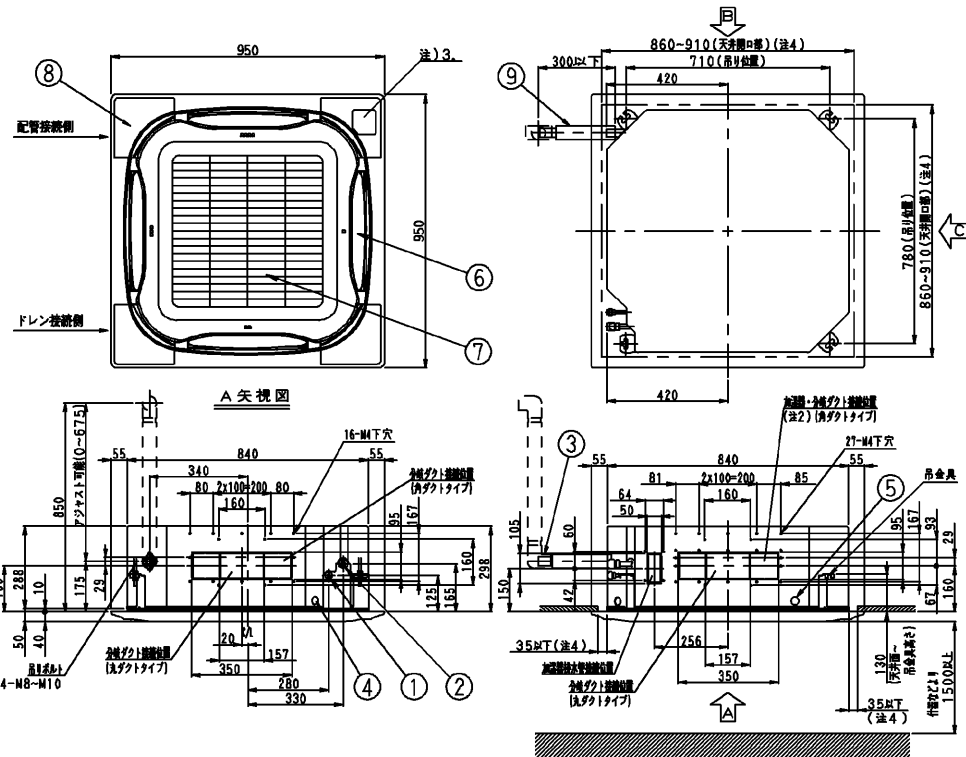
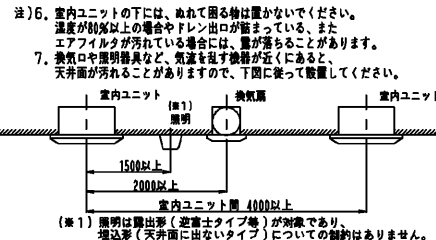
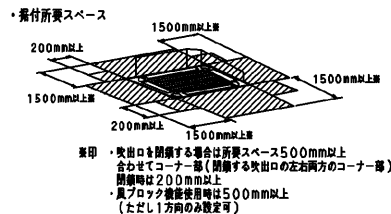


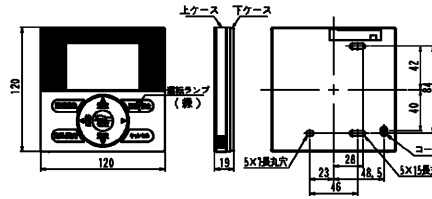
FHCP160CB



- 注1. 機械部品の取付位置
カセット本体用取付板：吸込グリル内側電気品直上表面
化粧パネル用取付板：コーナー部化粧板内表面
2. 別売品組込みの場合は、別売品取付位置図を参照ください。
(新装空気取り入れ口)・・・点検口 要
(空気清浄ユニット)・・・点検口 要
(高圧フィルターユニット)・・・点検口 不要
(高圧フィルターユニット)・・・点検口 不要
(高圧フィルターユニット)・・・点検口 不要
(高圧フィルターユニット)・・・点検口 不要
3. ワイヤレスリモコンセットをご使用の場合は、この部分が受電部となります。
詳しくは、ワイヤレスリモコン外形図を参照ください。
4. 天井開口寸法は最大910mmまで設置可能ですが、パネルの置なり代
確保のため本体と天井とのすき間は35mm以下にしてください。
5. 天井内の温度が30℃、RH80%をこえると思われる場合は
高湿度対応キットの使用 または断熱材(厚さ10mm以上のグラスウール
または ポリエチレンフォーム等)の追加貼付けにより断熱を強化してください。



●リモコン寸法図 (BRC1E4)

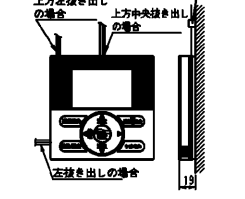


注1. リモコンコード、ステッフルは付属していません。
現地調達となります。

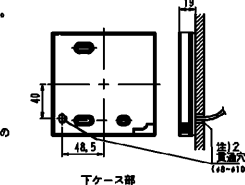
リモコンコード仕様	リモコンコード仕様
コード長さ	約2.5m
コード径	約2.5mm
コード色	黒

注2. リモコンの外形からはみ出さないよう配線通穴の
サイズ・位置にご注意ください。

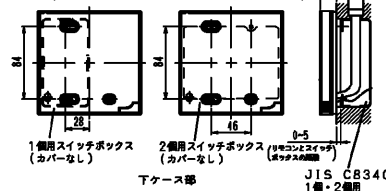
●リモコン取付要領 △コード露出設置



□コード埋込設置



□コード埋込設置 (スイッチボックス使用時)



1. 専用スイッチボックス (カバーなし)
2. 専用スイッチボックス (カバーあり)
JIS C8340
1個・2個用
スイッチボックス
(カバーなし)
(現地調達品)

別売化粧パネル	別売化粧パネル
BYCP160DAF	ブラック871 6.5T 9.5/0.5
BYCP160BAW	ホワイト 10T 9/0.5
BYCP160BAC	ブラック 11.5
BYCP160BAC	ベージュ 9TR 6.5/3.5

注1. 別売化粧パネルは外装色の異なる4タイプがあります。
ご指定により、上記4タイプのうちのいずれかになります。

番号	名称	配線
9	付属ドレンホース	現場取付用延長 4.32 (本体接続用延長 4.26)
8	コーナー部化粧板	
7	吸込グリル	
6	吹出口	
5	連絡配線・リモコン配線接続口	
4	電源・ユニット間配線接続口	
3	ドレン配管接続口	VP25(外径φ32)
2	ガス側配管接続口	φ15.9フレア接続
1	液側配管接続口	φ9.5フレア接続

据付所要スペース

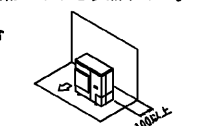
3D077041

その他のパターンについては
技術ガイドを参照下さい。

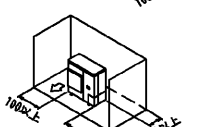
(数値の単位はmm)
(A) 吸込側に障害物がある場合

●上方が開放の場合

- ①単独設置の場合
- ・吸込側のみに
障害物がある場合

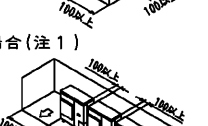


・吸込側/両側面に
障害物がある場合



②連続設置(2台以上)の場合(注1)

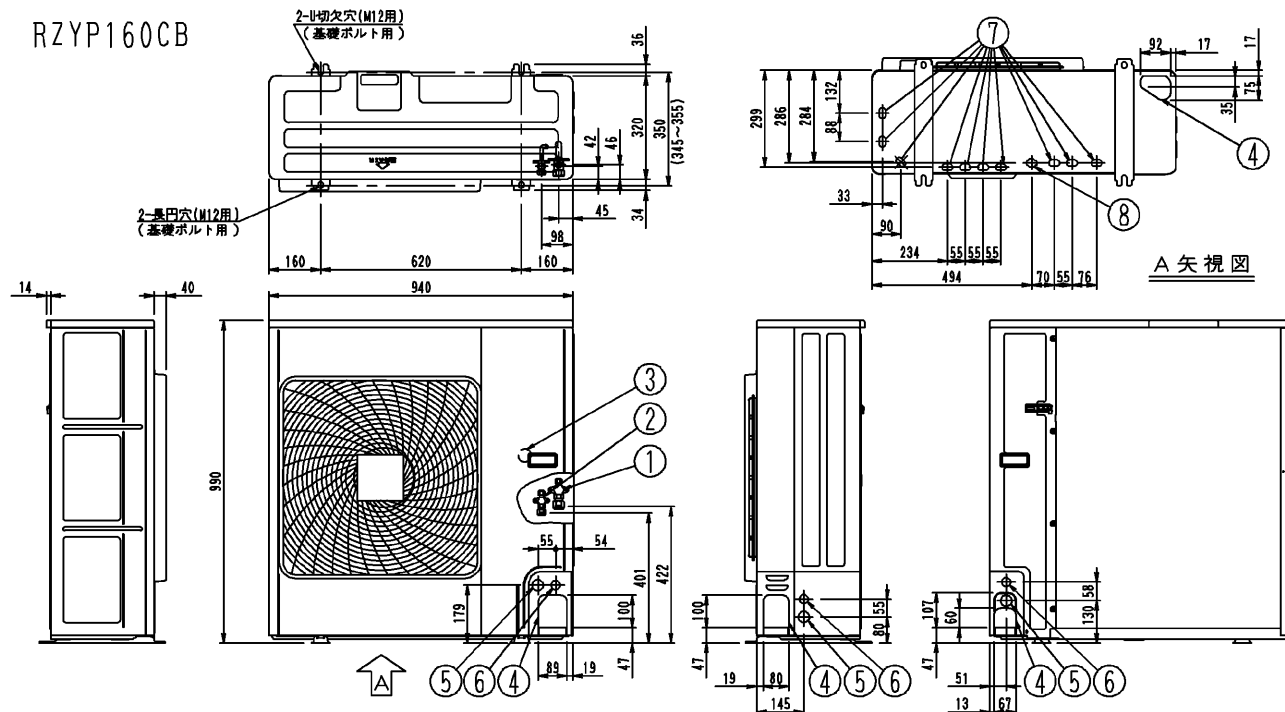
・吸込側/両側面に
障害物がある場合



注意 設置が予定される地域では、室外ユニットの吸込口・吹出口と屋根下部が
直で閉鎖するおそれがありますので、次のような対策を実施してください。
1) 屋根・屋根・屋根で埋まらないよう、室外ユニットを架台(現地調達品)の上に設置し、
屋根が予定される面より500mm以上高くする。
2) 防雨フード(別売品)・雪除けの屋根および雨どい(現地調達品)などを取り付ける。
3) 雪が吹き渡る場所への設置は避ける。

番号	名称	配線
8	ドレン出口	φ26.3穴
7	ドレン出口	33×20長円穴 10箇所
6	操作盤取出口	φ27ノック穴
5	電源線取出口	φ34ノック穴
4	冷媒配管取出口	
3	アース端子	スイッチボックス内M5
2	液側配管接続口(閉鎖弁)	φ9.5フレア接続
1	ガス側配管接続口(閉鎖弁)	φ15.9フレア接続

RZYP160CB



3D075668A

グリーン購入法適合

SZYC160CB

項目	機種	規格
冷房能力 (kW)	定格★1,7 中間★1	14.0(6.2~16.0)
暖房能力 (kW)	定格★2,7 低温★3 中間★2	6.3 16.0(6.2~20.0) 7.2

電 源 三相 200V 50/60Hz

電気特性★4	運転電流 (A)	冷房 暖房標準 最大電流	17.8 13.4 24.0
消費電力 (kW)	定格	冷房 暖房標準 暖房低温	5.74 4.32 5.40
力率 (%)	中間	冷房 暖房	1.21 1.27
始動電流 (A)	冷房 暖房標準	93.1 93.1	

エネルギー消費効率 (COP)	定格	冷房 暖房標準 冷暖平均	2.44 3.70 3.07
年間エネルギー消費効率 (APF)★8	中間	冷房 暖房	5.21 5.67

5.0

0.67

設計圧力★9 (MPa) H 3.60, L 2.21

主電源配線太さ(コウ長)★6 5.5mm² (26m)

圧縮機 形 式 全密閉スイング式

電動機出力 (kW) 2.90

ファン 電動機出力 (W) 106×1 230×1

風 量 (m³/min) 急: 34 95

機外静圧 (Pa) 30

冷 媒 R410A・充填量 (kg) 3.4 (配管30m分封入済)

冷媒配管 最大長さ (m) 75 (相当長90)

最大高低差 (m) 30

運転音★5 (dB) 冷房 急: 45 55

暖房標準 急: 45 56

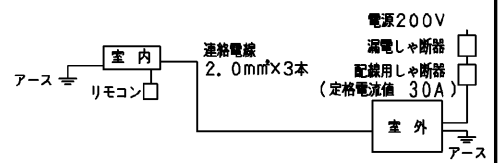
質量 (kg) 本体 (パネル) 25 (5.5) 66

IPコード IPX4

高圧ガス保安法に基づく手続き(冷凍トン) 不 要 (2.41)

- 注1. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。
2. ★1JIS B 8615-1に定める条件(室内側: 27℃DB、15℃WB、外気: 35℃DB、24℃WB)、接続配管7.5m、高さ0
3. ★2JIS B 8615-1に定める条件(室内側: 20℃DB、15℃WB、外気: 7℃DB、6℃WB)、接続配管7.5m、高さ0
4. ★3JIS B 8615-1に定める条件(室内側: 20℃DB、15℃WB、外気: 2℃DB、1℃WB、1時間積算)、接続配管7.5m、高さ0
5. ★7冷房、暖房能力は定格能力を示します。()内数値は能力範囲を示します。
6. ★4電気特性はJIS B 8615条件時の値です。始動電流は始動終了までの最大値です。
7. ★5運転音はJIS B 8616規格に準拠し、騒音値換算した時の値です。
実際に据付した状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
8. ★5室外ユニットは本体前方1m、高さ1.5mの位置における測定値を示します。
9. ★6「電線太さ」欄の()内は電圧降下時の電線最大コウ長を示します。
10. ★8日本冷凍空調工業会標準規格JRA4048(2006)に定める条件(地区: 東京、建物用途: 戸建て店舗)
11. ★9設計圧力のHは「高圧部」、Lは「低圧部」を示します。

機外配線要領



※電源には必ず漏電しゃ断機を取付けてください。
漏電しゃ断機は、インバーター対応(高調波対応)品を選定してください。
※工事の際は据付説明書または技術ガイドを参照ください。

〈冷暖房兼用天井埋込カセット形ラウンドフロータイプ(スカイエア)〉

〈インバータータイプ〉

〈ワイヤードリモコン〉

SZYC160CB

仕様・外形図

ダイキン工業株式会社

石本 石本 山本

3JHK24746A