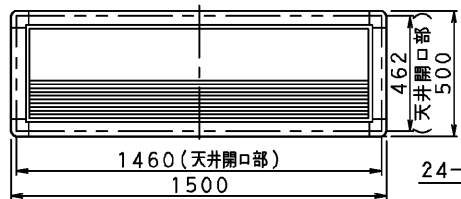
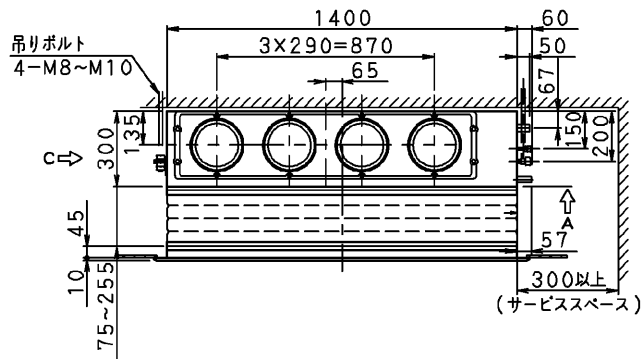
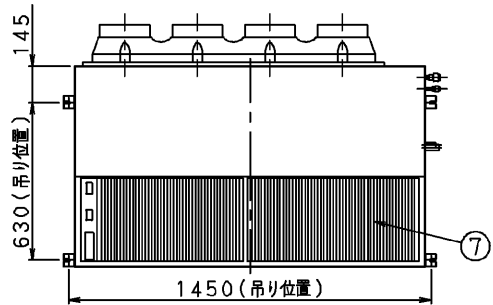


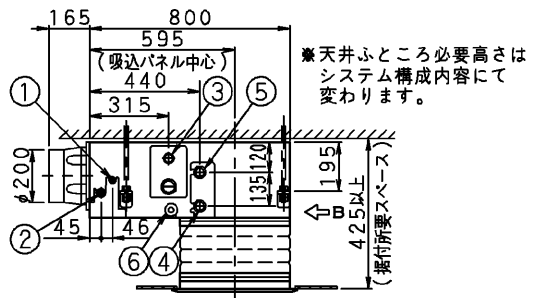
FHYBP160P



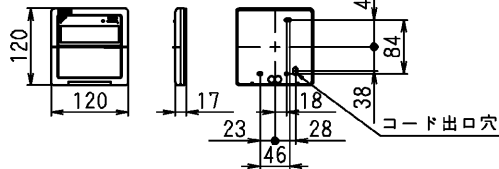
B矢视图



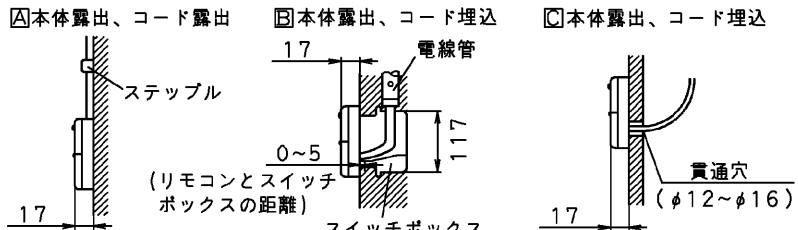
A矢视图



●別売リモコン寸法図
(BRC1C3)



●リモコン取付要領



●別売化粧パネル

BYBSJ160LW	ホワイト (10Y9/0.5)
BYBSJ160LT	ブラウン (3.5YR3.5/2.5)
BYBSJ160LK	ブラック (N1.5)
BYBSJ160LF	フレッシュホワイト (6.5Y9.5/0.5)

注) 別売化粧パネルは外装色の異なった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。

- 注) 1. 機械銘板の貼付位置: エアフィルタ内 ファンハウジング
2. 別売品組込みの場合は別売品取付外形図を参照ください。
3. ダクト風据付時の場合はダクト風据付時外形図を参照してください。
4. 室内ユニットの下にぬれて困るものは置かない。
湿度が80%以上の場合や、ドレン出口が詰まっている、
またはエアフィルタが汚れている場合は、霧が落ちることがあります。

7	エアフィルタ	
6	水抜用穴	VP25(外径φ32, 内径φ25)
5	連絡配線接続口	
4	リモコンコード接続口	
3	ドレン配管接続口	VP25(外径φ32, 内径φ25)
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
部番	名称	記事

据付所要スペース

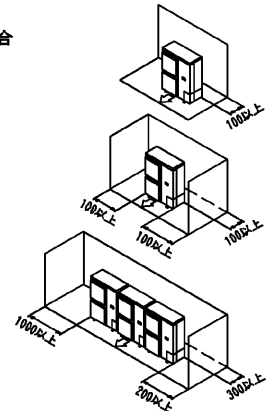
その他のパターンについては
技術ガイドを参照ください。

(数値の単位はmm)

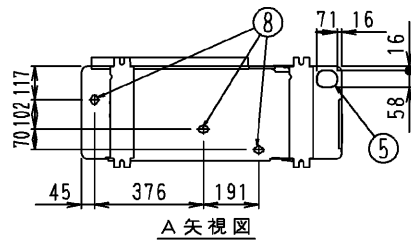
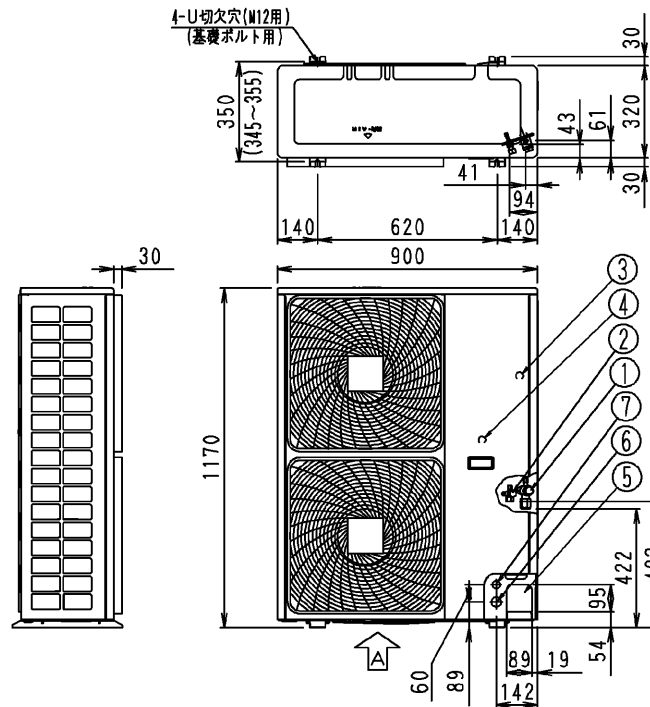
吸込み側に障害物がある場合

●上方が開放の場合

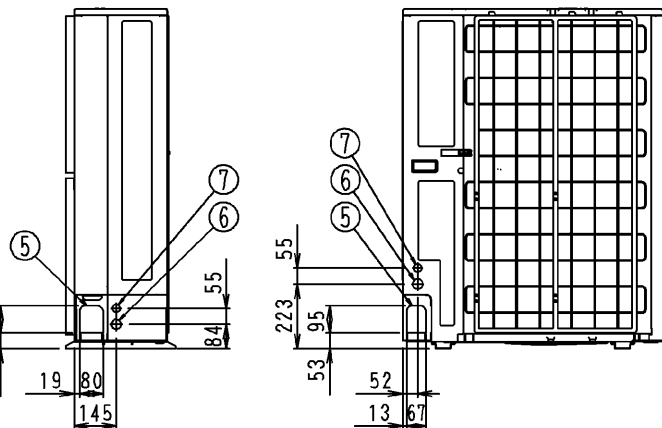
- ①単独設置の場合
・吸込み側のみに障害物
がある場合
・両側面にも障害物
がある場合
②連続設置(2台以上)
の場合
・両側面にも障害物
がある場合



RZYP160KB



A矢视图

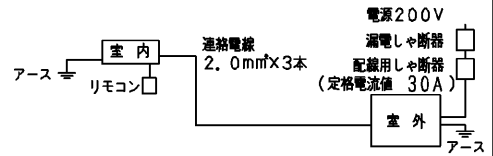


8	ドレン出口	外径φ26 3箇所
7	操作線取出口	φ27ノック穴
6	電源線取出口	φ34ノック穴
5	冷媒配管取出口	
4	アース端子	スイッチボックス内M5
3	サービスポート	
2	液側配管接続口 (閉鎖弁)	φ9.5フレア接続
1	ガス側配管接続口 (閉鎖弁)	φ15.9フレア接続
部番	名称	記事

			グリーン購入法適合		
機 種			SZBP160KB		
項 目			FHYBP160P	RZYP160KB	
冷房能力 (kW)	定 格 ★1.7		14.0(6.2~16.0)		
	中 間 ★1		6.3		
暖房能力 (kW)	定 格 ★2.7		16.0(6.2~20.0)		
	低 温 ★3		14.0		
	中 間 ★2		7.2		
電 源			三相	200V 50/60Hz	
電気特性 ★4	運転電流 (A)	冷 房	16.2/16.3		
		暖房標準	13.3/13.4		
		最大電流	24.1		
	消費電力 (kW)	定 格	冷 房	5.12/5.21	
		中 間	暖房標準	4.27/4.36	
			暖房低温	5.79/5.88	
	力 率 (%)	冷 房	1.58/1.67		
		暖 房	1.41/1.50		
	始動電流 (A)	冷 房	---		
		暖房標準	-----		
エネルギー消費効率 (COP)	定 格	冷 房	2.73/2.69		
		暖房標準	3.75/3.67		
	中 間	冷暖平均	3.24/3.18		
		冷 房	3.99/3.77		
		暖 房	5.11/4.80		
通年エネルギー消費効率 (APF) ★8			4.4/4.2		
定格冷房時の顕熱比 (SHF) ★1			0.73		
設計圧力 ★ 9 (MPa)			H 3.30, L 2.21		
主電源配線太さ(こう長) ★6			-----	5.5mm ² (25m)	
圧縮機	形 式	---		全密閉スクロール式	
	電動機出力 (kW)	---		2.90	
ファン	電動機出力 (W)	270×1		(70+70)×1	
	風 量 (m ³ /min)	強 : 38		95	
	機外静圧 (Pa)	78/98~39		---	
冷 媒	R410A・充填量 (kg)	3.7 (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	強 : 46/47		48	
	暖房標準	強 : 46/47		50	
質量 (kg)	本体 (パネル)	52 (6.5) 93			
IPコード		---		IPX4	
高圧ガス取締法に基づく手続き (冷凍トン)			不 要 (1.65)		

- 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 8615-2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0m
3. ★2JIS B 8615-2に定める条件 (室内側: 24℃DB, 15℃WB, 外気: 35℃DB, 24℃WB)、接続配管7.5m、高さ0m
4. ★3JIS B 8615-2に定める条件 (室内側: 24℃DB, 15℃WB, 外気: 27℃DB, 17℃WB, 1時間換分)、接続配管7.5m、高さ0m
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 8616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、無音状態時の値です。
実際に据付け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こう長を示します。
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。
12. ファンの機外静圧はキャンパス取付時の値です。高静圧時・標準静圧時を示します。

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。

〈冷房兼用天井埋込カセット形ビルトインHiタイプ(スカイエア)〉
〈吸込ハーフパネル+吸込パネル用キャンパス付〉
〈インバータータイプ〉
〈ワイヤードリモコン〉

SZBP160KB
仕様・外形図

ダイキン工業株式会社

神谷 神谷 山下

3JHK12269