

ガスヒートポンプエアコン

納入仕様書

S2 形 ビル用マルチ

室内ユニット
(天井ビルトインカセット形)

製品名

御提出先

御納入先

年 月 日 提出

受領印	/	/	/

仕 様

形名			天井ビルトインカセット形
品番 (相当馬力)			S-G22FS2(0.8)
性能	冷房能力	kW	2.2
	暖房能力 (標準)	kW	2.5
	暖房能力 (低温)	kW	2.8
外形寸法	高さ	mm	290+《80~125》<8>
	幅	mm	800<880>
	奥行	mm	800<420>
製品質量			kg 29+<3.5>
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)
電源			単相 200V 50 / 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A 0.52
		消費電力	kW 0.060
		力率	% 58
	暖房	運転電流	A 0.52
		消費電力	kW 0.060
		力率	% 58
	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×1
	定格風量	m ³ /min	急13 強12 弱9
	機外静圧	Pa	34(最大静圧: 60)
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》0.120(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>(ドレンアップはドレン口から500mm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	φ200×2
外気導入口		mm	φ150
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売ビルトインパネルに付属)
運転音 (SPL)		dB(A)	急41(42) 強38(40) 弱34(39)
運転音 (PWL)		dB(A)	急64(65) 強61(63) 弱57(62)
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、パネル取付金具、据付説明書

※ 性能・電気特性はJIS B8627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)

※ 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、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また機外静圧、運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。

(最大静圧への変更は、基板上の切替短絡ピンや、リモコンで設定可能)

仕 様

形名			天井ビルトインカセット形
品番 (相当馬力)			S-G28FS2(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	290+《80~125》<8>
	幅	mm	800<880>
	奥行	mm	800<420>
製品質量			kg 29+<3.5>
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)
電源			单相 200V 50 / 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A 0.52
		消費電力	kW 0.060
		力率	% 58
	暖房	運転電流	A 0.52
		消費電力	kW 0.060
		力率	% 58
	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×1
	定格風量	m ³ /min	急13 強12 弱9
	機外静圧	Pa	34(最大静圧: 60)
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》0.120(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>(ドレンアップはドレン口から500mm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	φ200×2
外気導入口		mm	φ150
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売ビルトインパネルに付属)
運転音 (SPL)		dB(A)	急41(42) 強38(40) 弱34(39)
運転音 (PWL)		dB(A)	急64(65) 強61(63) 弱57(62)
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、パネル取付金具、据付説明書

※ 性能・電気特性はJIS B8627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)

※ 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、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また機外静圧、運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。

(最大静圧への変更は、基板上の切替短絡ピンや、リモコンで設定可能)

仕 様

形名			天井ビルトインカセット形
品番 (相当馬力)			S-G36FS2(1.3)
性能	冷房能力	kW	3.6
	暖房能力 (標準)	kW	4.2
	暖房能力 (低温)	kW	4.2
外形寸法	高さ	mm	290+《80~125》<8>
	幅	mm	800<880>
	奥行	mm	800<420>
製品質量			kg 29+<3.5>
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)
電源			単相 200V 50 / 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A 0.52
		消費電力	kW 0.060
		力率	% 58
	暖房	運転電流	A 0.52
		消費電力	kW 0.060
		力率	% 58
	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×1
	定格風量	m ³ /min	急13 強12 弱9
	機外静圧	Pa	34(最大静圧: 60)
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》0.120(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>(ドレンアップはドレン口から500mm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	φ200×2
外気導入口		mm	φ150
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売ビルトインパネルに付属)
運転音 (SPL)		dB(A)	急41(42) 強38(40) 弱34(39)
運転音 (PWL)		dB(A)	急64(65) 強61(63) 弱57(62)
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、パネル取付金具、据付説明書

※ 性能・電気特性はJIS B8627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)

※ 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、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また機外静圧、運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。

(最大静圧への変更は、基板上の切替短絡ピンや、リモコンで設定可能)

仕 様

形名			天井ビルトインカセット形
品番 (相当馬力)			S-G45FS2(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	290+《80~125》<8>
	幅	mm	800<880>
	奥行	mm	800<420>
製品質量			kg 29+<3.5>
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)
電源			単相 200V 50 / 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A 0.52
		消費電力	kW 0.060
		力率	% 58
	暖房	運転電流	A 0.52
		消費電力	kW 0.060
		力率	% 58
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×1
	定格風量	m ³ /min	急13 強12 弱9
	機外静圧	Pa	34(最大静圧: 60)
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》0.120(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		
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	φ200×2
外気導入口		mm	φ150
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売ビルトインパネルに付属)
運転音 (SPL)		dB(A)	急41(42) 強38(40) 弱34(39)
運転音 (PWL)		dB(A)	急64(65) 強61(63) 弱57(62)
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、パネル取付金具、据付説明書

※ 性能・電気特性はJIS B8627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)

※ 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、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また機外静圧、運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。

(最大静圧への変更は、基板上の切替短絡ピンや、リモコンで設定可能)

仕 様

形名			天井ビルトインカセット形
品番 (相当馬力)			S-G56FS2(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	290+《80~125》<8>
	幅	mm	800<880>
	奥行	mm	800<420>
製品質量			kg 29+<3.5>
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)
電源			単相 200V 50 / 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A 0.60
		消費電力	kW 0.065
		力率	% 54
	暖房	運転電流	A 0.60
		消費電力	kW 0.065
		力率	% 54
	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×1
	定格風量	m ³ /min	急14 強13 弱10
	機外静圧	Pa	34(最大静圧: 60)
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》0.120(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>(ドレンアップはドレン口から500mm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	φ200×2
外気導入口		mm	φ150
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売ビルトインパネルに付属)
運転音 (SPL)		dB(A)	急42(43) 強38(41) 弱34(40)
運転音 (PWL)		dB(A)	急65(66) 強61(64) 弱57(63)
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、パネル取付金具、据付説明書

※ 性能・電気特性はJIS B8627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)

※ 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、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また機外静圧、運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。

(最大静圧への変更は、基板上の切替短絡ピンや、リモコンで設定可能)

仕 様

形名			天井ビルトインカセット形
品番 (相当馬力)			S-G71FS2(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	290+《80~125》<8>
	幅	mm	1,000 <1,180>
	奥行	mm	800 <420>
製品質量			kg 35+ <5>
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)
電源			单相 200V 50 / 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A 0.73
		消費電力	kW 0.085
		力率	% 58
	暖房	運転電流	A 0.73
		消費電力	kW 0.085
		力率	% 58
	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21 強19 弱15
	機外静圧	Pa	39(最大静圧:80)
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》0.125(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>(ドレンアップはドレン口から500mm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	φ200×3
外気導入口		mm	φ150
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売ビルトインパネルに付属)
運転音 (SPL)		dB(A)	急42(47) 強39(43) 弱35(41)
運転音 (PWL)		dB(A)	急65(70) 強62(66) 弱58(64)
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、パネル取付金具、据付説明書

※ 性能・電気特性はJIS B8627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)

※ 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、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また機外静圧、運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。

(最大静圧への変更は、基板上の切替短絡ピンや、リモコンで設定可能)

仕 様

形名			天井ビルトインカセット形
品番 (相当馬力)			S-G90FS2(3.2)
性能	冷房能力	kW	9.0
	暖房能力 (標準)	kW	10.0
	暖房能力 (低温)	kW	10.6
外形寸法	高さ	mm	290+《80~125》<8>
	幅	mm	1,000 <1,180>
	奥行	mm	800 <420>
製品質量			kg 35+ <5>
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)
電源			単相 200V 50 / 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A 0.81
		消費電力	kW 0.100
		力率	% 62
	暖房	運転電流	A 0.81
		消費電力	kW 0.100
		力率	% 62
	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		シロッコファン×2
	定格風量	m ³ /min	急23 強19 弱15
	機外静圧	Pa	39(最大静圧:80)
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》0.125(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>(ドレンアップはドレン口から500mm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	φ200×3
外気導入口		mm	φ150
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売ビルトインパネルに付属)
運転音 (SPL)		dB(A)	急43(48) 強39(44) 弱35(42)
運転音 (PWL)		dB(A)	急66(71) 強62(67) 弱58(65)
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、パネル取付金具、据付説明書

※ 性能・電気特性はJIS B8627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)

※ 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、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また機外静圧、運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。

(最大静圧への変更は、基板上の切替短絡ピンや、リモコンで設定可能)

仕 様

形名			天井ビルトインカセット形
品番 (相当馬力)			S-G112FS2(4)
性能	冷房能力	kW	11.2
	暖房能力 (標準)	kW	12.5
	暖房能力 (低温)	kW	13.2
外形寸法	高さ	mm	290+《80~125》<8>
	幅	mm	1,400 <1,660>
	奥行	mm	800 <420>
製品質量			kg 46+ <7>
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)
電源			单相 200V 50 / 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A 1.1
		消費電力	kW 0.135
		力率	% 61
	暖房	運転電流	A 1.1
		消費電力	kW 0.135
		力率	% 61
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×3
	定格風量	m ³ /min	急32 強26 弱21
	機外静圧	Pa	39(最大静圧:80)
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》0.235(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>(ドレンアップはドレン口から500mm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	φ200×4
外気導入口		mm	φ150
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売ビルトインパネルに付属)
運転音 (SPL)		dB(A)	急44(48) 強40(47) 弱36(42)
運転音 (PWL)		dB(A)	急67(71) 強63(70) 弱59(65)
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、パネル取付金具、据付説明書

※ 性能・電気特性はJIS B8627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)

※ 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、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また機外静圧、運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。

(最大静圧への変更は、基板上の切替短絡ピンや、リモコンで設定可能)

仕 様

形名			天井ビルトインカセット形
品番 (相当馬力)			S-G140FS2(5)
性能	冷房能力	kW	14.0
	暖房能力 (標準)	kW	16.0
	暖房能力 (低温)	kW	17.0
外形寸法	高さ	mm	290+《80~125》<8>
	幅	mm	1,400 <1,660>
	奥行	mm	800 <420>
製品質量			kg 46+ <7>
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)
電源			単相 200V 50 / 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A 1.3
		消費電力	kW 0.170
		力率	% 65
	暖房	運転電流	A 1.3
		消費電力	kW 0.170
		力率	% 65
	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×3
	定格風量	m ³ /min	急34 強29 弱23
	機外静圧	Pa	39(最大静圧:80)
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》0.235(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>(ドレンアップはドレン口から500mm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	φ200×4
外気導入口		mm	φ150
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売ビルトインパネルに付属)
運転音 (SPL)		dB(A)	急46(49) 強43(47) 弱38(45)
運転音 (PWL)		dB(A)	急69(72) 強66(70) 弱61(68)
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、パネル取付金具、据付説明書

※ 性能・電気特性はJIS B8627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)

※ 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、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また機外静圧、運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。

(最大静圧への変更は、基板上の切替短絡ピンや、リモコンで設定可能)

仕 様

形名			天井ビルトインカセット形	
品番 (相当馬力)			S-G160FS2(6)	
性能	冷房能力	kW	16.0	
	暖房能力 (標準)	kW	18.0	
	暖房能力 (低温)	kW	19.0	
外形寸法	高さ	mm	290+《80~125》<8>	
	幅	mm	1,400 <1,660>	
	奥行	mm	800 <420>	
	製品質量	kg	46+ <7>	
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)	
電源			単相 200V 50 / 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流	A	1.4
		消費電力	kW	0.180
		力率	%	64
	暖房	運転電流	A	1.4
		消費電力	kW	0.180
		力率	%	64
	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×3	
	定格風量	m ³ /min	急36 強32 弱25	
	機外静圧	Pa	39(最大静圧:80)	
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》0.235(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>(ドレンアップはドレン口から500mm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	φ200×4	
外気導入口		mm	φ150	
エアフィルター			ロングライフフィルター(別売ビルトインパネルに付属)	
運転音 (SPL)		dB(A)	急47(49) 強44(47) 弱39(46)	
運転音 (PWL)		dB(A)	急70(72) 強67(70) 弱62(69)	
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、パネル取付金具、据付説明書	

※ 性能・電気特性はJIS B8627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)

※ 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、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また機外静圧、運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。

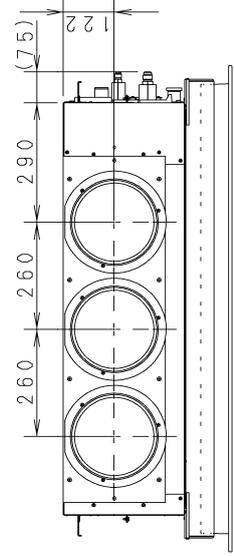
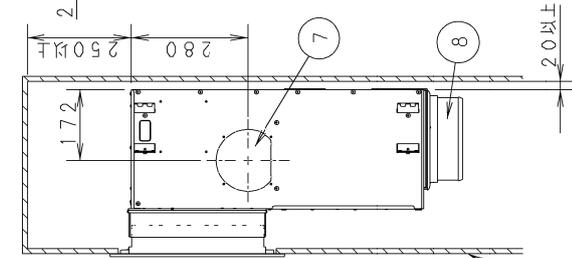
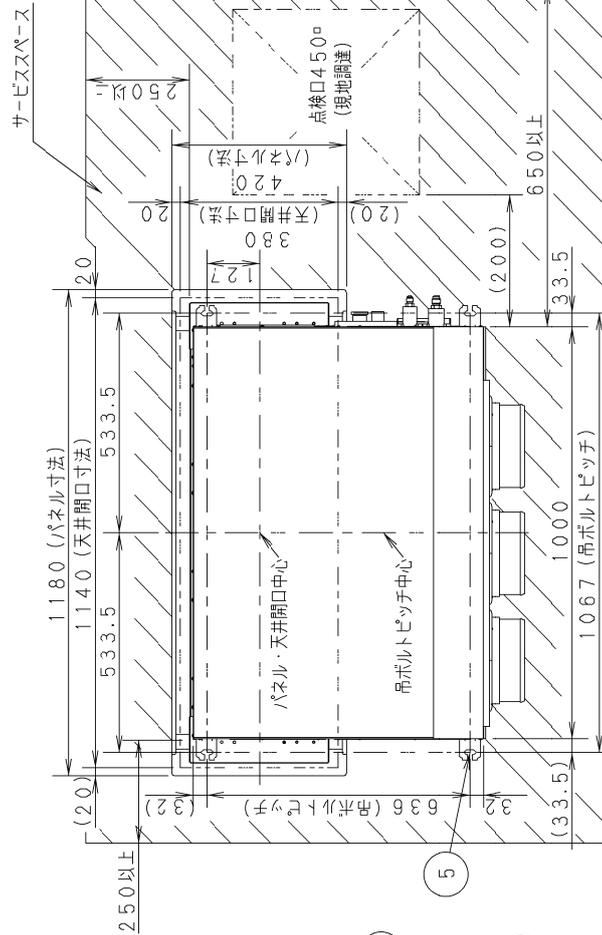
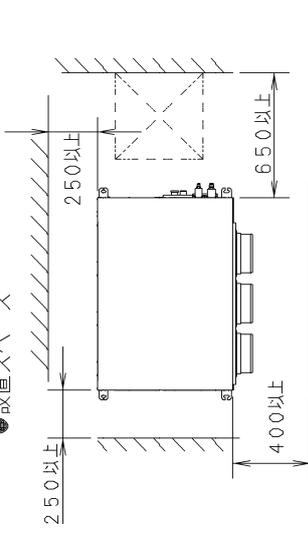
(最大静圧への変更は、基板上の切替短絡ピンや、リモコンで設定可能)

外形寸法図

● 設置スペース
単位：mm

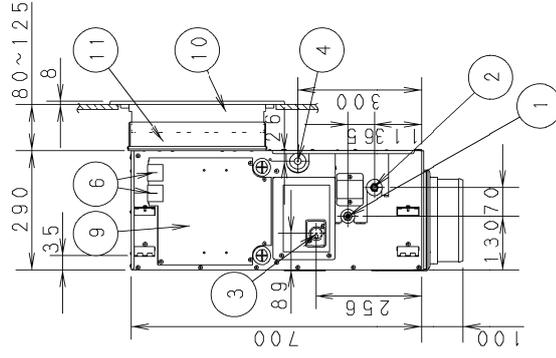
《フィルター寸法》
(200×509×15) *2個

①	冷媒配管 (液管) φ9.52フレア
②	冷媒配管 (ガス管) φ15.88フレア
③	ドレン配管接続口 VP25 (外径φ32) φ200フレキホース付属
④	下部ドレン口 VP25 (外径φ32)
⑤	吊金具 (4-12X30長穴)
⑥	電源取入口
⑦	外気取入口 (φ150異形穴)
⑧	吹出丸ダクト合フランジ (3-φ200)
⑨	電装箱
⑩	ビルトイン小パネル CZ-03HPF3 (別添品)
⑪	スライドチャップ- CMB-SLBD90B (別添品)



サービスのため、容易にはずせる天井
または、開口可能部を設けてください。

- ※1、サービススペース確保のお願い
- ・ドレンパンと熱交換器のメンテナンスおよび清掃を行うために、別売品のビルトイン小パネル (CZ-90KPF1) を設置するか、または天井開口可能部を設けてください。
 - ・サービススペースには、作業の妨げになるものを設置しないでください。



外形寸法図

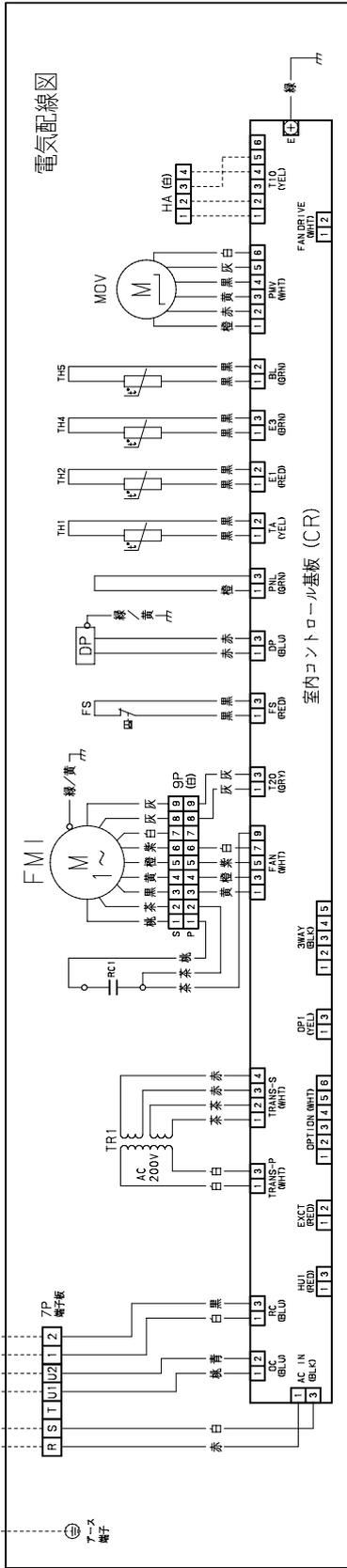
天井ビルトインカセット形
(小パネル+スライドチャップバー)

S-G71FS2
-G90FS2

品番

8FA-2-5250-928-00-0

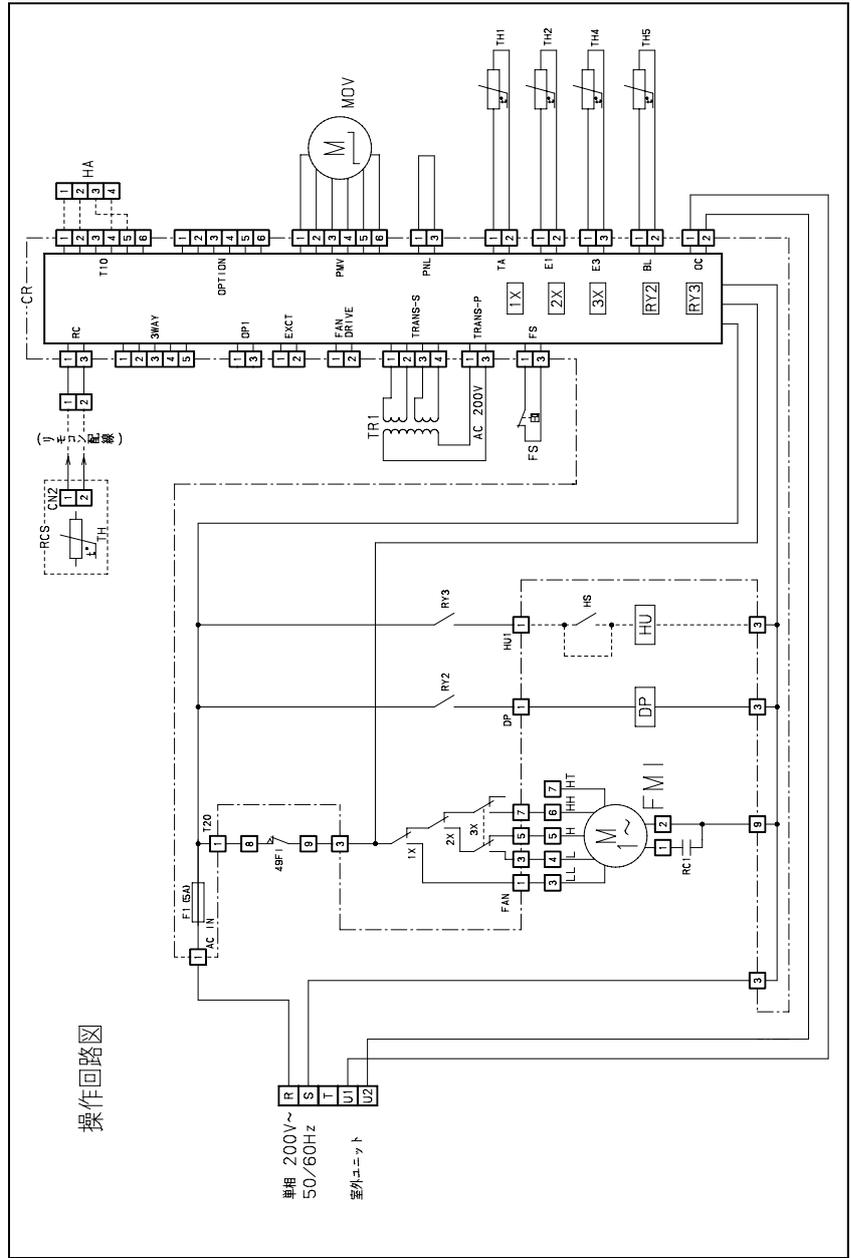
電気回路図



記号	名称
FMI	室内送風機電動機
MOV	電子制御弁
49FI	室内送風機保護サーモ
RC1	運転コンデンサ
TR1	電源トランス
DP	ドレンポンプ
FS	フロートスイッチ
TH1	サーミスタ (室温センサ)
TH2	サーミスタ (室内コイルE1)
TH4	サーミスタ (室内コイルE3)
TH5	サーミスタ (吹出温度センサ)
F1	操作回路ヒューズ
1X~3X	補助電器
RY2, 3	室内コントロール基板
CR	リモコンスイッチ (別添品)
(RCS)	TH:サーミスタ (室温センサ)
(HU)	加湿器 (別添品)
(HS)	ヒューズイスタクト (別冊手帳)
コネクタ, 端子板	
端子	

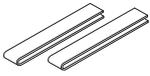
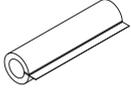
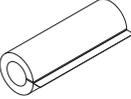
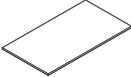
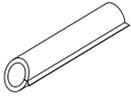
*電源配線及びサービスは、銘板の機種名を確認の上、行ってください。

操作回路図

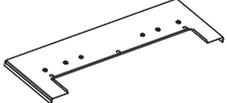
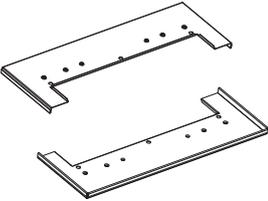
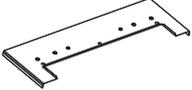
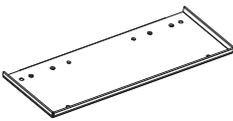
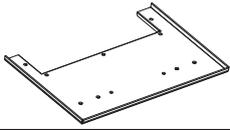


室内ユニット 冷暖房兼用

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	ワッシャー		8	吊り金具 上下
冷媒配管用	断熱テープ		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
	フレア断熱材		1	ガス管用
ドレン配管接続用	ドレンホース		1	ドレン配管接続部
	ホースバンド		1	ドレン配管接続部
	パッキン / 軟質		1	ドレン配管接続部
	パッキン / 硬質		1	ドレン配管接続部
	ドレン断熱材		1	ドレン配管接続部

●別売品（天井パネル）取付用

G22 形～ G56 形		G71 形～ G90 形		G112 形～ G160 形	
取付板 (A) (1 個)		取付板 (C) (2 個)		取付板 (D) (1 個)	
取付板 (B) (1 個)				取付板 (E) (1 個)	
トラスタッピンネジ (6 個)		トラスタッピンネジ (4 個)		トラスタッピンネジ (6 個)	

●吊りボルトおよびナット（現地調達）は M10 または 3/8" を使用してください。

別売部品一覧

品 名				22～56形	71・90形	112～160形	
パネル	ビルトイン小パネル※ ¹			CZ-02HPF3	CZ-03HPF3	CZ-06HPF3	
	ビルトイン大パネル※ ²			CZ-56KPF1	CZ-90KPF1	CZ-160KPF1	
加湿	自然気化式加湿器※ ³			CZ-07ASF2	CZ-10ASF2	CZ-20ASF2	
吹出・吸込	スライドチャンバー			CMB-SLBD56B	CMB-SLBD90B	CMB-SLBD160B	
	キャンバスダクト			DKT-CBD50T	DKT-CBD80T	DKT-CBD140T	
	フレキシブルダクト (丸)	Φ 150	ダクト長さ	1m	CZ-F1510		
				2m	CZ-F1520		
				5m	CZ-F1550		
		Φ 200	ダクト長さ	1m	CZ-F2010		
				2m	CZ-F2020		
				5m	CZ-F2050		
	ダクトスリーブ	Φ 150		CZ-SP15			
		Φ 200		CZ-SP20			
	吹出口グリル※ ⁴	Φ 150		GRL-S15B			
		Φ 200		GRL-S20B			
	外気取入用丸合フランジ (φ 150)※ ⁵				DKT-MF15A1		
分岐チャンバー (φ 200 を φ 150 × 2 に)				CMB-B20B			
吹出角ダクト合フランジ				CZ-56SDGF1	CZ-90SDGF1	CZ-160SDGF1	
チャンバー取付 フィルター	ロングライフフィルター (フィルターチャンバーが必要)			AFT-LBD50T	AFT-LBD80T	AFT-LBD140T	
	高性能フィルター (フィルターチャンバーが必要)	比色法 65%		AFT-MBD50T	AFT-MBD80T	AFT-MBD140T	
		比色法 90%		AFT-HBD50T	AFT-HBD80T	AFT-HBD140T	
	フィルターチャンバー			CZ-56FBCF1	CZ-90FBCF1	CZ-160FBCF1	
銀イオン系抗菌剤 ドレンパンでのスライムやカビ・菌の発生を抑えます				CZ-160AGCF1			
リモコン	ワイヤードリモコン			CZ-10RT3			
	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			
	ワイヤレスリモコン	別置受信部		CZ-10RWRC1A			
		送信部		CZ-10RWP2			
	簡単リモコン			CZ-02RE4			

※1：取付け時の微調整用としてキャンバスダクト、もしくはスライドチャンバーをご利用ください。

※2：フィルターチャンバーなしで直付け可能です。

※3：直付け可能ですが、自然気化式加湿器を取付けた場合、取付け側天井面に 450 × 450mm の専用の点検口が必要です。

※4：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）への据付けは避けてください。

※5：外気導入量には制限がありますので、技術資料等でご確認ください。