

L966Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 仕様表

RAS-GT7125D/RAC-GT7125D

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-GT7125D		RAC-GT7125D		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷 房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)				
		消費電力	W	2,830 (190 ~ 2,900)				
		運転電流	A	14.9				
		力率	%	95				
暖 房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.5)				
		消費電力	W	2,980 (195 ~ 3,730)				
		運転電流	A	15.7 (最大 20.0)				
		力率	%	95				
	低 温	能力	kW	6.9				
		消費電力	W	3,300				
始動電流			A	15.7				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.5 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900		
	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	1,360					
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	750・850		2,490・2,340		
		強 風	m ³ /h	690・780		—		
		弱 風	m ³ /h	510・650		—		
		微 風	m ³ /h	440・510		—		
		静	m ³ /h	340・400		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	69・71		66・67			
	強 風	dB	61・62		—			
	弱 風	dB	56・56		—			
	微 風	dB	51・52		—			
	静	dB	43・44		—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-BG3					
電源プラグ	容 量		250V-20A					
	形 状		㊦		—			
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	12.7					
	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	295×795×257		709×859 (+97) ×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75		
質 量 (製品・荷造)			kg	10.5・13.0		40.5・45.0		

(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。

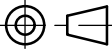
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

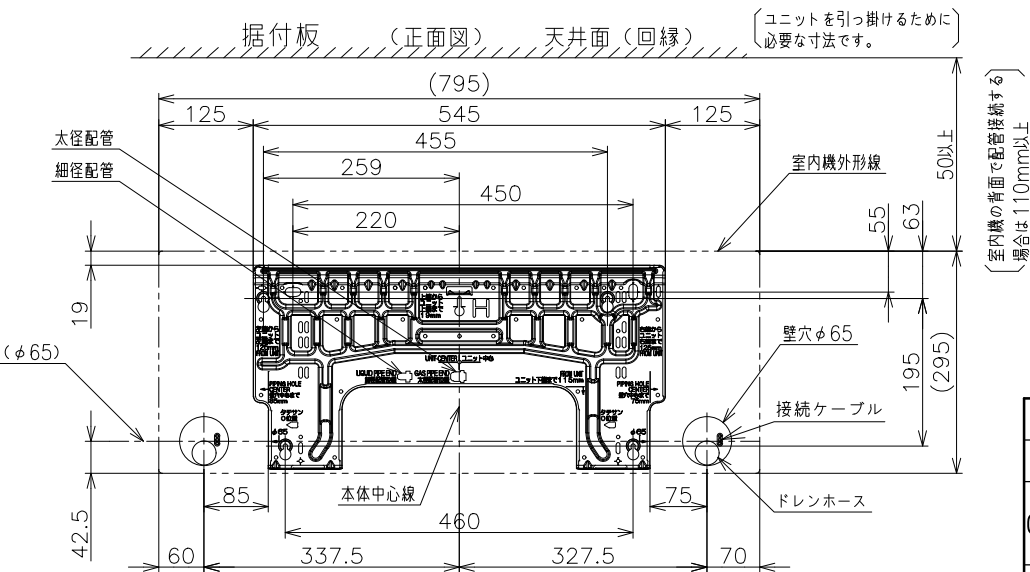
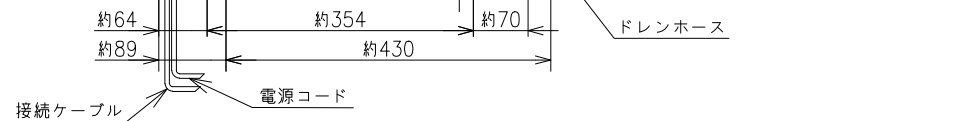
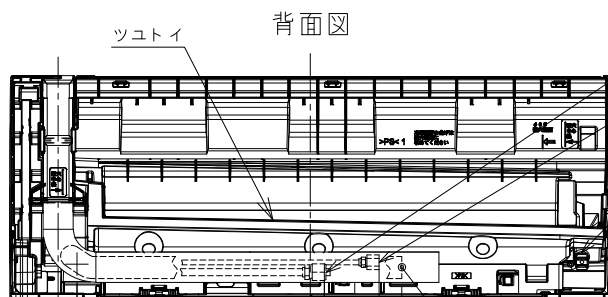
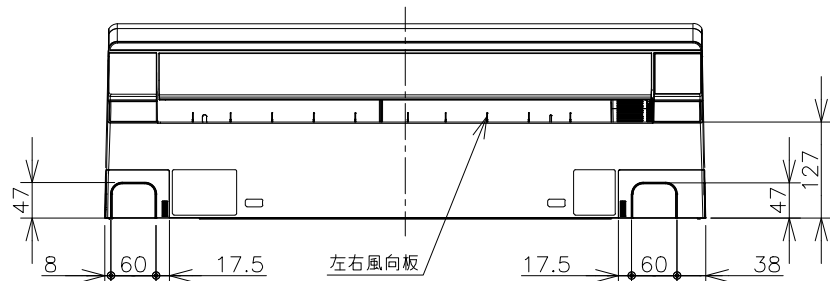
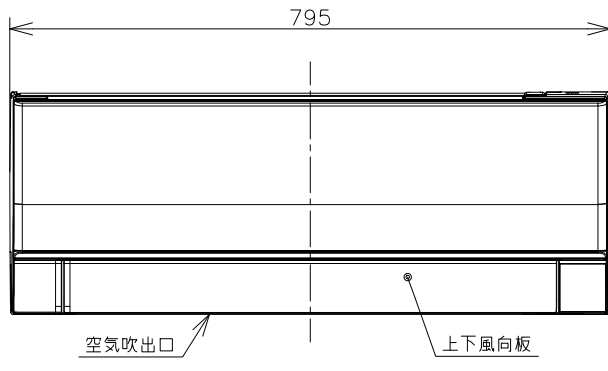
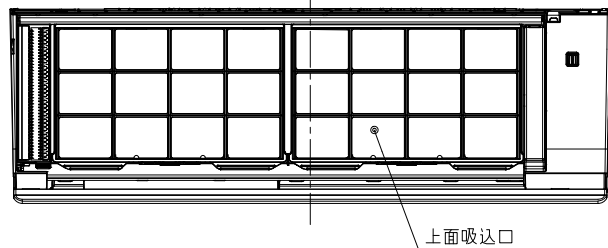
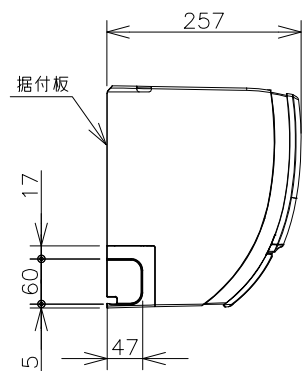
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

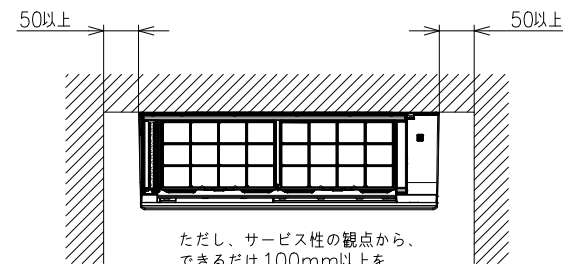
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-04-23		NTS	2025年度 GTシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2025 0424
APPD.	I.So	2025-04-24				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029951	

7966700NN

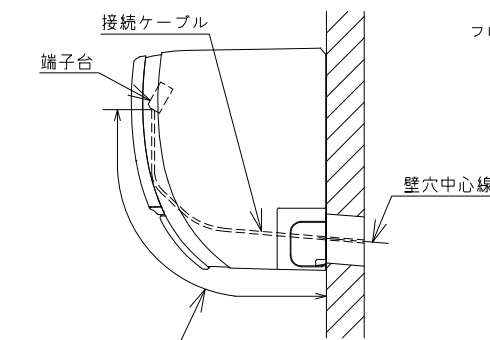
日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 室内ユニット 寸法図



室内機サービススペース

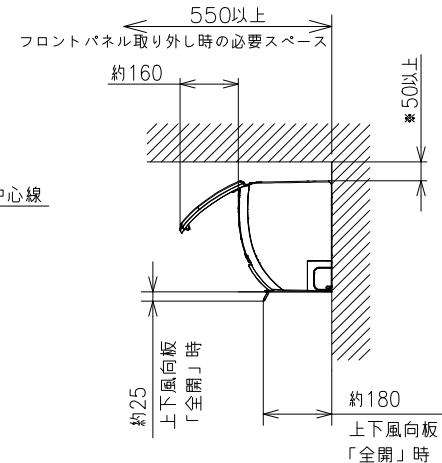


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	370mm以上
左後直引き	1100mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。

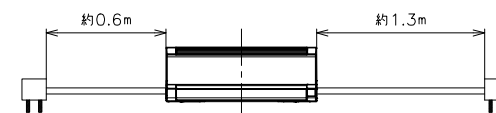


注記

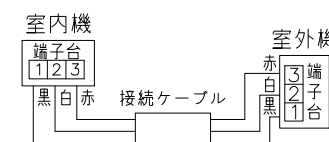
- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状

2.2kW~2.8kW	㊶
4.0kW	㊷
5.6kW~7.1kW	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-GT2225S
RAS-GT2525S
RAS-GT2825S
RAS-GT4025D
RAS-GT5625D
RAS-GT6325D
RAS-GT7125D

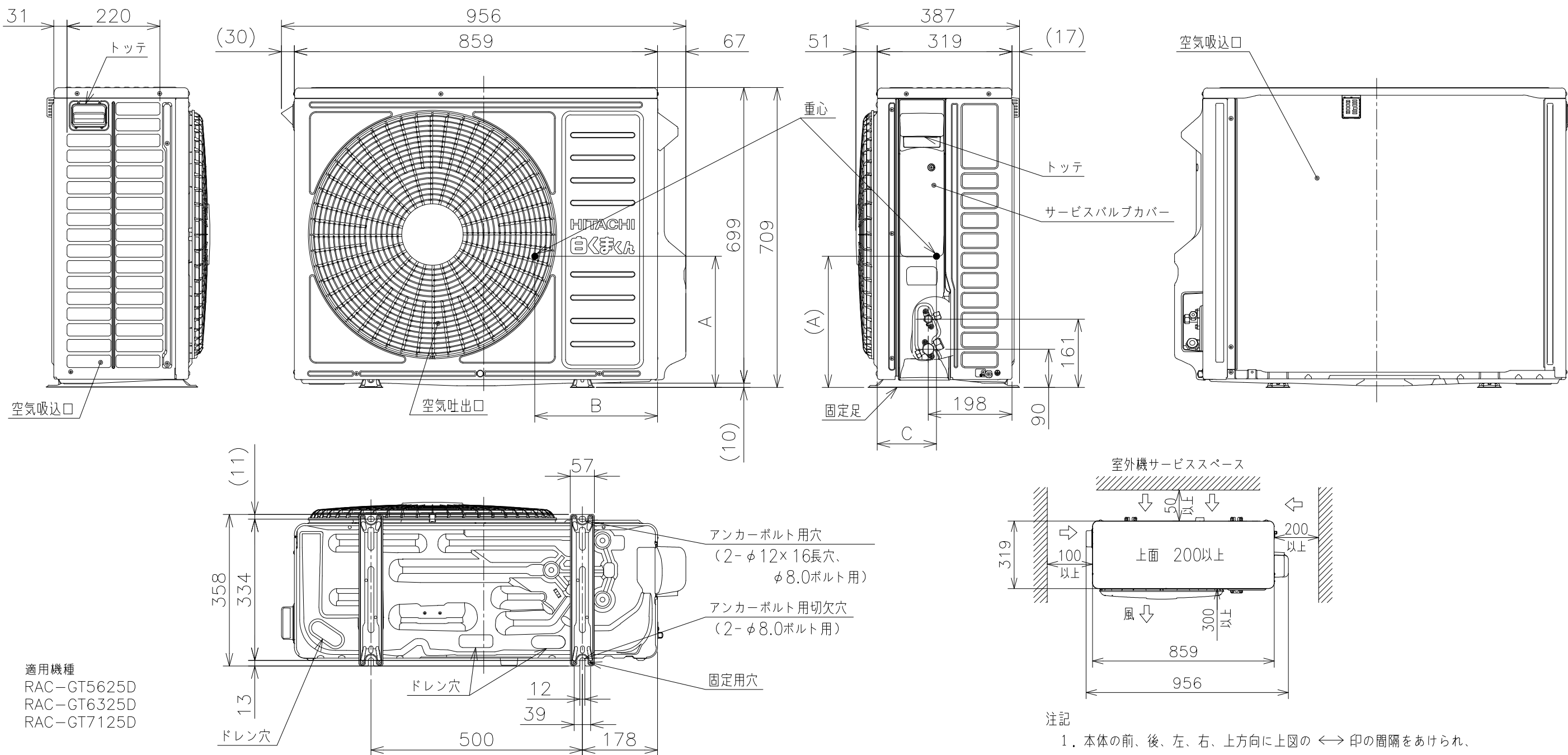
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Onodera	2025-04-23	㊶	NTS	2025年度 GTシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-04-24			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. I.So	2025-04-24			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029937	REGD. 2025 0424

8766Z00NN
NN0029948

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ
室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

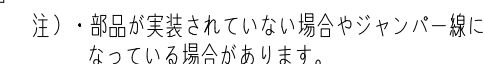
機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-GT5625D	310	290	140
RAC-GT6325D RAC-GT7125D	315	305	150



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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		CAD
DWN.	M.Oguri	2025-03-14		NTS	2025年度 GTシリーズ 寸法図		
CHKD.	I.So	2025-03-17			TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	I.So	2025-03-17			3YAA NN0029948		
					Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		



- ※1 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）
- ※2 標準アダプター：HA-S100TSA
- ※3 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Harada	2025-03-14		NTS	2025年度 GTシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	M.Okabe	2025-03-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
	M.Kurosaki	2025-03-17				
APPD.	H.Hashimoto	2025-03-18			3YDA NN0029949	2025 0318