

ガスヒートポンプエアコン

納入仕様書

S1 形 ビル用マルチ

室内ユニット
(高天井用 1 方向天井カセット形)

製品名

御提出先

御納入先

年 月 日 提出

受領印	/	/	/

仕 様

形名			高天井用1方向天井カセット形	
品番(相当馬力)			S-G28DS1(1)	
性能	冷房能力	kW	2.8	
	暖房能力(標準)	kW	3.2	
	暖房能力(低温)	kW	3.4	
外形寸法	高さ	mm	200 + <20>	
	幅	mm	1,000 <1,230>	
	奥行	mm	710 <800>	
製品質量		kg	21 + <5.5>	
外装色(マンセル記号)			ホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5)	
電源			単相 200V 50 / 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流	A	0.42
		消費電力	kW	0.048
		力率	%	57
	暖房	運転電流	A	0.38
		消費電力	kW	0.037
		力率	%	49
始動電流		A	—	
冷媒制御方式			電子制御弁	
熱交換器			プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数		シロココファン×2	
	定格風量	m ³ /min	急12 強10 弱9	
	機外静圧	Pa	—	
	電動機定格出力(極数)	kW	《DCモーター》0.03(8P)	
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)
		液管	mm	φ9.52(フレア)
	ドレン口			VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から696mm以下)
運転 SW (温度設定範囲)		℃	リモコン(冷・ドライ18~30、暖16~30、冷暖自動17~27)	
ダクト接続口		mm	70 × 700	
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(別売の天井パネルに付属)	
運転音(SPL)		dB(A)	急36 強34 弱33	
運転音(PWL)		dB(A)	急51 強49 弱48	
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書	

※ 性能・電気特性はJIS B8627:2015 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 外形寸法、質量欄 <> 内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5m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。

仕 様

形名			高天井用1方向天井カセット形	
品番(相当馬力)			S-G36DS1(1.3)	
性能	冷房能力	kW	3.6	
	暖房能力(標準)	kW	4.0	
	暖房能力(低温)	kW	4.2	
外形寸法	高さ	mm	200 + <20>	
	幅	mm	1,000 <1,230>	
	奥行	mm	710 <800>	
製品質量		kg	21 + <5.5>	
外装色(マンセル記号)			ホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5)	
電源			単相 200V 50 / 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流	A	0.42
		消費電力	kW	0.048
		力率	%	57
	暖房	運転電流	A	0.38
		消費電力	kW	0.037
		力率	%	49
	始動電流		A	—
冷媒制御方式			電子制御弁	
熱交換器			プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数		シロココファン×2	
	定格風量	m ³ /min	急12 強10 弱9	
	機外静圧	Pa	—	
	電動機定格出力(極数)	kW	《DCモーター》0.03(8P)	
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)
		液管	mm	φ9.52(フレア)
	ドレン口			VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から696mm以下)
運転 SW (温度設定範囲)		℃	リモコン(冷・ドライ18~30、暖16~30、冷暖自動17~27)	
ダクト接続口		mm	70 × 700	
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(別売の天井パネルに付属)	
運転音(SPL)		dB(A)	急36 強34 弱33	
運転音(PWL)		dB(A)	急51 強49 弱48	
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書	

※ 性能・電気特性はJIS B8627:2015 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 外形寸法、質量欄 <> 内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5m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。

仕 様

形名			高天井用1方向天井カセット形	
品番(相当馬力)			S-G45DS1(1.6)	
性能	冷房能力	kW	4.5	
	暖房能力(標準)	kW	5.0	
	暖房能力(低温)	kW	5.3	
外形寸法	高さ	mm	200 + <20>	
	幅	mm	1,000 <1,230>	
	奥行	mm	710 <800>	
製品質量		kg	21 + <5.5>	
外装色(マンセル記号)			ホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5)	
電源			単相 200V 50 / 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流	A	0.42
		消費電力	kW	0.048
		力率	%	57
	暖房	運転電流	A	0.38
		消費電力	kW	0.037
		力率	%	49
	始動電流		A	—
冷媒制御方式			電子制御弁	
熱交換器			プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数		シロココファン×2	
	定格風量	m ³ /min	急12 強11 弱10	
	機外静圧	Pa	—	
	電動機定格出力(極数)	kW	《DCモーター》0.03(8P)	
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)
		液管	mm	φ9.52(フレア)
	ドレン口			VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から696mm以下)
運転 SW (温度設定範囲)		℃	リモコン(冷・ドライ18~30、暖16~30、冷暖自動17~27)	
ダクト接続口		mm	70 × 700	
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(別売の天井パネルに付属)	
運転音(SPL)		dB(A)	急36 強35 弱34	
運転音(PWL)		dB(A)	急51 強50 弱49	
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書	

※ 性能・電気特性はJIS B8627:2015 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 外形寸法、質量欄 <> 内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5m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。

仕 様

形名			高天井用1方向天井カセット形
品番(相当馬力)			S-G56DS1(2)
性能	冷房能力	kW	5.6
	暖房能力(標準)	kW	6.3
	暖房能力(低温)	kW	6.7
外形寸法	高さ	mm	200 + <20>
	幅	mm	1,000 <1,230>
	奥行	mm	710 <800>
製品質量			kg 21 + <5.5>
外装色(マンセル記号)			ホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5)
電源			単相 200V 50 / 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A 0.48
		消費電力	kW 0.055
		力率	% 57
	暖房	運転電流	A 0.44
		消費電力	kW 0.044
		力率	% 50
始動電流		A	—
冷媒制御方式			電子制御弁
熱交換器			プレートフィン付チューブ
送風装置	形名×個数		シロココファン×2
	定格風量	m ³ /min	急13 強11.5 弱10
	機外静圧	Pa	—
	電動機定格出力(極数)	kW	《DCモーター》0.03(8P)
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ
配管	冷媒	ガス管	mm φ12.7(フレア)
		液管	mm φ9.52(フレア)
	ドレン口		VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から696mm以下)
運転 SW (温度設定範囲)		℃	リモコン(冷・ドライ18~30、暖16~30、冷暖自動17~27)
ダクト接続口		mm	70 × 700
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(別売の天井パネルに付属)
運転音(SPL)		dB(A)	急38 強36 弱34
運転音(PWL)		dB(A)	急53 強51 弱49
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書

※ 性能・電気特性はJIS B8627:2015 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 外形寸法、質量欄 <> 内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5m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。

仕 様

形名			高天井用1方向天井カセット形	
品番(相当馬力)			S-G71DS1(2.5)	
性能	冷房能力	kW	7.1	
	暖房能力(標準)	kW	8.0	
	暖房能力(低温)	kW	8.5	
外形寸法	高さ	mm	200 + <20>	
	幅	mm	1,000 <1,230>	
	奥行	mm	710 <800>	
製品質量		kg	22 + <5.5>	
外装色(マンセル記号)			ホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5)	
電源			単相 200V 50 / 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流	A	0.74
		消費電力	kW	0.082
		力率	%	55
	暖房	運転電流	A	0.70
		消費電力	kW	0.071
		力率	%	51
始動電流		A	—	
冷媒制御方式			電子制御弁	
熱交換器			プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数		シロココファン×2	
	定格風量	m ³ /min	急18 強15 弱13	
	機外静圧	Pa	—	
	電動機定格出力(極数)	kW	《DCモーター》0.03(8P)	
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88(フレア)
		液管	mm	φ9.52(フレア)
	ドレン口			VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から696mm以下)
運転 SW (温度設定範囲)		℃	リモコン(冷・ドライ18~30、暖16~30、冷暖自動17~27)	
ダクト接続口		mm	70 × 700	
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(別売の天井パネルに付属)	
運転音(SPL)		dB(A)	急45 強40 弱36	
運転音(PWL)		dB(A)	急60 強55 弱51	
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書	

※ 性能・電気特性はJIS B8627:2015 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 外形寸法、質量欄 <> 内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5m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。

仕 様

形名			高天井用1方向天井カセット形	
品番(相当馬力)			S-G80DS1(3)	
性能	冷房能力	kW	8.0	
	暖房能力(標準)	kW	9.0	
	暖房能力(低温)	kW	9.5	
外形寸法	高さ	mm	200 + <20>	
	幅	mm	1,000 <1,230>	
	奥行	mm	710 <800>	
製品質量		kg	22 + <5.5>	
外装色(マンセル記号)			ホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5)	
電源			単相 200V 50 / 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流	A	0.74
		消費電力	kW	0.082
		力率	%	55
	暖房	運転電流	A	0.70
		消費電力	kW	0.071
		力率	%	51
始動電流		A	—	
冷媒制御方式			電子制御弁	
熱交換器			プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数		シロココファン×2	
	定格風量	m ³ /min	急18 強15 弱13	
	機外静圧	Pa	—	
	電動機定格出力(極数)	kW	《DCモーター》0.03(8P)	
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88(フレア)
		液管	mm	φ9.52(フレア)
	ドレン口			VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から696mm以下)
運転 SW (温度設定範囲)		℃	リモコン(冷・ドライ18~30、暖16~30、冷暖自動17~27)	
ダクト接続口		mm	70 × 700	
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(別売の天井パネルに付属)	
運転音(SPL)		dB(A)	急45 強40 弱36	
運転音(PWL)		dB(A)	急60 強55 弱51	
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書	

※ 性能・電気特性はJIS B8627:2015 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 外形寸法、質量欄 <> 内は、別売の天井パネルの値です。

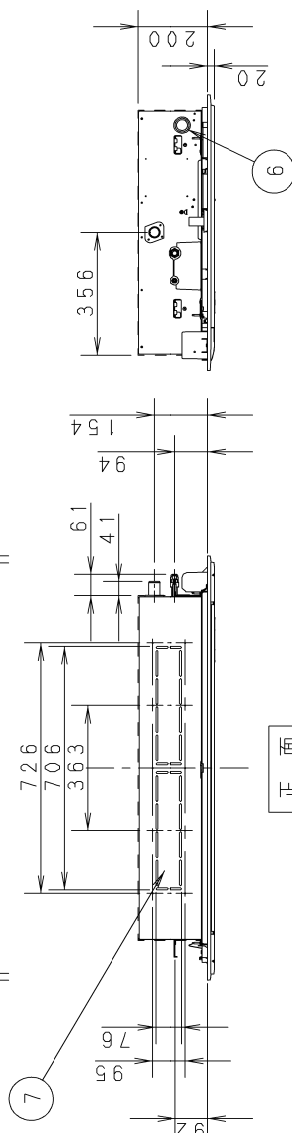
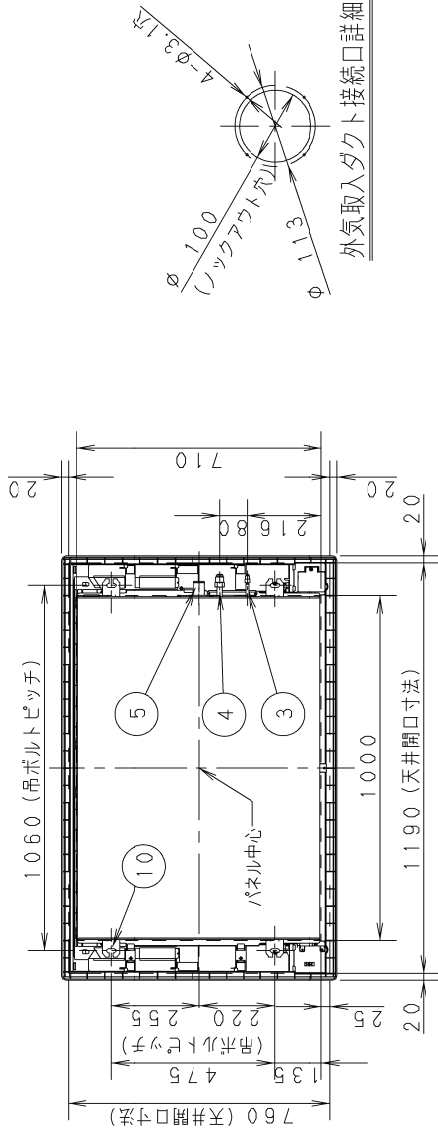
※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8627に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

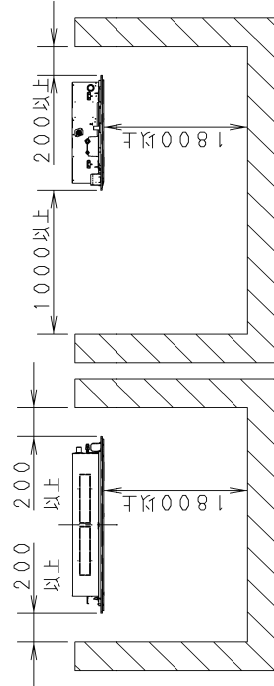
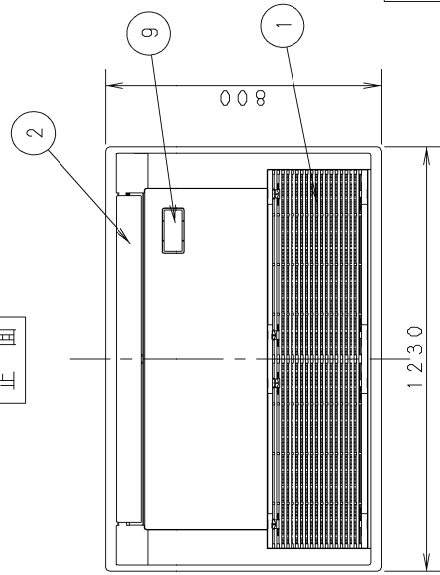
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

外形寸法図

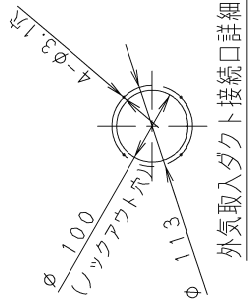
①	吸込口
②	吹出口
③	冷媒配管 (液管) φ9.52フレア
④	冷媒配管 (ガス管) φ15.88フレア
⑤	ドレン配管接続口VP25 (外形φ32)
⑥	電源取入口
⑦	吹出口グリル ダクト部接続口 (下がり天井用)
⑧	外気取入ダクト接続口 (φ100)
⑨	ワイヤレスリモコン受信部取付部
⑩	吊ボルト穴 (4-12×30長穴)



正面




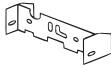
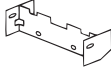





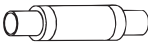


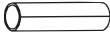
据付必要スペース



外気取入ダクト接続口詳細

品番	S-G71DS1 -G80DS1	外形寸法図 高天井用1方向カセット形
----	---------------------	-----------------------

室内ユニット付属品

	名 称	形 状	個数	備 考
ユニットの吊り下げ用	据付原寸図		1	梱包箱に印刷
	据付ゲージ (梱包の側面パッド利用)		1	ゲージ A (配管側へ取り付け)
			1	ゲージ B (配管と反対側へ取り付け)
	ワッシャー		8	吊り金具 上下
	ネジ		4	据付原寸図用
冷媒配管用	断熱テープ	 白色 (耐熱用)	2	フレアナット接続部用 (液管・ガス管)
	フレア断熱材		1	液管用
			1	ガス管用
ドレン配管用	ドレンホース		1	ドレン配管用接続部用
	ホースバンド		1	ドレン配管用接続部用
	パッキン		1	ドレン配管用接続部用
	ドレン断熱材		1	ドレン配管用接続部用

- 吊りボルトナットは 3/8" または M10 を使用してください。
- 吊りボルトおよびナットは現地手配。

別売部品一覧

品 名		品 番	
天井パネル ※1 ※2		CZ-03KPD3A	
リモコン	ワイヤードリモコン	CZ-10RT3 (省エネボタンつき) CZ-10RT3A(省エネボタンなし)	
	多機能ワイヤードリモコン	CZ-10RT4C	
	多言語対応ワイヤードリモコン	CZ-10RTF4	
	簡単リモコン	CZ-02RE4	
	ワイヤレスリモコン	1方向天井カセット形・ 高天井用1方向・ 天井吊形受信部	CZ-10RWRD1A
		別置受信部	CZ-10RWRC1A
送信部		CZ-10RWP2	
昇降グリルメカキット		CZ-06KSKD3	
昇降グリル固定金具		GRL-SL80BU	
吹出し口グリル		DKT-CSL80B	
外気取り入れ・本体用ダクトフランジ (Φ 100) ※3		DKT-MF10AN	
自然気化式加湿器		CZ-09ASD1	
運転表示ランプキット		CZ-10TRP	

※ 1: 油の飛沫や油煙の立ちこめる場所 (例: 調理場や機械工場など) への据付は避けてください。

※ 2: 天井パネルに昇降グリル機能を付加させる際は、別途昇降グリルメカキット、昇降グリル固定金具が必要です。昇降操作はワイヤード/ワイヤレスリモコンのどちらでも操作可能。昇降のみの操作には別売リモコン CZ-10RWU3G もございます。

※ 3: 外気導入量には制限がありますので、設備設計ガイドをご確認の上、外気導入量の検討をお願い致します。