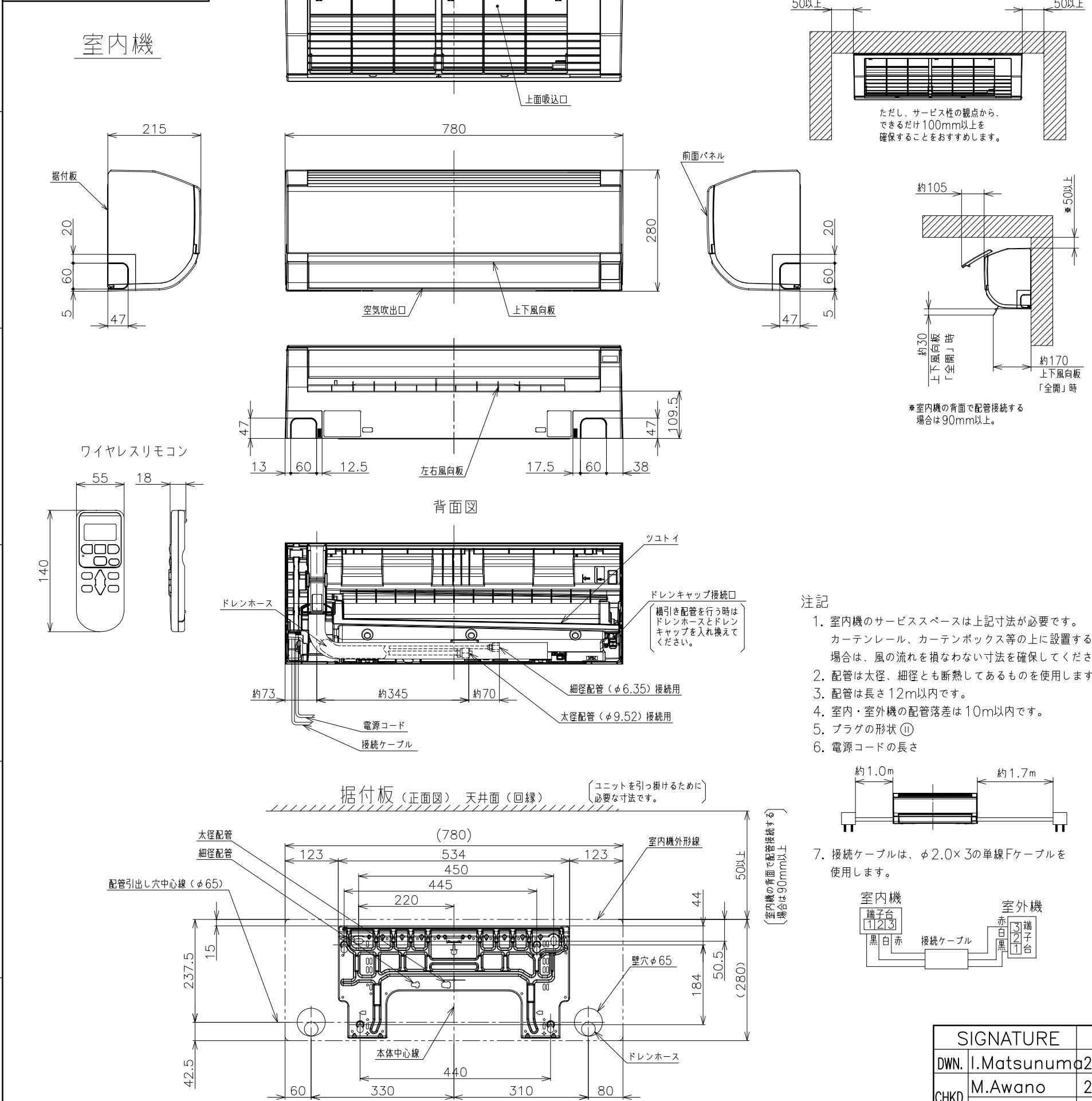


17467 NN001

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

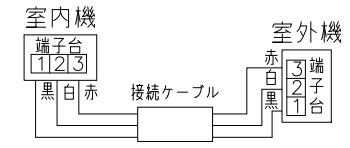


仕様表

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 - F 2 2 J		RAC - F 2 2 J		
電 源 (5 0 / 6 0 H z)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)				
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)				
		運転電流	A	6.8				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)				
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)				
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	2.8				
		消費電力	W	1,040				
始動電流			A	6.8				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8				
		JISC9612:2005 (区分)		5.8 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		600		
	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	500				
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	m³/h	650 ・ 720		1,590・1,530		
		強 風	m³/h	410 ・ 480		—		
		弱 風	m³/h	340 ・ 410		—		
		微 風	m³/h	290 ・ 330		—		
		静	m³/h	260 ・ 260		—		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急 速	dB	62 ・ 62		57 ・ 55			
	強 風	dB	49 ・ 50		—			
	弱 風	dB	46 ・ 47		—			
	微 風	dB	43 ・ 43		—			
	静	dB	40 ・ 40		—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR - 8 P 1					
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	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)		Tベージュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	280×780×215		530x658 (+60) x275 (+54.5)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	82×33×26		77×36×57			
質量 (製品・荷造)		kg	7.5 ・ 9.0		19.5 ・ 21.0			

- (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DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃) 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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃) 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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃) 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固定足の突き出し寸法を示しています。

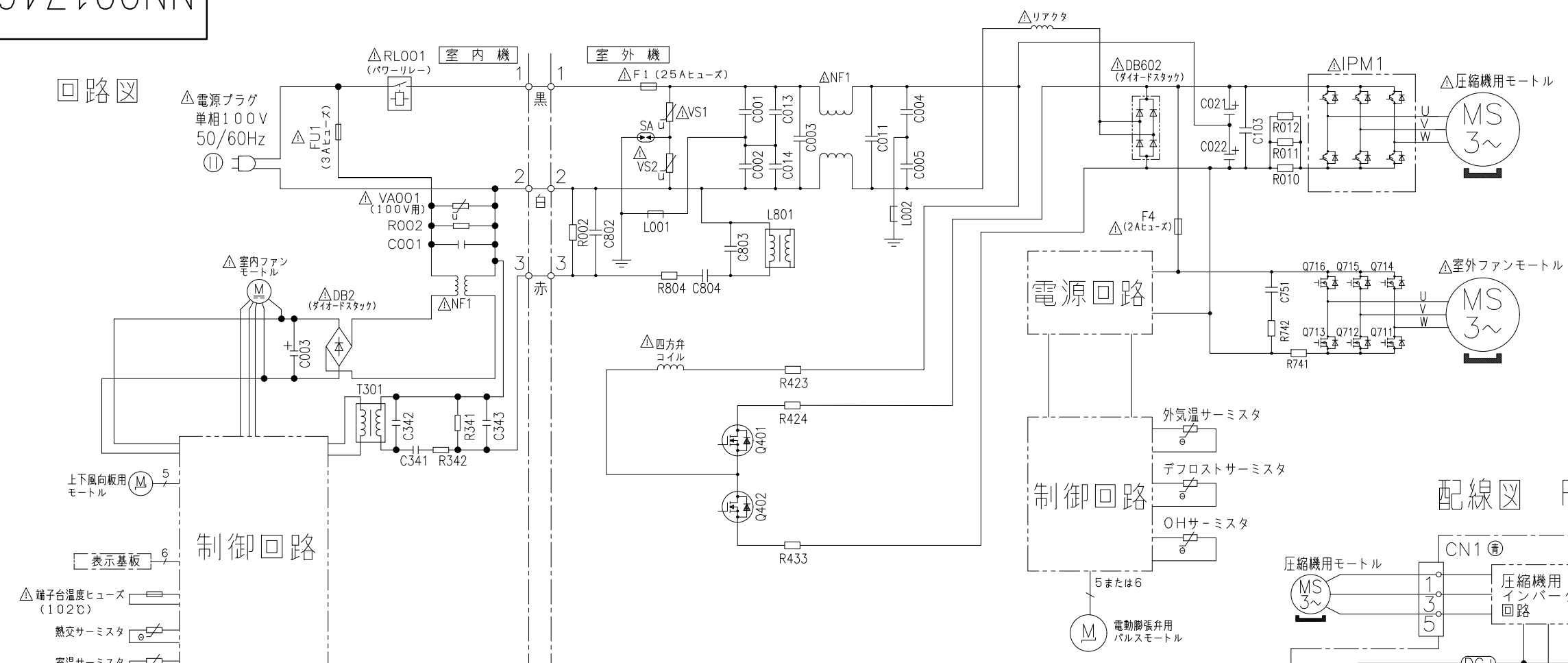
- 注記
- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
 - 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
 - 配管は長さ12m以内です。
 - 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
 - プラグの形状 ㊶
 - 電源コードの長さ
- 約1.0m
- 約1.7m
7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



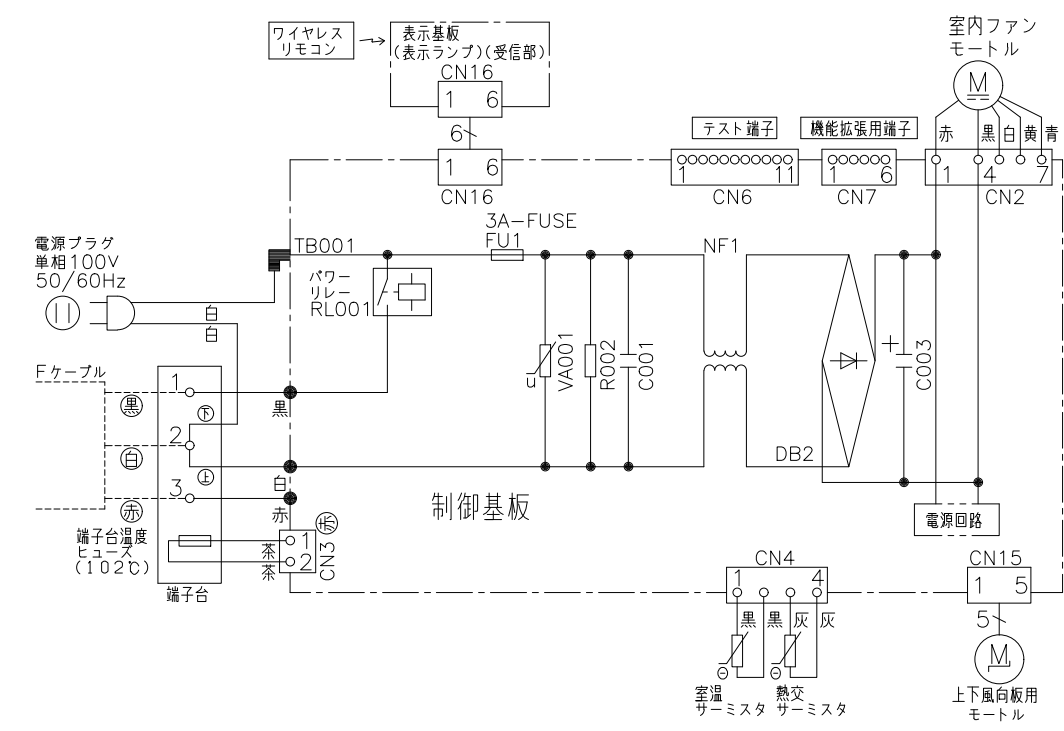
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017467	RECD. 2020 0623
DWN. I.Matsunuma		2020-06-23	⊕ ⊖	NTS	RAS-F22J:RAC-F22J 構造・寸法		
CHKD. M.Awano		2020-06-23					
APPD. M.Awano		2020-06-23					
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				

6977100NN

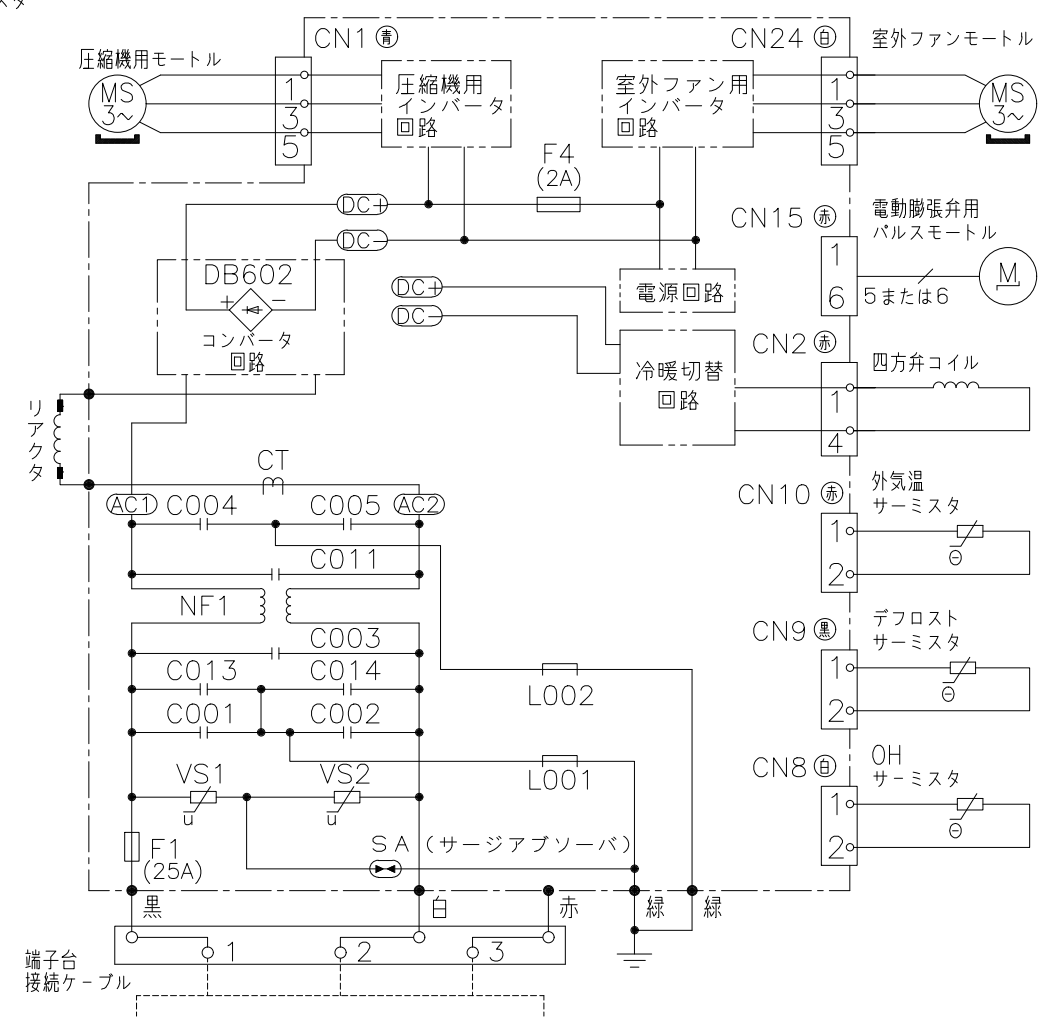
回路図



配線図 RAS-F22J



配線図 RAC-F22J



- ・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。
- *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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-06-22	⊕	NTS	RAS-F22J:RAC-F22J 回路図:配線図	
CHKD. T.Narabu	2020-06-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	3YDA NN0017469	RECD. 2020 0623
APPD. M.Awano	2020-06-23				

CAD

RECD.
2020
0623

001