

調達機器等リスト

実証番号	1次_No9
代表機関	株式会社アリオシステム
実証件名	Wi-Fi HaLowおよびWi-Fi6Eを活用したIoT/AIによる農作業自動化システムの構築実証

No.	a 名称	b 区分	c 型番	d 数量	e 開発供給計画認定実績の有無 (特定高度情報通信技術活用システムに該当する場合)	f eが〇でない場合 サプライチェーンリスク対応を含む十分なサイバーセキュリティ対策の内容	g 機能	h 設置形態(固定・可搬)	i 製造企業		j 備考等
									①製造企業名称	②本店（又は主たる事務所の所在地）	
1	エッジコンピュータ	端末	EI-S2-U0A1	5		産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。Microsoft社のWindows OSのセキュリティを担保しており、IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。通信は暗号化している。また、産業用コンピュータの世界No.1シェア企業の製品のためサプライチェーンリスクはない。	エッジGWコンピュータ	固定	アドバンテック株式会社	東京都台東区浅草6丁目16-3	
2	エッジコンピュータ	端末	EPC-S202E-U0A1	8		産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。Microsoft社のWindows OSのセキュリティを担保しており、IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。通信は暗号化している。また、産業用コンピュータの世界No.1シェア企業の製品のためサプライチェーンリスクはない。	データ収集・加工用コンピュータ	固定	アドバンテック株式会社	東京都台東区浅草6丁目16-3	
3	Wi-Fi アクセスポイント	端末	EKI-6333AC-1GPO-JA	7		産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。また、産業用コンピュータの世界No.1シェア企業の製品のためサプライチェーンリスクはない。	Wi-Fi 2.4Gアクセスポイント	固定	アドバンテック株式会社	東京都台東区浅草6丁目16-3	
4	IOモジュール	端末	WISE-4060-B	22		産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。通信は暗号化している。また、産業用コンピュータの世界No.1シェア企業の製品のためサプライチェーンリスクはない。	Wi-Fi IOモジュール	固定	アドバンテック株式会社	東京都台東区浅草6丁目16-3	
5	AC/DCコンバータ	端末	96PSD-A480W24-MS	17		産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。また、産業用コンピュータの世界No.1シェア企業の製品のためサプライチェーンリスクはない。	AC/DC変換用コンバータ	固定	アドバンテック株式会社	東京都台東区浅草6丁目16-3	
6	AIモジュール	端末	968DD00323	2		産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。また、産業用コンピュータの世界No.1シェア企業の製品のためサプライチェーンリスクはない。	エッジAI検証用AIモジュール	可搬	アドバンテック株式会社	東京都台東区浅草6丁目16-3	
7	LTE用格安simカード	基地局	JPSIM	2		NTT docomoの通信網を用いており、信頼性は高い。オープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。	4G/LTE対応データ通信専用プリペイドSIM	固定	DXHUB株式会社	京都府京都市下京区中堂寺粟田町93番地KRP6号館2F	

8	LTE用ルータ	基地局	UD/LT2	2	simによるセキュリティが担保されている。IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。かつ、必要な通信以外のアクセスは制限を設けている。 また、オープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。 グローバル展開している機器のため信頼性は高い。IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。 また、オープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。	4G/LTE用ルータ	固定	株式会社アイ・オー・データ機器	石川県金沢市桜田町3-10	
9	IPカメラ	端末	RLC-S10WA	17	グローバル展開している機器のため信頼性は高い。IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。 また、オープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。	防犯・対策用WiFi IPカメラ	固定	Reolink Innovation Limited	FLAT/RM 705 7/F, Fa Yuen Commercial Building 75-77, Fa Yuen Street, Mong Kok, KL, Hong Kong	
10	マイクロSDカード	端末	KLMEA128G	18	ハウスに設置されたカメラであり、工具を用いた挿抜しかできない。かつ1つのカメラでフォーマットされたSDカードはそのカメラでしか再生できないためセキュリティは高い。 オープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。	カメラ録画用SDカード	固定	キオクシアホールディングス株式会社	東京都港区芝浦3-1-21 田町ステーションタワーS	
11	Wi-Fi HaLow親機	端末	AP-100AH(JP)温拡版	4	グローバル展開している機器で、かつ産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。 また、オープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。 グローバル展開している機器で、かつ産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。 また、オープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。	Wi-Fi HaLow用親機	固定	サイレックス・テクノロジー株式会社	京都府精華町光台二丁目3番地1	
12	Wi-Fi HaLow子機	端末	AP-100BP(JP)温拡版)	5	グローバル展開している機器で、かつ産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。 また、オープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。 国内で多く展開されている機器で信頼性は高い。	Wi-Fi HaLow用子機	固定	サイレックス・テクノロジー株式会社	京都府精華町光台二丁目3番地1	
13	環境センサー	端末	EH-CO2センサー-D101	15	独自BLE通信プロトコルを採用しているセキュリティは担保されている。 またオープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。 国内で多く展開されている機器で信頼性は高い。	ハウス内環境センシング用センサー	固定	株式会社リコー	東京都大田区中馬込1-3-6	
14	環境センサー中継器	端末	中継器 FOR Wi-Fi	8	独自BLE通信プロトコルを採用しているセキュリティは担保されている。 またオープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。 国内で多く展開されている機器で信頼性は高い。	ハウス内環境センシング用センサー中継器	固定	株式会社リコー	東京都大田区中馬込1-3-6	
15	PoE HUB	端末	GS305P-300JPS	6	産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。 またオープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。	データ収集・加工用コンピュータ収容PoE HUB	固定	ネットギアジャパン合同会社	東京都中央区京橋3-7-5 近鉄京橋スクエア8F	
16	Wi-Fi 6Eルータ	端末	WXR-11000XE12/N	1	国内で多く展開されている機器で信頼性は高い。 Wi-Fi 6Eによるセキュリティを担保している。 またオープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。	自動収穫ロボット用Wi-Fi 6Eルータ	可搬	株式会社パッファロ	愛知県名古屋市中区大須三丁目30番20号 赤門通ビル	
17	Wi-Fi 6E子機デバイス	端末	WI-U3-2400XE2/N	1	国内で多く展開されている機器で信頼性は高い。 Wi-Fi 6Eによるセキュリティを担保している。 またオープンに供給されている製品のため入手性も良く、サプライチェーンリスクはない。	自動収穫ロボット用Wi-Fi 6E子機デバイス	可搬	株式会社パッファロ	愛知県名古屋市中区大須三丁目30番20号 赤門通ビル	

18	エッジAIコンピュータ	端末	EI-52-S6A1U	2	産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。Microsoft社のWindows OSのセキュリティを担保しており、IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。 また、産業用コンピュータの世界No.1シェア企業の製品のためサプライチェーンリスクはない。	防犯・害獣対策用エッジAI推論コンピュータ	固定	アドバンテック株式会社	東京都台東区浅草6丁目16-3	
19	エッジAIコンピュータ	端末	AIR-150-S44A1	1	産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。Microsoft社のWindows OSのセキュリティを担保しており、IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。 また、産業用コンピュータの世界No.1シェア企業の製品のためサプライチェーンリスクはない。	防犯・害獣対策用エッジAI推論コンピュータ	固定	アドバンテック株式会社	東京都台東区浅草6丁目16-3	
20	エッジコンピュータ	端末	EI-52-S6A1U	1	産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。Microsoft社のWindows OSのセキュリティを担保しており、IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。 また、産業用コンピュータの世界No.1シェア企業の製品のためサプライチェーンリスクはない。	自動収穫ロボット搭載用エッジコンピュータ	固定	アドバンテック株式会社	東京都台東区浅草6丁目16-3	
21	エッジAIコンピュータ	端末	AIR-020X	2	産業用途に開発されたものであり機器の信頼性は高い。Microsoft社のWindows OSのセキュリティを担保しており、IDとパスワードによりアクセス制限を設けている。 また、産業用コンピュータの世界No.1シェア企業の製品のためサプライチェーンリスクはない。	自動収穫ロボットいつご熟度判定用エッジAI推論コンピュータ	固定	アドバンテック株式会社	東京都台東区浅草6丁目16-3	
22	イチゴ収穫ロボット	端末	ろぼつみ	1	既に製品化された機器であるため信頼性は高い。 少量の供給においてサプライチェーンリスクはない。	自動収穫ロボット用コンピュータ	可搬	株式会社アイナックシステム	福岡県久留米市東合川4丁目1-1-101号	

*1: 本実証で使用する基地局、コア設備、伝送路設備（光ファイバを用いたもの）、端末、データ処理設備等を記載すること

*2: e 開発供給計画認定実績の有無については、特定高度情報通信技術活用システムの開発供給及び導入の促進に関する法律（令和2年法律第37号）に基づく開発供給計画認定を受けた実績を有する事業者が開発供給した機器であるか否かにより判断すること。