

9966100NN

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 仕様表

RAS-W360LBK/RAC-W360LBK

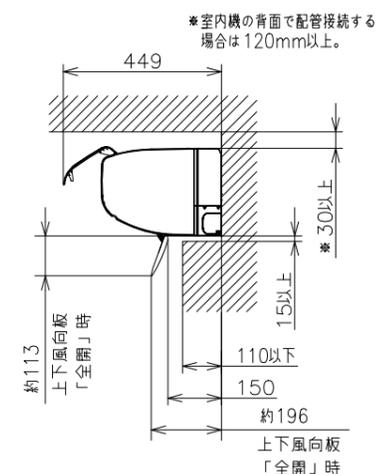
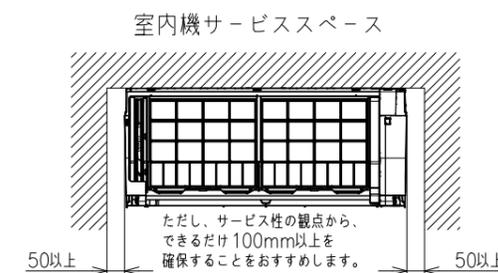
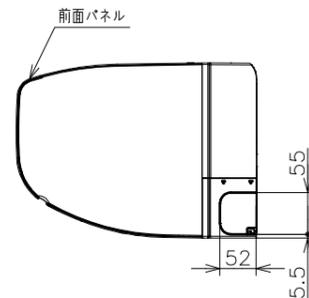
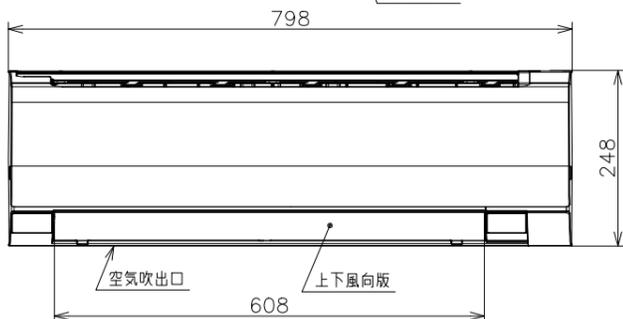
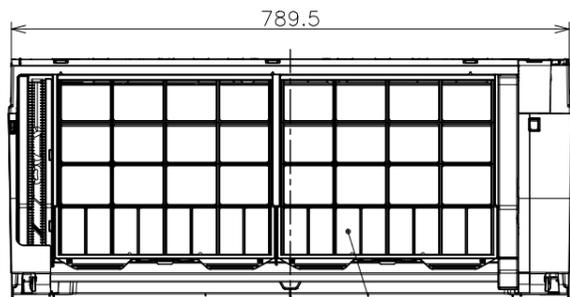
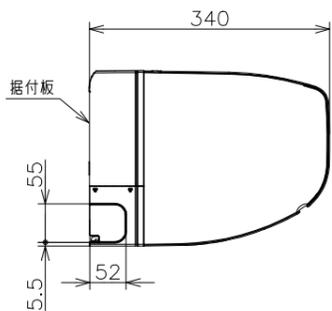
ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-W360LBK		RAC-W360LBK		
電源 (50/60Hz)		単相100V				
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)		
		消費電力	W	1,390 (205 ~ 1,400)		
		運転電流	A	14.8		
		力率	%	94		
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)		
		消費電力	W	1,160 (165 ~ 1,485)		
		運転電流	A	12.6 (最大 15.0)		
		力率	%	92		
	低温	能力	kW	3.8		
		消費電力	W	1,480		
始動電流		A	14.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	4.9			
		JISC9612:2005 (区分格)	4.9 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		
	熱交換器フィン形状		細幅スリット		コルゲート	
	冷媒	種類	フロン R32			
封入量		g	570			
ファン	種類		貫流ファン	プロペラファン		
	風量 (冷房・暖房)	急速	m ³ /h	760・820	1,860・1,740	
		強風	m ³ /h	540・570	-	
		弱風	m ³ /h	450・450	-	
		微風	m ³ /h	280・330	-	
		静	m ³ /h	240・270	-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	64・65	60・61		
	強風	dB	56・56	-		
	弱風	dB	51・50	-		
	微風	dB	44・44	-		
	静	dB	41・41	-		
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-AK1				
電源プラグ	容量		125V-15A			
	形状		㊦	-		
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	12			
	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	248×798×340	570×750(+60)×288(+56)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41	86×38×61		
質量 (製品・荷造)		kg	10.5・13.0	24.5・27.0		

- (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、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

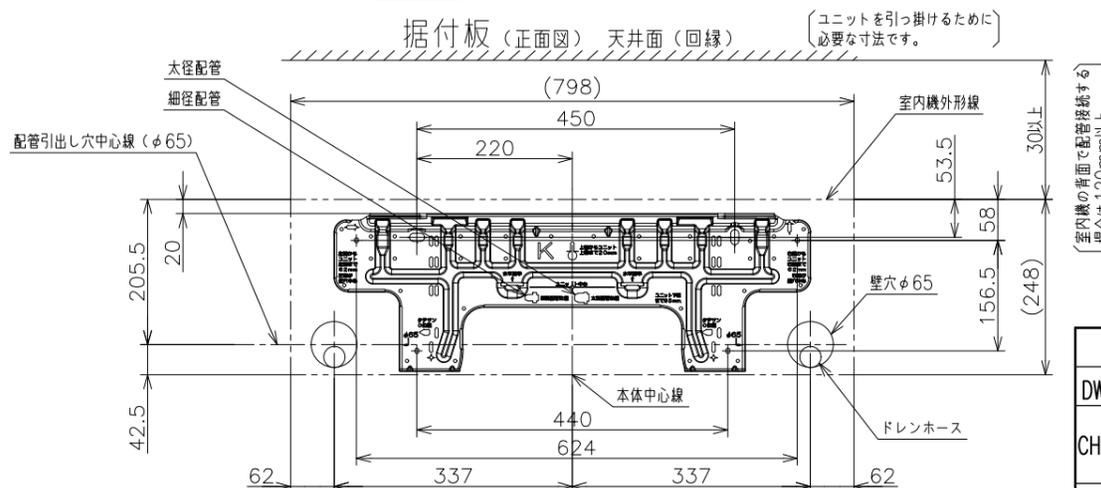
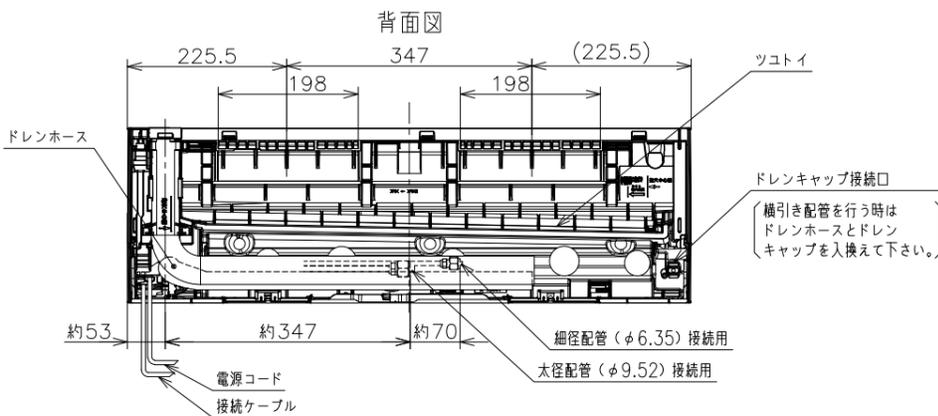
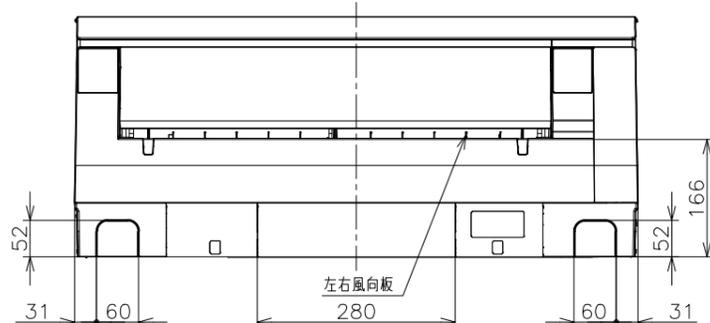
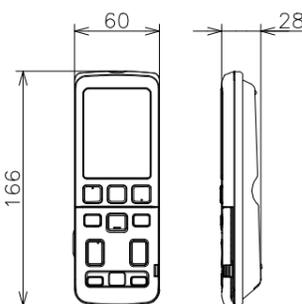
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-21		NTS	2021年度 WBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019955	REGD. REGD. 2021 0521
APPD.	M.Awano	2021-05-21				

8766100NN
NN0019948

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

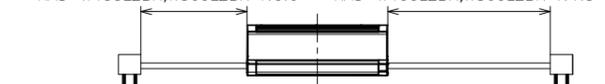


注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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12m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

- RAS-W220LBK~W360LBK ㊶
- RAS-W400L2BK ㊷
- RAS-W560L2BK ㊸

- 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。



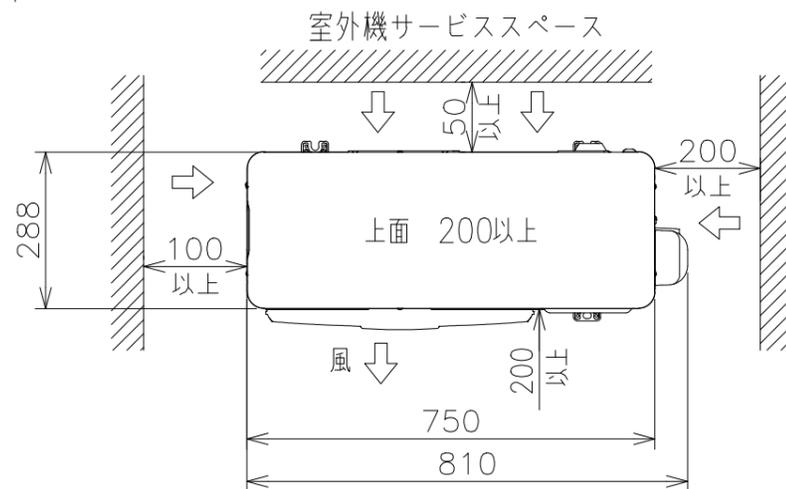
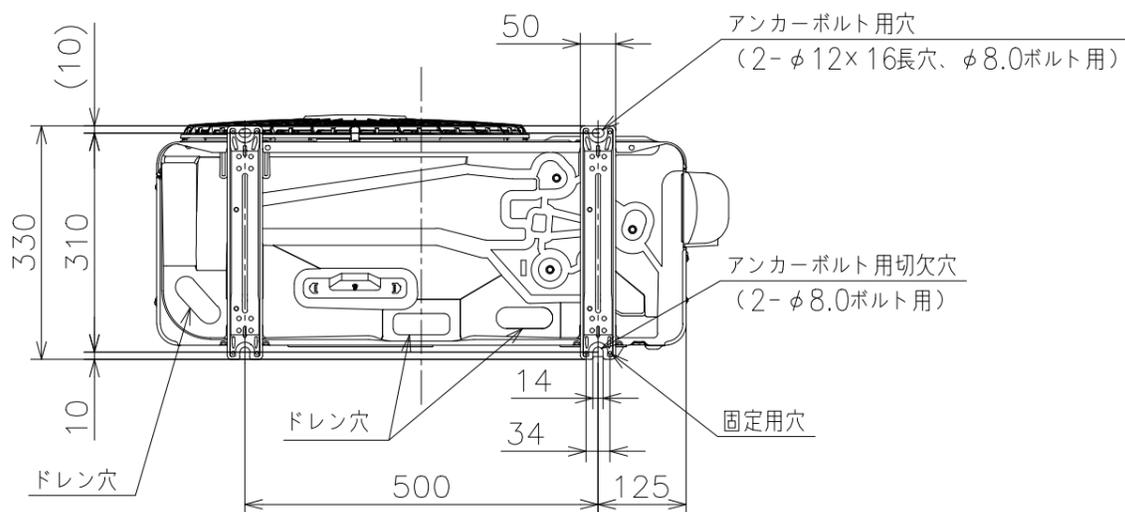
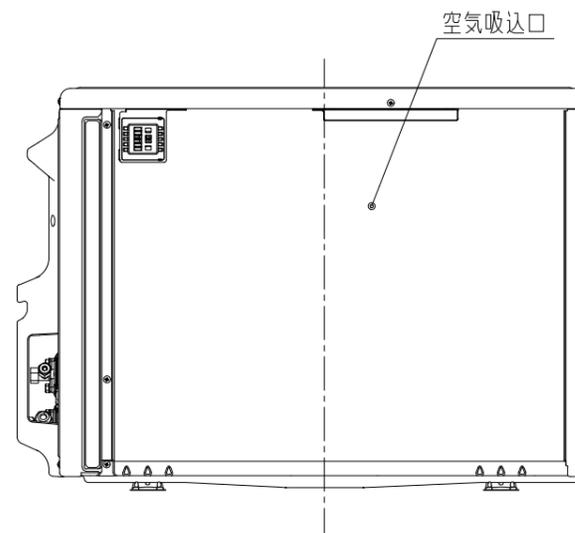
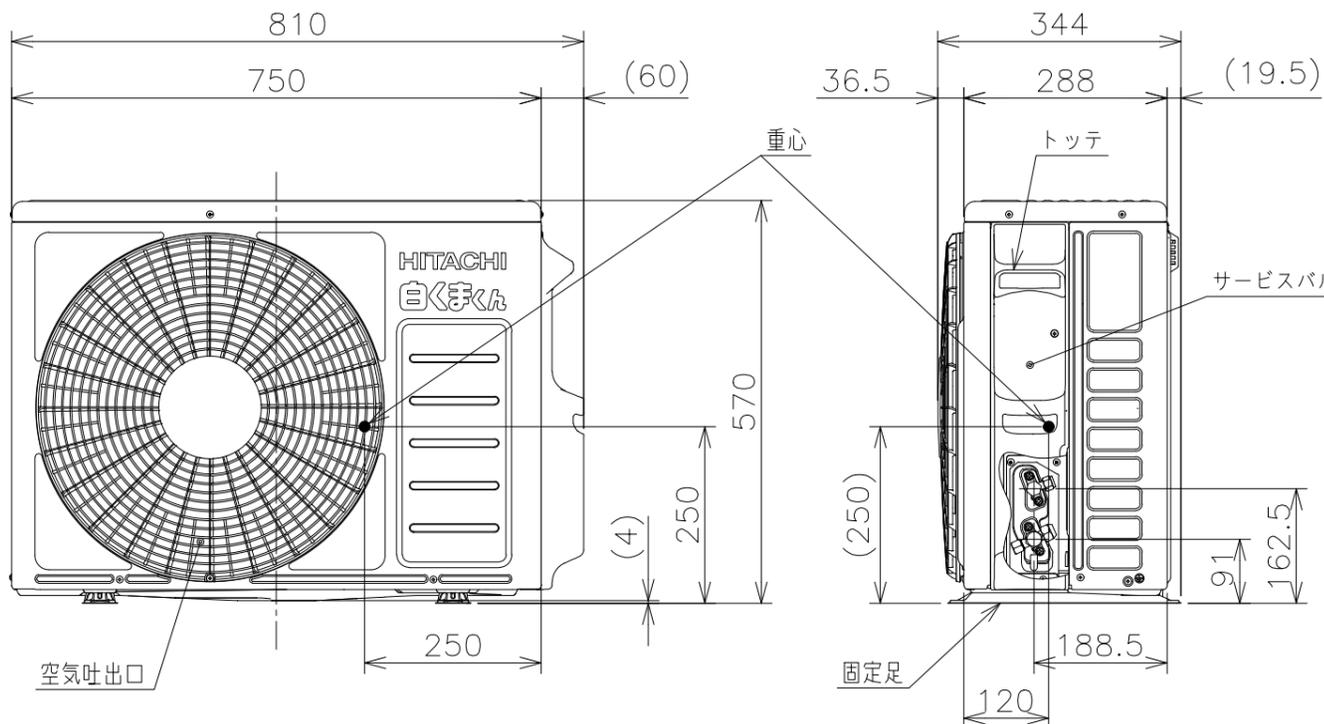
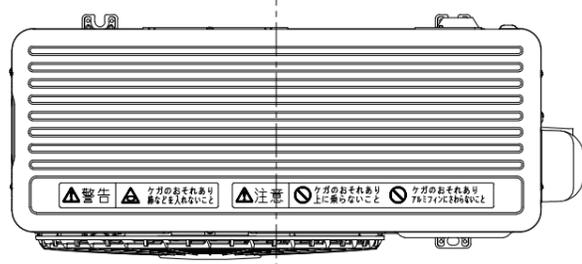
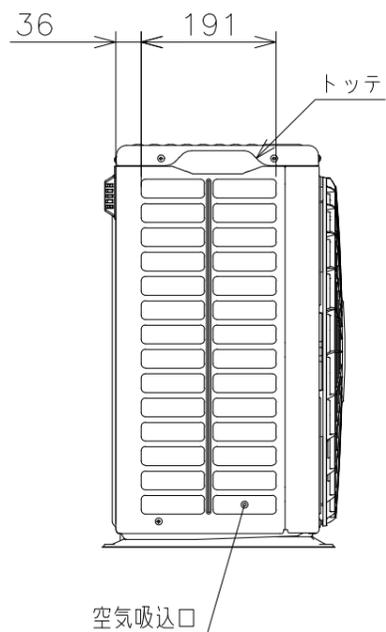
適用機種

- RAS-W220LBK
- RAS-W250LBK
- RAS-W280LBK
- RAS-W360LBK
- RAS-W400L2BK
- RAS-W560L2BK

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-05-21	⊕	NTS	2021年度 WBKシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-05-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2021-05-21			3YAA NN0019948	REGD. 2021 0521

2966100NN
NN0019952

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ
室外ユニット 寸法図



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種
RAC-W250LBK
RAC-W280LBK
RAC-W360LBK

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2021-05-21	⊕	NTS	2021年度 WBKシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-05-21			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019952
APPD. M.Awano	2021-05-21			

CAD

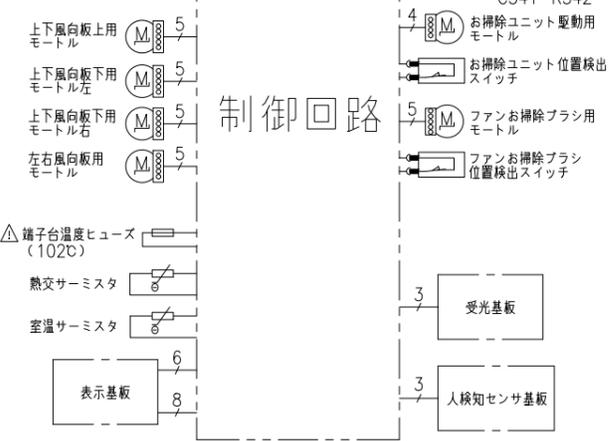
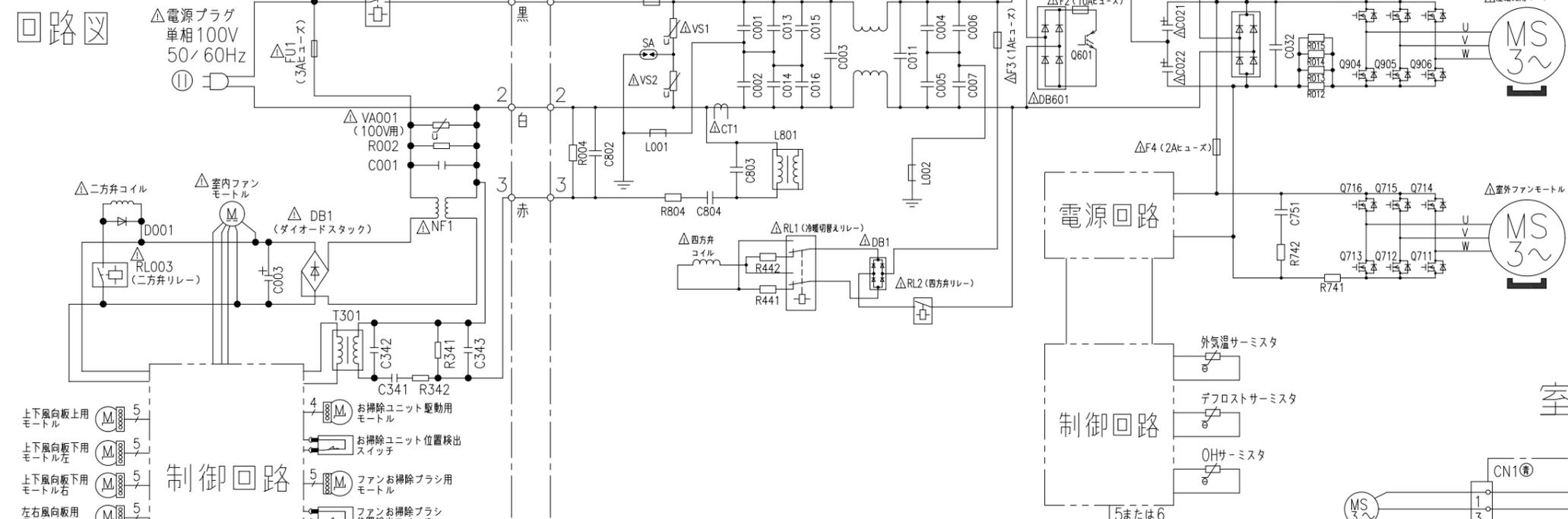
REGD.
REGD.
2021
0521

Σ966100NN

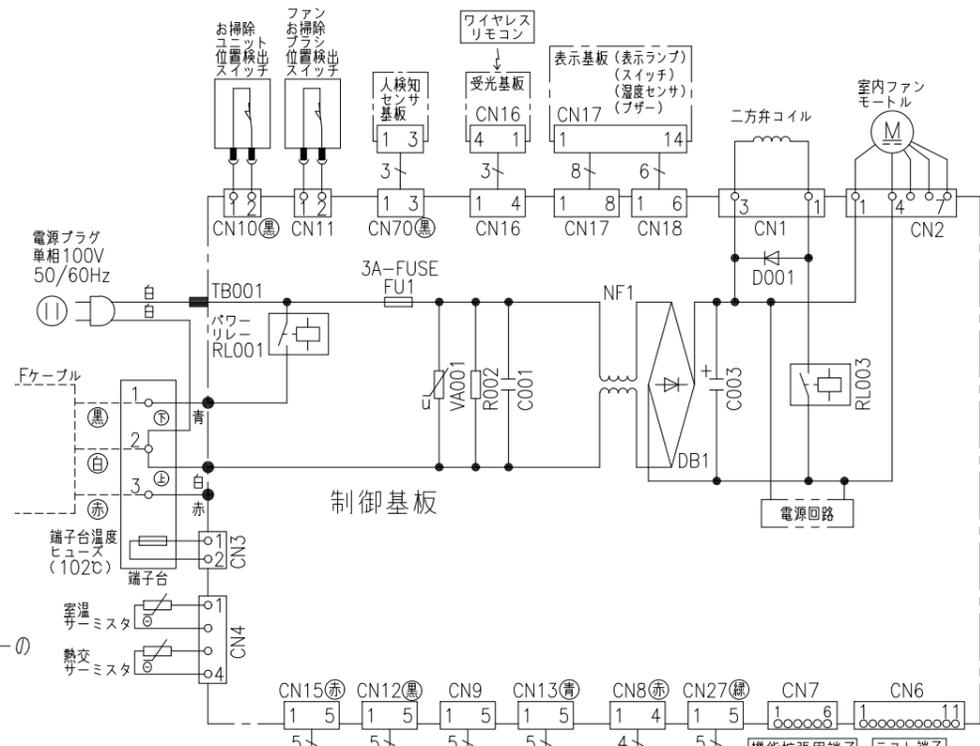
日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-W250LBK RAS-W280LBK RAS-W360LBK
室外機 RAC-W250LBK RAC-W280LBK RAC-W360LBK

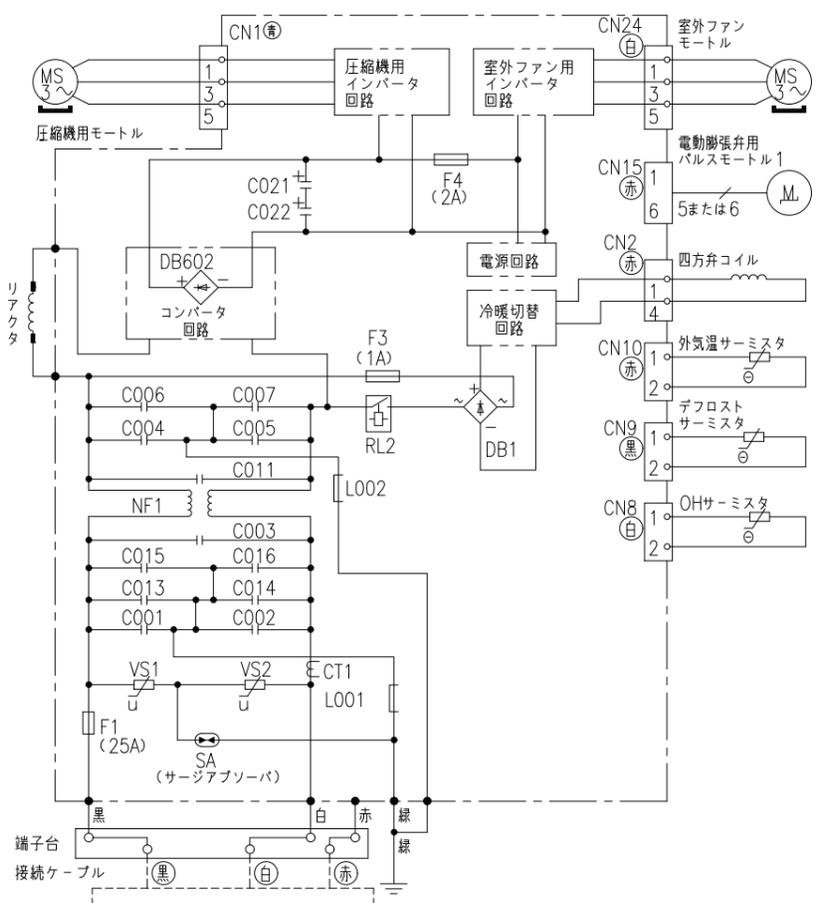
回路図



室内機配線図



室外機配線図



* 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の〔テスト端子〕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〔機能拡張用端子〕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〔機能拡張用端子〕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〔機能拡張用端子〕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. K.Mizutori	2021-05-10	⊕	NTS	2021年度 WBKシリーズ 回路図・配線図
CHKD. T.Narabu	2021-05-10			
	M.Kurosaki			
APPD. H.Hashimoto	2021-05-12			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019953
				REGD. REGD. 2021 0513