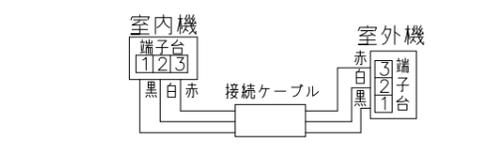
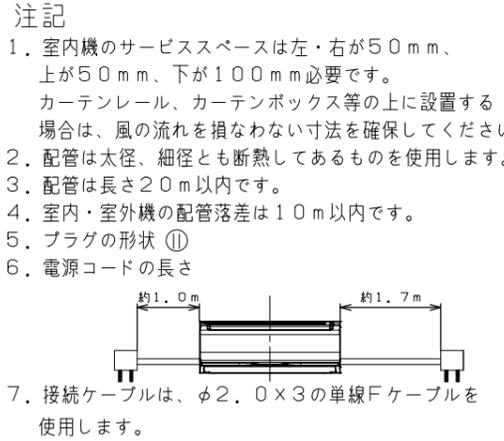
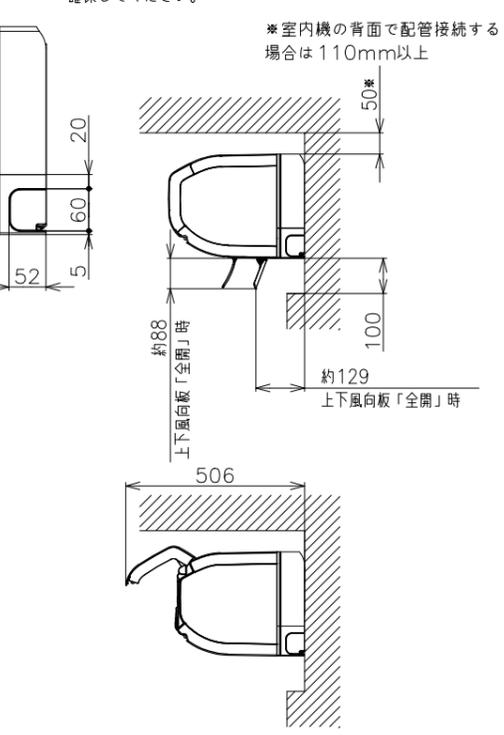
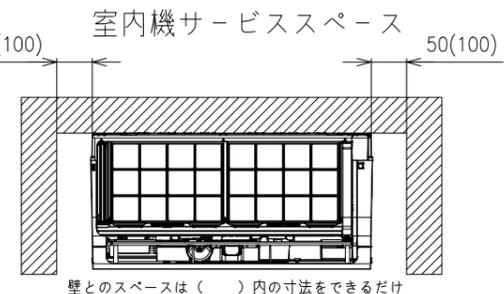
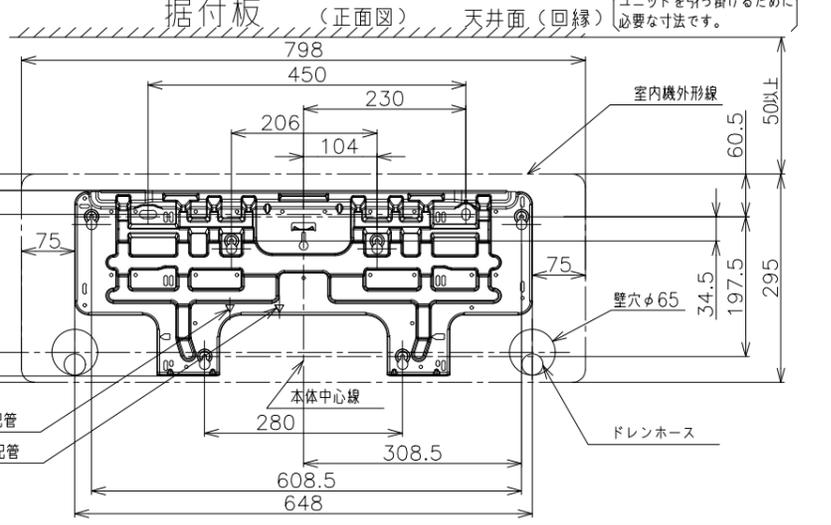
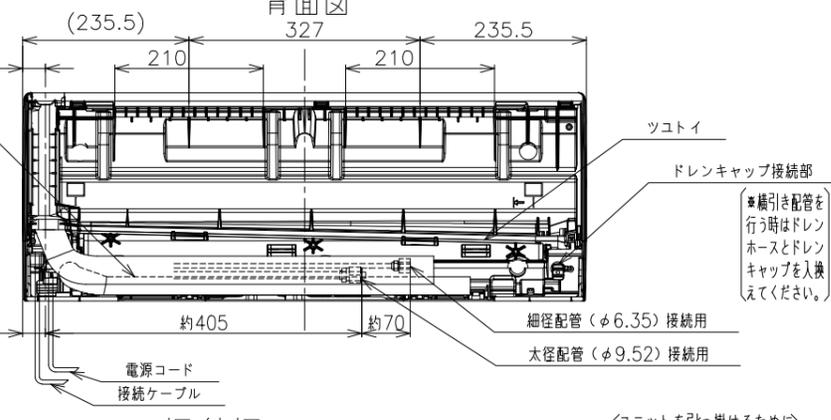
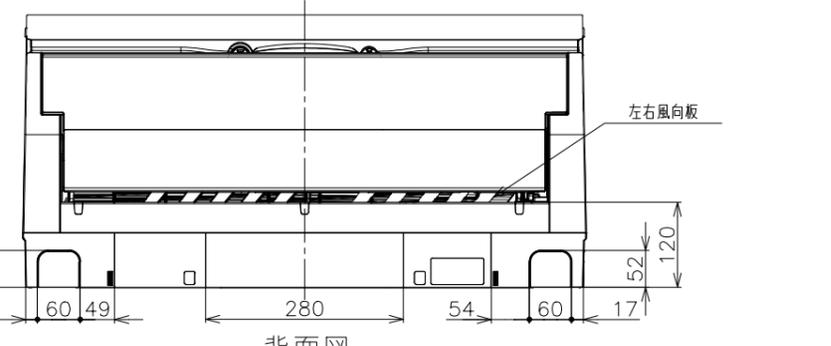
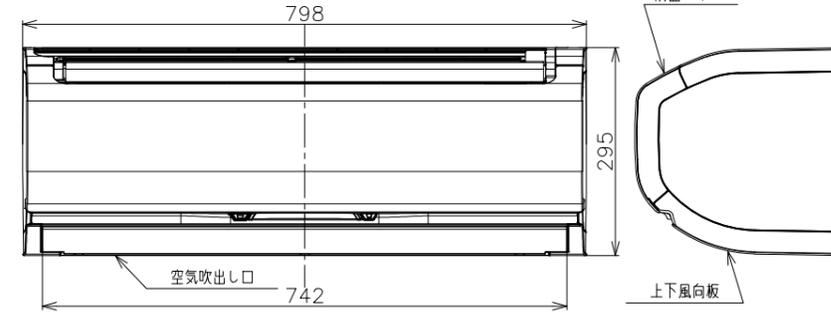
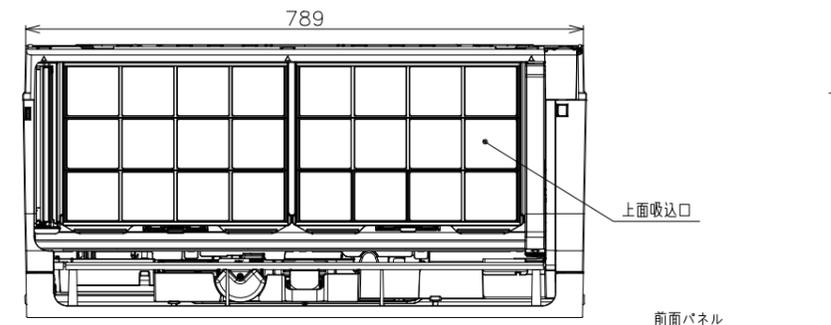
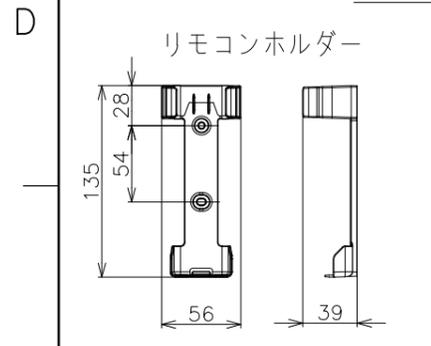
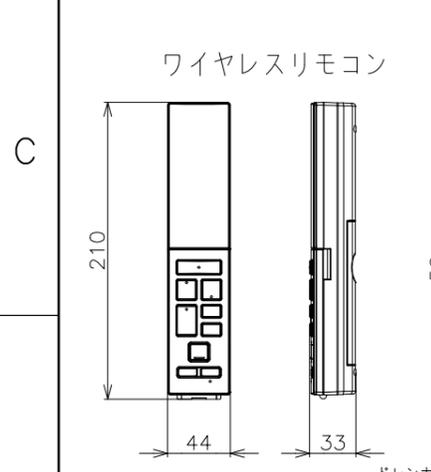
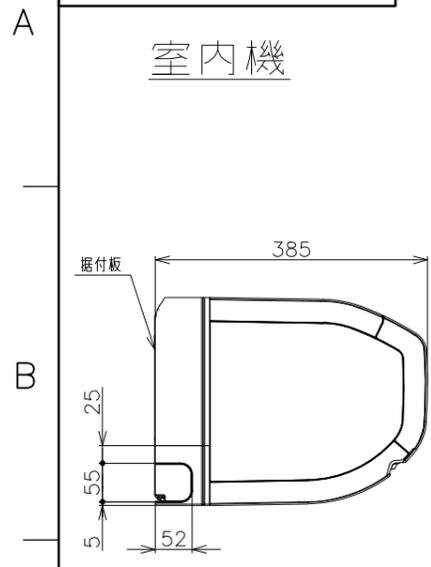


8117100NN



仕様表

ユニット		室内ユニット	室外ユニット	
タイプ		壁掛型セパレート		
型式		RAS-SH25KE8	RAC-SH25KE8	
電源 (50/60Hz)		単相100V		
冷房	定格	能力 kW	2.5 (0.4 ~ 3.5)	
		消費電力 W	490 (115 ~ 900)	
		運転電流 A	5.5	
		力率 %	89	
暖房	定格	能力 kW	2.8 (0.3 ~ 5.8)	
		消費電力 W	490 (110 ~ 1,490)	
		運転電流 A	5.5 (最大 15.0)	
		力率 %	89	
低温	能力 kW	4.4		
		消費電力 W	1,370	
始動電流 A		5.5		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.7	
		JISC9612:2005 (区分)	6.7 (A)	
冷凍装置	圧縮機出力 W	-		
	熱交換器フィン形状	片起し2本スリット	コルゲート	
冷媒	種類	フロン R32		
	封入量 g	1,140		
ファン	種類	種類	貴流ファン	プロペラファン
		急速 m³/h	880 · 1,090	2,400 · 1,800
		強風 m³/h	680 · 730	-
		弱風 m³/h	510 · 610	-
		微風 m³/h	420 · 510	-
音響パワーレベル	種類	急速 dB	59 · 62	58 · 56
		強風 dB	51 · 52	-
		弱風 dB	48 · 49	-
		微風 dB	42 · 44	-
		静 dB	35 · 35	-
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9N2		
電源プラグ	容量	125V-15A		
	形状	㊶		
電源コード長さ (左/右) m		1.0 / 1.7		
室内外接続ケーブル	芯線径 (φ) mm	2.0		
	芯数 芯	3		
冷媒配管	接続方式	フレア		
	液側 (φ) mm	6.35		
	ガス側 (φ) mm	9.52		
	最大配管長 m	20		
	最大高低差 m	10		
冷媒追加充填量 g		チャージレス		
ドレン接続口外径 (φ) mm		16		
外装色 (近似マンセルNo.)		スターホワイト (N9.3)	ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行) mm	295×798×385	629×799 (+97) ×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ) cm	86×36×47	93×40×67		
質量 (製品・荷造) kg	15.5 · 18.0	33.0 · 35.0		

注記

- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊶
- 電源コードの長さ
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

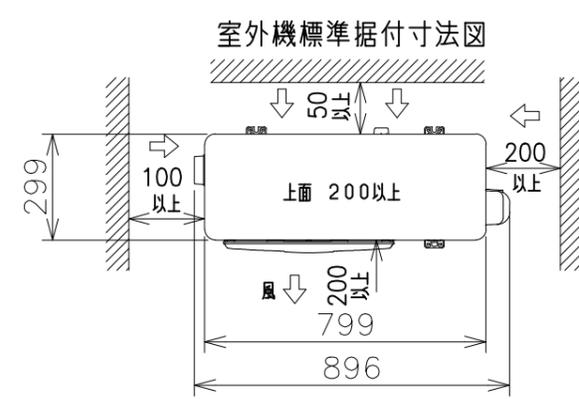
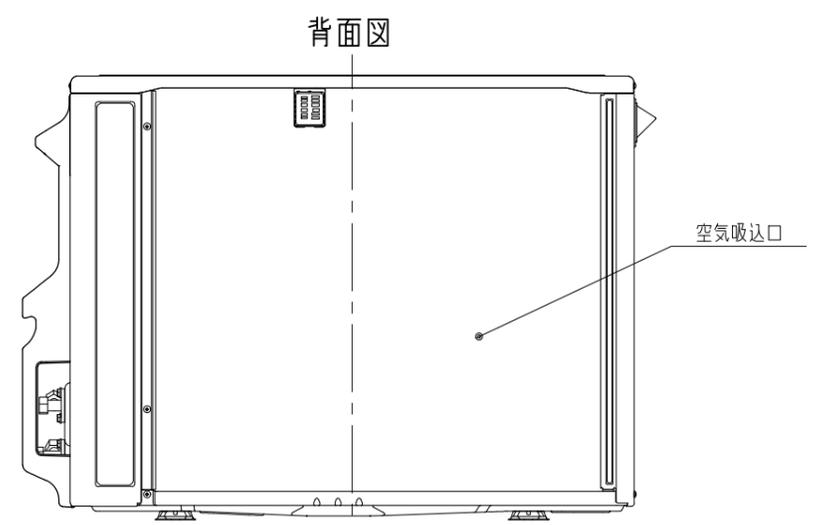
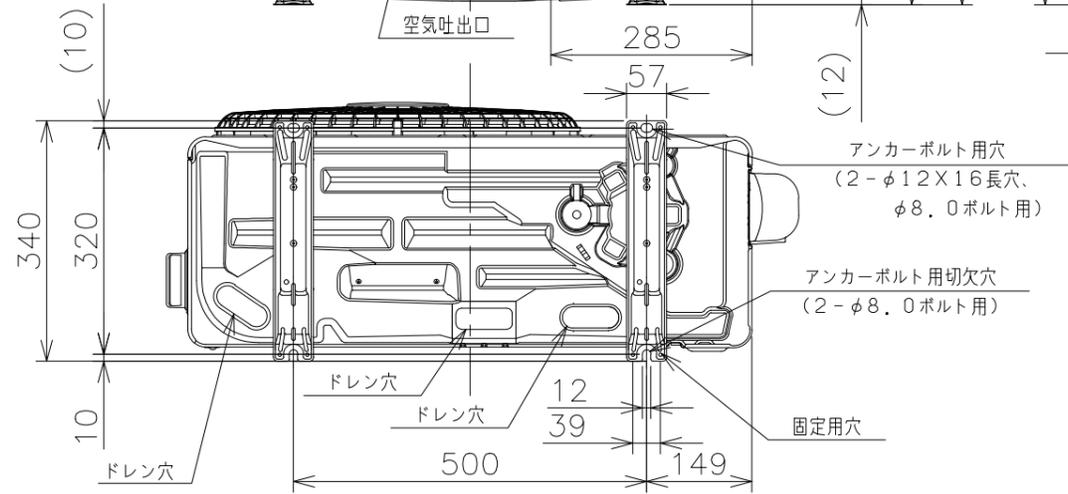
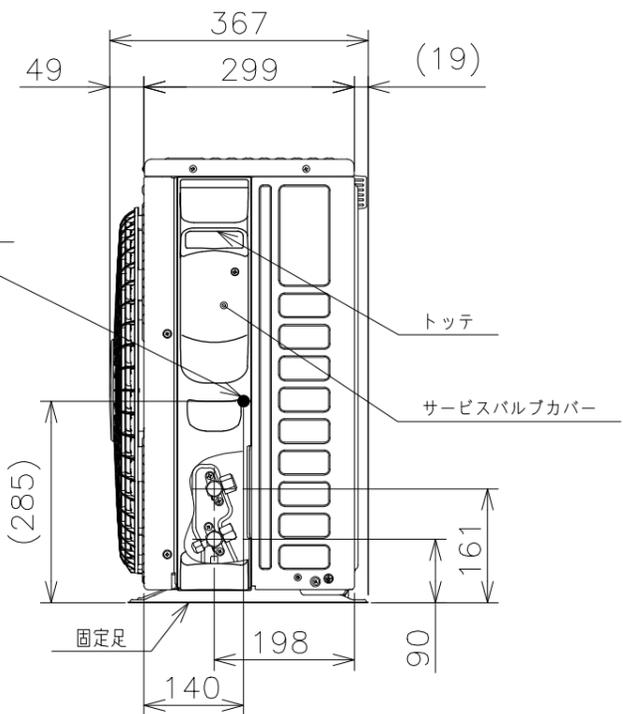
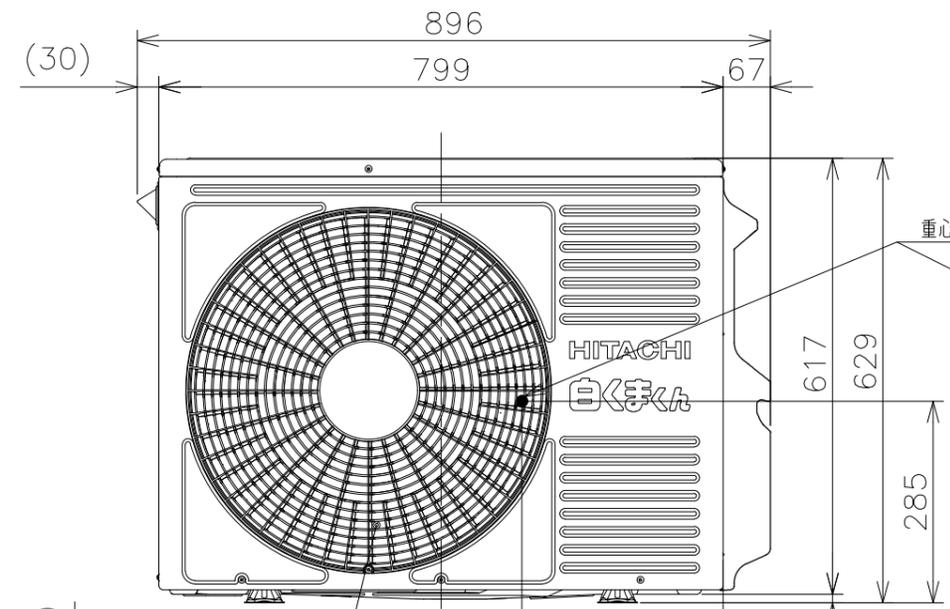
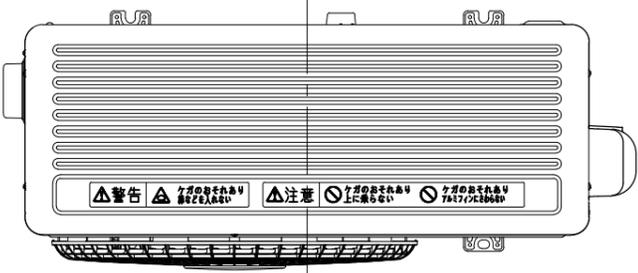
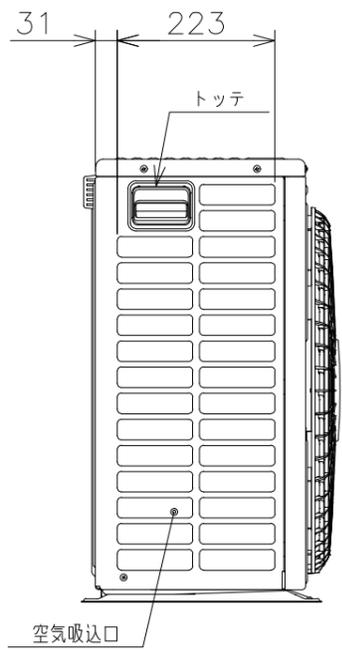
(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
 (7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトップとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2020-04-30	㊶	NTS	RAS-SH25KE8 : RAC-SH25KE8 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-30			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-30			3YAA NN0017118



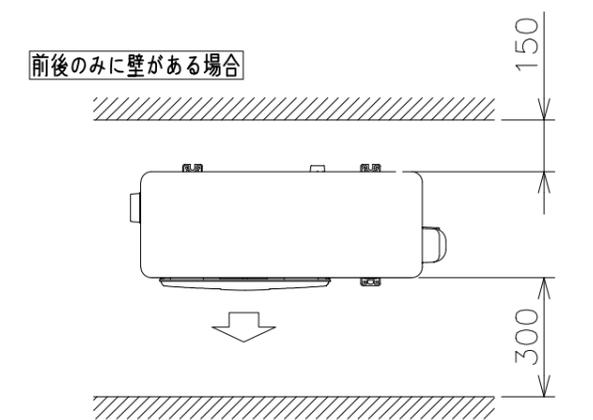
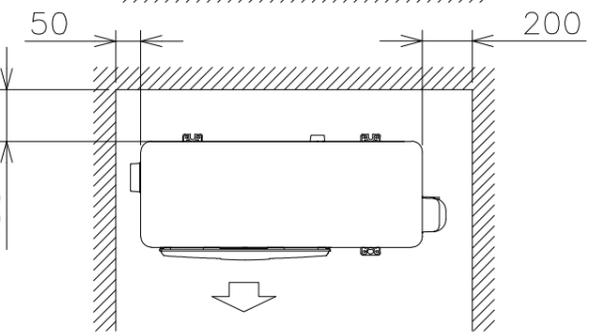
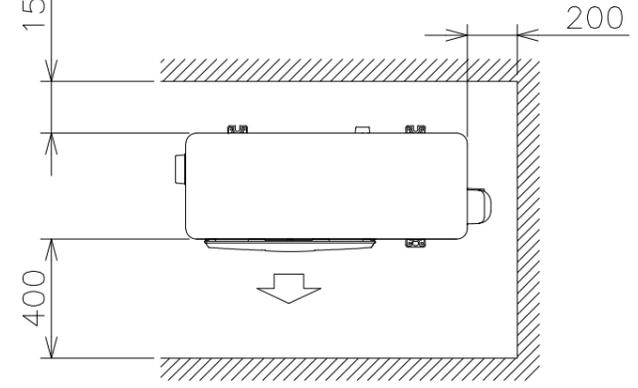
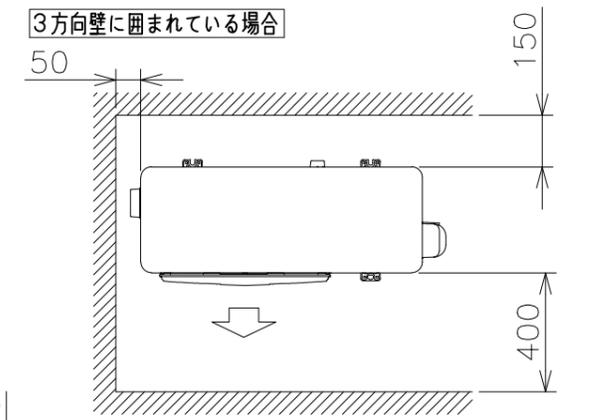
22Z100NN

室外機



注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の周隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

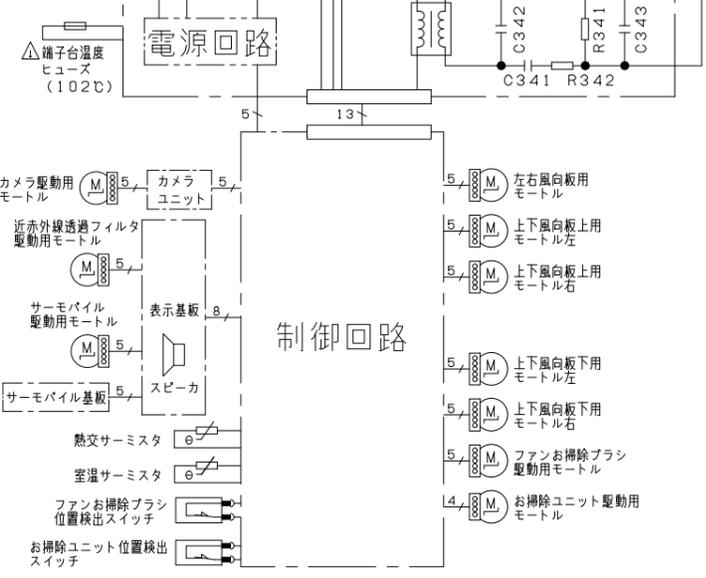
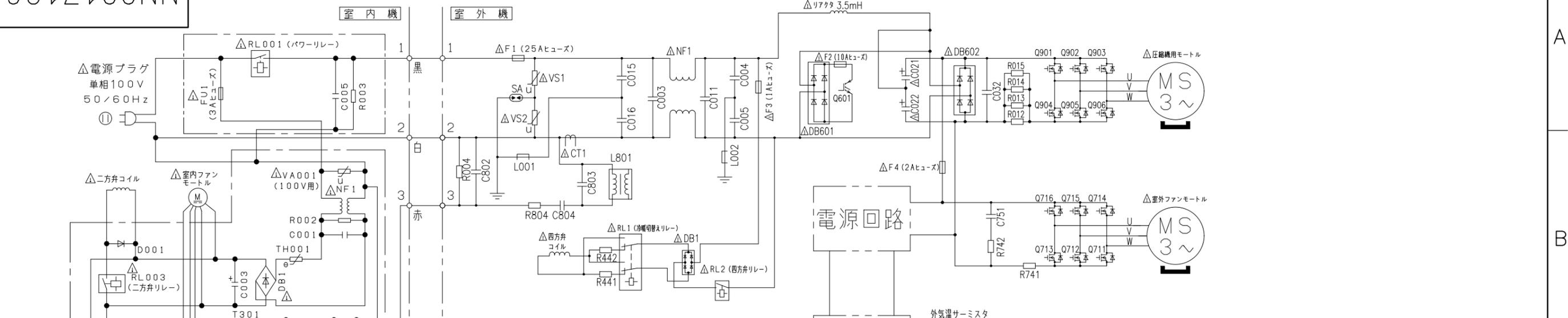
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



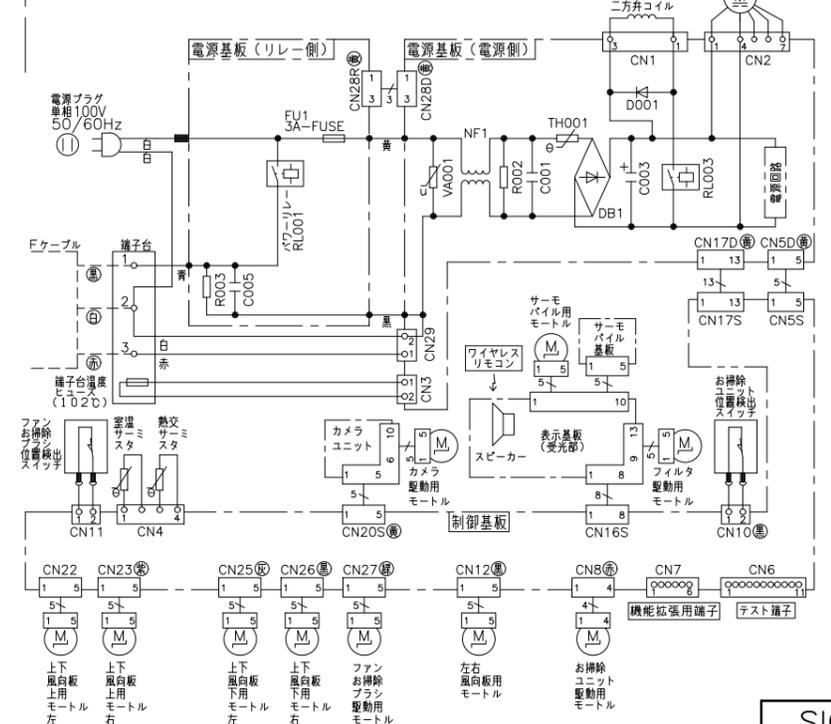
*吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2020-04-30	⊕	NTS	RAS-SH25KE8 : RAC-SH25KE8 構造:寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0430
APPD.	M.Awano	2020-04-30			3YAA NN0017122	

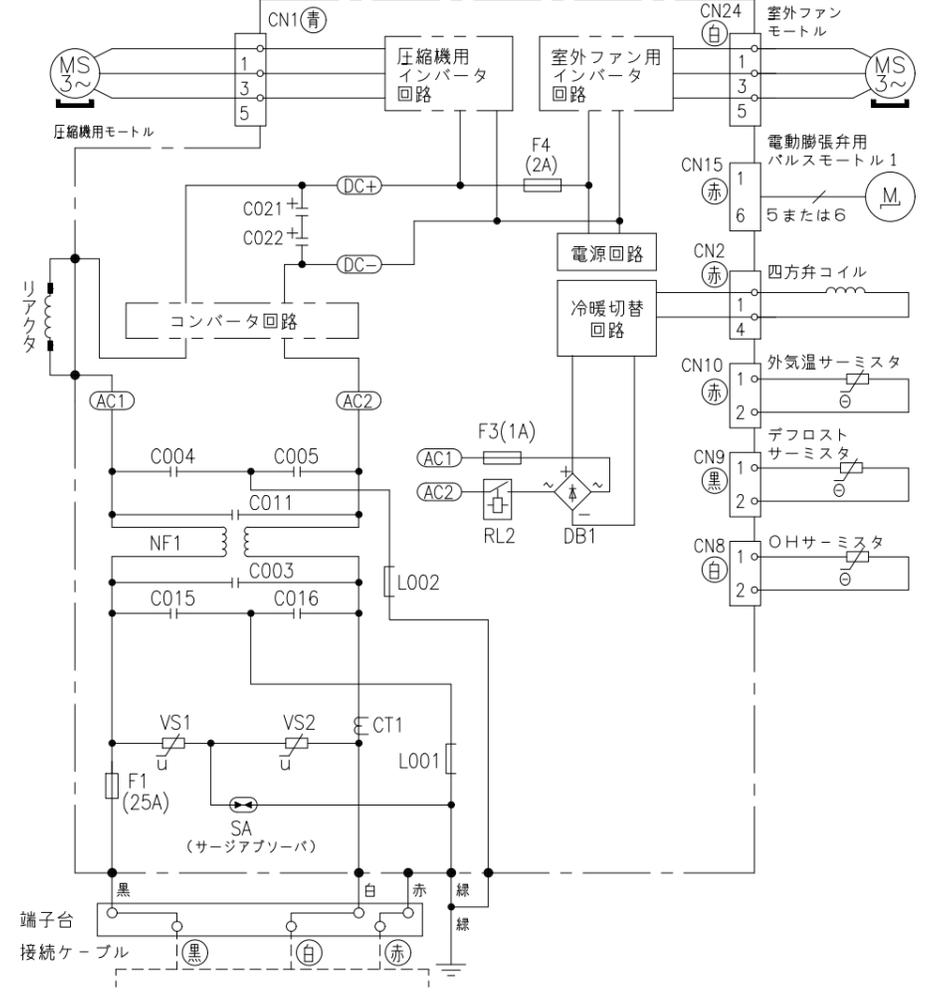
9717100NN



配線図 RAS-SH25KE8



配線図 RAC-SH25KE8



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1 HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に別売の*3 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板のCN7に別売の*4 無線LAN接続アダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に別売の*5 HEMSアダプターの端子を差込んでください。

- *1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
- *2 標準アダプター：HA-S100TSA
- *3 RACアダプター：PSC-6RAD
- *4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2020-04-30	⊕	NTS	RAS-SH25KE8:RAC-SH25KE8 回路図:配線図
CHKD. M.Kurosaki	2020-04-30			
	2020-05-01			
APPD. M.Awano	2020-05-01			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0017126

REGD. 2020 0501