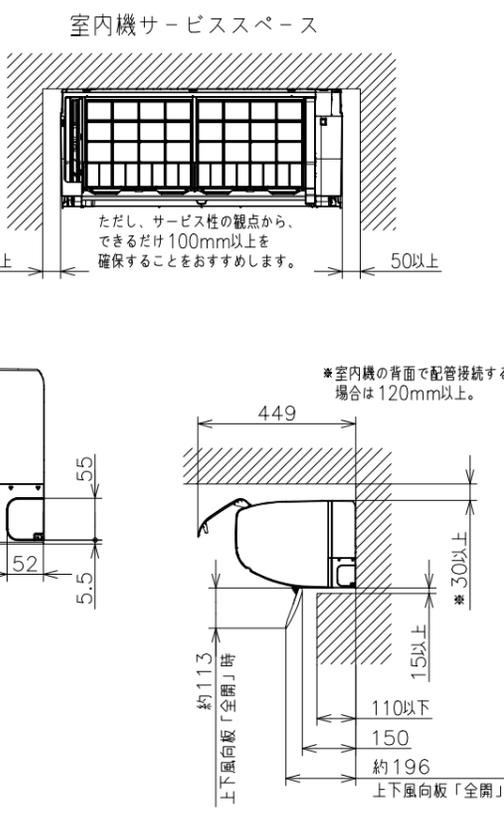
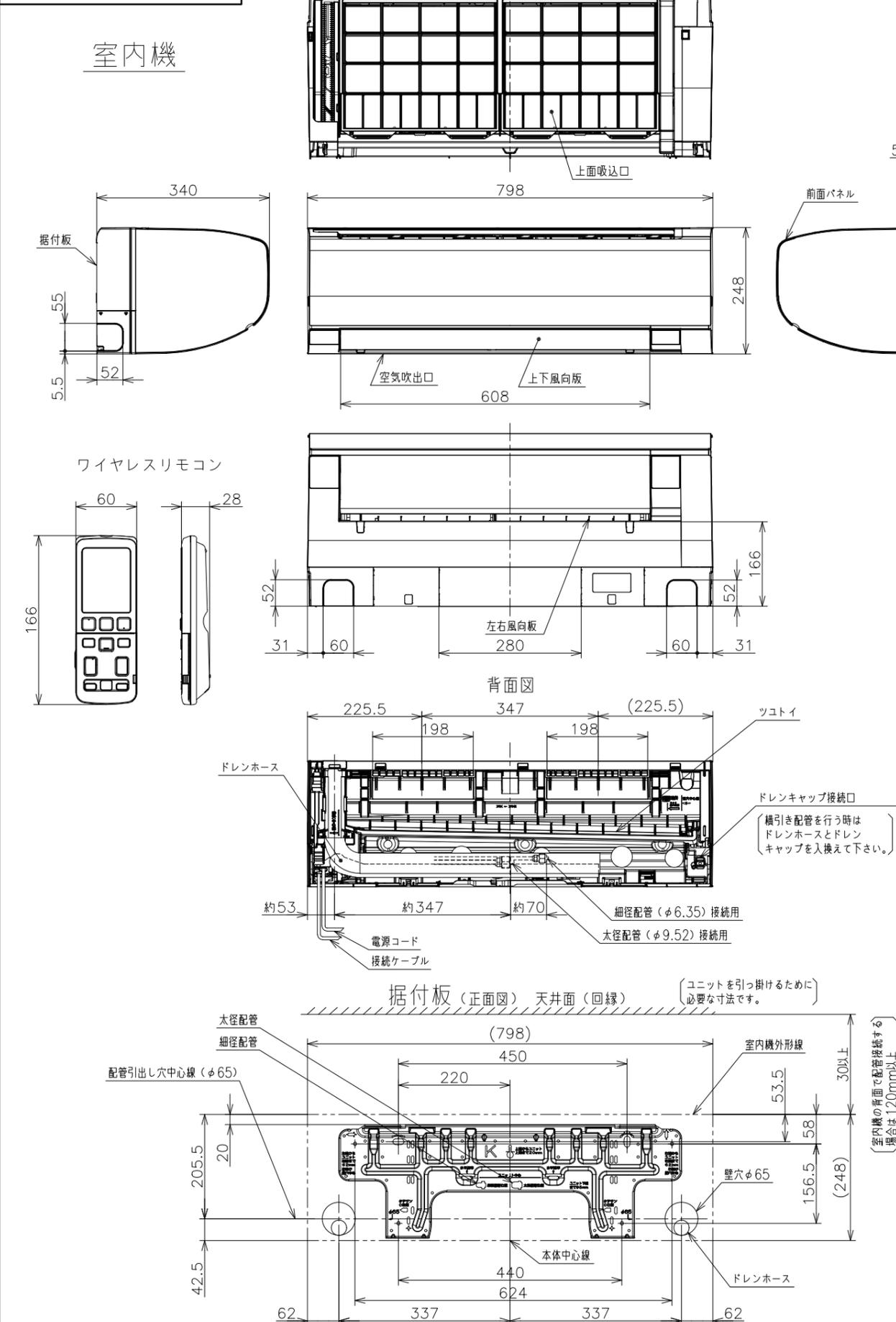


NN0016473

A  
B  
C  
D  
E  
F



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

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。



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-W25KBK		RAC-W25KBK		
電源 (50/60Hz)		単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)		
		消費電力	W	650 (205 ~ 1,120)		
		運転電流	A	7.1		
		力率	%	92		
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)		
		消費電力	W	600 (165 ~ 1,300)		
		運転電流	A	6.5 (最大 15.0)		
		力率	%	92		
		低温	能力	kW	3.3	
			消費電力	W	1,150	
始動電流		A	7.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.8			
		JISC9612:2005 (旧規)	5.8 (A)			
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				
冷媒	種類	フロン R32				
	封入量	g	570			
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類	貫流ファン		プロペラファン	
		急速	m³/h	720・780	1,650・1,590	
		風強	m³/h	440・500	-	
		弱風	m³/h	360・390	-	
		微風	m³/h	260・330	-	
		静	m³/h	240・270	-	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	63・64			
	風強	dB	53・52			
	弱風	dB	49・49			
	微風	dB	43・44			
		静	dB	40・41		
操作スイッチ 型名		ワイヤレスリモコン RAR-9M1				
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)	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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yahagi	2020-04-03	⊕	NTS	RAS-W25KBK:RAC-W25KBK 構造・寸法図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-03			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kezuka	2020-04-03			3YAA NN0016473

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

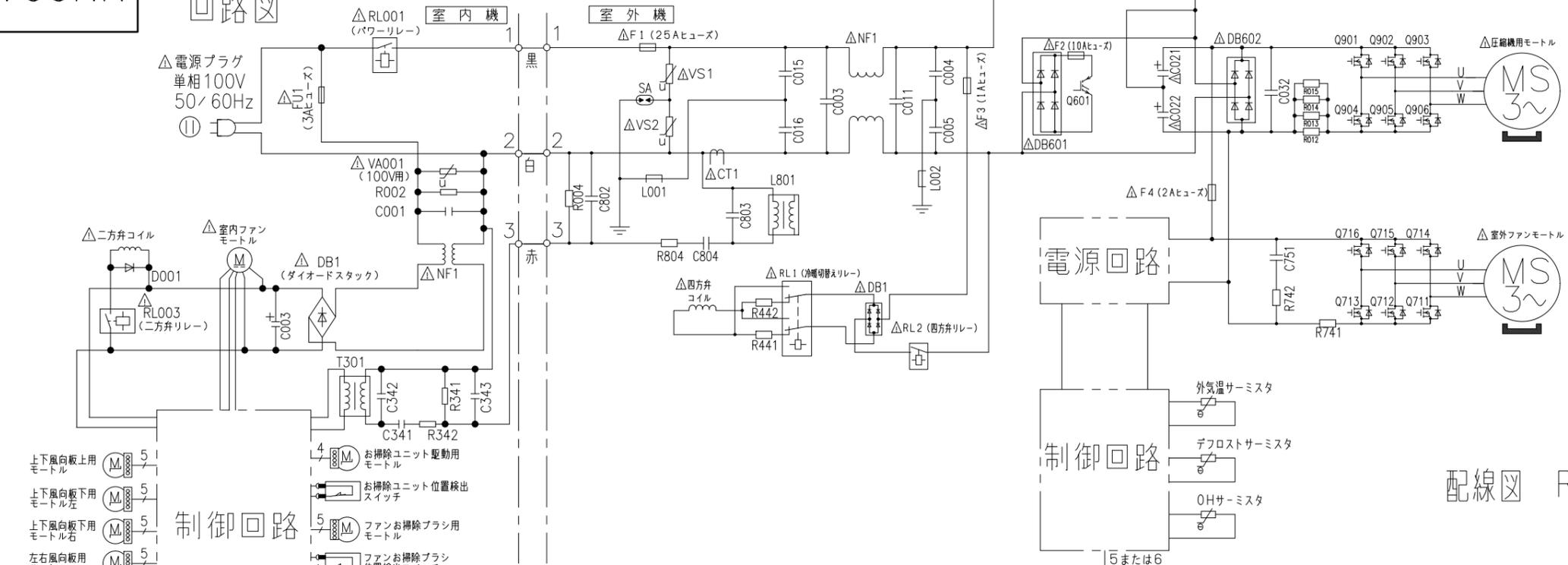
REGD. REGD. 2020 0403



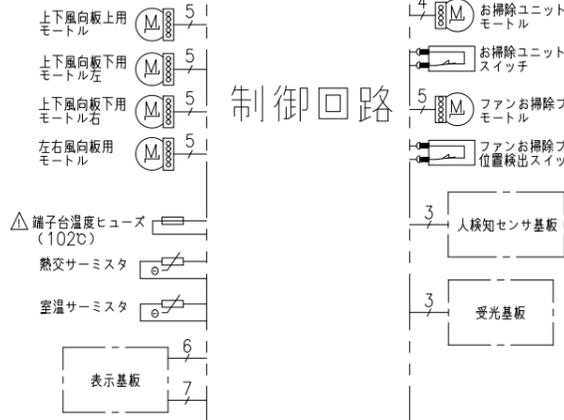
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0016475

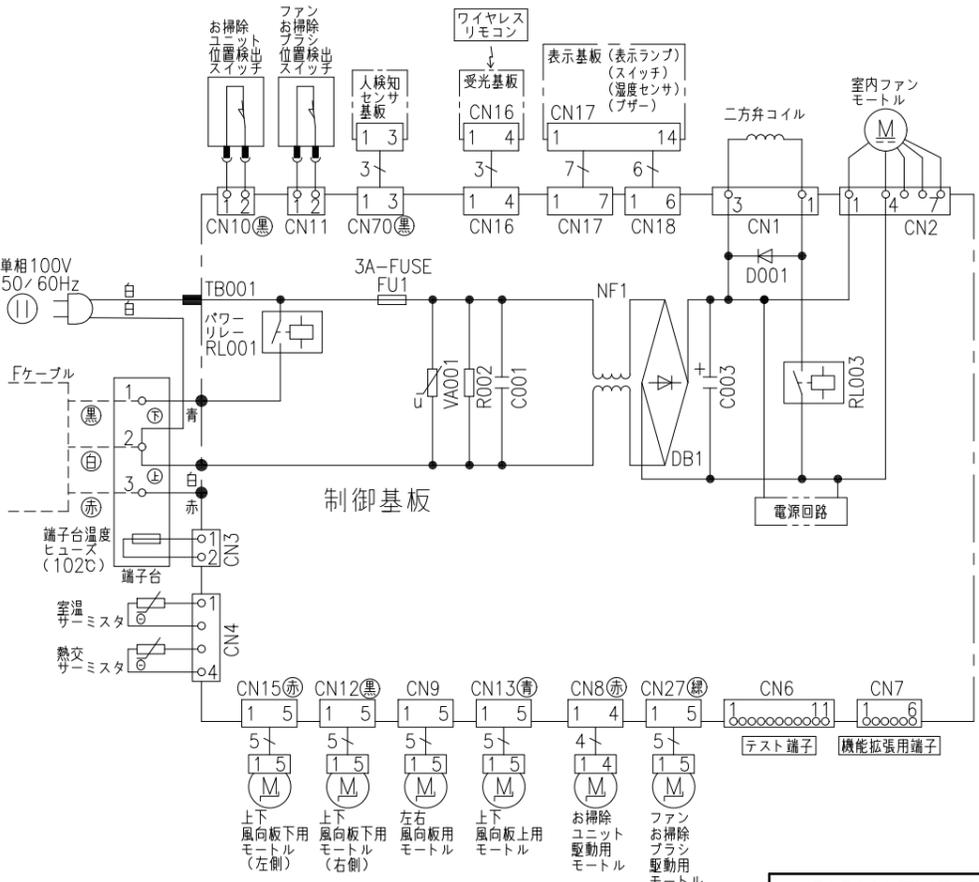
回路図



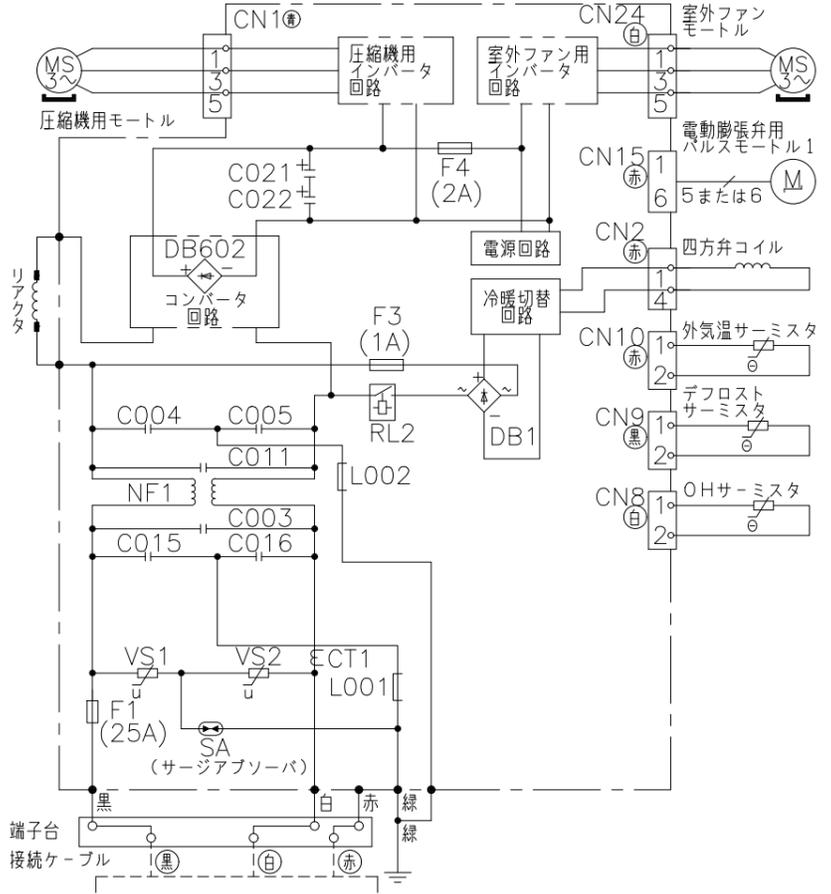
制御回路



配線図 RAS-W25K BK



配線図 RAC-W25K BK



- ・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.Yahagi	2020-04-08	⊕	NTS	RAS-W25K BK: RAC-W25K BK 回路図・配線図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-08			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kezuka	2020-04-08			3YDA NN0016475

