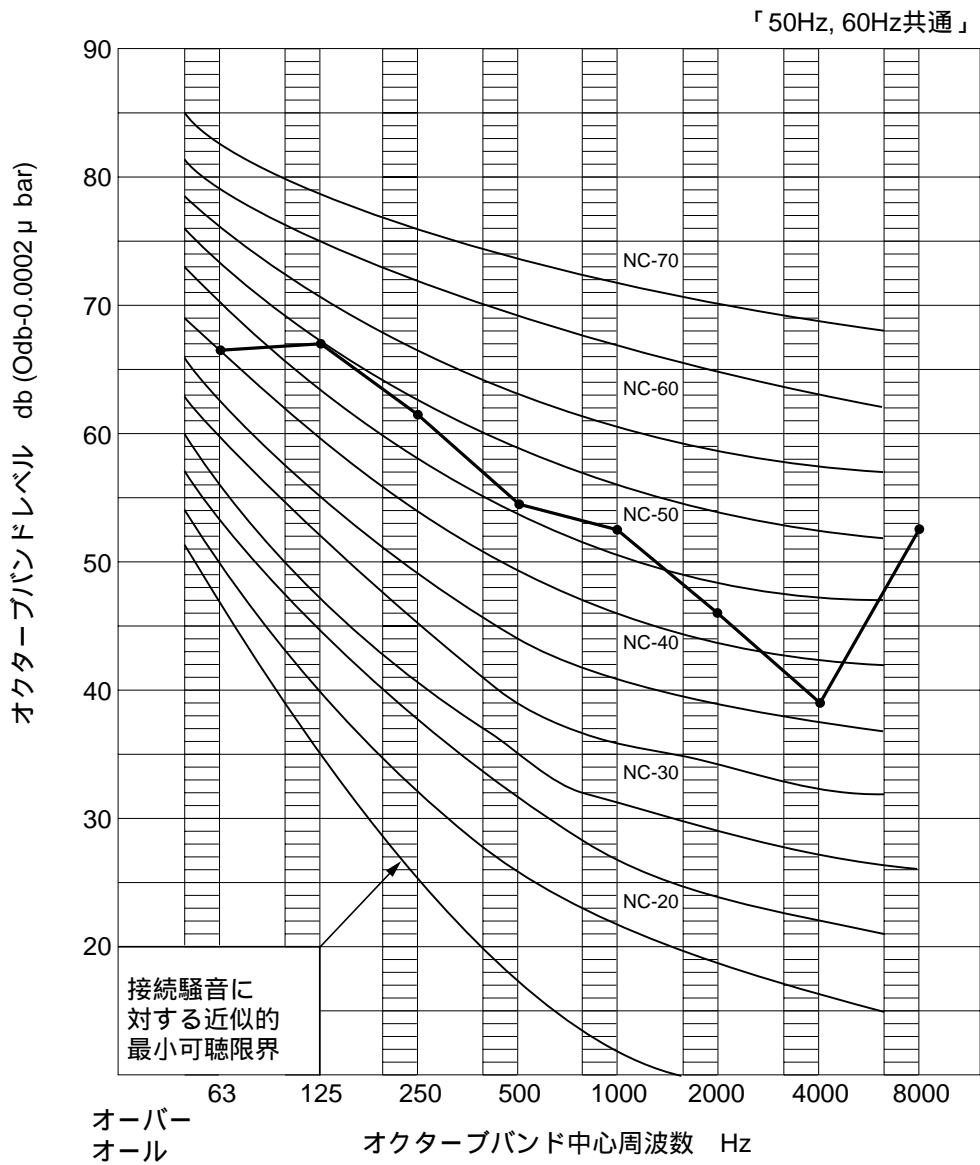
(2) 10馬力相当

機種名	DKH-P280C1A(-K)
運転レベルdB(A)	59(定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m

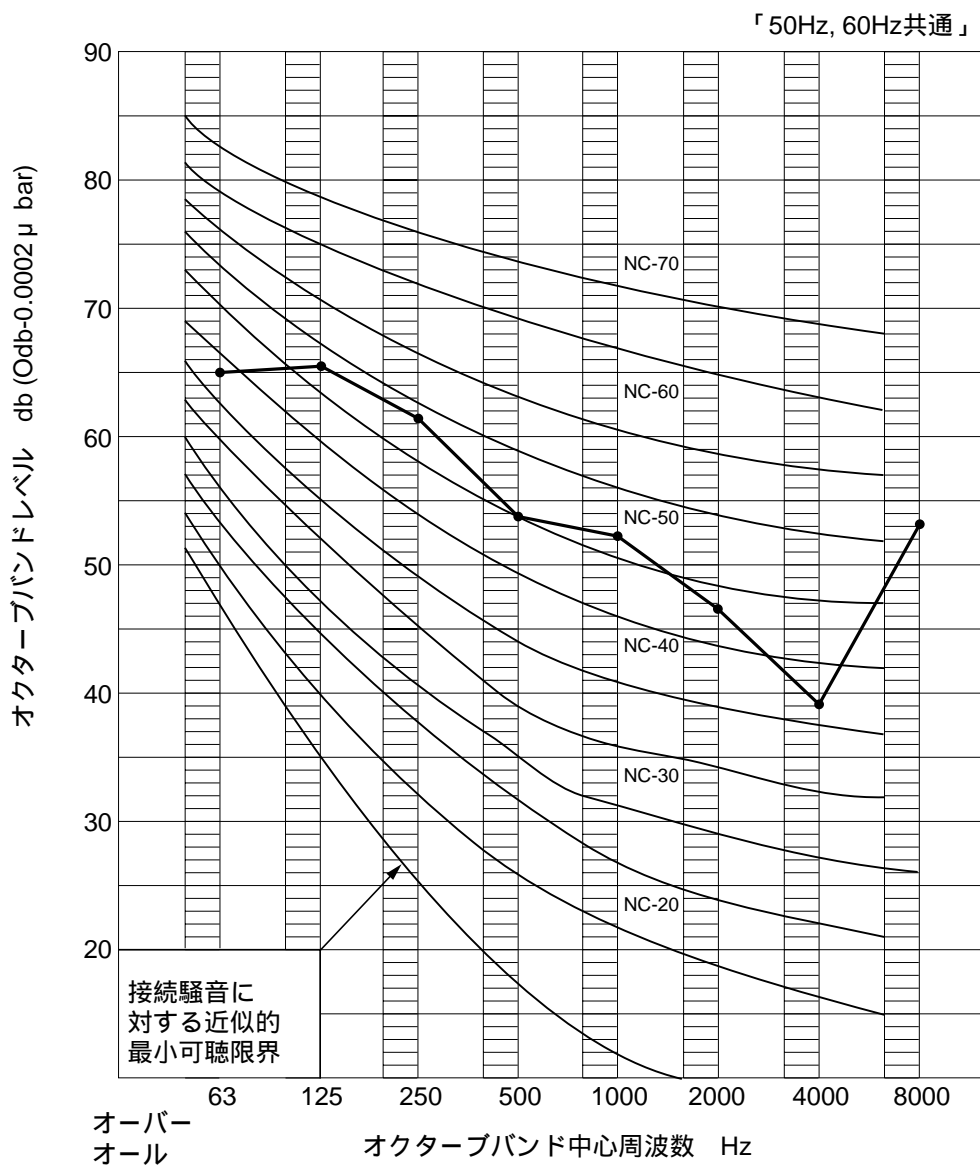


(3) 13馬力相当

機種名	DKH-P355C1A(-K)
運転レベルdB(A)	59.5(定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m

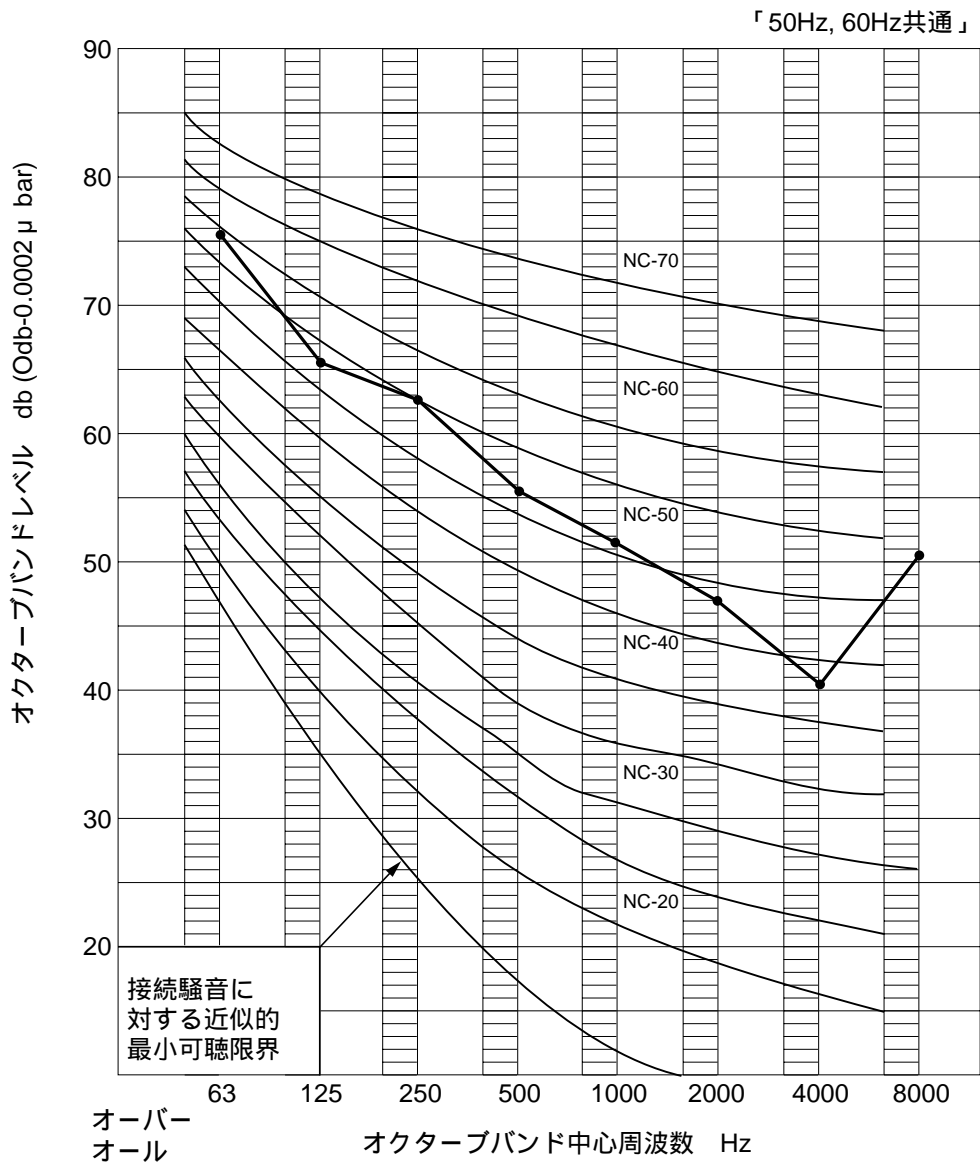


機種名	DKH-P355C1A(-K)S
運転レベルdB(A)	59(定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m

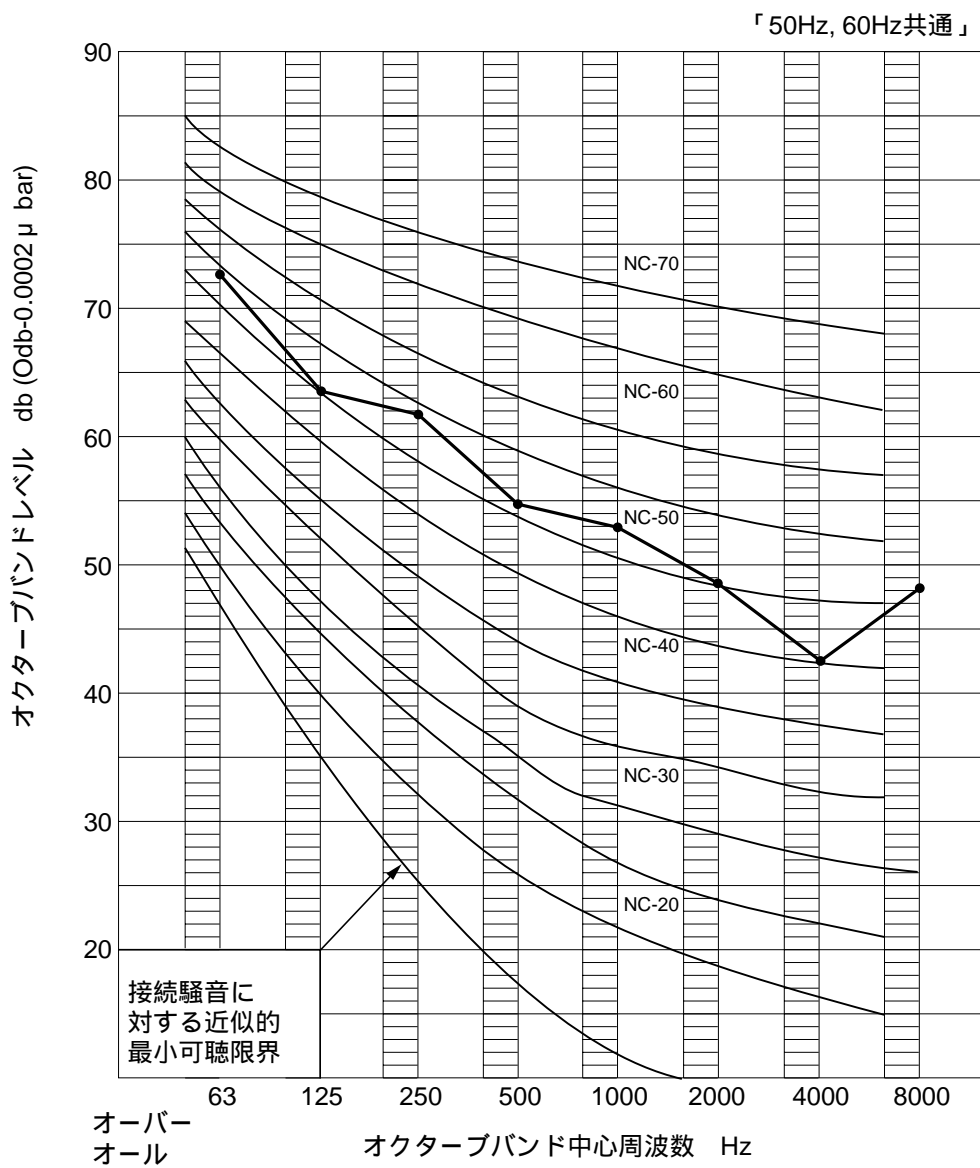


(4) 16馬力相当

機種名	DKH-P450C1A(-K)
運転レベルdB(A)	59.5(定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m

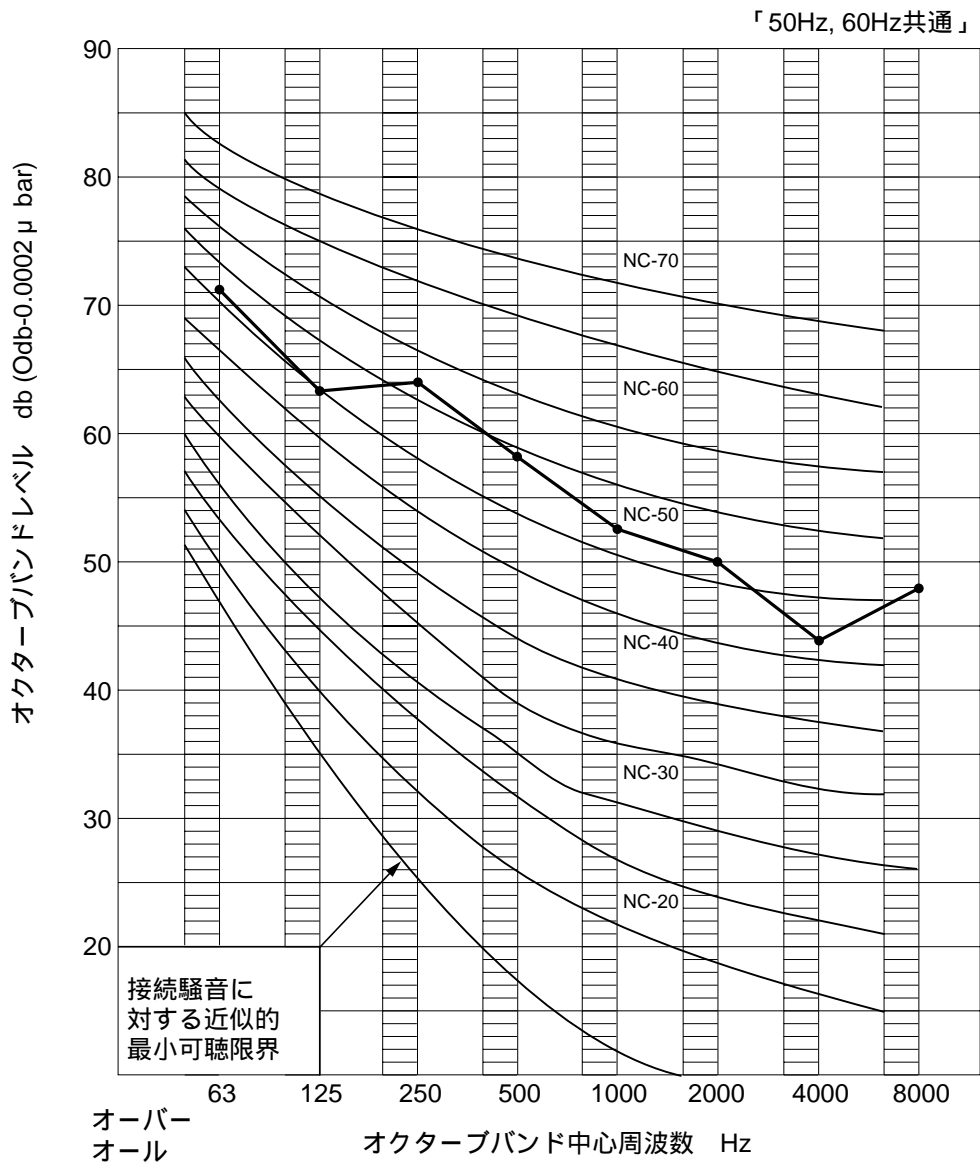


機種名	DKH-P450C1A(-K)S
運転レベルdB(A)	59(定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m

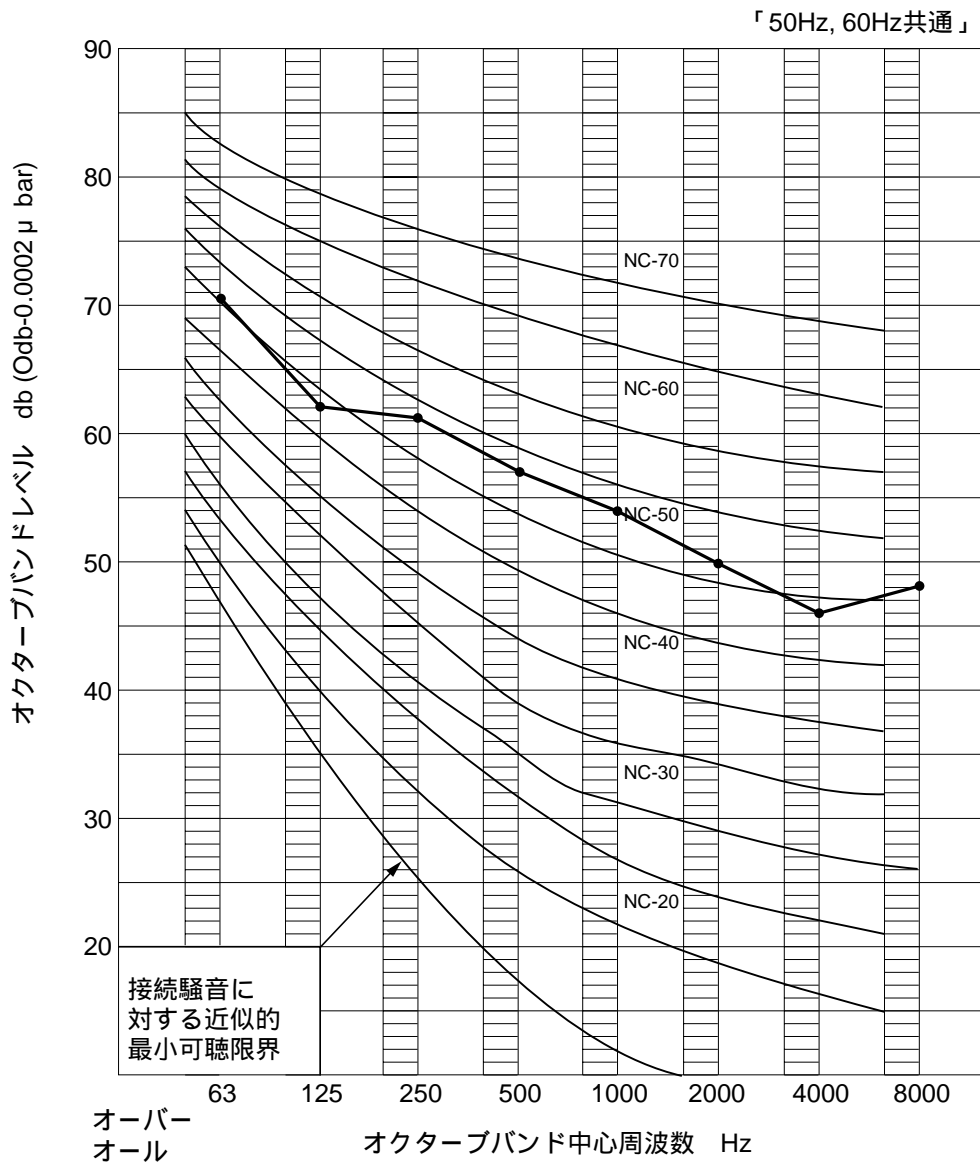


(5) 20馬力相当

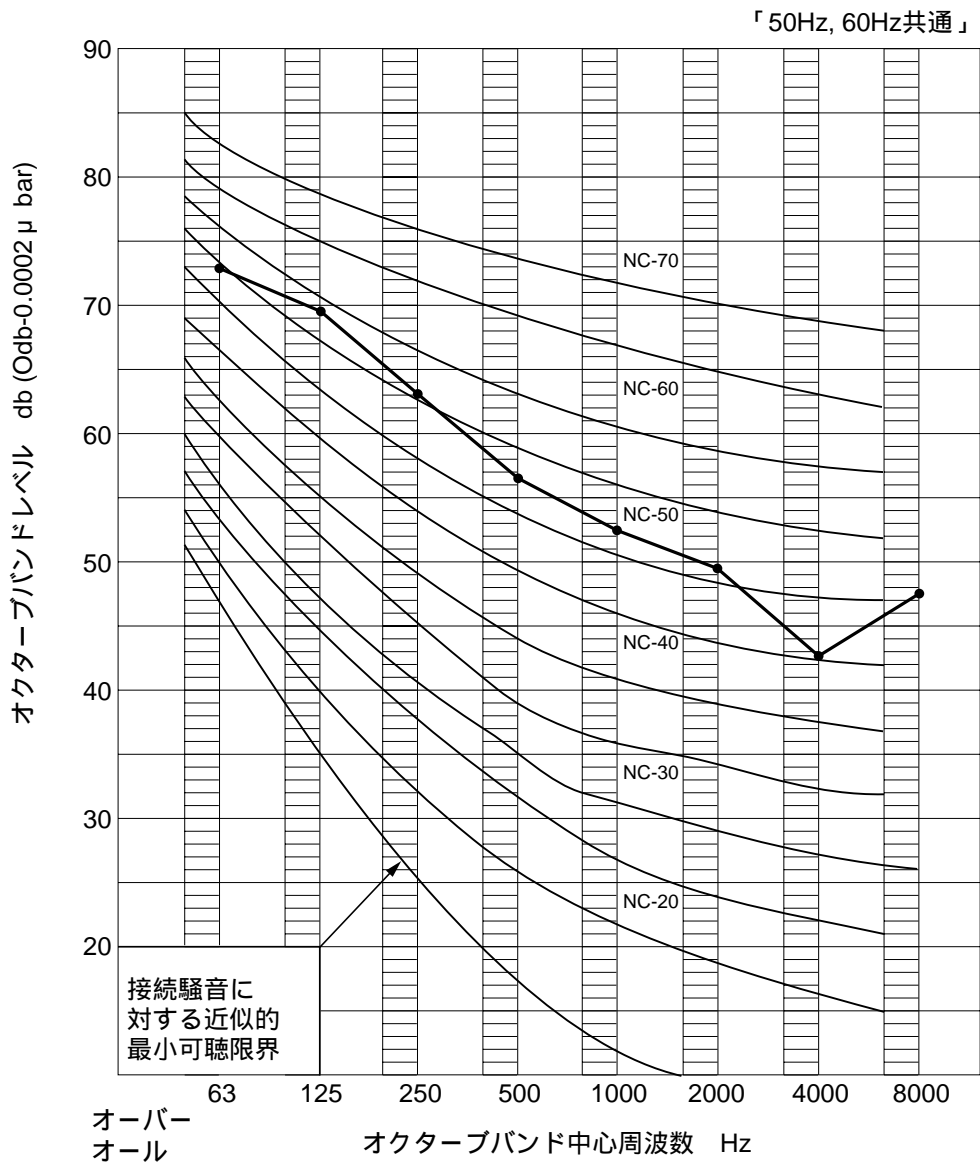
機種名	DKH-P560C1A
運転レベルdB (A)	60.5 (定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m



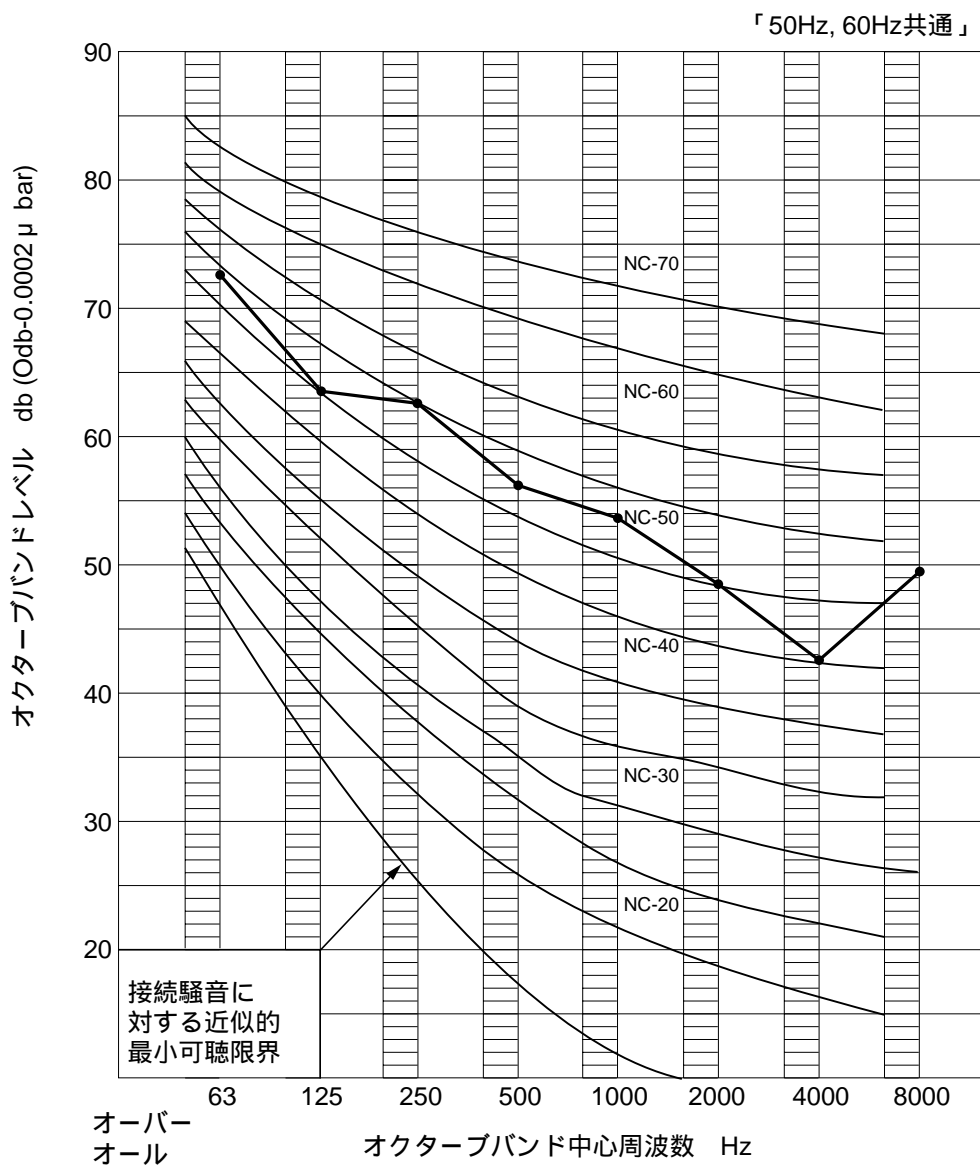
機種名	DKH-P560C1A-S
運転レベルdB (A)	60 (定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m



機種名	DKH-P560C1A-K
運転レベルdB (A)	60.5 (定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m

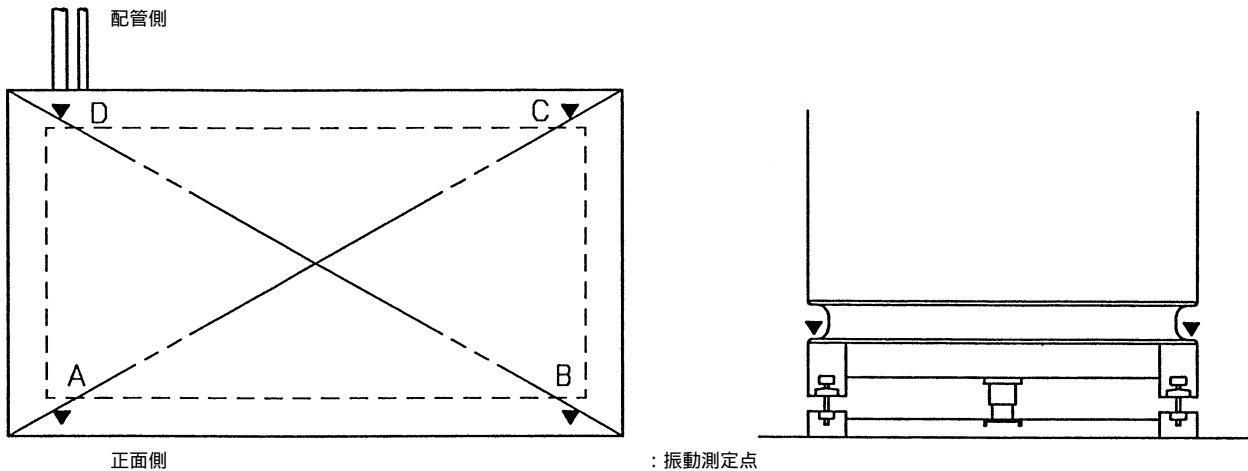


機種名	DKH-P560C1A-K-S
運転レベルdB (A)	60 (定格運転時)
測定位置	正面1m・高さ1m



6. 加振力

(1) 測定点



(2) 加振力

DKH-P224C1A

エンジン回転数 1400 ~ 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)	1.98	2.95	2.72	4.83	5.95	7.48	6.34	61.78	88.26	7.35
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	5.94	9.40	8.68	13.67	15.49	17.48	16.04	35.82	38.92	17.32
振動加速度 (dB)	50.1	53.6	52.8	57.8	59.6	61.6	60.2	80.0	83.1	61.5

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
109.83	283.41	761.98	34.62	106.89	534.46	206.92	160.83	255.95	276.55	159.85	
40.81	49.05	57.64	30.79	40.58	54.56	46.32	44.13	48.16	48.84	44.07	
85.0	93.2	101.8	74.9	84.7	98.7	90.5	88.3	92.3	93.0	88.2	

DKH-P224C1A-K

エンジン回転数 1400 ~ 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)	1.98	2.95	2.72	4.83	5.95	7.48	6.34	61.78	88.26	7.35
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	5.94	9.40	8.68	13.67	15.49	17.48	16.04	35.82	38.92	17.32
振動加速度 (dB)	50.1	53.6	52.8	57.8	59.6	61.6	60.2	80.0	83.1	61.5

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
109.83	283.41	761.98	34.62	106.89	534.46	206.92	160.83	255.95	276.55	159.85	
40.81	49.05	57.64	30.79	40.58	54.56	46.32	44.13	48.16	48.84	44.07	
85.0	93.2	101.8	74.9	84.7	98.7	90.5	88.3	92.3	93.0	88.2	

DKHP-P280C1A

エンジン回転数 1400～1800r/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)	1.98	2.95	2.72	4.83	5.95	7.48	6.34	61.78	88.26	7.35
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	5.94	9.40	8.68	13.67	15.49	17.48	16.04	35.82	38.92	17.32
振動加速度 (dB)	50.1	53.6	52.8	57.8	59.6	61.6	60.2	80.0	83.1	61.5

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
109.83	283.41	761.98	34.62	106.89	534.46	206.92	160.83	255.95	276.55	159.85
40.81	49.05	57.64	30.79	40.58	54.56	46.32	44.13	48.16	48.84	44.07
85.0	93.2	101.8	74.9	84.7	98.7	90.5	88.3	92.3	93.0	88.2

DKH-P280C1A-K

エンジン回転数 1400～2400r/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)	3.70	7.13	4.63	5.51	5.39	3.28	5.23	46.97	94.63	9.68
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	11.36	17.06	13.31	14.83	14.64	10.31	14.36	33.44	39.52	19.72
振動加速度 (dB)	55.5	61.2	57.5	59.0	58.8	54.5	58.5	77.6	83.7	63.9

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
120.62	198.09	142.20	527.60	267.72	307.93	866.91	107.87	183.38	226.53	206.92
41.63	45.94	43.06	54.45	48.55	49.77	58.76	40.66	45.27	47.10	46.32
85.8	90.1	87.2	98.6	92.7	93.9	102.9	84.8	89.4	91.3	90.5

DKH-P355C1A

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)	2.40	1.83	2.25	2.05	1.63	1.73	7.18	15.00	84.63	370.69
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	7.61	5.27	7.03	6.23	4.23	4.74	17.12	23.52	38.55	51.38
振動加速度 (dB)	48.4	46.1	47.8	47.1	45.1	45.6	57.9	64.3	79.4	92.2

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
528.58	490.33	2736.06	569.77	1196.41	2294.76	1549.45	428.55	343.23	1010.09	904.17
54.46	53.81	68.74	55.11	61.56	67.21	63.80	52.64	50.71	60.09	59.13
95.3	94.6	109.6	95.9	102.4	108.0	104.6	93.5	91.5	100.9	99.9

DKH-P355C1A-K、DKH-P560C1A

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)	2.40	1.83	2.25	2.05	1.63	1.73	7.18	15.00	84.63	370.69
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	7.61	5.27	7.03	6.23	4.23	4.74	17.12	23.52	38.55	51.38
振動加速度 (dB)	48.4	46.1	47.8	47.1	45.1	45.6	57.9	64.3	79.4	92.2

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
528.58	490.33	2736.06	569.77	1196.41	2294.76	1549.45	428.55	343.23	1010.09	904.17
54.46	53.81	68.74	55.11	61.56	67.21	63.80	52.64	50.71	60.09	59.13
95.3	94.6	109.6	95.9	102.4	108.0	104.6	93.5	91.5	100.9	99.9

DKH-P450C1A

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)	2.40	1.83	2.25	2.05	1.63	1.73	7.18	15.00	84.63	370.69
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	7.61	5.27	7.03	6.23	4.23	4.74	17.12	23.52	38.55	51.38
振動加速度 (dB)	48.4	46.1	47.8	47.1	45.1	45.6	57.9	64.3	79.4	92.2

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
528.58	490.33	2736.06	569.77	1196.41	2294.76	1549.45	428.55	343.23	1010.09	904.17
54.46	53.81	68.74	55.11	61.56	67.21	63.80	52.64	50.71	60.09	59.13
95.3	94.6	109.6	95.9	102.4	108.0	104.6	93.5	91.5	100.9	99.9

DKH-P450C1A-K、DKH-P560C1A-K

エンジン回転数 1200~2400r/minに変化させたときの最大値

周波数 (Hz)	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25
加振力 F (N)	7.92	6.37	7.62	6.13	8.50	7.27	24.43	64.19	348.14	27.51
加振力レベル $20 \log_{10} \frac{F}{F_0}$	17.98	16.09	17.64	15.75	18.59	17.23	27.76	36.15	50.83	28.79
振動加速度 (dB)	58.8	56.9	58.5	56.6	59.4	58.0	68.6	77.0	91.7	69.6

F : 加振力 (N)

F₀ : 1N

31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
24.48	39.81	93.19	254.97	1833.84	170.64	184.37	343.23	476.60	3069.48	1618.10
27.78	32.00	39.39	48.13	65.27	44.64	45.31	50.71	53.56	69.74	64.18
68.6	72.8	80.2	88.9	106.1	85.5	86.1	91.5	94.4	110.6	105.0