

# 三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

## 仕様表

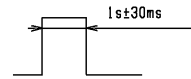
項目	内容
製品寸法	200(W)×120(H)×45(D)mm
質量	0.6kg
電源	DC24V/0.2A ※電源装置は現地手配 DC24V±10% 5W アース付 但し、出力部の外部電源と併用する場合、その容量分は含んでいません。
通信 I/F	M-NET M-NET伝送線より給電 ※伝送線用給電ユニットまたは室外ユニットより M-NET伝送線を介して受電 ※消費電力係数は「1」(MEリモコン1台分に相当)
使用環境	温度 0~40℃ 湿度 30~90%RH(結露なきこと)
外装材質	亜鉛メッキ鋼板
据付方法	・M4ネジ4ヶにより制御盤内に直取付け(垂直または水平置き) ・DC24V電源端子台にDC24V電源を接続 ・M-NET端子台には、無極性2線でM-NET集中管理用伝送線または室内外伝送線を接続

## 入力仕様

項目	内容	
標準	入力方式	無電圧 a 接点(運転/停止) 無電圧 a/b 接点(切換可)(異常/正常)
	入力点数	2機器分(運転/停止, 異常/正常)
	入力信号	レベル
	オフ時端子電圧	DC24V
	オン時電流	1mA
拡張	入力方式	有電圧 a 接点(運転/停止) 有電圧 a/b 接点(切換可)(異常/正常)
	入力点数	4機器分(運転/停止, 異常/正常)
	入力信号	レベル
	入力定格電圧	DC24V(外部から電圧供給が必要)
	入力定格電流	1mA

## 出力仕様

項目	内容	
標準	出力方式 <sup>*1</sup>	リレー出力(無電圧 a 接点)   トランジスタ出力(オープンコレクタ)
	出力点数	2機器分(運転/停止)
	出力信号	レベル/パルス
	出力適用負荷	DC24V 5W <sup>*2</sup>   DC24V/40mA
拡張	出力方式	トランジスタ出力(オープンコレクタ)
	出力点数	4機器分(運転/停止)
	出力信号	レベル/パルス
	出力適用負荷	DC24V/40mA
パルス幅	1s±30ms	



\*1 リレー出力とトランジスタ出力の併用はできません。  
\*2 AC負荷は接続できません。

## 接続機種

上位システムコントローラ	AE-200J, AE-50J, EW-50J, G-150AD, 拡張コントローラ(PAC-YG50EC), GB-50AD, G(B)-50 <sup>*1, *2</sup> またはシステムリモコン(PAC-SF50AT, PAC-SF44SR(-W)), ON/OFFリモコン、スケジュールタイマー <sup>*2</sup>
制御対象ユニット	接点搭載汎用機器
連動制御対象ユニット	室内ユニット(M-NET) 汎用インターフェース(PAC-YG66DC/PAC-YG66DC1)

\*1 汎用インターフェースは、AE-200J, AE-50J, EW-50J, G-150AD, GB-50AD, G(B)-50の外部入力機能の一括停止、一括運転の対象外です。  
ただし、[緊急停止機能モード設定(レベル入力)]を選択している場合は、汎用インターフェースのスイッチ設定により一括停止の対象となります。  
\*2 汎用インターフェースの監視(モニタ)や制御はシステムコントローラ1台のみです。  
AE-200J, AE-50J, EW-50J, G-150AD, GB-50AD, G(B)-50接続時はAE-200J, AE-50J, G-150AD, GB-50の本体液晶画面、AE-200J, AE-50J, EW-50J, G-150AD, GB-50AD, G(B)-50のWebブラウザ、およびTG-2000からのみ監視(モニタ)や制御可能となり、システムリモコン、ON/OFFリモコン、スケジュールタイマーからは同時に監視(モニタ)や制御できません。  
また、システムリモコン(PAC-SF44SR(-W)), ON/OFFリモコン、スケジュールタイマーからの監視(モニタ)や制御は、標準の入力/出力の1機器分のみが可能ですが、システムリモコン(PAC-SF50AT)は、6機器分が可能です。

## 機能表

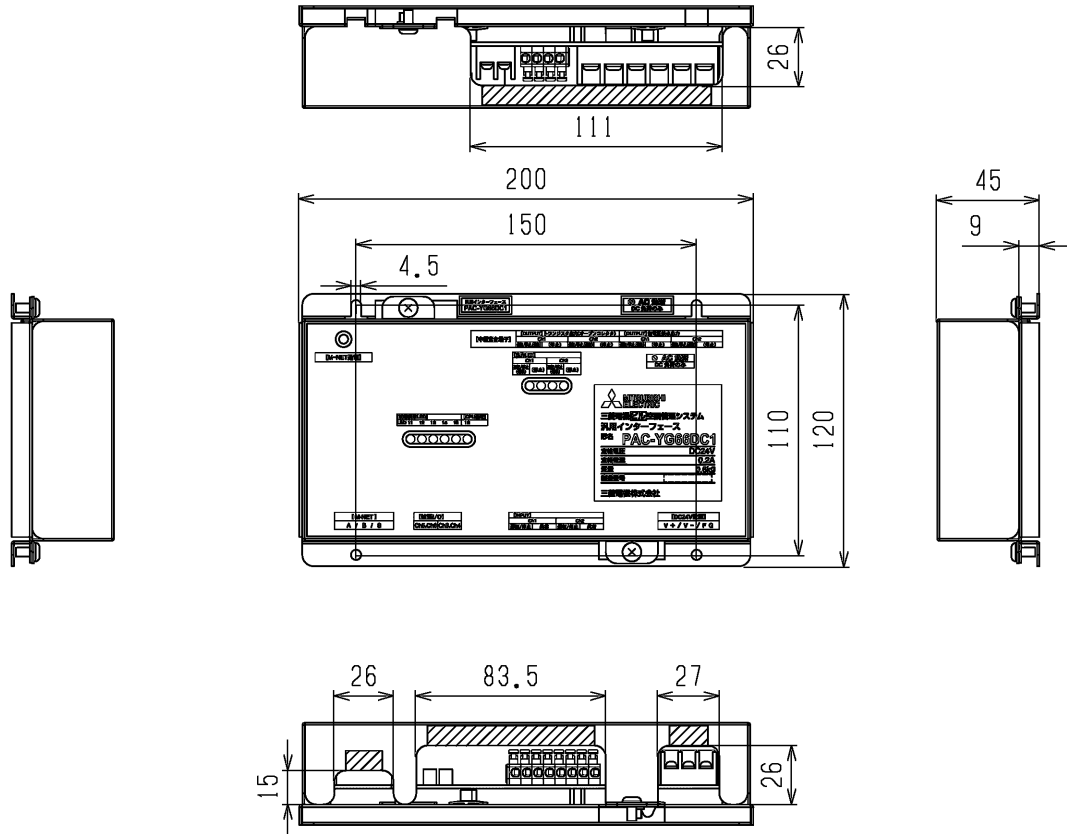
機能	内容
汎用機器からの入力	標準 運転/停止, 異常/正常 各2機器分 拡張 <sup>*1</sup> 運転/停止, 異常/正常 各4機器分
汎用機器への出力	標準 運転/停止 各2機器分 拡張 <sup>*1</sup> 運転/停止 各4機器分
連動制御	入力状態に応じた連動制御 <sup>*2</sup>


\*1 拡張ユニットとして別売の外部入出力アダプタ(形名:PAC-YG10HA)が必要です。  
拡張ユニットのコネクタは2つあり、1つのコネクタで2機器分が接続できます。  
コネクタ毎に、外部入出力アダプタが必要です。  
\*2 連動制御は、AE-200J/AE-50J/EW-50J/G-150AD/GB-50ADの初期設定用Webブラウザで設定が可能です。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 汎用インターフェース PAC-YG66DC1 仕様書
DIM. mm	16-05-18		
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW.NO. WKF94D356	REV. PAGE 1/2

# 三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

外形図



 DIM. mm	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 汎用インターフェース PAC-YG66DC1 仕様書			
	16-05-18		SCALE NTS	 三菱電機株式会社	DRW.NO. WKF94D356	REV.