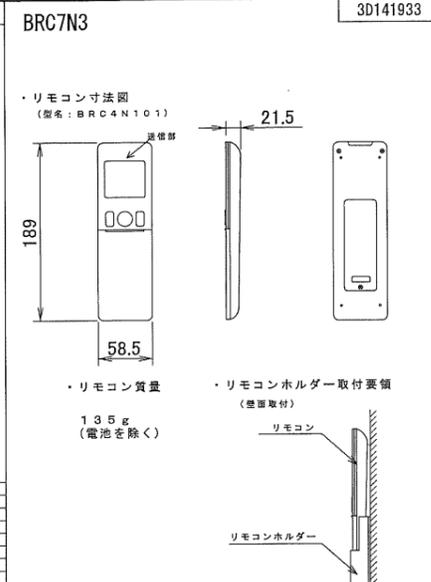
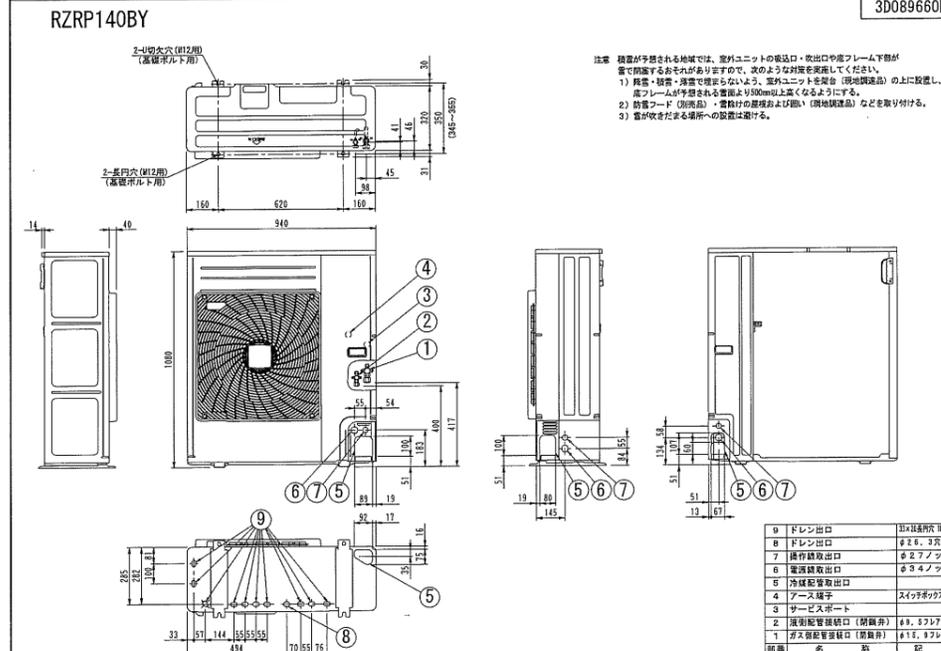
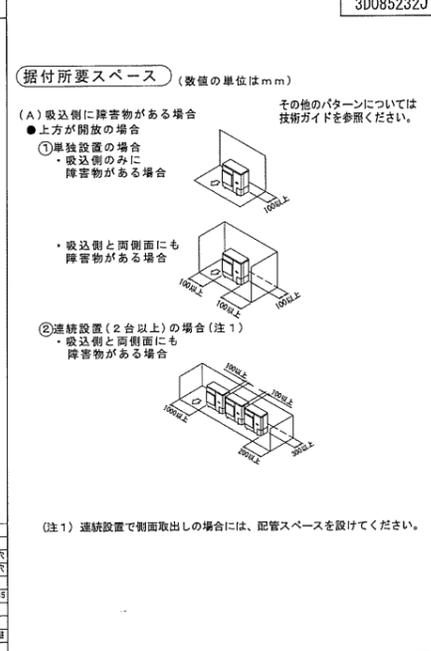


27	材質標準用断熱材(保温用)	L:130mm	13	気体ドレン配管接続穴	スリット穴
28	材質標準用断熱材(ガス管用)	L:130mm	13	気体ドレン配管接続穴	スリット穴
29	ドレン配管取付用壁穴	φ43	12	気体ドレン配管接続穴	スリット穴
30	ガス配管取付用壁穴	φ40	11	気体ドレン配管接続穴	スリット穴
31	ガス配管取付用壁穴	φ38	10	上記管・配管接続口の付いた	取付用壁
32	気体ドレン配管接続口	Vφ20 (外径φ26)	9	後方取付・配管接続口の付いた	取付用壁
33	材質標準用断熱材	φ20	8	天井取付用	
34	材質標準用断熱材	φ20	7	天井取付用	
35	材質標準用断熱材	φ20	6	天井取付用	
36	材質標準用断熱材	φ20	5	天井取付用	
37	材質標準用断熱材	φ20	4	天井取付用	
38	材質標準用断熱材	φ20	3	天井取付用	
39	材質標準用断熱材	φ20	2	天井取付用	
40	材質標準用断熱材	φ20	1	天井取付用	



項目	機種	グリーン購入法適合
冷房能力 (kW)	定格 ★2.12	SZRH140BYN
冷房能力 (kW)	最大 ★3.12	FHP140FB RZRP140BY (E) (H)
暖房能力 (kW)	最大 ★4	12.5 (5.7 ~ 14.0)
		14.0 (6.3 ~ 18.0)
		12.3
電源		≡ 200V 50/60Hz
電気特性	冷房	12.9
消費電力 (kW)	暖房標準	11.6
	最大電流	25.0
効率 (%)	冷房	4.22
	暖房標準	3.78
	暖房低温	6.10
始動電流 (A)	冷房	94.4
	暖房標準	94.1
エネルギー消費効率 (COP)	冷房平均	3.33
年間エネルギー消費効率 (APF) ★13		5.0
年間エネルギー消費効率 (APF) ★14		5.0
定格冷房時の顕熱比 (SHF) ★2		0.76
設計圧力 ★15 (MPa)	H 3.60	L 2.26
主電源配線太さ (こう長) ★11	mm (--- m)	5.5 mm (27 m)
圧縮機	形式	全密閉インバータ
	電動機出力 (kW)	2.45
	電動機出力 (W)	150×1
ファン	風量 (m³/min)	急: 33
		90
冷媒	R32・充填量 (kg)	2.65 (配管 30 m分封入済)
冷媒配管	最大長さ (m)	75 (90)
	最大高低差 (m)	30
運転音 ★8 (dB)	冷房	急: 65
	暖房標準	急: 65
音響パワーレベル	冷房	急: 47
	暖房標準	急: 47
質量 (kg)	本体 (パネル)	40 (---)
		71
	IPコード	---
		IPX4
高圧ガス取扱いに基づく手続き (冷凍トン)		不要 (2.62)



グリーン購入法適合

機種 SZRH140BYN

項目

冷房能力 (kW)	定格 ★2.12	FHP140FB RZRP140BY (E) (H)
冷房能力 (kW)	最大 ★3.12	12.5 (5.7 ~ 14.0)
暖房能力 (kW)	最大 ★4	14.0 (6.3 ~ 18.0)
		12.3
電源		≡ 200V 50/60Hz
電気特性	冷房	12.9
	暖房標準	11.6
	最大電流	25.0
消費電力 (kW)	冷房	4.22
	暖房標準	3.78
	暖房低温	6.10
効率 (%)	冷房	94.4
	暖房標準	94.1
始動電流 (A)	冷房	94.4
	暖房標準	94.1
エネルギー消費効率 (COP)	冷房平均	3.33
年間エネルギー消費効率 (APF) ★13		5.0
年間エネルギー消費効率 (APF) ★14		5.0
定格冷房時の顕熱比 (SHF) ★2		0.76
設計圧力 ★15 (MPa)	H 3.60	L 2.26
主電源配線太さ (こう長) ★11	mm (--- m)	5.5 mm (27 m)
圧縮機	形式	全密閉インバータ
	電動機出力 (kW)	2.45
	電動機出力 (W)	150×1
ファン	風量 (m³/min)	急: 33
		90
冷媒	R32・充填量 (kg)	2.65 (配管 30 m分封入済)
冷媒配管	最大長さ (m)	75 (90)
	最大高低差 (m)	30
運転音 ★8 (dB)	冷房	急: 65
	暖房標準	急: 65
音響パワーレベル	冷房	急: 47
	暖房標準	急: 47
質量 (kg)	本体 (パネル)	40 (---)
		71
	IPコード	---
		IPX4
高圧ガス取扱いに基づく手続き (冷凍トン)		不要 (2.62)

注1. ★2 JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。 (室内側: 27°CDB, 19°CWB, 外気: 35°CDB, 24°CWB, 接続配管 7.5m, 高さ 0m)

注2. ★3 JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。 (室内側: 20°CDB, 15°CWB, 外気: 7°CDB, 6°CWB, 接続配管 7.5m, 高さ 0m)

注3. ★4 JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。 (室内側: 20°CDB, 15°CWB, 外気: 2°CDB, 1°CWB, 1時間平均) 接続配管 7.5m, 高さ 0m

注4. ★7 定格冷房時の JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。

注5. ★8 運転音 (音響パワーレベル) は JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。

注6. ★9 冷媒配管 (音圧レベル) は JIS B 8616 (2015) 規格に準拠し、無音響改善した時の値です。実際に接続した状態での周囲の騒音や反射音を受け、表示値より大きくなるのが普通です。

注7. ★9 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。

注8. ★11 「電線太さ」欄の () 内は電圧降下 2% 以下の電線太さの最小値を示します。

注9. ★12 冷媒配管の最大長さは冷媒配管を示します。 () 内は室内配管の最大長さを示します。

注10. ★13 日本冷凍空調工業会標準規格 JRM4046 (2006) に定める条件 (地区: 東京、建物用途: 戸建て) による。

注11. ★14 JIS B 8616 (2015) に定める条件 (地区: 東京、建物用途: 戸建て) による。

注12. ★15 設計圧力の H は「高圧部」、L は「低圧部」を示します。

注13. 機種名の末尾の (B) は AIA 防音性能評価、(H) は AIA 重量性能評価を示します。

機外配線要領

電源 200V

室内

室外

接続電線 2mm² × 3本

電源 200V

漏電しや断器

配線用しや断器 (定格電流値 30A)

※電線には必ず漏電しや断器を取付けてください。

※漏電しや断器は、インバータ対応 (高周波対応) 品を選択してください。

※工事の際は配線図または技術ガイドを参照ください。

〈冷暖房兼用天井吊形 (スカイエア)〉

〈インバータタイプ〉

〈ワイヤレスリモコン〉

SZRH140BYN

仕様・外形図

ダイキン工業株式会社

3JHK37125 図番

日新中学校木工室・金工室空調設備設置工事	図面番号
海津市平田町今尾地内	縮尺
検 図 担 当 製 図	設計年月日
海津市 教育委員会事務局 教育総務課	