

9110500NN

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 仕様表

RAS-WR2225SBK/RAC-WR2225S

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-WR2225SBK		RAC-WR2225S			
電源 (50/60Hz)				単相100V					
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)					
		消費電力	W	560 (235 ~ 850)					
		運転電流	A	6.6					
		力率	%	85					
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 4.1)					
		消費電力	W	540 (170 ~ 1,245)					
		運転電流	A	6.4 (最大 15.0)					
		力率	%	85					
	低温	能力	kW	3.0					
		消費電力	W	1,100					
始動電流			A	6.6					
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)					
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	520						
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	710・720		1,590・1,530			
		強風	m³/h	460・460		-			
		弱風	m³/h	350・380		-			
		微風	m³/h	260・300		-			
	静	m³/h	210・240		-				
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	63・63		56・56				
	強風	dB	50・51		-				
	弱風	dB	47・48		-				
	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-BJ1						
電源プラグ	容量		125V-15A						
	形状		㊶		-				
電源コード長さ (左/右)			m	0.6/1.3		-			
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ページュ (5Y7/2)				
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	248×798×340		530×658 (+60)×275 (+54.5)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41		77×36×57			
質量 (製品・荷造)			kg	10.5・13.0		19.5・21.0			

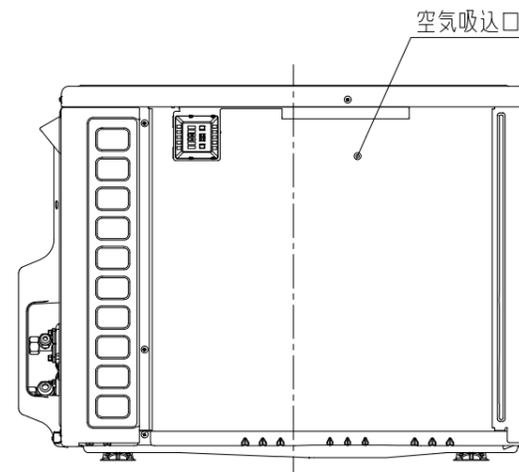
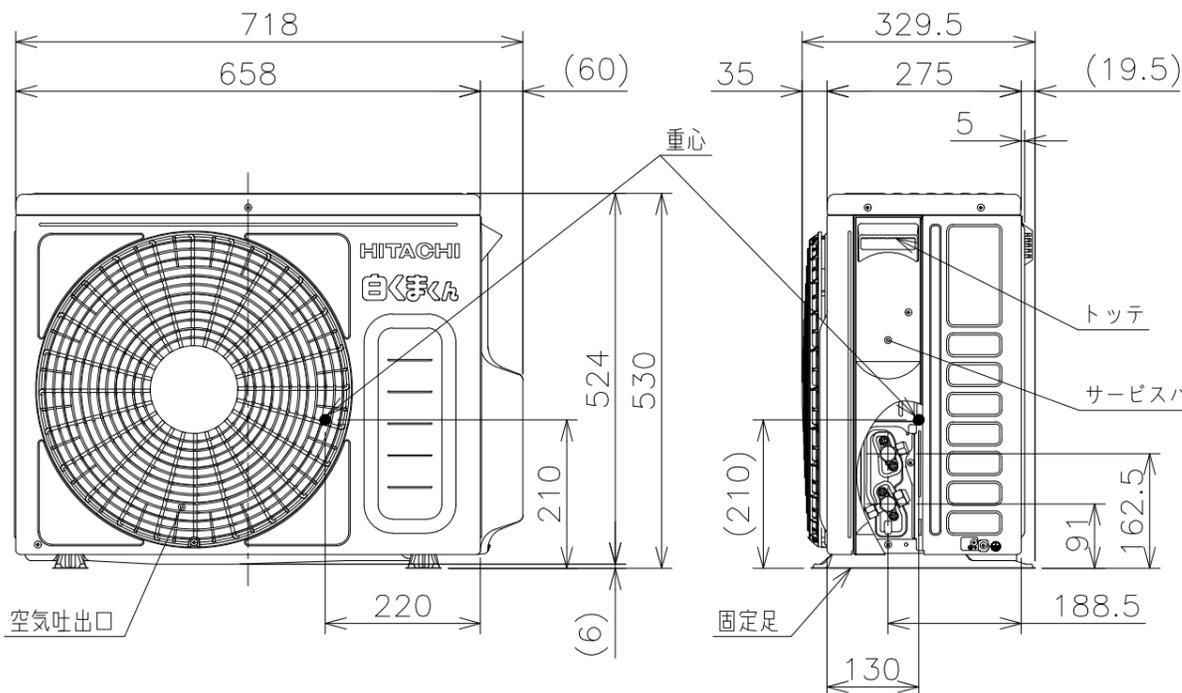
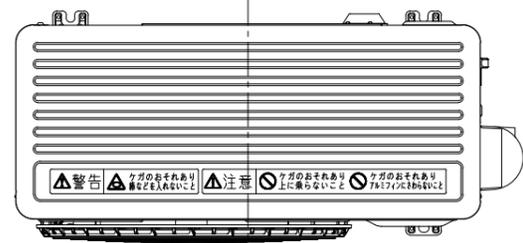
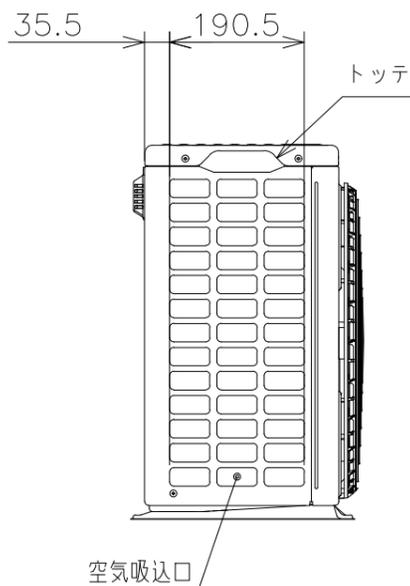
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS 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、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	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-04-14		NTS	2025年度 WBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0030116	REGD. REGD. 2025 0416
APPD.	I.So	2025-04-16				

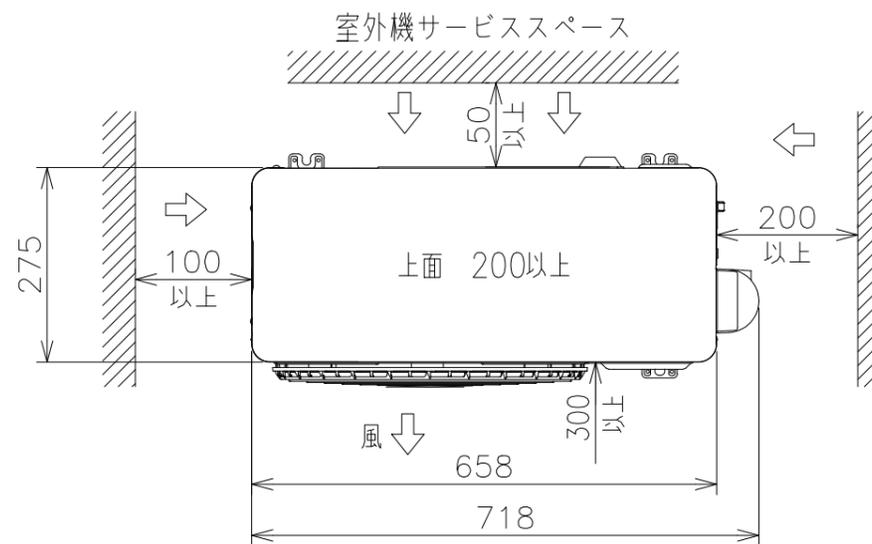
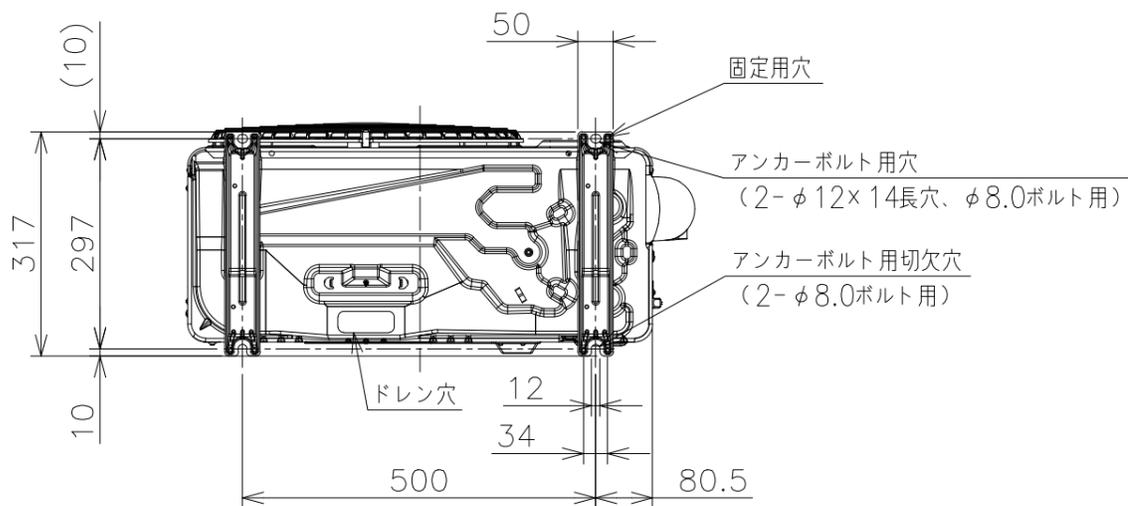


6800Σ00NN

日立ルームエアコン 壁掛Wシリーズ  
 室外ユニット 寸法図



適用機種  
 RAC-WR2225S



注記

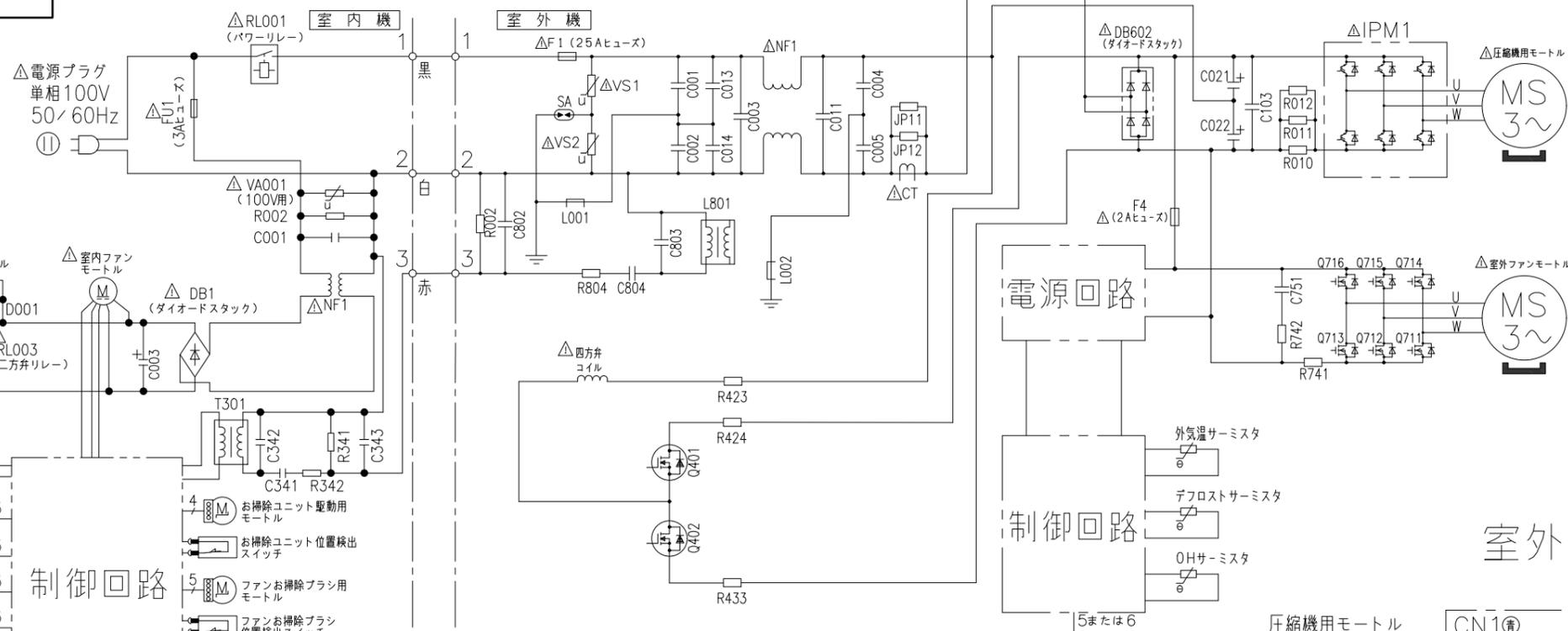
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2025-03-11		NTS	2025年度 Wシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2025-03-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2025-03-11	3YAA NN0030089		REGD. 2025 0311

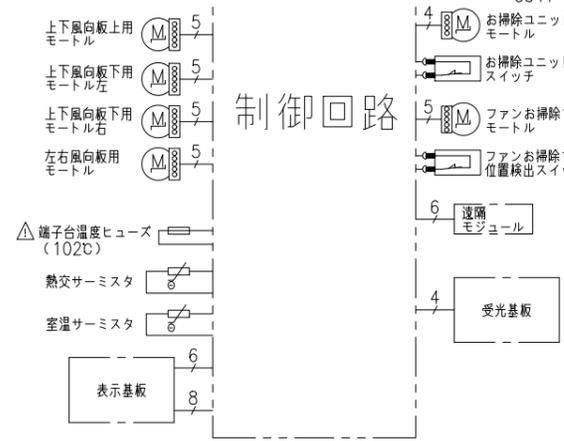
CAD

室内機 RAS-WR2225SBK 室外機 RAC-WR2225S

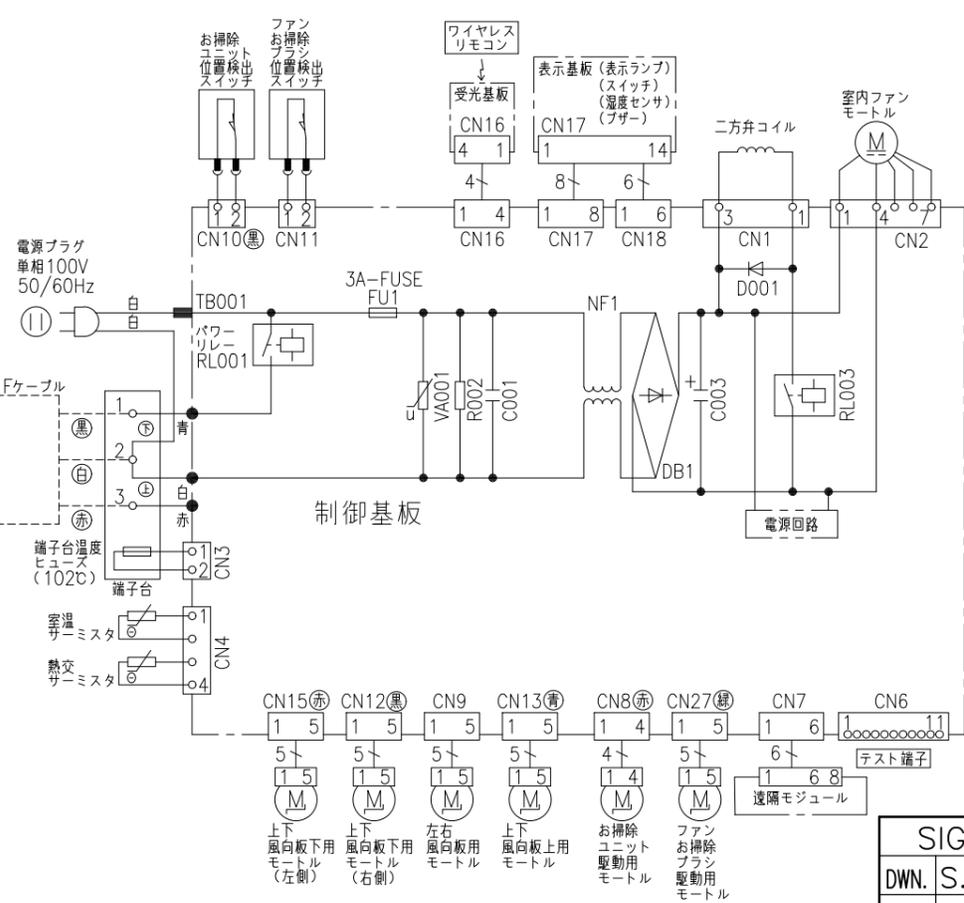
回路図



制御回路



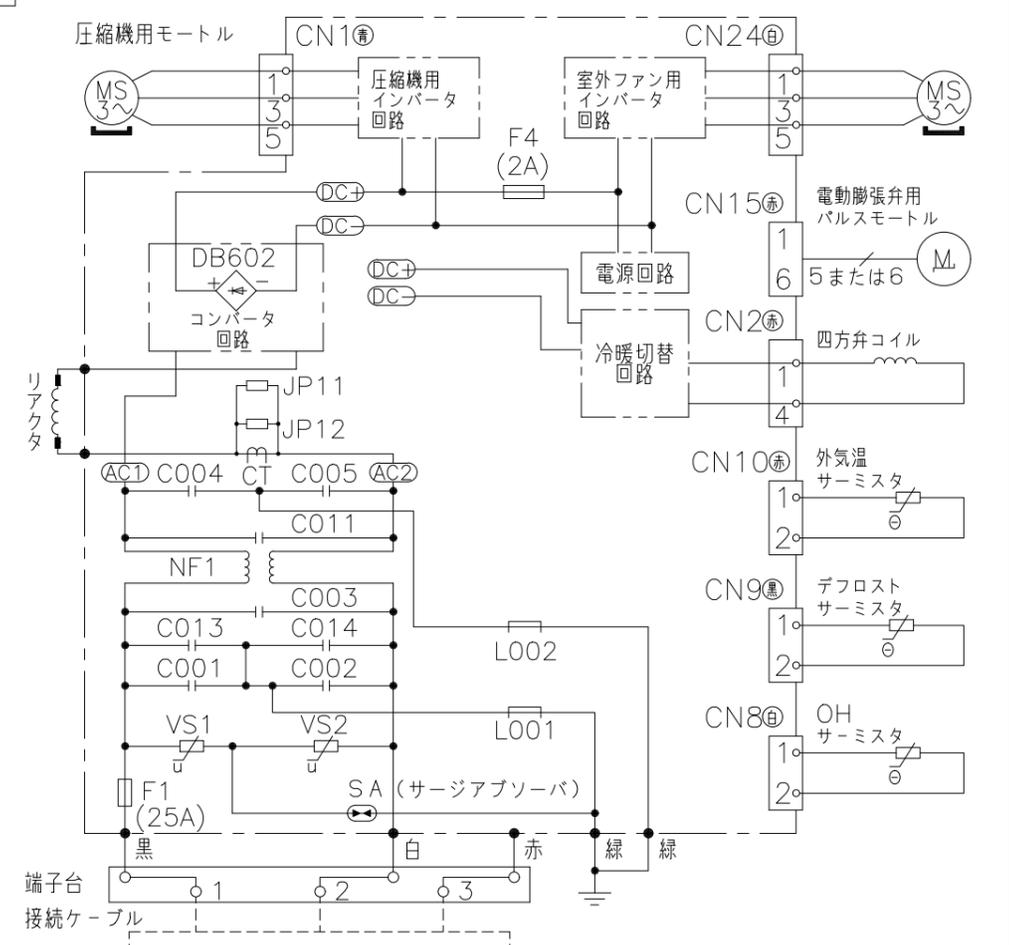
室内機配線図



電源回路

制御回路

室外機配線図



- ・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。
  - ・HEMSを使用する場合  
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、  
CN7に別売の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

\* 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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. S.Harada	2025-03-17	⊕	NTS	2025年度 WBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2025-03-18			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Hashimoto	2025-03-21			3YDA NN0030118	

REGD. REGD. 2025 0321