

仕様表

(セット名称)

MCY-MAP1121HNZG

【グリーン購入法適合】

室外機

(室外ユニット形名)

MCY-MAP1121HNZG

【1台設置】

東芝パッケージエアコン

(50/60Hz)

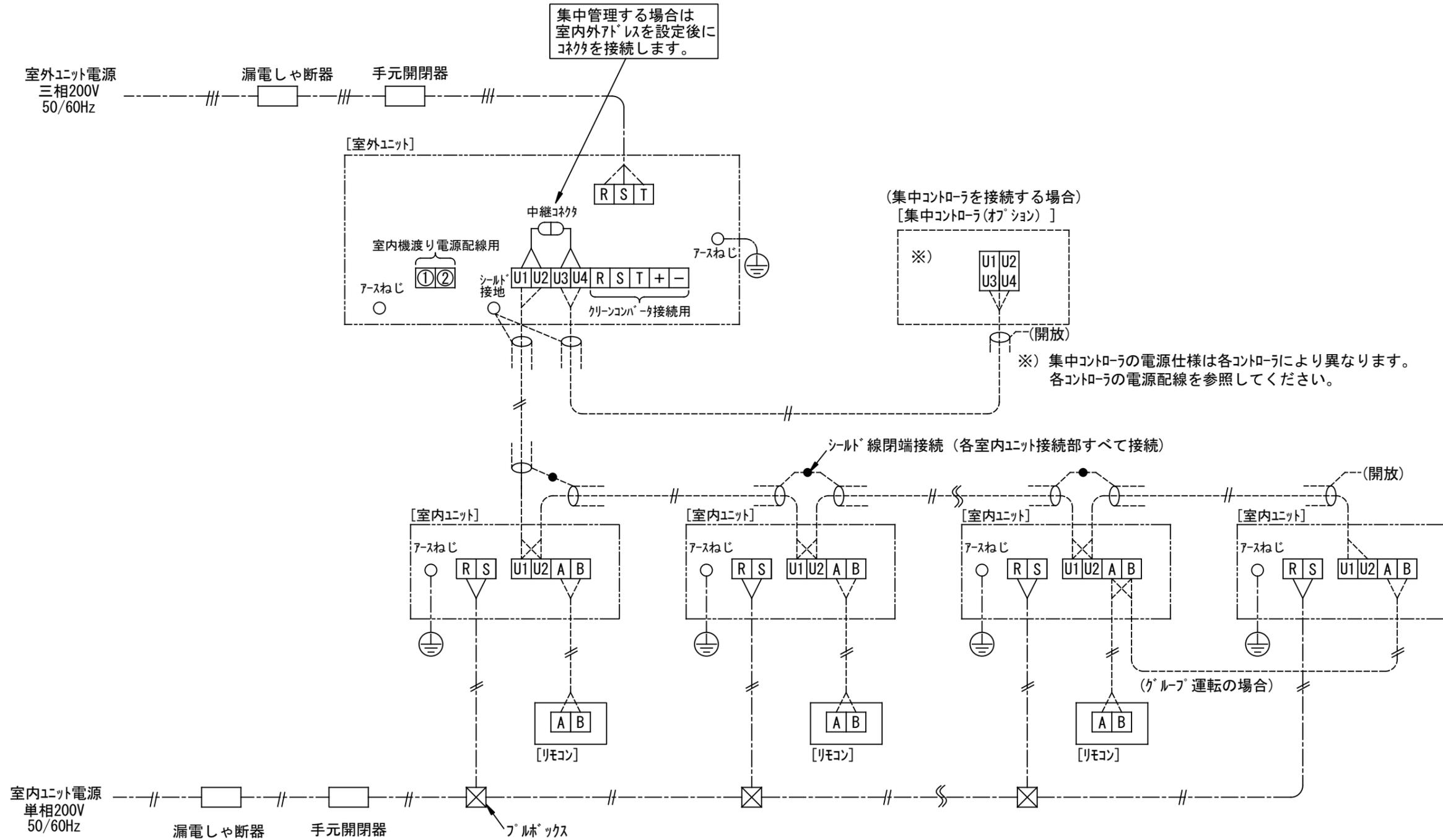
Technical specification table for Toshiba Packaged Air Conditioner MCY-MAP1121HNZG. Includes sections for performance (cooling/heating capacity), electrical characteristics, dimensions, and safety features.

- Notes (注1) through (注12) providing detailed information on performance conditions, safety, and installation requirements.

Summary table of energy efficiency metrics including cooling/heating capacity, power consumption, and energy efficiency ratio (APF).

Product identification table with columns for model name, serial number, and company name (東芝キャリア株式会社).

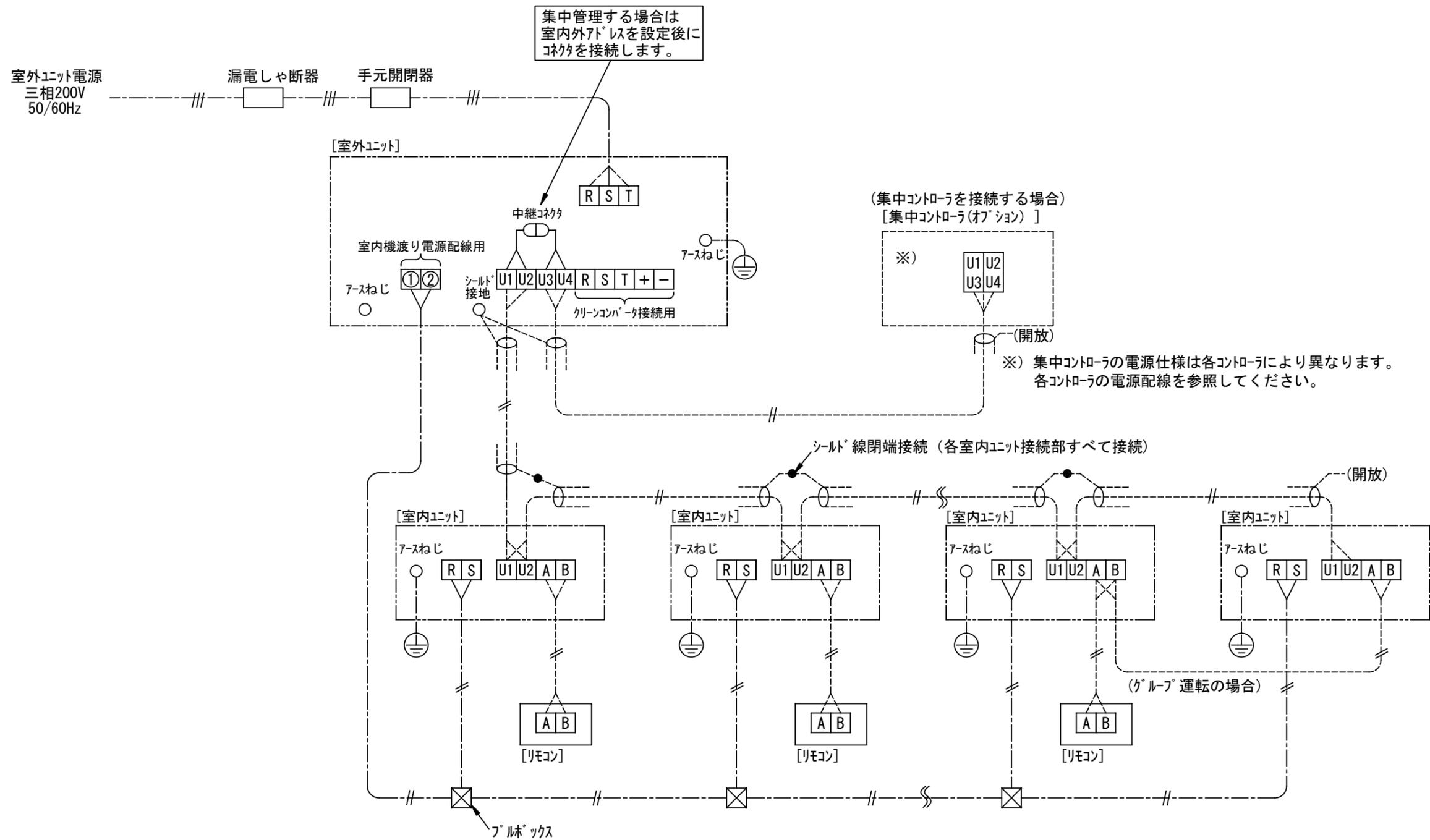
室外機と室内ユニットで別に電源を取る場合



- 注) 1. 本図は、標準的な室内外間および室内ユニットとリモコン間の結線を示し、破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 2. 室外ユニット、室内ユニットの電源配線サイズと器具容量は各々の機種仕様表を参照してください。  
 ただし、室内ユニット仕様表に記載の電源配線サイズと器具容量は室内ユニット1台あたりの仕様を示していますので、  
 集合部分の電源配線サイズ、器具容量は「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」および「内線規程」にしたがってください。  
 3. 室内外制御用配線および集中コントローラ配線は、2芯のシールド線を使用してください。極性はありません。  
 4. 室外ユニット、室内ユニットの内部配線は、各々の機種仕様表の配線図を参照してください。  
 5. 通信線(U1~U4)と電源線(R, S, T)、通信線(U1~U4)と他の機器の配線(電源線、通信線)は、「内線規程」に従い、十分な距離を確保してください。

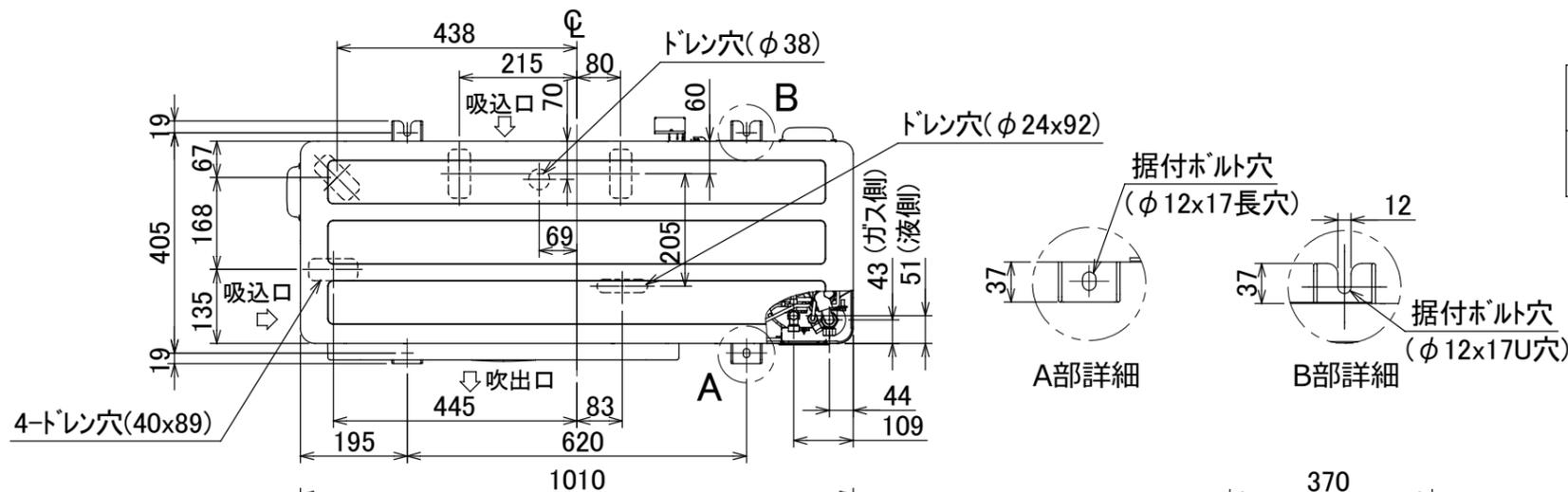
図番	T22G1710-MCY-MAP1121HNZG	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン 結線図	21Z	
形名	MCY-MAP1121HNZG	(1/2)	尺度 単位
	東芝キャリア株式会社		

室外機から室内ユニット電源配線を接続する場合

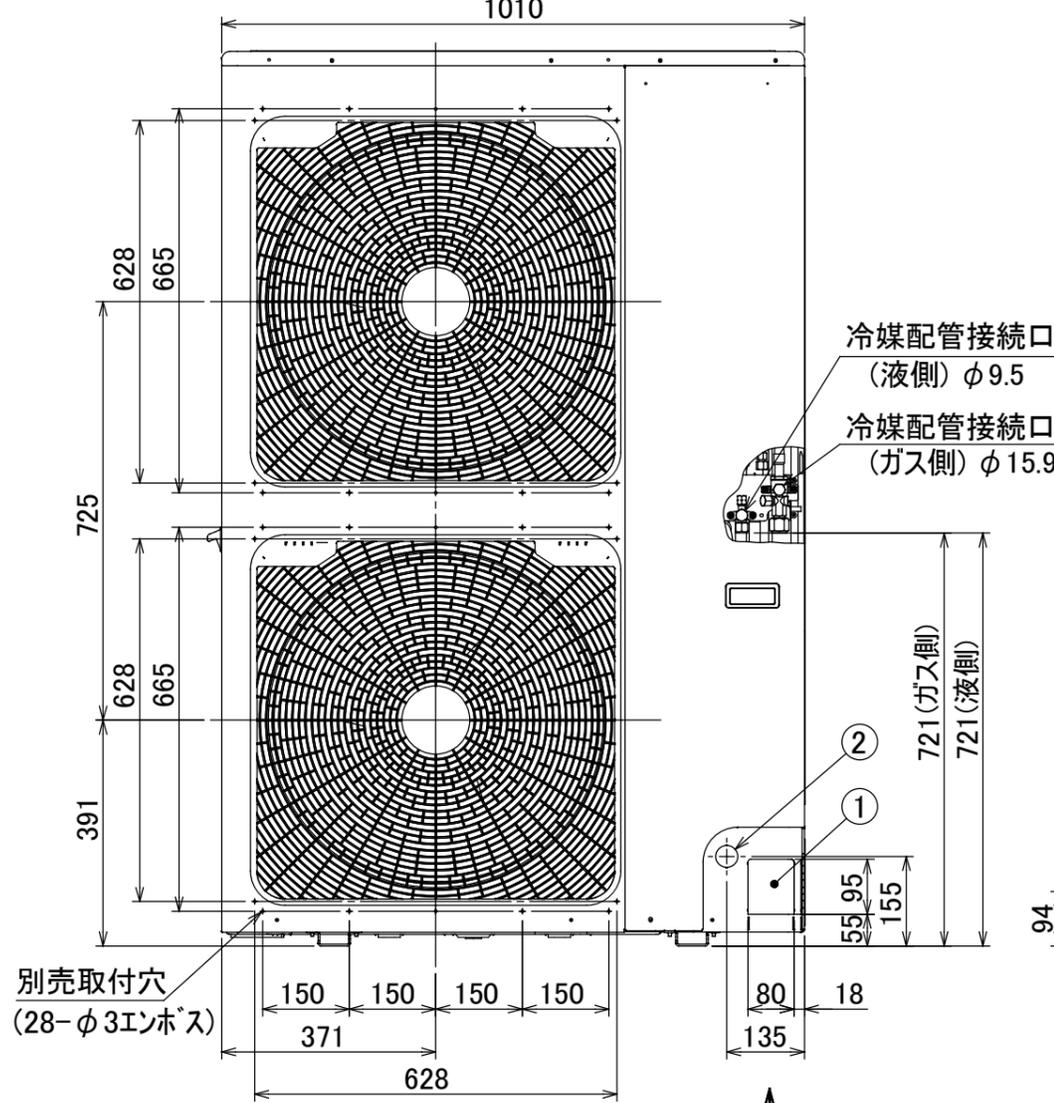
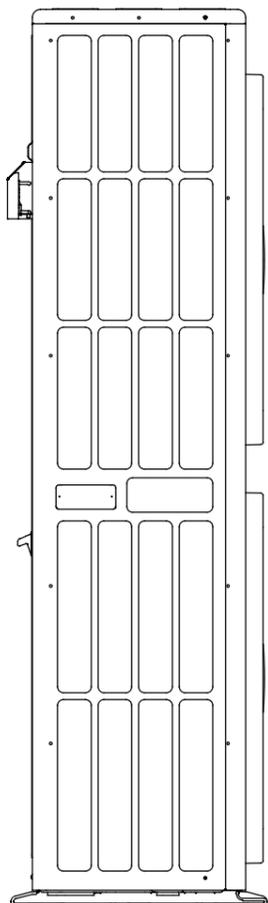
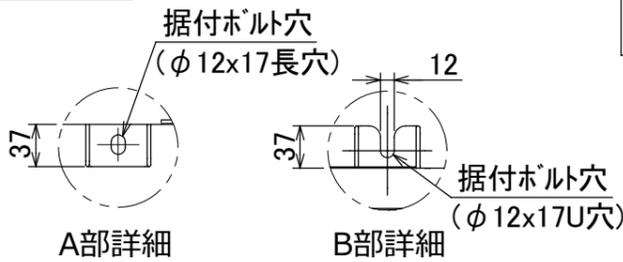


- 注) 1. 本図は、室外機から室内ユニット電源配線を接続する場合の室内外間および室内ユニットとリモコン間の結線を示し、破線、一点鎖線は現地配線を示します。
2. 本方式で室外機から電源配線できる室内ユニット台数は最大4台です。
3. 室外ユニット、室内ユニットの電源配線サイズと器具容量は各々の機種仕様表を参照してください。  
ただし、室内ユニット仕様表に記載の電源配線サイズと器具容量は室内ユニット1台あたりの仕様を示していますので、集合部分の電源配線サイズ、器具容量は「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」および「内線規程」にしたがってください。
4. 室内外制御用配線および集中コントローラ配線は、2芯のシールド線を使用してください。極性はありません。
5. 室外ユニット、室内ユニットの内部配線は、各々の機種仕様表の配線図を参照してください。
6. 通信線(U1~U4)と電源線(R, S, T)、通信線(U1~U4)と他の機器の配線(電源線、通信線)は、「内線規程」に従い、十分な距離を確保してください。

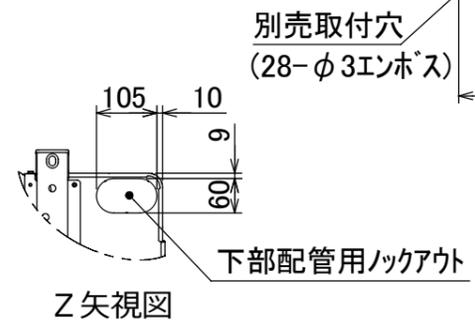
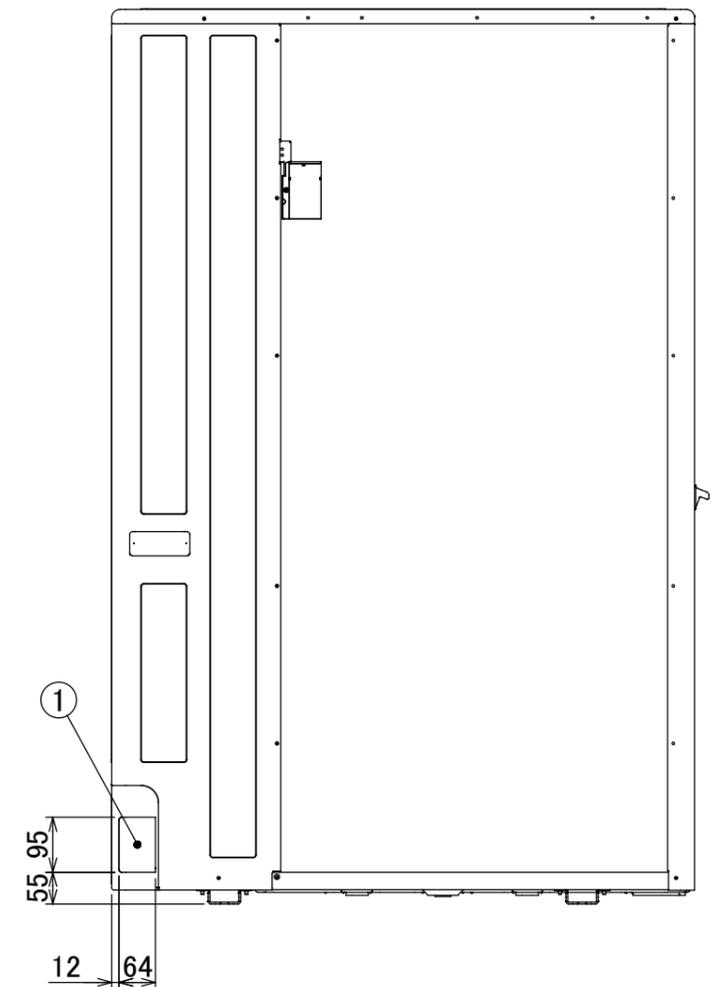
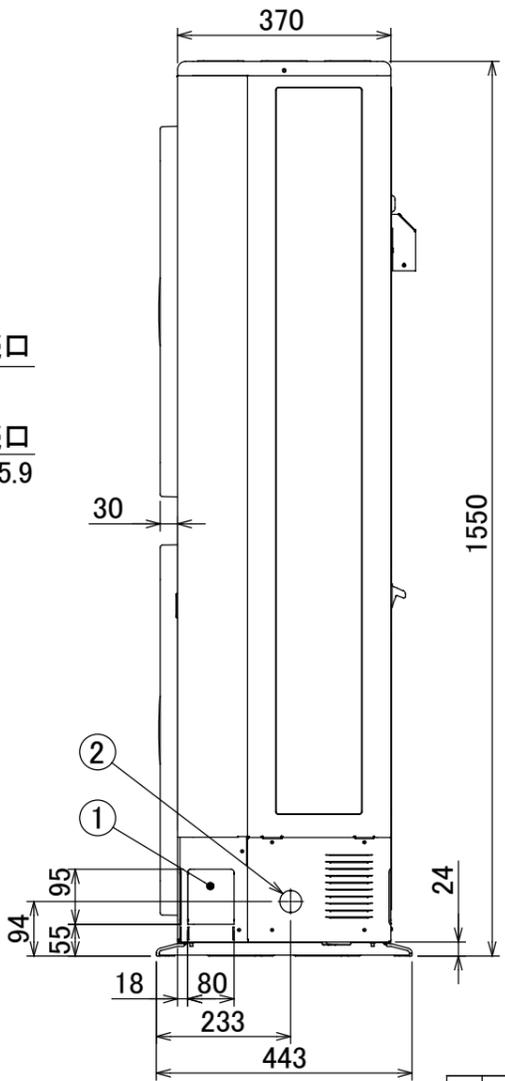
図番	T22G1710-MCY-MAP1121HNZG	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン 結線図	21Z	
形名	MCY-MAP1121HNZG	(2/2)	尺度 単位
	東芝キャリア株式会社		



図中記号 ①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ロックアウト穴
図中記号 ②	電源取入穴	Ø38 ロックアウト穴

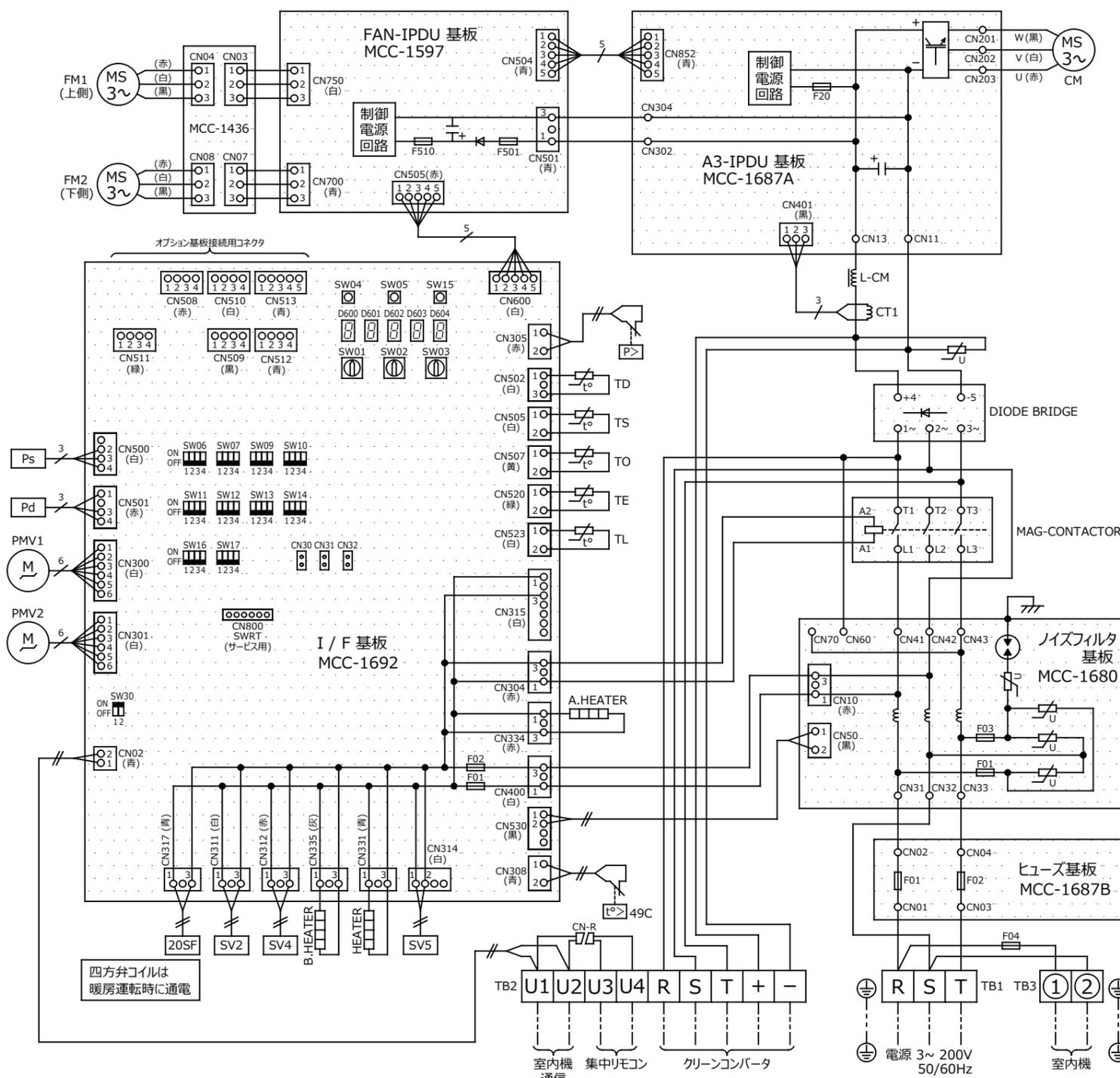


冷媒配管接続口  
(液側) φ9.5  
冷媒配管接続口  
(ガス側) φ15.9



別売取付穴  
(28-φ3インボス)

図番	T22C2019-MCY-MAP1121HNZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	213	三角法
形名	MCY-MAP1121HNZG		尺度 単位
	東芝キャリア株式会社		m m



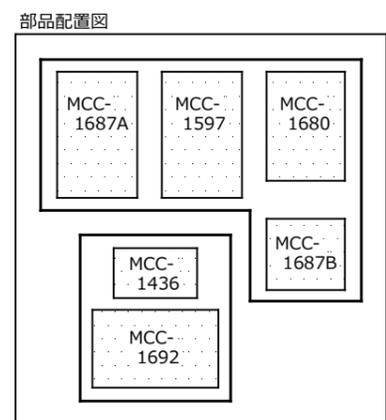
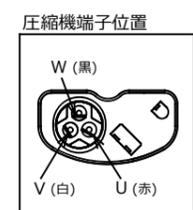
記号	品名
MCC-1436	ファンリッド中継基板
MCC-1597	ファン用インバータ基板 (ファン IPDU)
MCC-1680	ノイズフィルタ基板
MCC-1687A	圧縮機用インバータ基板 (A3 IPDU)
MCC-1687B	ヒューズ基板
MCC-1692	室外制御基板 (インターフェイス基板)

記号	品名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機ケースサーモ
CM	圧縮機
CN***	コネクタ
CN-R	中継コネクタ (集中管理用)
(MCC-1597) F01, F510	ヒューズ (ファン) 6.5A 650VAC T3.15A 250VAC
(MCC-1680) F01, F03	ヒューズ (ノイズフィルタ) T6.3A 250VAC
(MCC-1687) F01, F02, F20	ヒューズ (圧縮機) 70A 250VAC T3.15A 250VAC
(MCC-1692) F01, F02	ヒューズ (インターフェイス) T6.3A 250VAC
F04	ヒューズ (室内機給電) T25A 250VAC
FM1, FM2	ファンモータ
HEATER	圧縮機用ケースヒータ
A. HEATER	アキュムレータ用ケースヒータ
B. HEATER	底板用ヒータ
L-CM	リアクタ (圧縮機)
P>	高圧スイッチ
Pd	圧力センサ (高圧)
Ps	圧力センサ (低圧)
PMV1, PMV2	電子膨張弁 (メイン)
SV2, SV4, SV5	二方弁コイル
SW01, SW02, SW03	ロータリスイッチ
SW04, SW05, SW15	押ボタンスイッチ
SW06, SW07, SW09, SW10, SW11, SW12, SW13, SW14, SW16, SW17, SW30	ディップスイッチ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (グリーンコンバータ接続用&通信)
TB3	端子台 (室内機)
TD	配管温度センサ (吐出)
TS	配管温度センサ (吸込)
TO	外気温度センサ
TE	熱交温度センサ
TL	液温センサ

\*1 温度センサ 識別色

センサ	記号	番号	色
TD	CN502	白	
TS	CN505	白	
TO	CN507	黄	
TE	CN520	緑	
TL	CN523	白	

---	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○ ○	コネクタ
▭	プリント基板



四方弁コイルは暖房運転時に通電

室内機 集中リモコン クリーンコンバータ 電源 3~200V 50/60Hz 室内機

図番	T22D2006-MCY-MAP1121HNZG	02	図法
		213	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	MCY-MAP1121HNZG	東芝キャリア株式会社	