

SIMカードが必要なケース

ユースケース	SIMの要/不要
LTEでMZシリーズアプリに接続	必要(次項「事前準備」参照)
有線LANでMZシリーズアプリに接続	不要
有線LANでメール通報	不要
ブラウザアクセス(有線LAN/無線LAN)のみで運用	不要
LTEでメール通報	必要(100MBでOK、SPN240、241)
無線LANでメール通報もしくはMZシリーズアプリに接続	不要

※LTE経由での受信器ブラウザアクセスはできません(セキュリティ確保のため遮断)

事前準備

LTEでのMZシリーズアプリへの接続方法	必要な事前準備
お客様のPCに追加設備なしで接続(SPN242、243)	インターネット環境(社外)から社内LANのPCへアクセスできるようにネットワーク設定を変更(システム管理者などに依頼)
お客様のPCに弊社提供M2Mルータを接続 お客様の社内LANに接続しない(PCとM2Mは1対1で接続) (SPN244～247、MZ40)	特になし
お客様のPCに弊社提供M2Mルータを接続 お客様の社内LANへも接続(SPN244～247、MZ40)	<ul style="list-style-type: none"> 社内LANに接続できる固定IPアドレス2つ(PC、M2Mルータ用) 接続PCのサブネットマスク・デフォルトゲートウェイ設定情報 管理者権限でのネットワーク設定(静的ルーティング) ※自動設定用ファイル(拡張子batファイル)の提供が可能です

※パソコン・LANケーブルの準備が別途必要です

※M2Mルータを設置予定の場所がドコモ系LTEの圏内であることの確認が必要です

※弊社からSIMを提供する注文が前提です(申込書への記載が必要です)

メールのみ、または社内ネットワークへの通信をお客様にて構築

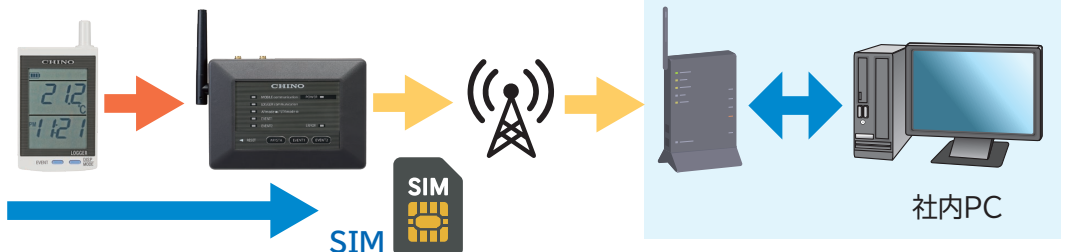
100MB:受信器用SIM

- ・SPN-240(初回契約)
- ・SPN-241(更新費用)
- ・メール通報用
- ・受信器設定サービス込み



1GB:受信器用SIM

- ・SPN-242(初回契約)
- ・SPN-243(更新費用)
- ・MZシリーズアプリ通信用
- ・受信器設定サービス込み



ロガー60台、計測周期1分、LTE通信5分周期を想定

グローバルURL(もしくはIPアドレス)
TCPポート60599で通信可能(変更可)

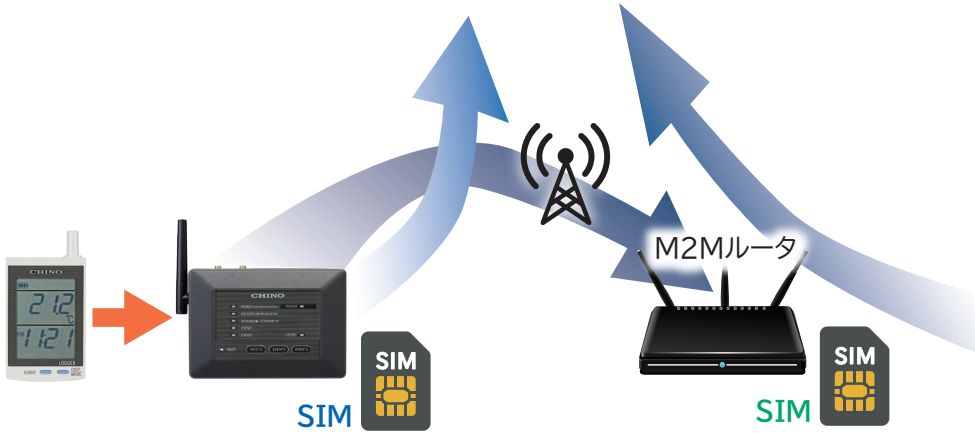
- インターネットを経由して(LTE経由で)PCにデータを集約するためにはグローバルIP(URL)が必要で、かつ任意のポートを通すファイヤーウォール設定が必要です
- 通信制限が発生しても通信スピードが低下しますが使用可能です
- SIMは丸紅ネットワークソリューションズ株式会社から提供されます(NTTドコモ系回線です)

SIM契約について

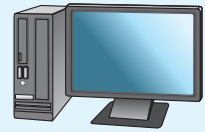
PC側のネットワークを含め弊社で構築

フリーメール
プロバイダメールなど

※閉域網内部からの外部インターネットへ接続可能ですが、外部から内部への通信は遮断します。



お客様にて準備が必要



社内PC

PCのIP設定のみで
通信開始可能※2

1GB:受信器用SIM

- ・SPN-244(初回契約)
- ・SPN-245(更新費用)
- ・MZシリーズアプリ通信用
閉域網サービス※1
- ・受信器設定サービス込み

10GB:M2Mルータ用SIM

- ・SPN-246(初回契約)
- ・SPN-247(更新費用)
- ・MZ40(M2Mルータ転売)
- ・MZシリーズアプリ通信用
閉域網サービス※1
- ・M2Mルータ、アンテナ
- ・M2M構築サービス
(受信器10台以下推奨)

※2 PCを社内LANにも接続したい場合は、PCとM2Mルータの固定IPがそれぞれ必要です。

※1 閉域網サービスとは通信事業者から弊社に提供される専用回線ネットワークで、外部からの侵入ができない安全な回線です。

SPN-244、246、MZ40はセット注文が必要
継続契約時はSPN-245、247のみの注文でOK

補足事項

- ・チノー約款を承諾していただき、エンドユーザー様と直接契約となります。
- ・契約は1年単位となります。
- ・初回ご注文時に設定サービスを同時お申込みいただく場合は、社内作業時間により初月利用時間は短くなります。(初回設定には10営業日程度が必要ですが、お申込みいただく数量、内容によって長くなる場合があります)
- ・契約期間満了をもって利用契約を更新しない場合は、なるべく早め(契約期間終了の2か月前まで)にご連絡ください。
- ・契約更新のご案内を弊社からお注文時にご登録いただいたご担当者様へ連絡させていただきますが、ご確認が取れない場合、利用停止とさせていただきます。
- ・初回設定事務手数料、年間通信費(月払い)、継続更新費用(月払い)はご利用開始月の前月10日付けにて電子請求書の送信となります。ご利用月の前月25までにお振込みください(お振込み手数料はお客様負担)
- ・請求書は電子請求書となります。(紙媒体での送付、お渡しは行っておりません)
- ・初回設定事務手数料、年間通信費(月払い)、継続更新費用(月払い)の請求先情報(ご担当者様の部署名、ご連絡先、メールアドレスなど)をご注文書に必ずご記載ください。

※この資料の記載内容は2024年7月現在のものです。

株式会社チノー <https://www.chino.co.jp/>

東日本支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8 大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-23-101 名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野 1-47-1
☎ 03(3956)2205(代) FAX03(3956)2477 (大同生命江坂ビル) ☎ 06(6385)7031(代) FAX06(6386)7202 (名古屋国際センタービル) ☎ 052(581)7595(代) FAX052(561)2683