

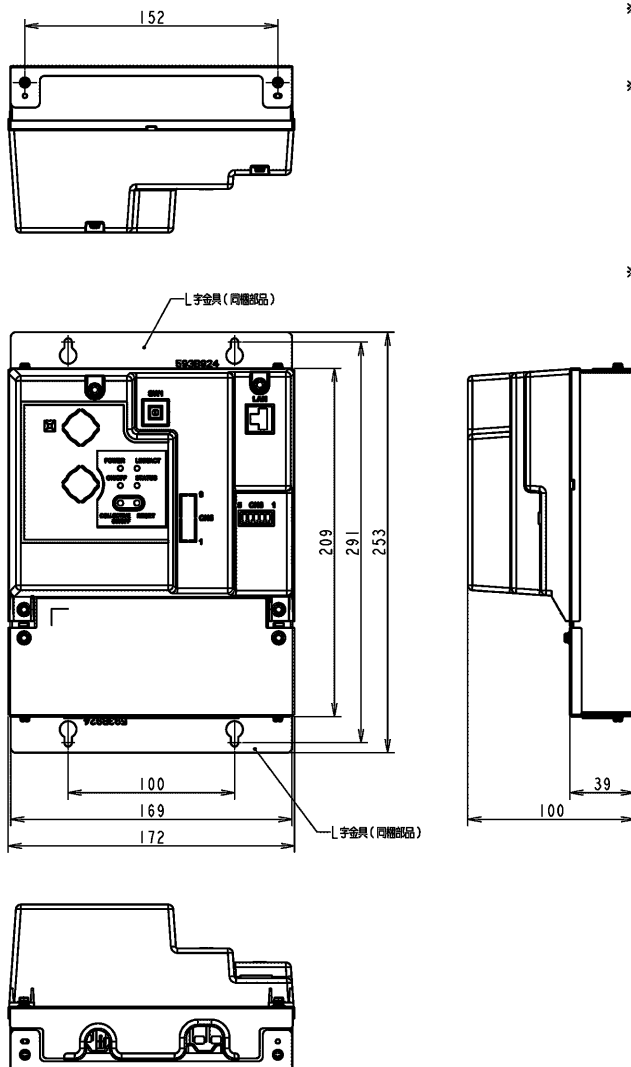
# 空調冷熱総合管理システム仕様書

## 仕様表

項目	内容	
接続管理台数	MCC-50J 1台あたり室内ユニット（空調機の場合） 50台	
製品寸法	209(H) × 172(W) × 100(D) mm (L時金具付の場合は253(H) × 172(W) × 100(D) mmとなります)	
質量	1.7kg	
電源	本体	AC100/200V ±10% 50/60Hz単相 漏電遮断器を本機1台ごとに設置してください。また、必ず過電流遮断器を設置してください。 漏電遮断器(2P2E) 3A以上 30mA 0.1sec以下 過電流遮断器(2P2E) 3A
通信I/F	M-NET	本体より給電 給電能力係数：6
	LAN	100BASE-TX
	USB	3G/4Gドングル※ 1
使用環境	温度	-10～+55℃
	湿度	30～90%RH（結露なきこと）
外装材質	本体：電気亜鉛メッキ鋼板 カバー：PC + ABS	
消費電力	12W	
据付方法	制御盤内設置 ※室内設置専用	

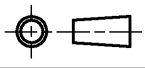
- ※MCC-50J（本機）は、インターネット上の専用クラウドシステムから空調システムを制御する遠隔監視接続用デバイスです。
- MCC-50Jは、有線ネットワークまたは携帯電話ネットワーク（3G/4G）を介して専用クラウドシステムにアクセスすることで、MCC-50J1台で最大50台の空調機の監視が可能です。
- ※専用のクラウドシステムとしては三菱電機ビルソリューションズ株式会社に委託している、クラウドサービス、MELく〜るLINKとの接続が可能です。
- ※接続可能機種であっても、一部機能が利用できないものがあります。
- ※クラウドサービスMELく〜るLINKをご利用の際は、本遠隔監視用デバイスの設置、ならびに対象の空調機器との接続が必要です。
- 尚、当該サービスは別途サービスの契約が必要です。詳しくはお近くの販売窓口までお問い合わせください。
- ※サービスの一つである、冷媒漏えい診断機能は、JRA GL-17に適合した漏えい検知機能を有しています。
- 暖房運転時や停止時も診断は実施しますが、冷房運転時の診断より、診断精度は低下します。
- ※本サービスは、フロン排出抑制法の（定期/簡易）点検を満足するものではありません。フロン排出抑制法に基づき簡易点検/定期点検を実施する必要があります。
- ※MCC-50Jは、定期的なりセット（3回/日）を実施します。
- その定期的なりセットに伴い、通信異常・復旧メールが発信されます。
- ※冷媒漏えい診断をご契約いただいた場合は、運転データも参考として閲覧可能です。
- ただし、通信状態等により一時的に運転データが取得できない場合があります。
- また、停電、本体のリセットボタンの押し下げ、およびMCC-50Jのソフトウェアアップデートが発生した場合、当日の0時から発生時刻までの運転データが消去されます。
- ※1：使用できる3G/4Gドングルは専用クラウドシステムを提供している販売またはサービス会社の指定品となります。
- 詳細は専用クラウドシステムを提供している販売またはサービス会社にお問い合わせください。

## 外形図



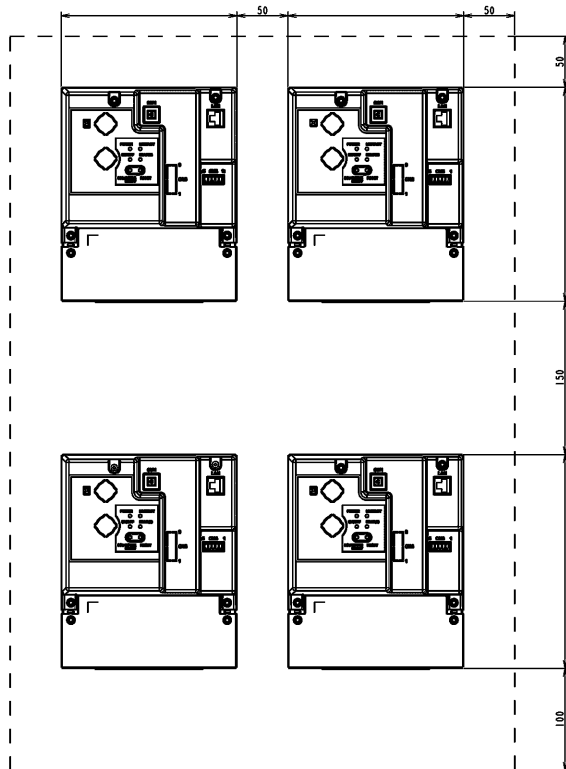
本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 尺度 SCALE DO NOT SCALE	作成日付 ISSUED 2022-08-23	改定日付 REVISED	TITLE 三菱電機 空調管理システム 遠隔監視接続用デバイス MCC-50J(Ver.1.20) 仕様書
	<b>三菱電機株式会社</b>		DWG.NO. W KF94D591
			REV. PAGE 1/5

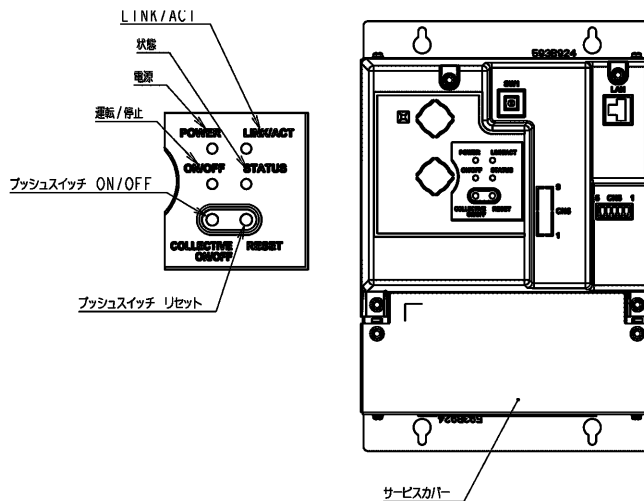
# 取付確保スペース

(単位：mm)



お願い：MCC-50Jを2台以上、横並びで据付ける場合、製品間に50mm以上の間隔を確保してください。  
また、縦並びに据付ける場合は、製品間に150mm以上の間隔を確保してください。

## LED仕様



LED		内容
電源	緑点灯	電源オン
	消灯	電源オフ
運転/停止	緑点灯	1台以上の空調機が運転中
	緑点滅	1台以上の空調機がエラー発生中
	消灯	すべての空調機が停止
状態	橙点滅	立ち上げエラー
	青点滅	ソフトウェアアップデート中
	ピンク点滅	ソフトウェアアップデート失敗
	白点滅	クラウドシステム立ち上げ通信中
	緑点灯	クラウドシステムに接続中
	緑点滅	クラウドシステムに接続中 (電波強度弱)
LINK/ACT	橙点滅	データ送受信中(LAN)

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	作成日付 ISSUED 2022-08-23	改定日付 REVISED	TITLE 三菱電機 空調管理システム 遠隔監視接続用デバイス MCC-50J(Ver.1.20) 仕様書
	三菱電機株式会社		
R 度 SCALE DO NOT SCALE			REV.
			PAGE 2/5

(1) ユニット対応機種一覧表

・冷媒漏えい診断、異常履歴は、MELく～るLINKのサービス機能です。

表1 対応機種一覧 (Ver.1.20仕様)

カテゴリ		冷媒漏えい診断	異常履歴
冷暖切替 タイプ	高効率 (リプレース含む)	末尾：DMG2～7	○
		それ以前	-
	高効率EX	末尾：DMG2～7	○
		それ以前	-
	グランマルチ (リプレース含む)	-	○
	Fitマルチ (マルチS含む)	-	○
	ズバ暖・スバ暖7	-	○
	ズバ暖マルチS	-	○
水冷機種	-	○	
冷暖同時 タイプ	標準 (リプレース含む)	-	○
	高効率	-	○
	ズバ暖	-	○
	水冷機種	-	○

○：対応    -：未対応

※MCC-50J (Ver.1.20) は毎日定時 (4:00/12:00/20:00) にリセットを行います。  
それに伴い、通信状態に関わる異常・復旧メールが発信されます。  
また、通信状態等により一時的に運転データが取得できない場合があります。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

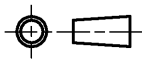
 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 三菱電機 空調管理システム 遠隔監視接続用デバイス MCC-50J(Ver.1.20) 仕様書
	2022-08-23		
尺度 SCALE DO NOT SCALE	<b>三菱電機株式会社</b>		DWG.NO. WKF94D591
			REV. PAGE 3/5

表2 対応機種一覧 (Ver.1.20仕様) (続き)

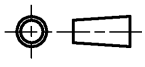
カテゴリ		冷媒漏えい診断	異常履歴	
設備PAC	ファシレア	末尾: DMJ1 (P224~)	○	○
		末尾: DMJ1 (P80~140)	-	○
		末尾: DMJ	-	○
	標準	末尾: DM-E	○	○
		末尾: CM-E	-	○
	オールフレッシュ		-	○
	リプレース	現行機種: DMJ	○	○
	ス <sup>ハ</sup> 暖	現行機種: HP**DMJ	-	○
	中温PAC	現行機種: DME	○	○
中低温PAC	現行機種: PCTF*-P**MA*	-	○	
電算PAC	電算PAC	現行機種: DM-E	○	○
		現行機種: CM(D)-E	○	○
スリム		-	○	
ロスナイ		-	○	
上記以外のユニット			-	-

○: 対応    -: 未対応

※ MCC-50J (Ver1.20) は毎日定時 (4:00/12:00/20:00) にリセットを行います。  
 それに伴い、通信状態に関わる異常・復旧メールが発信されます。  
 また、通信状態等により一時的に運転データが取得できない場合があります。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 三菱電機 空調管理システム 遠隔監視接続用デバイス MCC-50J(Ver.1.20) 仕様書
	2022-08-23		
尺度 SCALE DO NOT SCALE	<b>三菱電機株式会社</b>		DWG.NO. WKF94D591
			REV. PAGE 4/5

(2) リモコン・集中コントローラ対応機種一覧

表3 リモコン・集中コントローラ対応機種一覧 (Ver.1.20仕様)

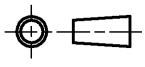
カテゴリ	対象機種	MCC-50J併用
リモコン	MAリモコン (PAR-4*/3*/2* MA) ワイヤレスリモコン (PAR-SC2SA/4UA) MAコンパクトリモコン (PAC-SF01CR (-P)) ロスナイ用ジーニアスリモコン (PGL-*DR)	○
集中 コントローラ	AE-200J/EW-50J/AE-50J	○(※)
上記以外のリモコン、集中コントローラ等 (汎用インターフェース、環境用計測コントローラ、計量用計測コントローラを含む)		-

○：対応    -：未対応

(※) ただし、電力按分課金支援機能を使用しているAE-200Jシリーズと、MCC-50Jの接続はできません。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 三菱電機 空調管理システム 遠隔監視接続用デバイス MCC-50J(Ver.1.20) 仕様書		
	2022-08-23				
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KF94D591	REV.	PAGE 5/5