
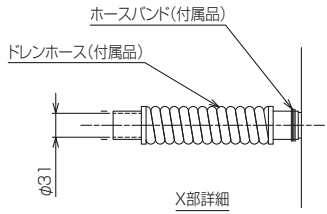


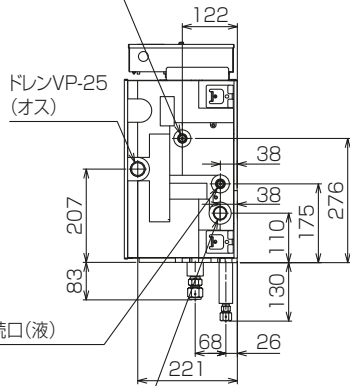
パッケージエアコン 仕様書 (分流コントローラ)					
形名	CMB-P108KB1	台数		記号	
分岐口数		8			
電源		単相 200V 60Hz			
電気特性	消費電力	kW	冷房：0.106 暖房：0.053		
	運転電流	A	冷房：0.53 暖房：0.27		
外装		溶融亜鉛メッキ鋼板			
1分岐当り接続可能 室内ユニット		P90形以下 ・1回路当りの室内ユニット容量合計がP91以上の場合は合流管（別売部品）を使用して2口を合流。 ・P56形以下の室内ユニットを接続の場合はレデューサ（付属品）を使用。			
外形寸法	高さ	mm	251		
	幅	mm	612		
	奥行	mm	407+78（制御箱）		
接続配管	室内 ユニット側	液配管	φ9.52（レデューサ（付属品）使用時φ6.35、合流管（別売部品）使用時φ9.52）フレア接続		
		ガス配管	φ15.88（レデューサ（付属品）使用時φ12.7、合流管（別売部品）使用時φ19.05）フレア接続		
	分流 コントローラ 親機側	低圧ガス管	φ19.05（下流分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P224形以下）（付属品使用） φ22.2（下流分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P225形～P335形）（付属品使用） φ25.4（下流分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P336形～P400形）（付属品使用）		
		高圧ガス管	φ15.88（下流分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P224形以下）（付属品使用） φ19.05（下流分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P225形～P400形）		
		液管	φ9.52（下流分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P335形以下）（付属品使用） φ12.7（下流分流コントローラ子機接続室内ユニット合計容量P336形～P400形）（付属品使用）		
ドレン配管		VP-25			
質量		kg	32		
機外配線	最小電線太さ	φ1.6mm			
	配線用遮断器	20A			
別売部品		合流配管キット、ドレンアップメカ、分岐管、バルブキット			
付属品		ドレン接続管（フレキホース、断熱材）、レデューサ			
特記事項、標準外仕様等					
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 本ユニットに接続可能な室外ユニットは、R410A対応シティマルチR2です。 本ユニットは単独で室外ユニットに接続できません。必ず分流コントローラ親機を接続してください。 分流コントローラ子機側室内ユニットの接続可能容量は、1台あたりP400形以下です。 現地配管の断熱工事及びユニット設置方法については、据付説明書に従って実施してください。 本ユニットと現地配管を接続する場合、配管加工または配管部品（現地手配または別売部品）により、配管接続してください。 本ユニットは屋内設置専用ユニットです。 ユニットから発生する音（冷媒音）の影響のない場所に設置してください。 （ホテル等暗騒音が低い部屋で使用する場合、室内ユニット-分流コントローラ間を5m以上離してください。） P112、P140、P160形室内ユニットは、1分岐に接続可能です。（但し、冷房能力が多少低下します。） 1分岐に複数の室内機を接続する場合の配管径は、据付説明書を参照してください。 				

パッケージエアコン 仕様書 (分流コントローラ)	形名	CMB-P108KB1		
 三菱電機株式会社	19-02-27	仕様書番号	WYNC2-8463-6	



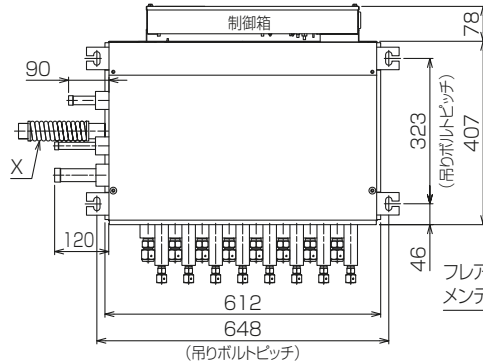
- <付属品>
- ドレンホース……………1個
 - ホースバンド……………1個
 - パンタイ……………1本
 - 施工用座金(2種類)……………8個
 - 冷媒(高圧側)接続管……………1個
 - 冷媒(低圧側)接続管……………3個
 - 冷媒(液側)接続管……………2個
 - レギュサ(大、小) ……分岐口数分

分流コントローラ親機配管接続口(高圧)
φ19.05(注6)



分流コントローラ親機配管接続口(液)
φ15.88(注6)

分流コントローラ親機配管接続口(低圧)
φ28.58(注6)

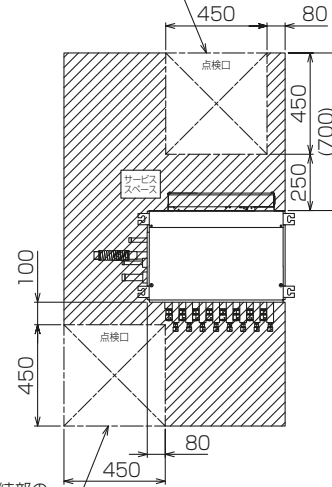


室内ユニット側配管接続口(液)
室内ユニット容量(注5)
56以下 :φ6.35
56を超える:φ9.52

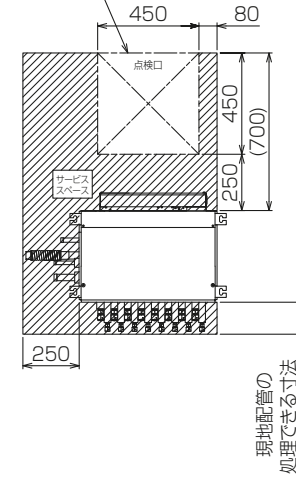
室内ユニット側配管接続口(ガス)
室内ユニット容量(注5)
56以下 :φ12.7
56を超える:φ15.88

	A	B
CMB-P104KB1	3	180
CMB-P108KB1	7	420

ドレンパン、制御箱、
電気部品メンテナンス用

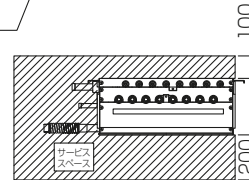


ドレンパン、制御箱、
電気部品メンテナンス用

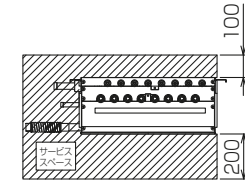


現地配管の
処理できる寸法

フレア接続部の
メンテナンス用



室内ユニット配管接続部の
メンテナンスが必要な場合
(注2.3)



室内ユニット配管接続部の
メンテナンスが必要ない場合
(注2)

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.

KB94C0HT

単位	スケール	作成日	形名	CMB-P108KB1	
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	尺度 DO NOT SCALE	2019-02-28	インバータマルチエアコン フリープランシステム R410A対応分流コントローラ 外形図		
三菱電機株式会社			図番	GA-CMBP108KB1	副番
			頁	1/2	

- 注1.吊りボルト(φ10),ナット(M10)は現地で手配してください。
- 2.サービススペースは前頁による。
(サービススペース部は出来るだけ、配管、ダクト等通さない様注意してください。)
なお、サービススペース内の点検口(450口)は、サービスに必要な開口であり製品を降ろすには別途開口が必要です。
- 3.室内ユニット配管接続部のメンテナンスを行う場合は、室内ユニット配管接続側にも点検口(450口)を設けてください。
- 4.出荷時、室内ユニット側配管接続口には、キャップ、フレアナットを取り付けています。
- 5.1分岐で複数の室内機に接続する場合の冷媒配管径は据付説明書を参照ください。
- 6.室外機に接続する配管径は表1を参照ください。
- 7.ユニットから発生する騒音が問題とならないところに据え付けてください。
(暗騒音が低い部屋で使用する場合、室内ユニットー分流コントローラー間を5m以上離してください。)
- 8.配管とドレン配管の断熱については据付説明書を参照ください。

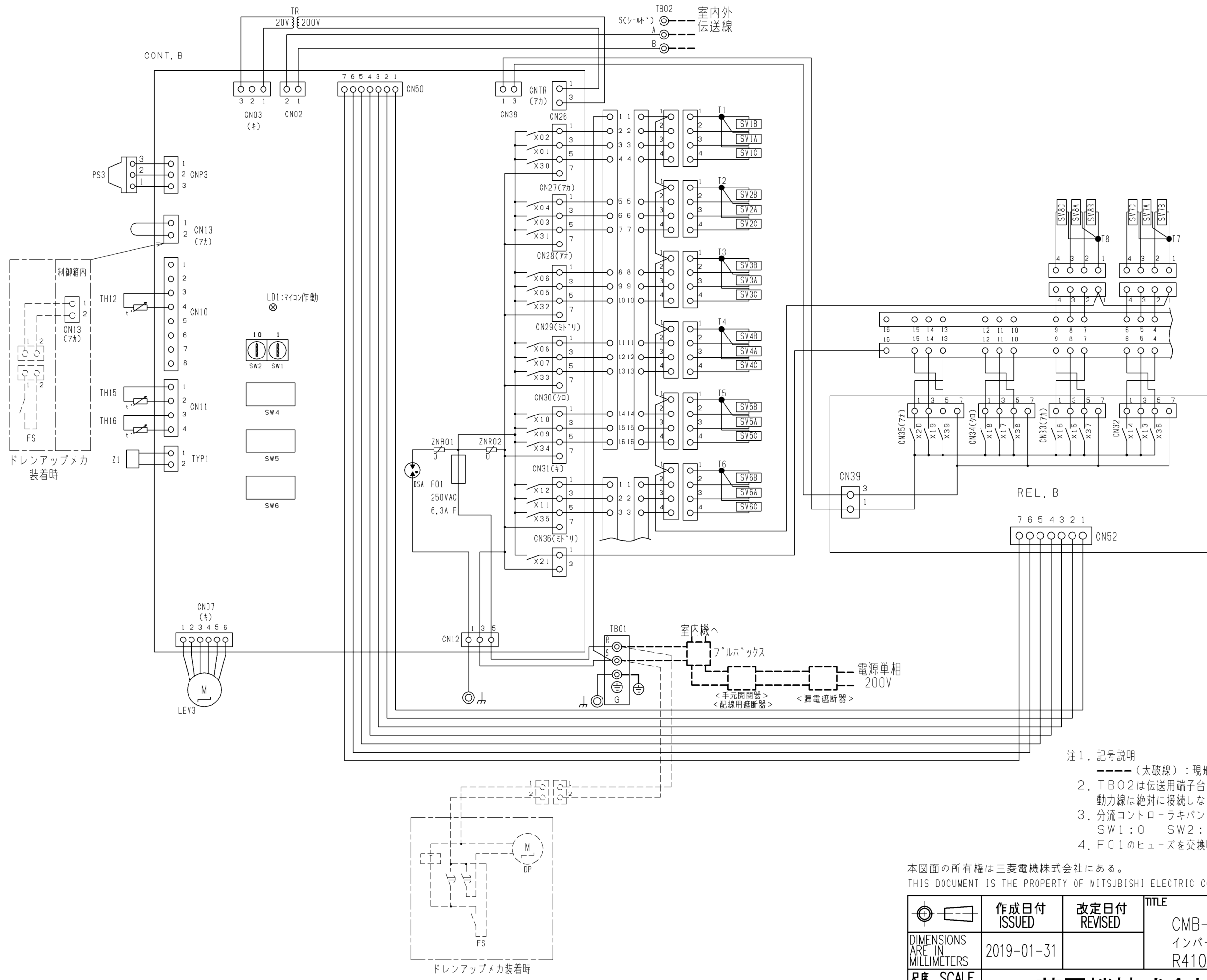
表1.他の分流コントローラーへの接続(注6)

子機側室内ユニット合計容量	高圧管	液管	低圧管
224以下	φ15.88	φ9.52	φ19.05
225-335	φ19.05	φ9.52	φ22.2
336-400	φ19.05	φ12.7	φ25.4

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.

KB94C0HT

単位	スケール	作成日	形名	CMB-P108KB1		
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	尺度 DO NOT SCALE	2019-02-28	インバータマルチエアコン フリープランシステム R410A対応分流コントローラー 外形図			
三菱電機株式会社		図番	GA-CMBP108KB1	副番		頁 2/2



(記号説明)

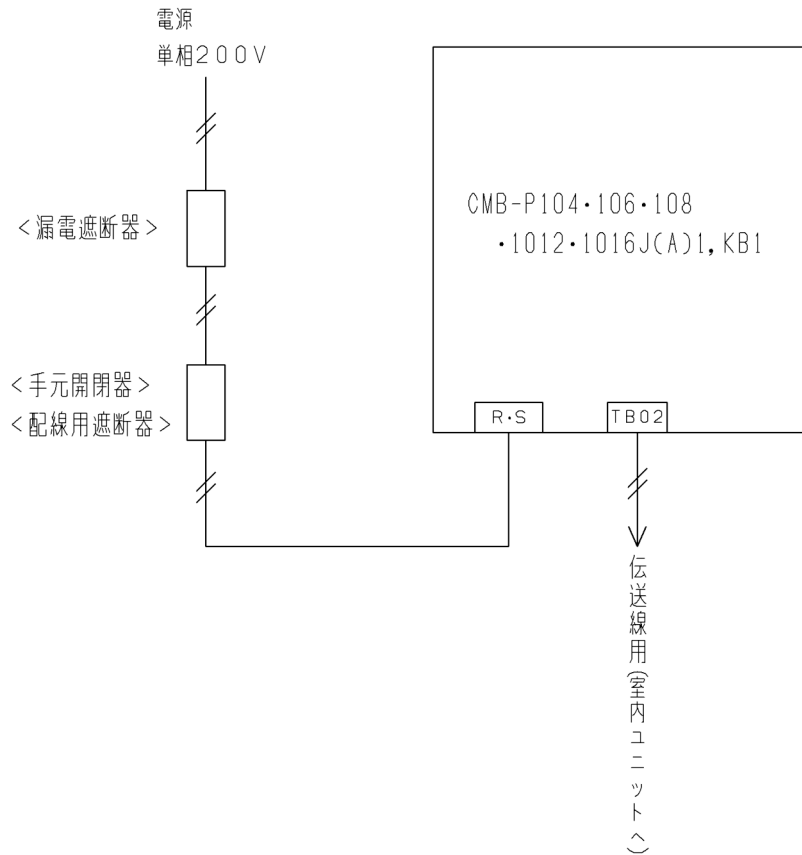
記号	名称
TR	トランス
TH12, 15, 16	サーミスタセンサ
LEV3	膨張弁
PS3	圧力センサ
CONT.B	分流コントローラキバン
TB01	端子台(電源用)
TB02	端子台(伝送用)
SV1~8A, B, C	電磁弁
T1~8	閉端接続子
Z1	機能設定素子
F01	ヒューズ(AC250V 6.3A)
ドレンアップメカ (別売)	
DP	ドレンポンプ
FS	フロートスイッチ
T	タイマー

- 注1. 記号説明
 ----- (太破線) : 現地配線 / - - - - - (細破線) : 別売部品
 2. TB02は伝送用端子台です。動力線は絶対に接続しないでください。
 3. 分流コントローラキバンのスイッチの初期設定値は次の通りです。
 SW1 : 0 SW2 : 0
 4. F01のヒューズを交換時、6Aまたは、6.3Aのヒューズを使用してください。

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 2019-01-31	改定日付 REVISED	TITLE CMB-P108KB1 インバータマルチエアコン フリープランシステム R410A対応分流コントローラ電気配線図
	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KB94CONJ
			REV. PAGE 1/1

*



注. □印は端子番号又は端子台記号を示します。

電源線

電源太さ < mm > < 必要最小サイズ >	手元開閉器		配線用遮断器 < A >	漏電遮断器 * 1, * 2
	開閉器容量 < A >	過電流保護器 * 3 < A >		
1.6mm	15	15	15	20A 30mA 0.1sec以下

伝送線

伝送用配線太さ < mm ² >
1.25 シールド線

- * 1 電源には必ずインバータ回路用漏電遮断器（三菱電機製NV-Cシリーズまたはその同等品）を取付けてください。
- * 2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせで使用してください。
- * 3 過電流保護器はB種ヒューズを使用する場合について示します。

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.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2019-02-06		CMB-P104・106・108・1012・1016J(A)1,KB1 インバータマルチエアコン フリープランシステム R410A対応分流コントローラ電源配線接続図
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KJ94M192
			REV. *
			PAGE 1/1