

付表1_使用ポート一覧_(JOシステム)

JOシステムで使用しているポートは以下の通り。

No.	接続元	接続先	接続元ポート番号	接続先ポート番号	使用目的	通信方向	プロトコル	サービス
1-1	JO-1MDW	クラウドサーバ	443	不定	ネットワーク設定確認、エンドユーザライセンス確認、アプリ登録/削除、FW更新確認等	双方向	TCP	HTTPS
1-2	JO-1MDW	クラウドサーバ	8883	不定	玄関子機からの呼出通知、各種状態通知	双方向	TCP	MQTT
1-3	インターホンアプリ	JO-1MDW	52712	不定	インターホンアプリとの直接通信(同一LAN内)	双方向	TCP	TLS
1-4	インターホンアプリ	JO-1MDW	51712	51711	インターホンアプリからのブロードキャストによる、同一LAN内判定(アプリ初回登録時の疎通確認)。	双方向	UDP	-
1-5	JO-1MDW	クラウドサーバ	不定	10000 - 20000	NAT越え (ICE)	双方向	UDP	STUN
1-6	JO-1MDW	クラウドサーバ	不定	10000 - 20000	通話・モニター・録画再生中の音声・映像送信。	双方向	UDP	DTLS/SRTP
1-7	JO-1MDW	クラウドサーバ	不定	123	JO-1MDWの時刻同期	一方向	UDP	NTP

※クラウドサーバはAWSを使用しています。

※ クラウドサーバーのドメインについて

クラウドサーバのドメイン名は上記の通信内容によって異なります。

クラウドサーバの通信についてフィルタリング設定を行う際は以下の表を参考にドメイン名の設定を行ってください。

No.	対象の通信No.	ドメイン名	備考
2-1	1-1	api-r1.jo.aiphone-app.net	物件情報の国/地域を 【欧州（英国、フランス、ドイツ、オランダなど）】 に設定している場合、左記のドメインを設定してください
2-2		api-r2.jo.aiphone-app.net	物件情報の国/地域を 【日本】 に設定している場合、左記のドメインを設定してください
2-3		api-r3.jo.aiphone-app.net	物件情報の国/地域を 【アメリカ合衆国】 に設定している場合、左記のドメインを設定してください
2-4		api-r4.jo.aiphone-app.net	物件情報の国/地域を 【オセアニア州(オーストラリア、ニュージーランドなど)】 に設定している場合、左記のドメインを設定してください
2-5		api-r5.jo.aiphone-app.net	物件情報の国/地域を 【東南アジア諸国（マレーシア、インドネシア、タイ、フィリピンなど）】 に設定している場合、左記のドメインを設定してください
2-6	1-2	*.iot.us-east-1.amazonaws.com	「*」は複数のサブドメインを表すワイルドカードを表しています。
2-7	1-5, 1-6	*.compute-1.amazonaws.com	「*」は複数のサブドメインを表すワイルドカードを表しています。
2-8	1-7	ntp.jo.aiphone-app.net	-