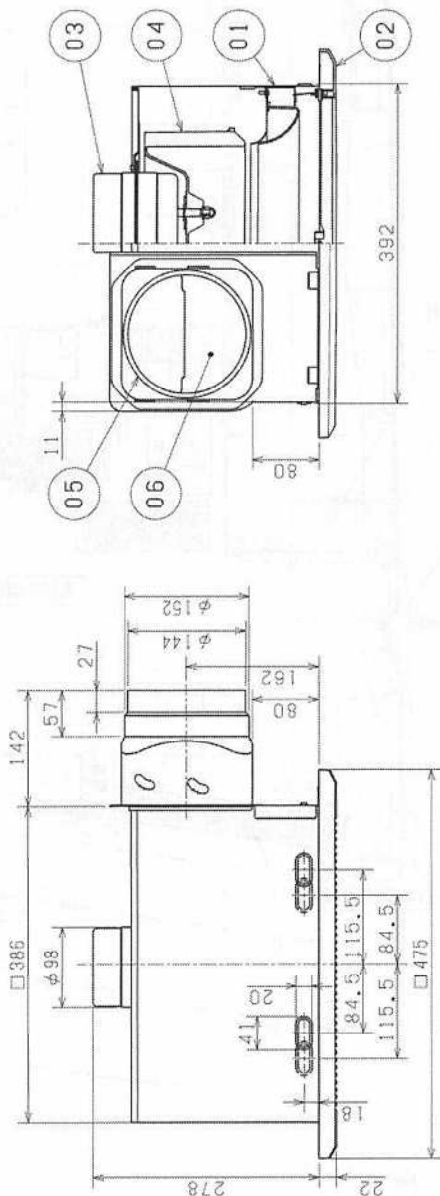
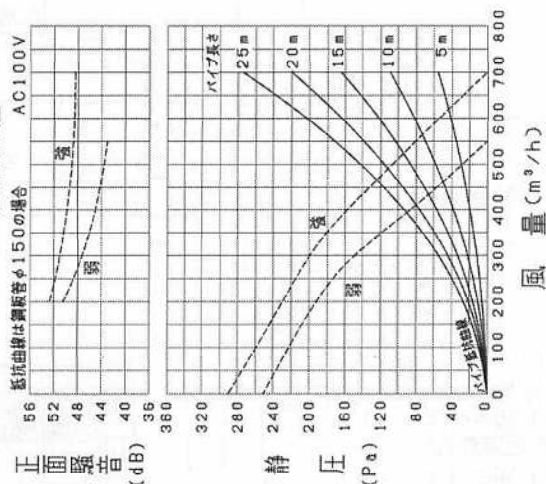


品番	品名	材質	色調 (マンセル・近)
01	本体	鋼板	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	耐食性アルミニウム板	
07	接続端子		



P-Q・騒音特性

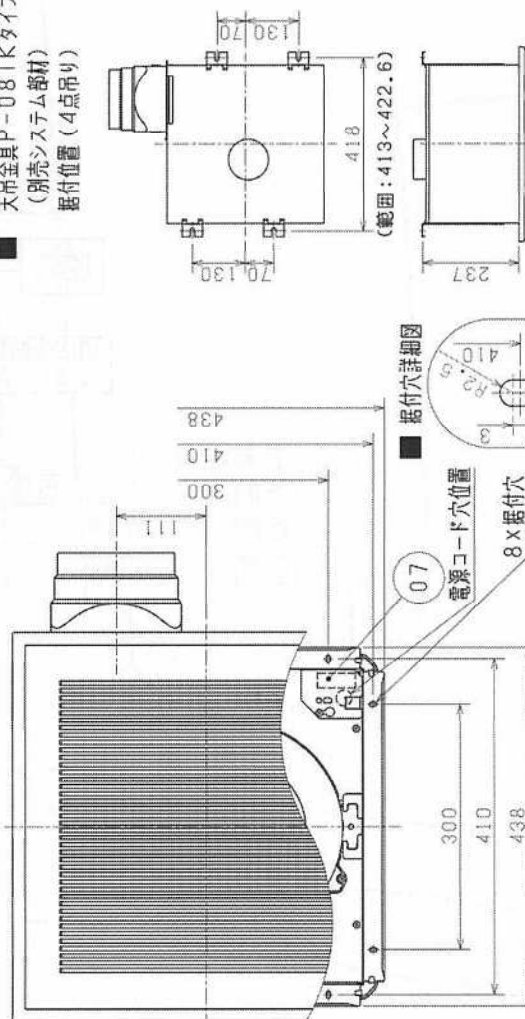
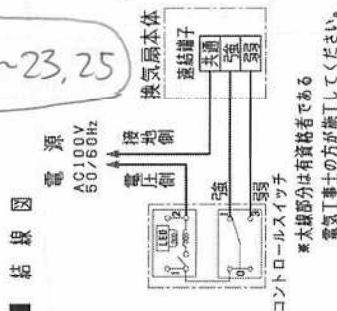


正面騒音は室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面 (下方) より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

- ・グリル開口面積 712cm²
- ・天井埋込穴寸法 □395 (野縁高さ45以下、天井材含む)
- ※電源コードにより線を変更することはあります。

BK1, 2, 20~23, 25

天吊金具P-08TKタイプ (別売システム部材) 据付位置 (4点吊り)



特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	認定	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	強	0.78	78	700	44.5	9.3
		弱	0.57	57	550	40	
電動機形式	コンデンサー永久分相形单相誘導電動機 4極						
耐電圧	AC 1000V 1分間						
総線径	10MQ以上 (500Vメガー)						

※特性は JIS C 9603 に基づく。

三菱電機株式会社

第三角法

形名

VD-23ZXP13-C

ダクト用換気扇 低騒音形
インテリア格子タイプ

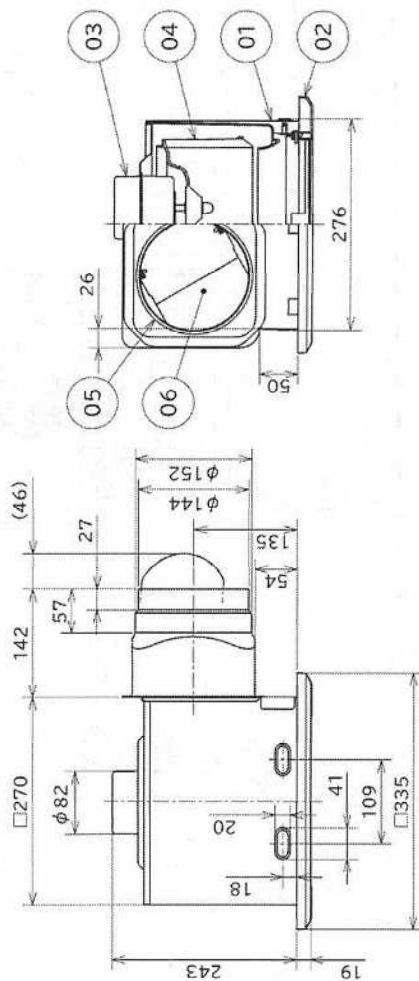
2023-6-1

整理番号

NB321276A

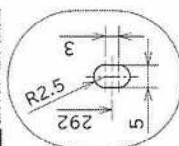
1/2

単位(mm)

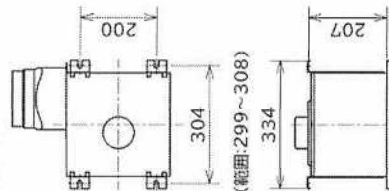


FV1-8,1-16

■ 据付穴詳細図

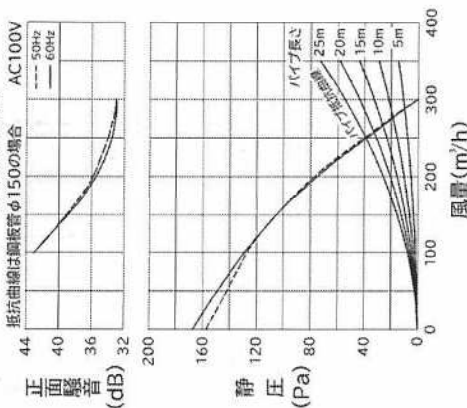


■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)



Bk5,18

P-Q・騒音特性



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定値
に出ないようにし、グリル正面(下方)より
1m離れた地点でのAレンジによる値です。

・グリル開口面積 276cm²

・天井埋込穴寸法 口280(野縁高さ45以下、天井材含む)

※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
※仕様は場合により変更することがあります。

適応コントロールスイッチ		
形名	定格	
P-10SW ₂	4A-AC300V	

■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m ³ /h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.31	25.5	300	29.5	4.6
	60	0.32	28.5	300	29.5	
電動機形式 コンデンサー・永久分相形単相誘導電動機 4極				シャッター形式	風圧式	羽根径
耐電圧 AC1000V 1分間				絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)	18cm

※特性は JIS C 9603 に基づく。

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	鋼板	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	連結端子		

三菱電機株式会社

形名

VD-18ZX14-C
ダクト用換気扇 低騒音形
インテリア格子タイプ

作成日付

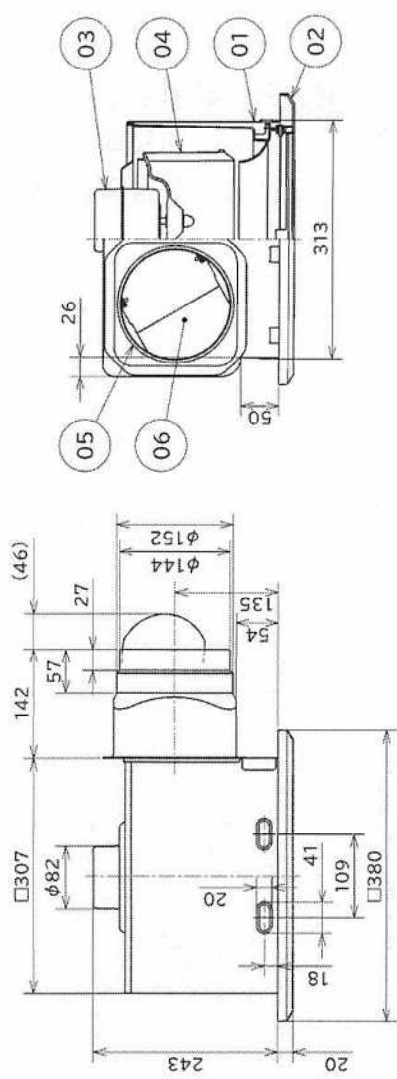
2024- 2- 1

整理番号

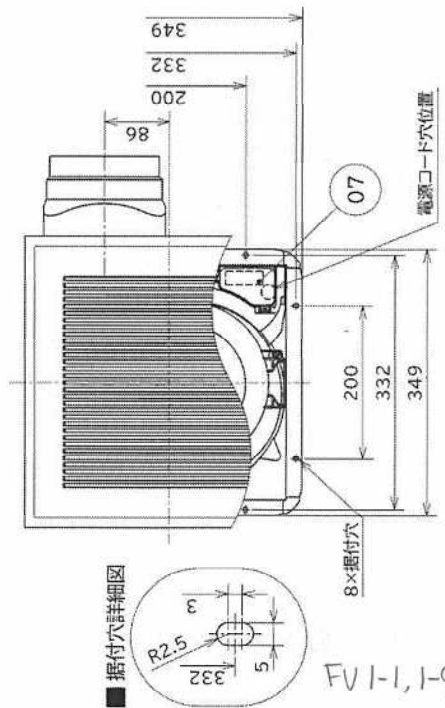
NB323105

1/2

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	銅板	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	銅板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	連結端子		



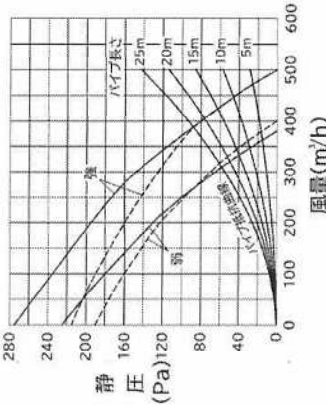
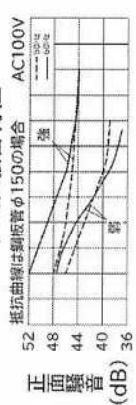
■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)



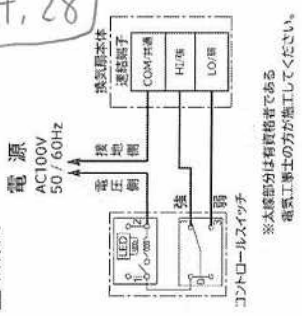
■ 据付穴詳細図

BK6,13,14,28

P-Q・騒音特性



■ 結線図



※太線部分は有資格者である電気工事士の方が施工してください。

・グリル開口面積 426cm²

・天井埋込寸法 □315(野縁高さ 45 以下、天井材含む)

※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。

※仕様は場合により変更することがあります。

適応コントロールスイッチ		
形名	定格	
P-04SW2	4A-AC300V	

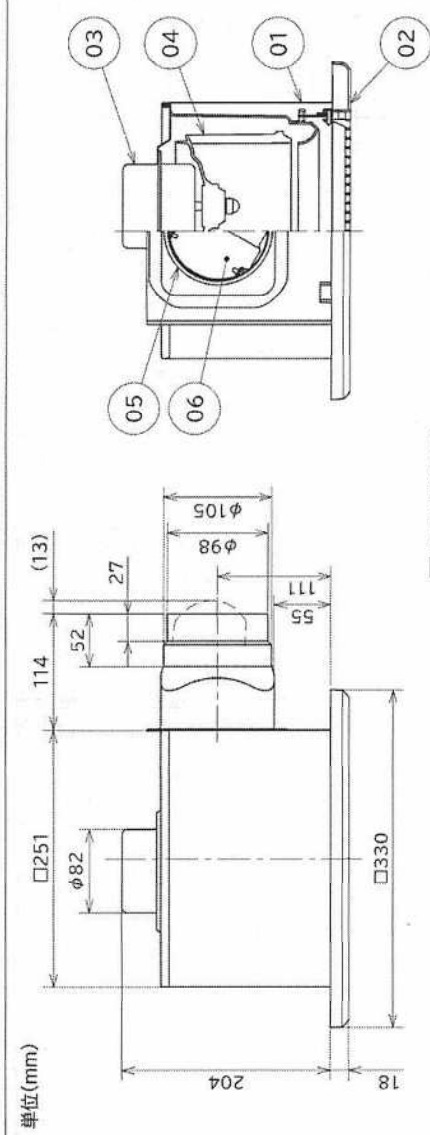
■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	設定	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m ³ /h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	強	0.62	54	500	41.5	5.5
		弱	0.49	36	400	36	
	60	強	0.69	64.5	500	41.5	
		弱	0.52	38	380	35	
電動機形式	コンデンサー・永久分相形单相誘導電動機 4極			シャッター形式	風圧式	羽根径	18cm
耐電圧	AC 1000V 1 分間			絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)		

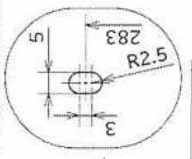
※特性は JIS C 9603 に基づく。

三菱電機株式会社	形名	VD-20ZXP14-C ダクト用換気扇 低騒音形 インテリア格子タイプ
作成日付	2024- 2- 1	整理番号
		NB323122
		1/2

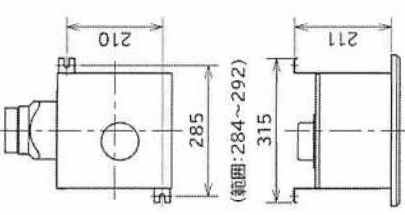
品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	表面処理鋼板(モーター取付面は高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板)	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	連結端子		



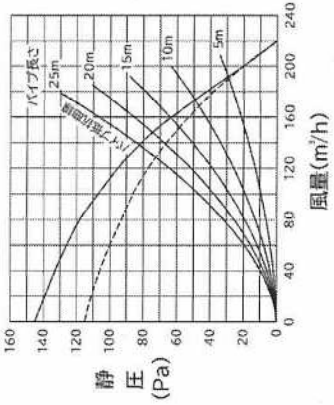
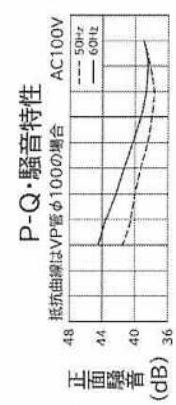
■ 据付穴詳細図



■ 天吊金具P-03TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(2点吊り)



BK10, 1K7



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に
出ないようにし、グリル正面(下方)より
1m離れた地点でのAレンジによる値です。

・グリル開口面積 350cm²

・天井埋込穴寸法 □260(野線高さ 45 以下、天井材含む)

※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
※仕様は場合により変更することがあります。

適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SW ₂	4A-AC300V

■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.22	20	220	35	3.4
	60	0.25	23	220	35	

電動機形式 コンデンサー・永久分相形単相誘導電動機 4極

耐電圧 AC 1000V 1 分間

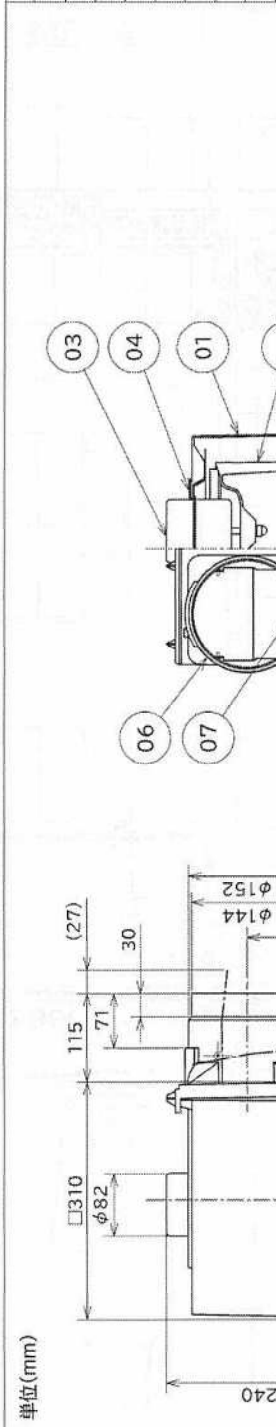
絶縁抵抗 10MΩ 以上(500V メガー)

風圧式 羽根径 14cm

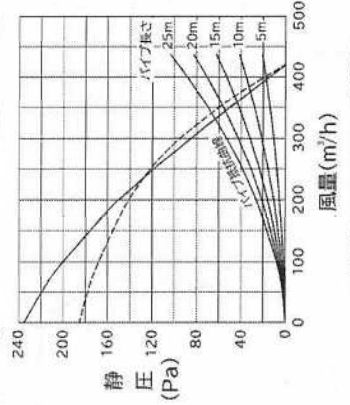
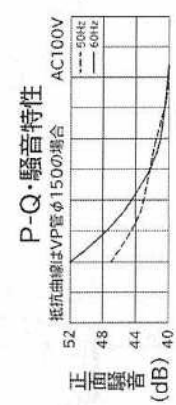
※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-15ZP14 ダクト用換気扇 低騒音形
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323090
			1/2

品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	合成樹脂	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	モーター取付板	銅板	
05	羽根	合成樹脂	
06	ダクト接続口	合成樹脂	
07	シャッター	合成樹脂	
08	速結端子	合成樹脂	

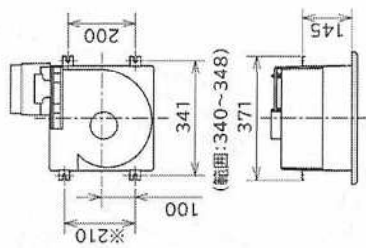


BK11, 16



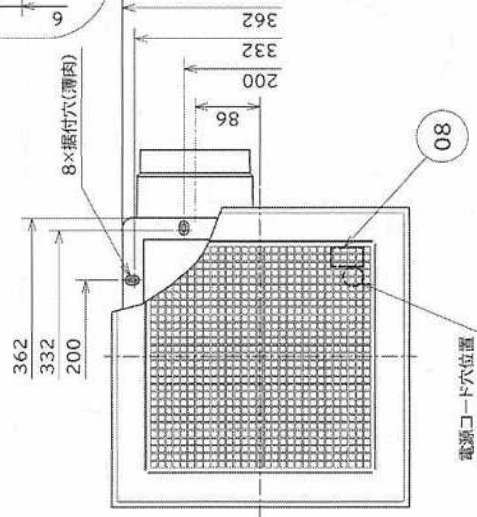
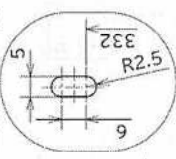
正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

■ 方向金具P-021Kタイプ(別売システム部材)
取付位置(2ヵ所所)
方向金具を2所使用すると、4ヵ所取付が可能です。
(2ヵ所取付の場合は、対角の位置で取付けてください)



※図中左上の方向金具の位置にご注意ください。

■ 据付穴詳細図



- ・グリル開口面積 565cm²
- ・天井埋込寸法 □315(野縁高さ 45 以下、天井材含む)
- ※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
- ※仕様は場合により変更することがあります。

適応コントロールスイッチ		
形名	定格	
P-10SW2	4A-AC300V	

■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.5	44	420	36.5	3.6
	60	0.55	49	420	36.5	
電動機形式	コンデンサー-永久分相形単相誘導電動機	4 極	シャッター形式	風圧式	羽根径	18cm
耐電圧	AC 1000V 1 分間		絶縁抵抗	10MΩ 以上 (500V メガー)		

※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法	三菱電機株式会社	形名	VD-20ZC14 ダクト用換気扇 低騒音形
作成日付	2024- 2- 1	整理番号	NB323077
			1/2

RFT-A/S-OA型

BK30

仕様表

型 番		RFT-4800A-OA	RFT-6000A-OA	RFT-9500S-OA	RFT-12000S-OA
給気風量範囲	m³/h	3840~5280	4800~6600	7600~10450	9600~13200
	m³/min	64.0~88.0	80.0~110.0	126.7~174.2	160.0~220.0
放熱空気風量	m³/h	9000	11000	17500	22000
	m³/min	150.0	183.3	291.7	366.7
冷却能力	kW	37.7	47.2	75.2	94.5
加熱能力	kW	31.3	39.1	62.5	78.1
加湿量	kg/h	16.8	20.9	33.4	41.9
再 熱 器		ホットガス方式			
2ウェイ&W回路		—		対応品	
冷 媒		R410A			
電 源		三相 200V 50/60Hz			
圧縮機	タイプ		全密閉形DCスクロール圧縮機		
	出力	kW	3.75	3.75	3.75×2
	消費電力	冷却(kW)	8.60	11.7	17.2
		加熱(kW)	7.28	9.56	14.5
	COP	冷却	4.38	4.03	4.37
		加熱	4.30	4.08	4.30
容量制御(比例制御)		33~100%	26~100%	16~100%	13~100%
給気側ファン	タイプ		両吸込多翼形		
	駆動方式		ファン・モータ直結式 インバータ制御		
	モータ	タイプ	全閉外扇形		
		出力(kW)	3.7	3.7	7.5
	消費電力	kW	2.67	3.06	4.84
	機外静圧	Pa	500	500	500
放熱側ファン	タイプ		プロペラ形		
	駆動方式		ファン・DCモータ直結式 比例制御		
	モータ	タイプ	全閉形		
		出力(kW)	0.7	0.7	0.7×2
	消費電力	kW	0.7	0.8	1.3
	熱交換コイル		10Φ相当溝付精円銅管・高性能アルミフィン		
加湿器		気化式加湿器			
エアフィルタ	プレ	質量法70%			
	メイン	中性能フィルタ(比色法65%)			
制御装置	本 体	給気・還気温度制御、加湿・除湿制御 再熱制御、実績データログ、自己診断ログ			
	インターフェイス	通信ポート(RS-485)、運転状態出力、異常出力、給気ファン運転状態出力 外部運転入力、加湿運転入力、風量制御入力、CO ₂ センサ入力(オプション)			
保護装置	冷媒回路	高圧圧力開閉器、高圧圧力センサ、低圧圧力センサ 圧縮機吐出温度センサ、インバータ電子サーマル			
	ファン	インバータ電子サーマル、ヒートシンクサーモスタット			
ケーシング	外装板	ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル(給気側のみ)			
	ドレンパン	ステンレス鋼板			
騒音レベル	dB	59	61	62	64
質 量(kg)	フード	25	30	40	45
	本 体	950	1020	1530	1620

● 冷却・加熱能力および消費電力はJRA4074:2017に準拠した条件での値を示します。(条件変更の場合はご指示ください。)

冷却時 外気: DB=33℃ WB=28℃

加熱時 外気: DB=7℃ WB=3℃

● 仕様は給気風量が型番数値の場合を示します。

● 消費電力は上記仕様表の場合を示します。

● 本表COPにはファン動力は含まれておりません。仕様により風量、機外静圧が異なるため、その都度お問合わせください。

● 給気風量範囲は上記仕様表以外の対応も可能です。詳細はお問合わせください。

● 騒音レベルは機体より1.5m、高さ1.0mで吐出音の影響無し(吸込音は含む)での算術値です。

● 電源配線・機器容量はP35をご参照ください。

● CO₂制御はOA型のみ対応となります。(オプション)

● 除霜運転時の給気の有無を選択できますので、ご指示ください。

● 本製品は法定冷凍能力20トン未満のため、高圧ガス保安法に基づく製造届および許可申請は不要です。

● 本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。

各部位の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行の保守・点検ガイドラインを参考にしてください。

1m換算 67.5dB

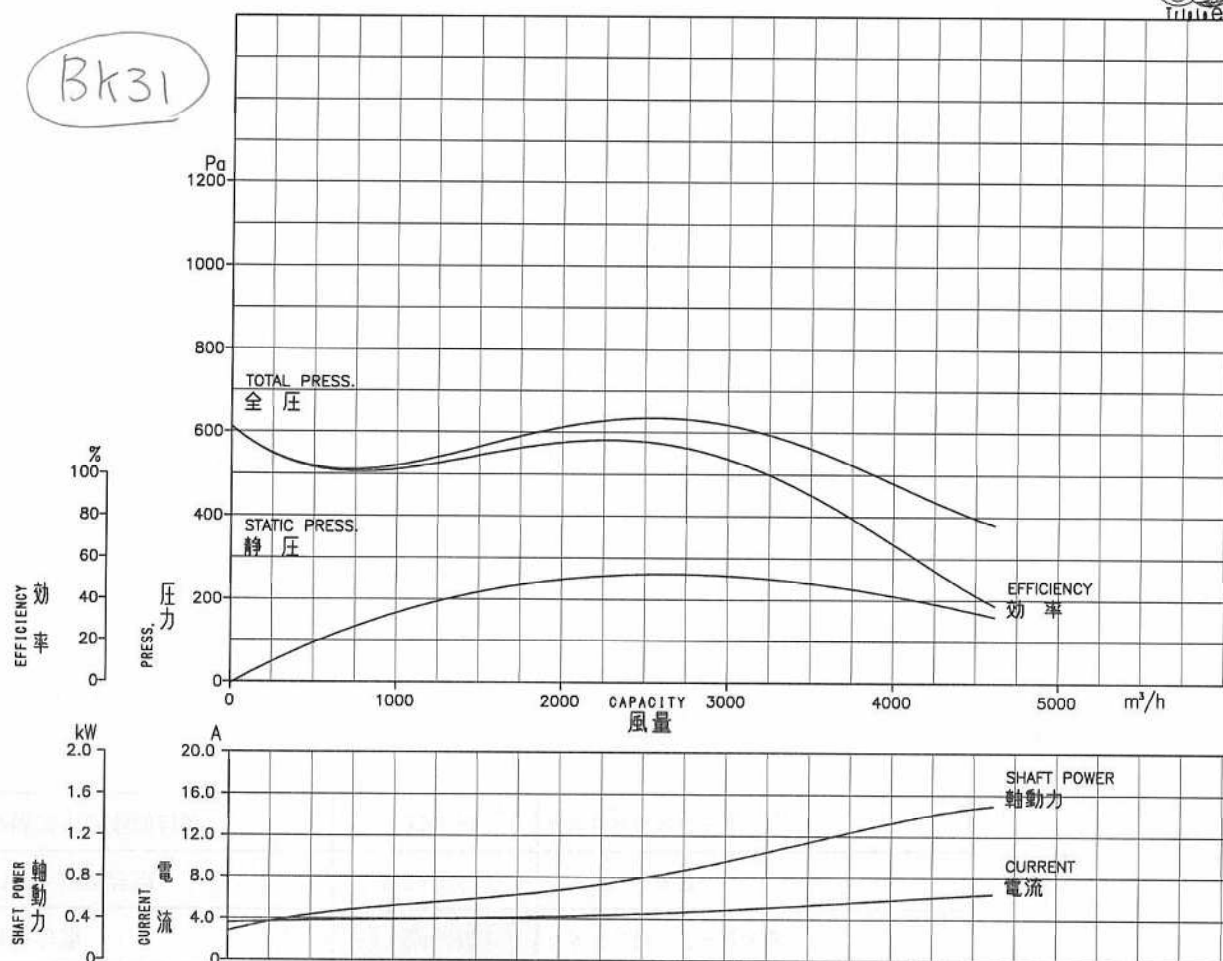
OAC-1

WITH PREMIUM EFF. MOTOR
プレミアム効率電動機搭載
IE3 EFF. EQUIVALENT
IE3 効率相当品

Multiblade Fans PERFORMANCE CURVE

CLF6型シロッコファン 特性曲線

TERAL



番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FAN	風量	CAPACITY	m³/h	0	364	1757	3037	3904	4610	—	—	—
	全圧	TOTAL PRESS.	Pa	616	525	598	605	503	378	—	—	—
	静圧	STATIC PRESS.	Pa	616	524	570	521	366	186	—	—	—
	全圧効率	FAN EFF.	%	0.0	12.8	47.6	51.7	42.6	32.3	—	—	—
MOTOR	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流	CURRENT	A	3.58	3.78	4.11	4.93	5.74	6.43	—	—	—
	入力	INPUT	kW	0.36	0.51	0.72	1.13	1.47	1.72	—	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.27	0.42	0.61	0.99	1.28	1.50	—	—	—

備考 NOTE	騒音: 68dB	承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
	1m 換算 71.5dB	S. FUJII	TSUNEKAWA

FAN	仕様	風量 CAPACITY	m³/h		予想	風量 CAPACITY	m³/h	
	REQU.	静圧 STATIC PRESS.	Pa		EXPECT.	静圧 STATIC PRESS.	Pa	
送風機	送風機口 FAN SIZE	— mm		羽根径 IMP. DIA.	— (#)		回転速度 SPEED OF ROTATION	1550 min⁻¹
	型式 MODEL	全外扇 IE3		出力 OUTPUT	1.5 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3Φ 200V
電動機	極数・周波数 POLE-FREQ.	4P 50Hz		回転速度 SPEED OF ROTATION	1450 min⁻¹		電流 CURRENT	6.6 A
	製造者 MANUFACT.	TERAL 標準					電動機 CD MOTOR CD	19028

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	EF1-2
型 式 MODEL	CLF6-No. 1 3/4-OB-e	数 量 QUANTITY	

テラル株式会社 TERAL INC.

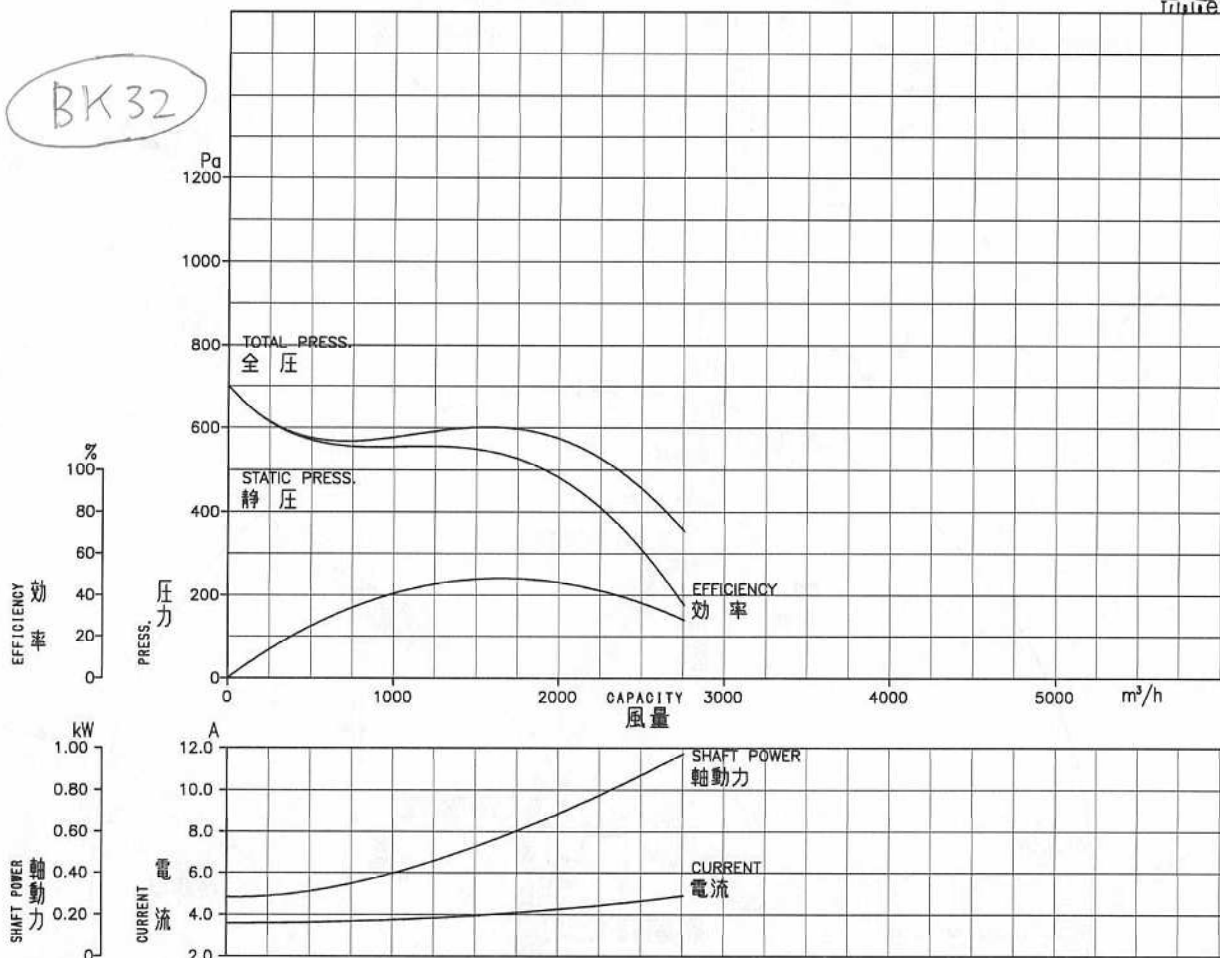
No. FR-01478-0-1550

WITH PREMIUM EFF. MOTOR
プレミアム効率電動機搭載
IE3 EFF. EQUIVALENT
IE3 効率相当品

Multiblade Fans PERFORMANCE CURVE

CLF6型シロッコファン 特性曲線

TERAL



番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FAN 送風機	風量	CAPACITY	m³/h	0	622	1245	1711	2334	2723	—	—	—
	全圧	TOTAL PRESS.	Pa	702	567	597	593	509	368	—	—	—
	静圧	STATIC PRESS.	Pa	702	559	561	526	382	195	—	—	—
	全圧効率	FAN EFF.	%	0.0	30.0	45.1	47.9	40.9	29.0	—	—	—
MOTOR 電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流	CURRENT	A	3.60	3.65	3.85	4.07	4.51	4.86	—	—	—
	入力	INPUT	kW	0.38	0.42	0.56	0.70	0.93	1.10	—	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.28	0.33	0.46	0.59	0.81	0.96	—	—	—

備考 NOTE	騒音: 73dB	承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
	1m 換算 76.5dB	S. FUJII	TSUNEKAWA

ファン仕様	風量 CAPACITY	m³/h		予想 風量 CAPACITY	m³/h	
	REQU. 静圧 STATIC PRESS.	Pa		EXPECT. 静圧 STATIC PRESS.	Pa	
送風機口 FAN SIZE	— mm	羽根径 IMP. DIA.	— (#)	回転速度 SPEED OF ROTATION	1880 min⁻¹	
型式 MODEL	全開外扇 IE3	出力 OUTPUT	1.5 kW	相・電圧 PHASE-VOLT.	3φ 200V	
極数・周波数 POLE-FREQ.	4P 50Hz	回転速度 SPEED OF ROTATION	1450 min⁻¹	電流 CURRENT	6.6 A	
製造者 MANUFACT.	TERAL 標準			電動機 CD MOTOR CD	19028	

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	EF1-1
型 式 MODEL	CLF6-No. 1 1/2-OB-e	数 量 QUANTITY	

テラル株式会社 TERAL INC.

No. FR-01477-0-1880

3D138855

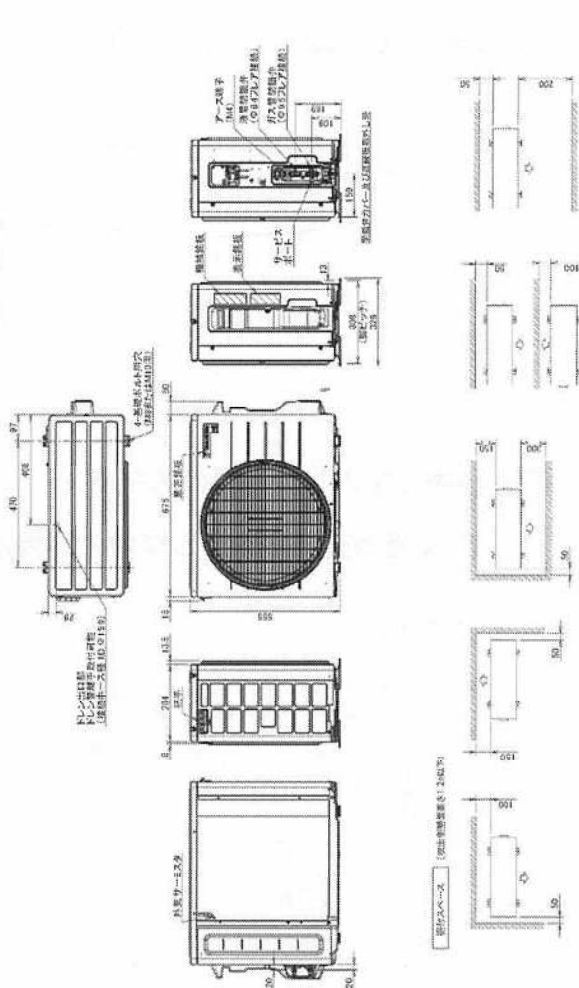
151



什樣・外形圖

ダイキン工業株式会社

元图章	3JHB31063	区番
-----	-----------	----



7+11
AC

品名	三菱ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(消音形)	台数	
形名	BFS-120SUG2	記号	

電 源		単相 100V					送風機形式		消音ボックス付送風機(多翼形)ノ羽根径 25cm				
電源接続仕様		速結端子(接続電源線 VVF φ 1.6 又は φ 2.0)					電動機形式		全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極				
材 料		羽根…樹脂 ケーシング…溶融亜鉛めっき鋼板 モータ…高耐食溶融めっき鋼板					耐電圧		AC 1000V 1 分間				
							絶縁抵抗		10MΩ 以上 (500V 絶縁抵抗計)				
外観色調・塗装仕様		溶融亜鉛めっき鋼板地肌色					玉軸受		負荷側 6003 両シール極軽接触 反負荷側 6003 両シールド				
空気条件 (本体周囲・搬送)		温度 -15℃～+40℃ 相対湿度(常温) 90%以下 屋内											
							グリス		ウレア				
仕様・ 特性表	周波数 (Hz)	速調	静圧 (Pa)	風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音(dB)			最大負荷 電流(A)	起動電流 (A)	公称出力 (W)	質量 (kg)
	50	強	210	1200	2.77	272	側面	吸込	吐出	3.79	6.55	200	22
		弱	166	1065	2.35	229	31	40	58				

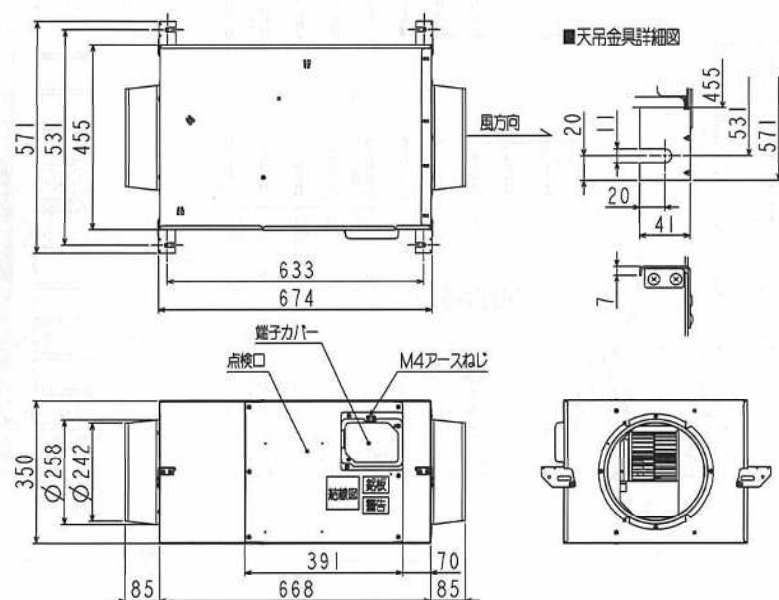
※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。
 ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
 ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点
 (吐出騒音は斜め 45° 方向)の A スケールの値です。

※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は
 最大負荷電流値で選定してください。
 (詳細は 2 ページ目をご参照ください)

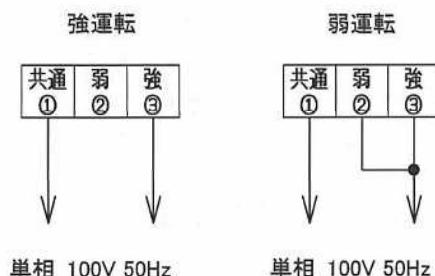
■お願い

※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

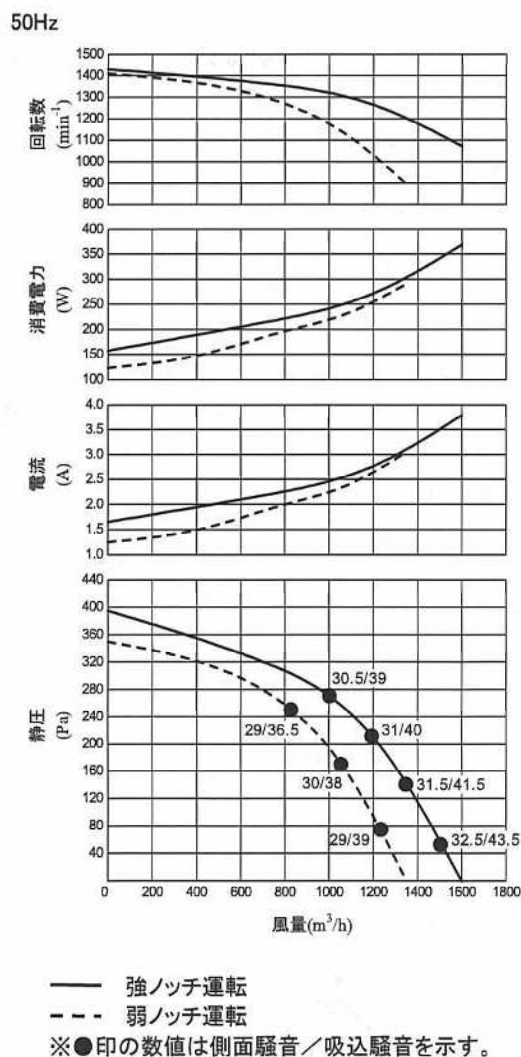
■外形図



■結線図



■特性曲線図



第 3 角図法	単位 mm	尺度 非比例尺	作成日付 2022. 3. 24	品名 形名	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(消音形) BFS-120SUG2
三菱電機株式会社				整理番号	N21KBGD0235-50 (1/2)
					仕様書

品名	三菱ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(消音形)	台数	
形名	BFS-150SUG2	記号	

電 源		単相 100V					送風機形式		消音ボックス付送風機(多翼形)／羽根径 25cm				
電源接続仕様		速結端子(接続電源線 VVF φ 1.6 又は φ 2.0)					電動機形式		全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極				
材 料		羽根…樹脂 ケーシング…溶融亜鉛めっき鋼板 モータ…高耐食溶融めっき鋼板					耐電圧		AC 1000V 1 分間				
							絶縁抵抗		10MΩ 以上 (500V 絶縁抵抗計)				
外観色調・塗装仕様		溶融亜鉛めっき鋼板地肌色					玉軸受		負荷側 6003 両シール極軽接触 反負荷側 6003 両シールド				
空気条件 (本体周囲・搬送)		温度 -15℃～+40℃ 相対湿度(常温) 90%以下 屋内											
							グリス		ウレア				
仕様・ 特性表	周波数 (Hz)	速調	静圧 (Pa)	風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音(dB)			最大負荷 電流(A)	起動電流 (A)	公称出力 (W)	質量 (kg)
	50	強	200	1500	3.72	368	側面	吸込	吐出	4.68	9.37	340	24
		弱	150	1300	3.08	306	31.5	39	59	3.7	5.89		

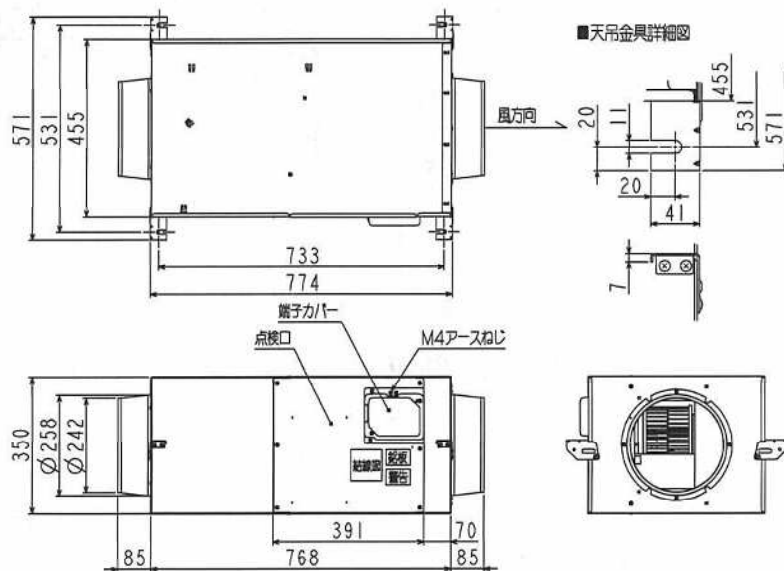
※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンパー法で測定した値です。
 ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。
 ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点
 (吐出騒音は斜め 45° 方向)の A スケールの値です。

※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は
 最大負荷電流値で選定してください。
 (詳細は 2 ページ目をご参照ください)

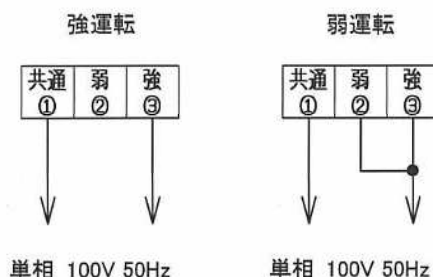
■お願い

※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

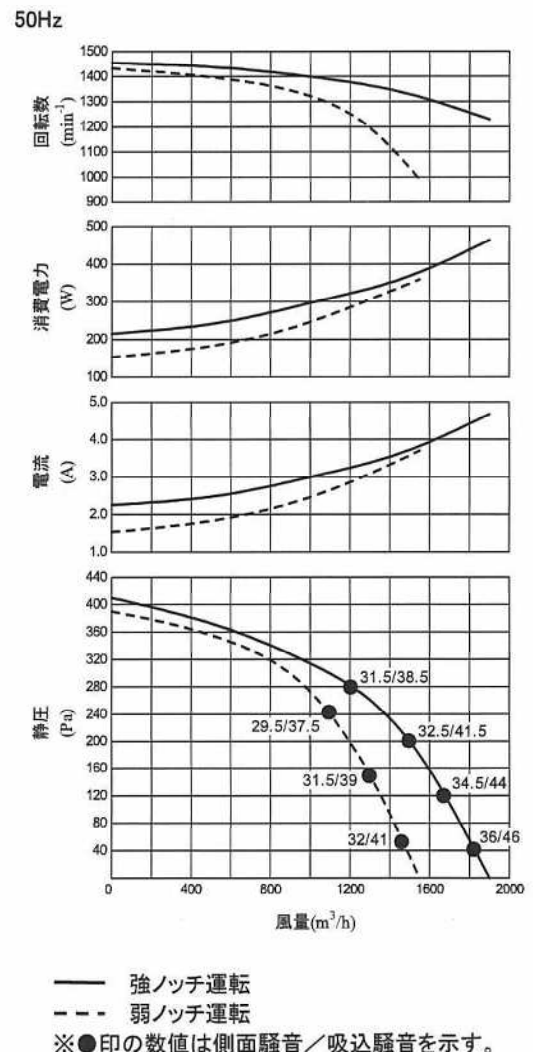
■外形図



■結線図



■特性曲線図



第 3 角図法	単位 mm	尺度 非比例尺	作成日付 2022. 3. 24	品名 形名	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(消音形) BFS-150SUG2
三菱電機株式会社				整理番号	N21KBGD0236-50 (1/2)
					仕様書

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

図面記号・台数

- ※ 室外ユニットの品番末尾J付きは耐霜害仕様品を示します。
- ※ 室内ユニットの仕様は室内ユニット1台あたりの値です。
- ※ 総合品番には天井パネルCZ-160KPU7Bと多機能ワイヤードリモコンCZ-10RT5を含みます。
- ※ 性能・電気特性はJIS B8616に基づいた値です。
(冷房時)：室内吸込空気温度27°CDB・19°CWB、室外吸込空気温度35°CDB
(暖房時(標準))：室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、
室外吸込空気温度7°CDB・6°CWB
(暖房時(低温))：室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、
室外吸込空気温度2°CDB・1°CWB
- ※ 外形寸法(マンセル記号)内は、別売の天井パネルの値です。室外の外形寸法欄()内は、最大寸法の値です。
- ※ 運転音(PNL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づいた値です。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室外ユニット正面1m高さ1.5m、
室内ユニット真下1.5mの値です。
急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、
弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より
大きくなるのが普通です。
- ※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています(配管長は30m(ツイン設置時)
までです。
- ※ -5°C以下で冷房運転をする場合には、室外ユニットに別売品の防風板
と防雪ダクト(側面・背面)を取り付けてください。
- ※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。
- ※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化
が顕著となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼす事が
あります。
- ※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。湿度が
RH80%以上の場合、露が落ちることがあります。

251.8

■電気配線容量 (3線式)

項目	形式	112形	
		室内外接続線	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	20
漏電しゃ断器	容量	—	20
	漏れ電流	—	30
電源線最小太さ	動作時間	—	0.1以下
	mm ²	2	3.5
電源線太さ m ² (最大こう長 m)	mm ²	2 (80)	3.5 (26)
	mm ²	—	5.5 (42)
	mm ²	—	8 (61)
	mm ²	—	14 (107)
アース線太さ	mm ²	2	2
	mm ²	—	0.5~1.25

- 電源線は600Vビニール電線を使用基準とし、現地調達となります。
- 電源線太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。
- 2・4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。

総合品番 PA-P112U7HDNB

2023-12

4方向天井カセット形 ナノイー X 搭載

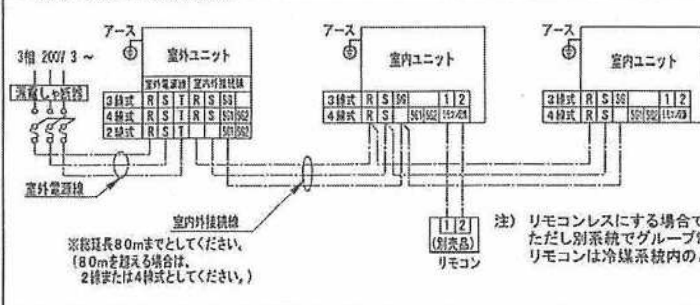
2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)

形名		4方向天井カセット形(ツイン) 《三相電源》	
総合品番		PA-P112U7HDNB	
室内・室外ユニット品番		CS-P56U7B×2	CU-P112H7B(J)
パネル品番		CZ-160KPU7B	
能力	冷房定格(最小~最大) [中冷、中冷中速、最小中速]	kW	10.0(2.5~11.2) [4.5、4.8、2.6]
	暖房定格(最小~最大) [中冷、最小]	kW	11.2(2.9~14.0) [5.1、3.3]
	最大暖房低温	kW	11.5
	冷房定格時の顕熱比	—	0.83
	COP	—	3.57
電気特性	冷房定格[暖房定格/冷房平均]	—	4.43
	APF (2006)	—	6.0 / 6.0
	APF (2015)	—	6.5 / 6.5
	外形寸法 H×W×D	mm	235×840×840 <29.5×950×950>
	製品質量	kg	22<5>
電源	電源	—	三相200V 50/60Hz
	冷房定格 [中冷、中冷中速、最小]	kW	2.80 [0.715、0.580、0.320]
	暖房定格 [中冷、最小]	kW	2.53 [0.785、0.515]
	最大暖房低温	kW	3.65
	暖房極低温	kW	—
運転電流(冷房定格、暖房定格)	冷房	A	8.6
	暖房	A	7.8
	最大運転電流	A	14.9
	電源容量	kVA	5.16
	始動電流	A	—
設計圧力	高圧部	MPa	4.15
	低圧部	MPa	2.55
主給機	形名×個数	—	全密閉ロータリー式×1
	電動機定格出力(極数)	kW	2.50(6P)
	冷凍機油(種類・封入)	L	FR50S(エーデル) 0.60
	クランクケースヒーター	kW	—
	冷媒・封入量	kg	R32 2.10
送風装置	形名×個数	—	ターボファン×1
	定格風量 冷房	m ³ /min	18.0 強 15.0 弱 12.5
	定格風量 暖房	m ³ /min	18.0 強 15.0 弱 12.5
	定格風量	Pa	77
	電動機定格出力(極数)	kW	《DC》 0.036 (10P) 《DC》 0.120 (8P)
保護装置	室内側	—	過電流、回転信号検出、ヒューズ
	室外側	—	過電流(CI方式)、高圧スイッチ、圧縮機吐出温度サーミスター
	冷媒配管長	m	最小 5m 最大 50m
	高低差	m	外上30m 外下15m
	ガス管	mm	φ12.7 (フレア) φ15.88 (フレア)
配管	液管	mm	φ6.35 (フレア) φ9.52 (フレア)
	室内側	—	VP25 (外径φ32) (ドレンポンプ内蔵) ※本体ドレン口はVP20 (外径φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)
	室外側	—	VP25 (別売品 ドレンソケット取付け時)
	運転 SH (温度設定範囲)	°C	リモコン (冷・ドライ 18~30、 暖房 16~30、冷暖自動 17~27)
	外気運転範囲	°C	冷房 -15~50DB 暖房 -20~24DB
エアフィルター	ダクト接続口	mm	φ150
	外気導入口	mm	φ100
	ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)	—	—
	運転音 (SPL)	dB (A)	冷房 急 33 強 30 弱 28 標準 53 静音 1 5T 静音 2 49 静音 3 47
	運転音 (PNL)	dB (A)	冷房 急 47 強 47 弱 47 標準 70 静音 1 5T 静音 2 49 静音 3 47
高圧ガス保安法区分	法定冷凍トン	—	—
	主要付属品	—	据付説明書、配管断熱材 ドレンホース、ホースバンド
	IPコード	—	IPX0
	—	—	IPX4

※ APF、COP、消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

■電気配線

同時ツインタイプの例 (3線式)



●ワイヤレスリモコンとの併用時、ワイヤードリモコンは、親リモコンとしてご使用ください。

注) 室内外接続線は、組み合わせによって80mまで延長できない場合もあります。

(詳細は、配線容量一覧を参照ください。)

●2・4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。

41

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

図面記号・台数

- ※ 室外ユニットの品番末尾付きは耐塩害仕様品を示します。
- ※ 室内ユニットの仕様は室内ユニット1台あたりの値です。
- ※ 総合品番には天井パネルCZ-160KPU7Bと多機能ワイヤードリモコンCZ-10RT5を含みます。
- ※ 性能・電気特性はJIS B8616に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27°CDB・19°CWB、室外吸込空気温度35°CDB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、
室外吸込空気温度7°CDB・6°CWB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、
室外吸込空気温度2°CDB・1°CWB)
- ※ 外形寸法、質量欄()内は、別売の天井パネルの値です。室外の外形寸法欄()内は、最大寸法の値です。
- ※ 運転音(PNL：音響パワーレベル)はJIS-B8616に基づいた値です。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室外ユニット正面1m高さ1.5m、
室内ユニット真下1.5mの値です。
急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、
弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より
大きくなるのが普通です。
- ※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています(配管長は30m(ツイン設置時)
までです。
- ※ -5°C以下で冷房運転をする場合には、室外ユニットに別売品の防風板
と防雪ダクト(側面・背面)を取り付けてください。
- ※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。
- ※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化
が顕著となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼす事が
あります。
- ※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。湿度が
RH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

★1：ガス管接続口でφ19.05→φ25.4(付属品：異径継手配管使用)に変換
してください。

2, 3, 5, 6

■電気配線容量(3線式)

項目	形式	224形	
		室内外接続線	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	30
漏電しゃ断器	容量	—	40
	漏れ電流	—	30
電源線最小太さ	動作時間	—	0.1以下
	mm ²	2	8
電源線太さ mm ² (最大こう長 m)	mm ²	2(39)	8(34)
	mm ²	3.5(68)	14(59)
電圧降下基準1% (室内外接続線)	mm ²	※5.5(80)	22(94)
電圧降下基準2% (室外電源線)	mm ²	—	※38(162)
アース線太さ	mm ²	3.5	3.5
リモコン配線太さ	mm ²	0.5~1.25	

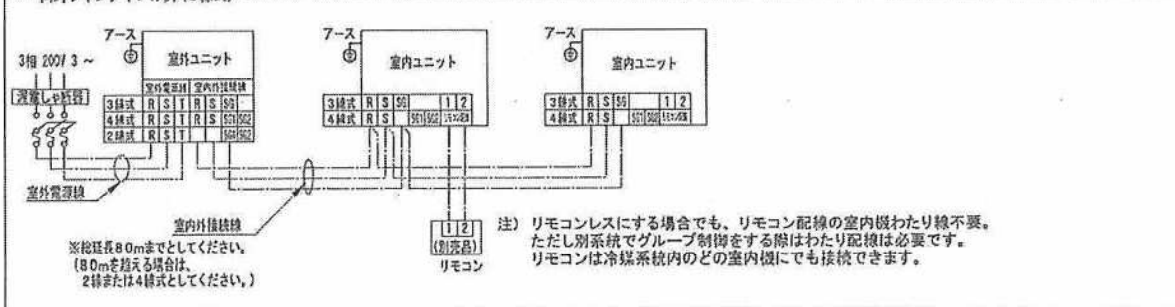
- 電源線は600Vビニール電線を基準とし、現地調達となります。
- 電源線太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。
- 2・4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。
- ※印は電源端子板の最大太さを超える接続になるため、ユニット近傍に
プルボックス(現地調達)を使用してください。

形名		4方向天井カセット形(ツイン)《三相電源》			
総合品番		PA-P224U7HDB			
室内・室外ユニット品番		CS-P112U7B×2		CU-P224H7B(J)	
パネル品番		CZ-160KPU7B		—	
能力	冷房定格(最小~最大) [中間, 中間中速, 最小中速]	kW	20.0(6.2~22.4) [9.0、9.2、6.2]		
	暖房定格(最小~最大) [中間, 最小]	kW	22.4(5.6~28.0) [10.1、5.6]		
	最大暖房低温	kW	20.0		
	冷房定格時の熱効率	—	0.86		
	COP	—	3.18	4.05	3.62
冷房定格 暖房定格 冷暖平均		—	5.4 / 5.4		
APF(2006)		—	6.1 / 6.1		
APF(2015)		—	—		
外形寸法 H×W×D		mm	290×840×840 〈29.5×950×950〉		1500×980×370(+80)
製品質量		kg	26+5		110
外装色(マンセル記号)		—	ホワイト(N9.3)		アイボリー(2.6Y7.6/1.1)
電源		—	三相200V 50/60Hz		
電気特性	冷房定格 [中間, 中間中速, 最小]	kW	5.28 [1.69、1.31、0.790]		
	暖房定格 [中間, 最小]	kW	5.53 [1.60、0.860]		
	最大暖房低温	kW	7.20		
	暖房極低温	kW	—		
	運転電流(冷房定格, 暖房定格)	A	冷房 19.5	暖房 17.2	
	力率(冷房定格, 暖房定格)	%	冷房 93	暖房 93	
	最大運転電流	A	26.1		
	電源容量	kVA	9.04		
	起動電流	A	—		
	設計圧力	MPa	高圧部 4.15		低圧部 2.55
主機機	形名×個数	—	全密閉ロータリー式×1 4.20(6P)		
	電動機定格出力(極数)	kW	FW50S(エーテル) 1.90		
	冷凍機油(種別・封入)	L	0.032		
	クランクケースヒーター	kW	R32 4.20		
送風装置	冷媒・封入量	kg	—		
	形名×個数	—	ターボファン×1 プロペラファン×2		
	定格風量 冷房	m³/min	急 36.0 強 26.0 弱 15.0	164	
	定格風量 暖房	m³/min	急 36.0 強 26.0 弱 15.0	164	
	機外静圧	Pa	—		
電動機定格出力(極数)	kW	《DC》 0.098 (10P) 《DC》 0.120+0.120 (10P)			
配管	保護装置	室内側	過電流、回転信号検出、ヒューズ		
		室外側	過電流(CI方式)、高圧スイッチ、圧縮機吐出温度サーミスター		
	冷媒配管長	m	最小 5m 最大 100m		
	高低差	m	外上30m 外下30m		
	冷媒	ガス管	mm	φ15.88(フレア)	φ25.4(ろう付) ★1
		液管	mm	φ9.52(フレア)	φ9.52(フレア)
	ドレン口	室内側	VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉 ※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)		
		室外側	VP25 (別売品 ドレンポンプ取付け時)		
	運転 SW(温度設定範囲)	°C	リモコン(冷・ドライ 18~30、 暖房 18~30、冷暖自動 17~27)		
	外気運転範囲	°C	冷房 -15~50DB 暖房 -20~24DB		
ダクト接続口	mm	φ150			
外気導入口	mm	φ100			
エアフィルター		ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音(SPL)	dB(A)	冷房	急 45 強 38 弱 30	暖房	急 45 強 38 弱 30
		標準 58 静音 1 56 静音 2 54 静音 3 52	標準 56 静音 1 58 静音 2 57 静音 3 55		
運転音(PNL)	dB(A)	冷房	急 59 強 59 弱 57	暖房	急 59 強 59 弱 57
高圧ガス保安法区分	—	届出不要			
法定冷凍トン	—	3.44			
主要付属品		据付説明書、配管断熱材 ドレンホース、ホースバンド 継手配管(φ19.05)異径継手配管(φ19.05→φ25.4)			
IPコード		IPX0 IPX4			

※ APF、COP、消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

■電気配線

同時ツインタイプの例(3線式)



- ワイヤレスリモコンとの併用時、ワイヤードリモコンは、親リモコンとしてご使用ください。
- 注) 室内外接続線は、組み合わせによって80mまで延長できない場合もあります。
(詳細は、配線容量一覧を参照ください。)
- 2・4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。

総合品番 PA-P224U7HDB

2023-12

4方向天井カセット形 ナノイーX搭載

2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

図面記号・台数

- ※ 室外ユニットの品番末尾J付きは耐塩害仕様品を示します。
- ※ 室内ユニットの仕様は室内ユニット1台あたりの値です。
- ※ 総合品番には天井パネルCZ-160KPU7Bと多機能ワイヤードリモコンCZ-10R15を含みます。
- ※ 性能・電気特性はJIS B8616に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27°CDB・19°CWB、室外吸込空気温度35°CDB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、
室外吸込空気温度7°CDB・6°CWB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、
室外吸込空気温度2°CDB・1°CWB)
- ※ 外形寸法、質量欄()内は、別売の天井パネルの値です。室外の外形寸法欄()内は、最大寸法の値です。
- ※ 運転音(PNL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づいた値です。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室外ユニット正面1m高さ1.5m、
室内ユニット真下1.5mの値です。
急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、
弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より
大きくなるのが普通です。
- ※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています。配管長は30m (ツイン設置時)
までです。
- ※ -5°C以下で冷房運転をする場合には、室外ユニットに別売品の防風板
と防雪ダクト(側面・背面)を取り付けてください。
- ※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。
- ※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化
が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼす事があり
ます。
- ※ 室内ユニットの下には、漏れて困るものは置かないでください。湿度が
RH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

2S4.7

■電気配線容量 (3線式)

項目	形式	160形	
		室内外接続線	室外電源線
スイッチ容量	A	—	30
ヒューズ容量	A	—	30
漏電しゃ断器	容量	A	30
	動作時間	S	0.1以下
電源線最小太さ	mm ²	2	5.5
	mm ²	2(80)	5.5(28)
電源線太さ m ² (最大こう長 m)	mm ²	—	8(41)
	mm ²	—	14(72)
電圧降下基準1% (室内外接続線)	mm ²	—	※22(114)
電圧降下基準2% (室外電源線)	mm ²	—	—
アース線太さ	mm ²	2	2
	mm ²	0.5~1.25	—
リモコン配線太さ	mm ²	—	—

- 電源線は600Vビニール電線を使用基準とし、現地調達となります。
- 電源線太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。
- 2・4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。
- ※印は電源端子板の最大太さを越える接続になるため、ユニット近傍に
ブルボックス(現地調達)を使用してください。

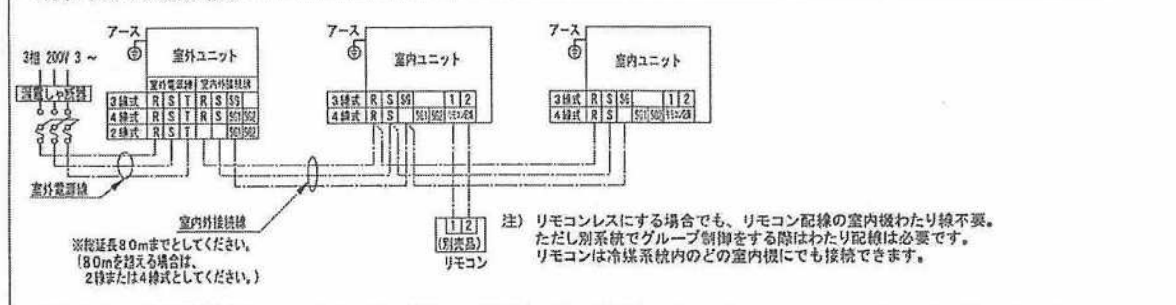
総合品番	PA-P160U7HDNB	図面月	2023-12
4方向天井カセット形 ナノイーX搭載			
2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)			

形名		4方向天井カセット形(ツイン) 《三相電源》			
総合品番		PA-P160U7HDNB			
室内・室外ユニット品番		CS-P80U7HB×2		CU-P160H7B(J)	
パネル品番		CZ-160KPU7B		—	
能力	冷房定格(最小~最大) [中風, 中風, 最小中風]	kW	14.0(3.5~16.0) [6.3, 6.6, 3.5]		
	暖房定格(最小~最大) [中風, 最小]	kW	16.0(4.0~18.0) [7.2, 4.0]		
	最大暖房低温	kW	15.1		
	冷房定格時の顕熱比	—	0.78		
COP		—	2.98	3.94	3.46
冷房定格 暖房定格 冷暖平均		—	5.5 / 5.5		
APF (2008)		—	6.0 / 6.0		
APF (2015)		—	6.0 / 6.0		
外形寸法 H×W×D		mm	235×840×840 <29.5×950×950>		996×980×370(+80)
製品質量		kg	224<5>		81
外装色 (マンセル記号)		—	ホワイト(N9.3)		アイボリー (2.6Y7.6/1.1)
電源		—	三相200V 50/60Hz		
電気特性	消費電力	冷房定格 [中風, 中風, 最小]	kW	4.70 [1.10, 0.940, 0.432]	
		暖房定格 [中風, 最小]	kW	4.06 [1.17, 0.634]	
		最大暖房低温	kW	5.39	
		暖房極低温	kW	—	
	運転電流(冷房定格, 暖房定格)	A	冷房 14.1	暖房 12.2	
	力率(冷房定格, 暖房定格)	%	冷房 96	暖房 96	
	最大運転電流	A	22.0		
電源容量	kVA	7.62			
始動電流	A	—			
設計圧力		MPa	高圧部 4.15 低圧部 2.55		
正給機	形名×個数	—	全密閉ロータリー式×1		
	電動機定格出力(極数)	kW	3.00(6P)		
	冷凍機油(種別・封入)	L	FR50S(エーデル) 1.30		
	クラックケースヒーター	kW	—		
送風装置	冷媒・封入量	kg	R32 2.80		
	形名×個数	—	ターボファン×1 プロペラファン×1		
	定格風量 冷房	m³/min	急 23.0 強 17.0 弱 12.5		
	定格風量 暖房	m³/min	急 23.0 強 17.0 弱 12.5		
配管	送風静圧	Pa	—		
	電動機定格出力(極数)	kW	《DC》 0.036 (10P)		《DC》 0.120 (8P)
	保護装置	室内側 室外側	過電流、回転信号検出、ヒューズ 過電流(CT方式)、高圧スイッチ、圧縮機吐出温度サーミスター		
	冷媒配管長	m	最小 5m 最大 50m		
	高低差	m	外上30m 外下15m		
	冷媒	ガス管	mm	φ15.88 (フレア) φ15.88 (フレア)	
		液管	mm	φ9.52 (フレア) φ9.52 (フレア)	
	ドレン口	室内側	VP25 (外径φ32) (ドレンポンプ内蔵) ※本体ドレン口はVP20 (外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)		
		室外側	VP25 (別売品 ドレンソケット取付け時)		
	運転 SN (温度設定範囲)	°C	リモコン (冷・ドライ 18~30、 暖房 16~30、冷暖自動 17~27)		
外気運転範囲	°C	冷房 -15~50DB		暖房 -20~24DB	
ダクト接続口	mm	φ150		—	
外気導入口	mm	φ100		—	
エアフィルター	—	ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音 (SPL)	dB (A)	冷房	急 39 強 33 弱 28	暖房	急 39 強 33 弱 28
運転音 (PNL)	dB (A)	冷房	急 53 強 53 弱 53	暖房	急 53 強 53 弱 53
高圧ガス保安法区分	—	届出不要			
法定冷凍トン	—	2.48			
主要付属品	—	据付説明書、配管断熱材 ドレンホース、ホースバンド			
IP コード	—	IPX0		IPX4	

※ APF、COP、消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

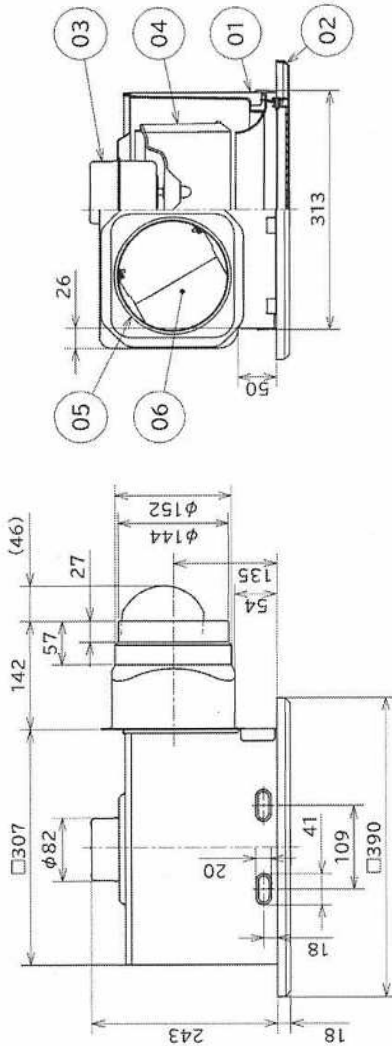
■電気配線

同時ツインタイプの例 (3線式)

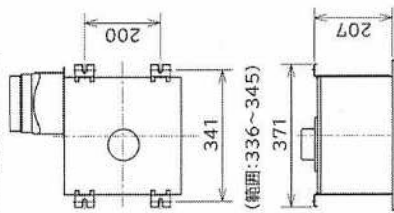


- ワイヤレスリモコンとの併用時、ワイヤードリモコンは、親リモコンとしてご使用ください。
注) 室内外接続線は、組み合わせによって80mまで延長できない場合もあります。
(詳細は、配線容量一覧を参照ください。)
- 2・4線式は、空調設備設計資料、または据付工事説明書をご参照ください。

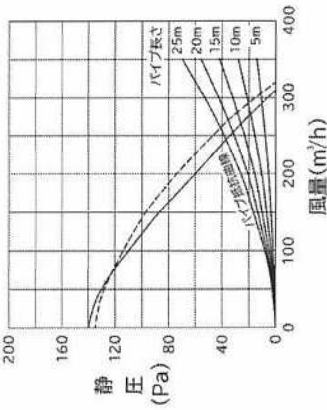
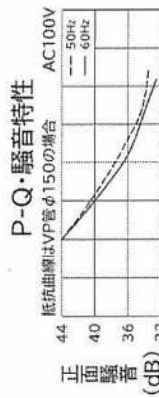
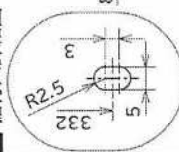
品番	品名	材質	色調(マンセル・近)
01	本体	表面処理鋼板(モーター取付面は 高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板)	
02	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
03	モーター		
04	羽根	合成樹脂	
05	ダクト接続口	高耐食性溶融亜鉛めっき鋼板	
06	シャッター	合成樹脂	
07	速結端子		



■ 天吊金具P-08TKタイプ
(別売システム部材)
据付位置(4点吊り)



■ 据付穴詳細図



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室
に出ないようにし、グリル正面(下方)より
1m離れた地点でのAレンジによる値です。

・グリル開口面積 565cm²

・天井埋込穴寸法 口315(野縁高さ 45 以下、天井材含む)

※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。

※仕様は場合により変更することがあります。

適応コントロールスイッチ	
形名	定格
P-10SWz	4A-AC300V

■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
100	50	0.27	26	320	30	5
	60	0.3	29.5	310	29	
電動機形式	コンデンサー・永久分相形单相誘導電動機 4極			シャッター形式	風圧式	羽根径
耐電圧	AC 1000V 1 分間			絶縁抵抗	10MΩ 以上(500V メガー)	18cm

※特性は JIS C 9603 に基づく。

第三角法

作成日付

2024- 2- 1

整理番号

VD-18ZB14
ダクト用換気扇 低騒音形

NB323095

1/2

プリント 2 TF2-4

QB

合成値

油入変圧器	台数	カタログ値(dB) 測定距離30cm	距離1mの カタログ値(dB)	エネルギー 量
1相150kVA	3	43.0	32.5	5387.20825
3相150kVA	1	48.1	37.6	5810.888061
3相500kVA	2	45.1	34.6	5824.685825
合成値			42.3	17022.78214

QB

配電用6kV油入変圧器Rシリーズ 騒音特性

(50Hz品)

本資料は、配電用6kV油入変圧器の騒音レベルの代表特性値を示します。

相	容量	周波数	騒音レベル [dB(A)]				騒音値 dB(A)	変圧器騒音レベル 基準値(JIS C 4304)
			A方向	B方向	C方向	D方向		
1	10	50	40.2	37.4	41.2	39.4	39.6	基準値=56dB(A)
1	20	50	42.2	42.8	40.1	42.6	41.9	
1	30	50	38.9	40.8	38.2	40.2	39.5	
1	50	50	43.3	47.8	43.2	47.1	45.4	
1	75	50	39.5	38.1	40.3	37.0	38.7	
1	100	50	50.1	49.9	51.1	48.7	50.0	
3基 1	150	50	41.5	41.1	40.8	43.0	41.6	
1	200	50	44.1	42.0	44.2	45.2	43.9	基準値=58dB(A)
1	300	50	45.6	43.5	47.3	45.0	45.4	
1	500	50	44.4	42.5	43.3	45.6	44.0	
3	20	50	37.3	39.8	36.8	38.8	38.2	基準値=56dB(A)
3	30	50	40.1	41.4	40.4	40.1	40.5	
3	50	50	42.2	42.3	42.7	43.5	42.7	
3	75	50	43.6	41.6	42.3	44.6	43.0	
1基 3	100	50	43.2	40.0	41.7	44.8	42.4	
3	150	50	48.1	43.7	46.4	43.7	45.5	
3	200	50	44.2	43.8	43.7	44.5	44.0	
2基 3	300	50	45.9	42.4	43.2	46.5	44.5	基準値=58dB(A)
3	500	50	45.1	43.7	44.0	42.7	43.9	
3	750	50	48.7	50.1	50.3	51.3	50.1	基準値=60dB(A)
3	1000	50	48.4	48.1	49.7	51.5	49.4	基準値=62dB(A)
3	1500	50	54.8	54.1	56.6	51.1	54.2	基準値=63dB(A)
3	2000	50	54.7	54.6	56.8	56.7	55.7	基準値=64dB(A)

- 注 1) 騒音レベル保証値は、上記基準値に対し、+3dB(A)の裕度を適用します。
 2) 測定は、定格タップにて正弦波形の定格電圧を印加しています。
 3) 騒音測定位置は、変圧器から30cm離れた箇所(下図)による測定です。(JIS C 4304)

測定の高さ=変圧器高さ×1/2
 騒音測定的位置(A~D:4箇所)

