

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
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
計測範囲	温度 Pt100 -30~60℃ Pt100以外 上位システムコントローラからの設定による (温度計測機器の計測範囲を設定(-100~100℃の範囲)) 湿度 上位システムコントローラからの設定による (湿度計測機器の計測範囲を設定(0~100%の範囲))
分解能	温度 0.1℃ 湿度 0.1%RH
精度	温度 ±0.3%FS* ±0.1℃(Pt100) ±0.5%FS ±0.1℃(Pt100以外) 湿度 ±0.5%FS ±0.1%RH *a%FS(フルスケール)=a%×([計測範囲の上限値]-[下限値])
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

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
計測対象ユニット
温度計測機器、湿度計測機器
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)

*環境用計測コントローラの管理設定や監視(モニタ)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のWebブラウザ、TG-2000または
CB-Eシリーズで行えます。
AE-200J、AE-50J、CB-Eシリーズ本体の液晶画面から操作は行えますが、
G-150AD、G-50本体の液晶画面では行えません。

機能表

機能	内容
上位システムコントローラからの設定	・温度、湿度計測範囲の設定 ・上下限警報値の設定
上位システムコントローラからのモニタ	・計測値 ・上下限警報
計測	温度、湿度センサーからのアナログ入力(最大2点)
接点出力	上下限警報検知により外部へ接点出力
連動制御	計測値に応じた連動制御 *設定は別ツールより実施が必要です。

入力仕様

項目	内容
入力点数	2点
入力規格	4-20mA/1~5V/0~10V Pt100(3線式)(chlのみ) *センサー入力線は、シールド線を使用のこと

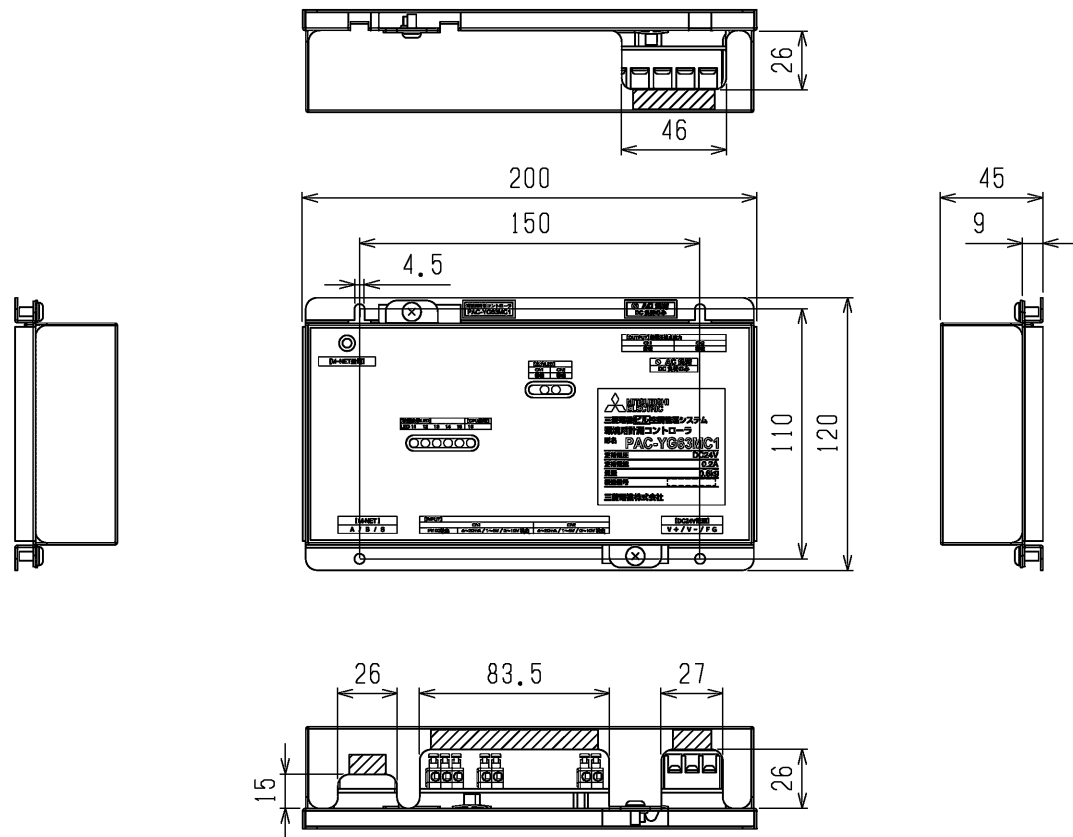
出力仕様

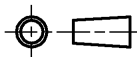

項目	内容
出力点数	2点(上下限警報信号)
出力方式	リレー接点方式(無電圧α接点)
出力信号	レベル
出力適用負荷	DC24V 5W *AC負荷は接続できません。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 環境用計測コントローラ PAC-YG63MC1 仕様書
DIM. mm	16-05-18		
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW.NO. WKF94D355
		REV.	PAGE 1/2

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

外形図



	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 環境用計測コントローラ PAC-YG63MC1 仕様書		
	DIM. mm	16-05-18			
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW.NO. W KF94D355	REV.	PAGE 2/2