

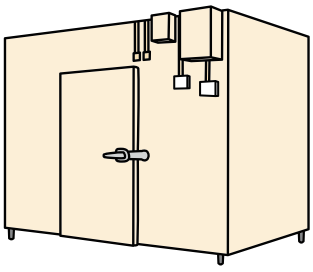
冷蔵庫・冷凍庫の温度管理システム

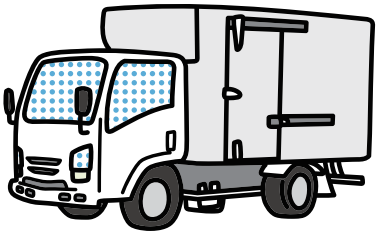
温 度っち

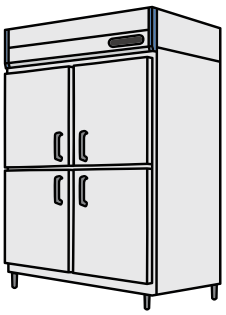
月額 定額制

¥350/台

FOOD SAFETY SYSTEMS
食品衛生管理
HACCP
対応







2026年2月改訂

6つの価値

温度っちは、実際に現場で働く方々の声を元に作られました。
価格・性能・品質・保証・セキュリティ・アフターの全てにおいて
ご満足いただけるサービスをご提供します。



圧倒的な低価格

1日12回測定の料金プランであれば、温度センサー350円/台、親機1,500円/台（SIM代込み）でご提供します。



温度異常を電話でもお知らせ

温度異常の際は、まず指定されたメールアドレスにメールが配信されます。10分間、管理画面へアクセスがない場合、指定された電話番号へ自動音声でお知らせします。



電池交換は一切不要

温度センサーにはリチウム電池を内蔵、持続期間は約10年です。電池の残量が少なくなると、弊社より新しい温度センサーを自動でお送りします。



HACCP対応の帳票出力

取得した温度データを期間別で出力することはもちろん、正常温度、異常温度を色分けして出力する機能や、温度異常のデータだけ出力することも可能です。



高い測定精度とセキュリティ

測定範囲は-40℃～50℃、精度は±0.2℃と高精度な測定が可能です。取得した温度データは最長2年間Amazonのクラウド（aws）内に蓄積されるので、高いセキュリティで守られています。



故障・紛失・盗難まで保証

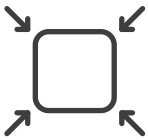
温度っちはレンタル型のサービスですので、端末の故障はもちろん保証します。加えて、温度っちでは温度センサーの紛失と盗難までも保証します。

※契約台数の年間5%まで紛失と盗難を保証します。
例）温度センサー100台契約の場合、年間5台まで保証

特　徴

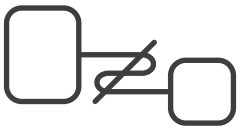
必要最低限の機能に絞りつつも、
現場の「あったらいいな」の声に寄り添った温度管理ソリューション。
それが温度っちです。

小型の温度センサー



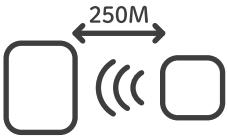
縦77mm、横66mm、高さ22mmの小型端末で、日常業務の邪魔にならずに設置。

配線不要で簡単設置



子機センサーはマグネットや両面テープなどで簡単設置。面倒な工事などは一切不要。

親機と温度センサーの通信可能距離は約250m



親機から温度センサーまでは920MHz帯通信を採用し、回り込み特性に優れた長距離通信が可能。

システムが苦手な方でも簡単操作



必要最低限のWEB機能に絞ったことで、わかりやすく直感的な操作画面を実現。

霜取りでの温度上昇を判断



温度上昇の原因が、霜取り機能か、機器の故障によるものかをクラウド側で判別可能。

クラウド管理でいつでもデータ確認が可能



計測した温度データは、PC、スマホ、タブレットで24時間いつでも閲覧が可能。

24時間常に温度監視



24時間365日、温度異常を検知した際にはすぐにメールと電話で周知。

温度センサーは防水防塵仕様



水を使う厨房はもちろん、温度センサーの洗浄も可能。

※子機は簡易防水です。完全防水ではございません。

安心のサポート体制



専任のサポートスタッフが導入から運用までをトータルでサポート。

価　格

料金プラン	ライト		ベーシック		プロ	
お支払い方法	年一括払	月々払	年一括払	月々払	年一括払	月々払
温度センサー（台/月）	¥350（年額¥4,200）	¥420	¥450（年額¥5,400）	¥540	¥500（年額¥6,000）	¥600
ゲートウェイ（台/月）	¥1,500（年額¥18,000）	¥1,800	¥2,000（年額¥24,000）	¥2,400	¥2,500（年額¥30,000）	¥3,000
1日の温度計測回数	12回まで（2時間毎に計測）		24回まで（1時間毎に計測）		48回まで（30分毎に計測）	

※税別価格 ※年間契約 ※「年一括払」とは1年間の利用料金を一括でお支払いいただく方法で、「月々払」とは毎月1ヶ月間の利用分をお支払いいただく方法です ※SIM代、クラウド利用料、端末保証、電池代込み ※初期設定費として、温度センサー1台1,000円、ゲートウェイ1台3,500円、SIM発行手数料1枚4,500円が発生します ※端末の送料別途 ※ゲートウェイ1台にセンサー最大150台まで接続可能 ※全てのプランに故障・紛失・盗難保証がついていますが、紛失・盗難保証はセンサー5台からとなります ※紛失・盗難保証は温度センサーのみ対象。5台～39台までは年1台まで、以降契約台数の年間5%（小数点以下切捨て）までが対象。

例

1施設に冷蔵庫10台 ライトプラン の場合

温度センサー350円×10台 月額¥3,500 ＋ ゲートウェイ1,500円×1台 月額¥1,500 ＝ 費用合計 月額¥5,000

オプション

初期設定の登録サポート	10,000円 / 1施設分	冷蔵庫名、冷凍庫名、しきい値、異常通知アドレスなどの初期設定時の登録代行を行います。
取り付け訪問サポート	30,000円 / 1施設分 ＋ 交通費	親機、子機センサーの取り付けと通信テスト、主要スタッフの方へアプリの使い方講習を行います。
子機設置用磁石	200円/1個	子機を冷機器に設置する為の磁石です。

校正サービス

校正業務は「一般財団法人 日本品質保証機構」様（JQA）に委託しており、校正が完了すると校正証明書、校正結果、温度のトレーサビリティ体系を発行します。
校正期間中は代替機の貸出を行なっております。
詳しくはお問い合わせください。

<料金>
・基本料金＝50,000円
（代替機の使用料、校正証明書、校正結果、温度のトレーサビリティ体系の発行費を含む）
・温度センサー1台＝25,000円
・送料＝7,000円
（代替機を発送分と、校正完了した端末を返送する2回分）



仕様・概要

温度センサー

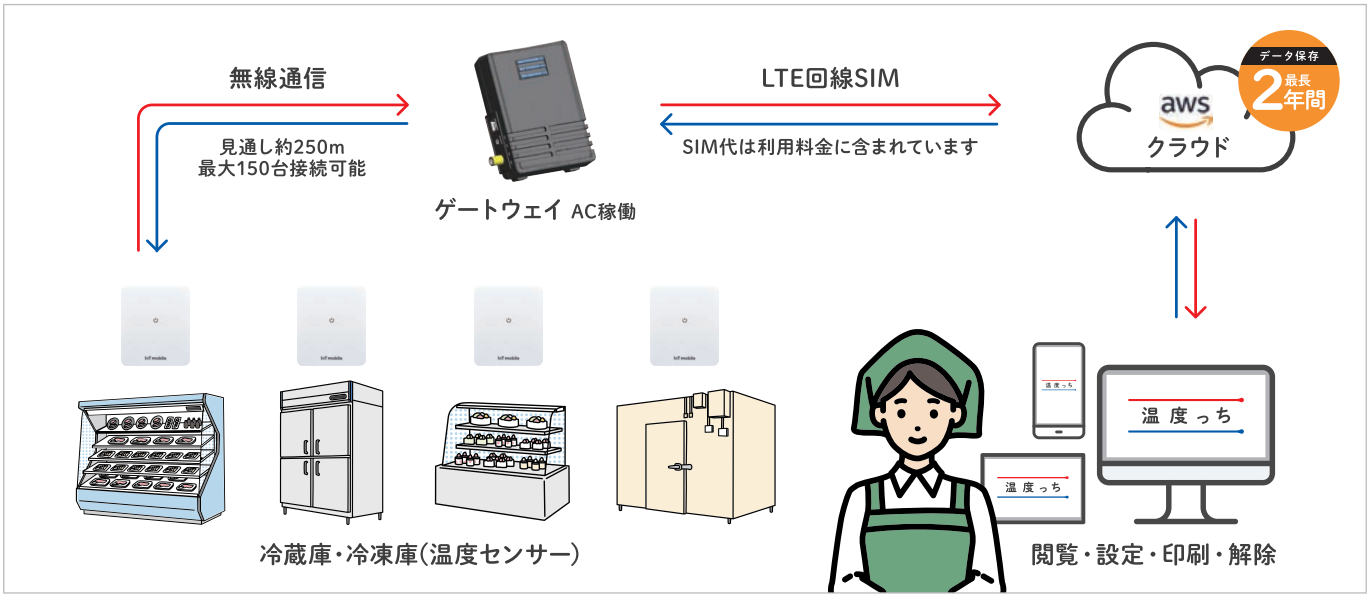


測定チャンネル	温度1ch
センサー	デジタル温度センサー
測定範囲	-40℃～50℃
精度	±0.2℃
測定分解能	0.1℃
記録間隔	30分単位
通信インターフェイス	特定小電力無線920MHz 送信電力1mW～20mW 見通し距離約250m
電源	リチウム電池
電池寿命	約10年(1日48回通信時)
本体寸法	H77×W66×D22mm
本体質量	約70g
防水性能	あり
付属品	リチウム電池
データ収集	ゲートウェイ1回分

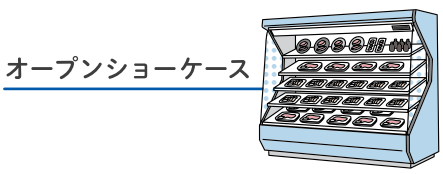
ゲートウェイ

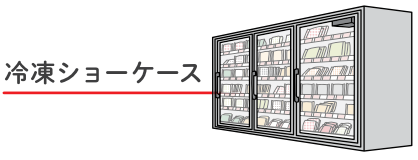


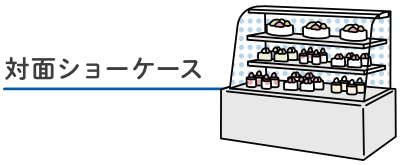
子機接続台数	最大150台
通信インターフェイス	LTE M1
電源	SV1A MicroUSB
スイッチ	音量大小、オプションボタン計4個
LED	ステータス表示、エラー表示
本体寸法	H125×W95×D35mm
本体質量	約180g本体のみ
防水性能	なし
付属品	ACアダプタ、アンテナ
SIMカード	Nano SIM docomo

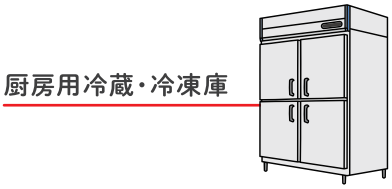


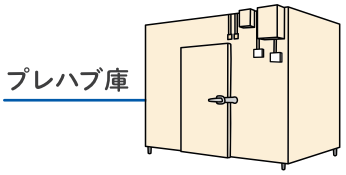
冷蔵機メーカーを問わず設置可能です













一覧画面

1画面に最大20個の温度センサーを一覧表示。
しきい値から外れた温度センサーがある場合は、センサーの枠内が赤色に変更されるので、
ひと目で温度異常を把握することができます。

一覧画面



1画面に最大20個の温度センサーを一覧で表示します。表示される温度データは契約プランに応じて取得された温度情報を表示しています。過去に取得した温度データは最長過去2年分を月別での出力が可能です。

- 過去の取得時間毎に切り替え
- 温度センサーの並び順を任意に変更
- 最長過去2年分を月別で出力
- 温度センサーの表示を「すべて/正常/異常」で切り替え
- センサー毎に名称を設定
- 最新の温度データを表示

アラート発生時画面



温度異常を検知すると、一覧画面にポップアップで表示されると同時に、事前に設定されているメールアドレスに異常を知らせるメールが配信されます。配信後、10分間ポップアップの「確認」ボタンを押されない場合は「未周知」と判断し、事前に登録されている電話番号に順番に電話を発信します。

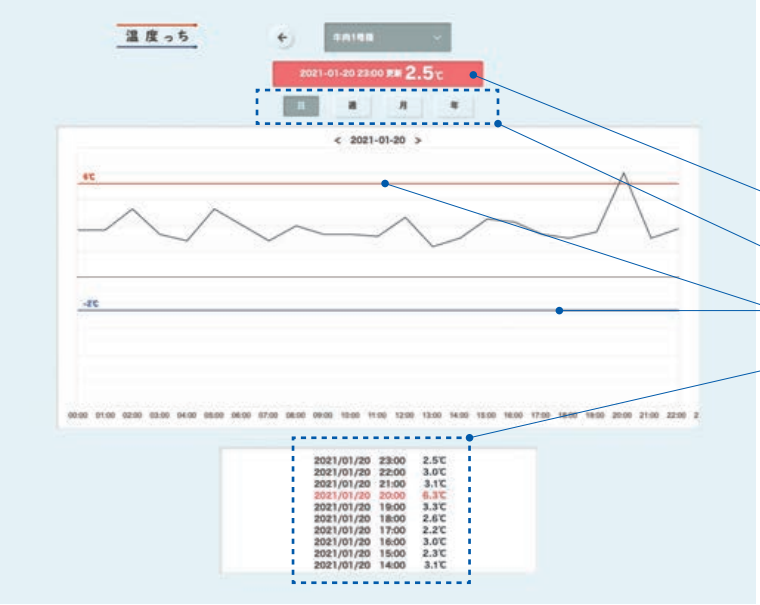
- 異常温度の冷機器は赤で表示
- ポップアップで温度異常を通知

グラフ・アラート通知履歴

HACCPの基本は「管理と把握」です。温度っちでは、温度センサー毎のグラフ表示はもちろん、
アラート通知の履歴をテキストで残すことが可能です。
「いつ」「原因が何だったのか」「誰が対応したのか」を記録することで業務改善に繋げます。

温度センサーのグラフ

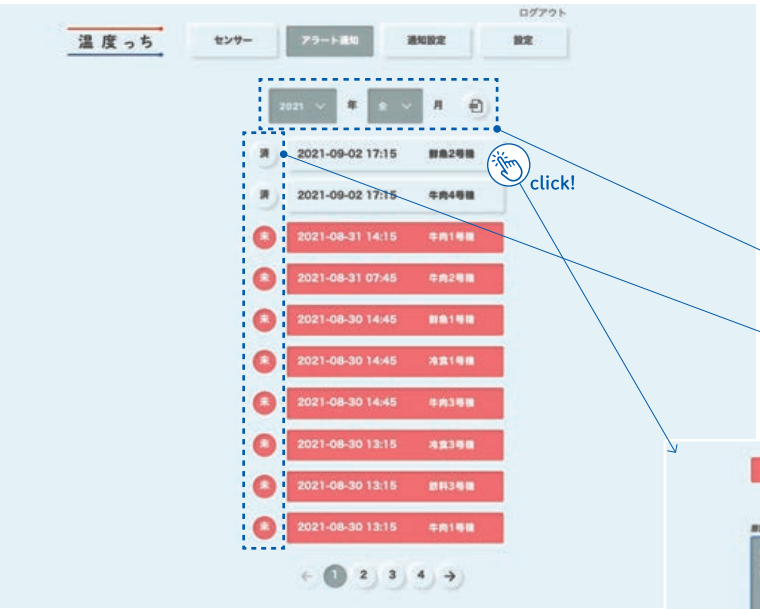
各センサーの温度履歴を時系列でグラフ表示。日別、週別、月別、年別で確認できます。グラフには各センサー毎のしきい値を赤線と青線で表示しているので、いつ温度異常が発生したのかをひと目で把握できます。



- 最新の取得データを表示
- ボタン一つでグラフ表示を「日/週/月/年」に切り替え
- 温度センサー毎のしきい値範囲を表示
- 過去24時間分を一覧表示

アラート通知履歴

過去のアラート通知履歴を一覧表示。アラート毎に「原因・メモ」と「対応者」の入力が可能なので、なぜアラートが鳴ったのか？誰が対応したのか？などの記録管理が可能です。アラート通知履歴は月別での管理を行なっており、CSVによる出力機能も備わっています。



- 月別での管理が可能
  最長過去2年間分の帳票出力が可能
- 入力が完了している場合は 済
  未入力の場合は 未 と表示



アラート毎に「原因・メモ」と「対応者」の入力が可能

帳票出力

取得した温度データを端末毎に出力。
温度異常を検知した部分は色を分けで表示するので、出力データを精査する必要はありません。
また、温度データ全ての印刷はもちろん、温度異常のあった部分のみの印刷も可能です。

帳票

冷蔵庫・冷凍庫温度チェック表

ID	期間	閾値（最終値）
123456789	2025.01.01～2025.01.31	-3.5℃ ～ 5.0℃

施設名	センサー名	枚数
目黒店	牛肉冷蔵庫　1 号機	1/1

サイン	サイン

2025.01		▲	▼	00:00	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00
01	水			1.1	1.3	1.4	1.8	2.1	1.5	1.4	2.1	2.2	2.1	2.1	1.9
02	木			1.5	1.7	1.1	2.2	2.2	2.6	2.0	1.9	1.4	1.3	1.7	1.4
03	金			2.7	2.5	2.5	2.1	1.9	1.9	1.9	1.5	1.4	1.3	1.1	2
04	土			2.1	1.5	1.4	1.4	2.1	2.2	1.9	1.4	1.3	2.2	1.4	1.9
05	日			2.2	2.6	2.0	2.0	1.9	1.4	1.5	1.4	2.0	2.0	2.0	1.9
06	月			1.9	1.9	1.9	1.9	1.5	1.4	1.4	2.7	1.9	1.9	1.9	1.5
07	火		▼1	1.5	1.5	1.7	2.2	2.6	2.1	-4.0	2.2	1.7	2.2	1.9	1.4
08	水			2.1	2.7	2.5	1.9	1.9	1.3	2.5	2.1	1.9	1.9	1.5	2
09	木			1.3	2.0	2.0	2.1	2.2	1.3	2.2	2.6	1.7	2.2	2.7	1.9
10	金			1.3	1.9	2.1	2.1	1.5	1.7	1.9	1.9	2.1	1.9	1.5	1.9
11	土			1.9	1.7	1.4	2.0	2.0	2.5	2.1	2.2	1.3	1.5	1.4	1.5
12	日			2.1	1.9	2.1	1.9	2.5	2.1	1.4	1.3	1.3	1.1	2.5	1.9
13	月			2.1	2.5	2.1	2.2	1.4	1.4	1.4	1.3	2.5	2.1	1.4	1.7
14	火			2.0	2.1	1.4	1.3	2.0	2.0	2.5	2.1	1.4	1.4	2.0	2.1
15	水	▲2		3.5	4.2	5.1	5.2	2.9	1.9	1.3	2.5	2.0	2.1	1.9	1.9
16	木			1.3	1.4	1.3	2	1.7	2.2	1.9	2.1	1.4	2.1	1.7	1.7
17	金			1.3	2.1	1.3	1.9	1.9	2.5	1.5	1.9	2.5	1.3	2.5	2.1
18	土			1.7	2.7	2.5	1.7	2.1	2.7	2.5	2.2	1.4	1.3	1.9	1.3
19	日			1.9	2.0	2	1.9	1.3	2.0	2.0	1.9	2.7	2.5	1.5	2.1
20	月			1.4	1.9	2.1	1.5	1.3	1.9	2.1	1.5	2.0	2.0	2.1	1.3
21	火			2.0	1.9	1.3	1.3	2.5	2.0	1.3	1.9	2.5	2.1	1.1	1.3
22	水			2.6	2.1	1.1	2.1	3.5	3.2	2.8	2.5	1.4	2.1	1.1	1.5
23	木														
24	金														
25	土														
26	日														
27	月														
28	火														
29	水														
30	木														
31	金														
合計・平均		2	1												

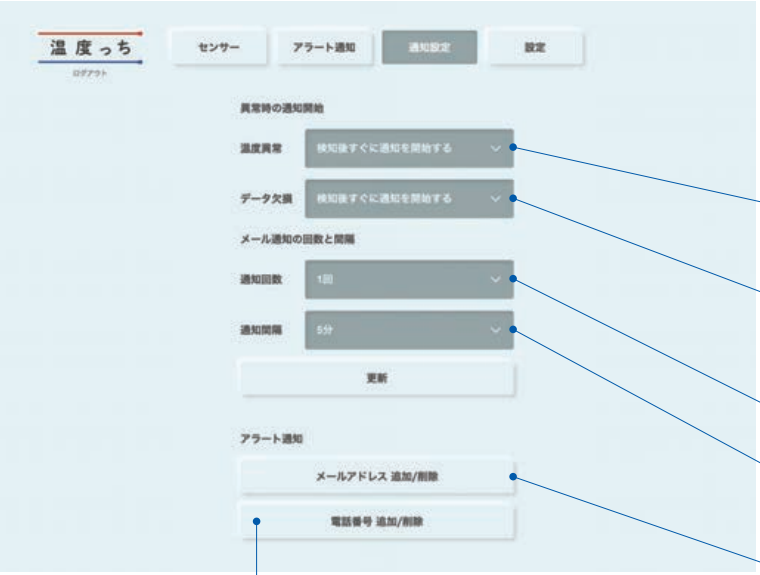
備考

- ID、期間、閾値、施設名、センサー名を自動表示
- 管理者2名分のサイン場所
- 温度異常を2色で表示、しきい値を高温で超えた際は赤文字で、低温で超えた際は青文字で表示
- しきい値を超えた合計数を表示

通知設定・初期設定

温度っち導入時に温度センサーの名称設定や、しきい値の設定などを行う初期設定画面です。
加えて、温度異常時を知らせるためのメールアドレスや電話番号の登録を行えます。

アラート通知設定



温度異常を知らせるアラート全般の設定を行えます。冷機器の霜取り機能による温度上昇でアラートメールを防ぐための設定が可能です。また、アラートメールの通知回数と通知間隔を制限することで、重複配信を防ぐことができます。

- **「○回連続で温度異常が続いた場合、アラート通知する」といった設定が可能**（最大5回連続まで設定可能）
- **「○回連続でデータ欠損（親機・子機間の通信不良）があった場合、アラート通知する」といった設定が可能**
  （最大12回連続まで設定可能）
- **メールでのアラート通知の配信回数を最大3回まで設定可能**
- **メールによるアラート通知の配信後、再配信を5分・10分間隔で設定可能**
- **アラートメールを配信するアドレスは、最大100アドレス登録が可能**

最初のアラートメール配信後、10分間アプリケーションにアクセスがない場合、AIが電話で周知を行います。
1件目で人が電話に出ない場合2件目、3件目と順番に電話をかけ、最大5件まで電話を発信します。

※年間120件までは無料でご利用いただけます。以降10件毎に500円（税別）が発生します。※留守番電話、転送電話も1件とカウントされます。

初期設定



各温度センサーのしきい値を0.2℃単位で設定でき、冷機器に付いている温度数値との連携をとるための温度補正値機能も備わっています。また、アラート通知のON・OFFとセンサー名称の設定もこの画面で行います。

- **一覧表示に表示される温度センサーの名称を設定**
- **温度補正値は±0.1℃単位で設定可能**
  温度センサーが1℃と表示された状態で-0.2と補正した場合、
  一覧表示の画面では0.8℃と表示されます。
- **温度センサーの閾値は0.2℃単位で設定**
- **子機ごとに温度測定をしない（アラート発報もしない）日程や時間帯を設定可能**
  例）冷機器は閉店後に電源を切るが、翌オープン前に電源を入れる場合
  「20:00（閉店時間）～8:00（翌オープン前）」

Q&A

Q 冷蔵庫メーカーに制限はありますか？	A ありません。温度センサーを設置することができれば、メーカーを問わず温度計測が可能です。
Q 調理場や作業場などの温度管理にも使えますか？	A 使えます。食品工場などの調理場などでご利用いただいております。
Q 冷蔵庫への温度センサー設置方法は何ですか？	A 納品時に両面テープを同封しております。 オプションで磁石による設置も可能です。
Q 温度センサーの校正はどうなりますか？	A 一般財団法人日本品質保証機構様へ委託しております。 費用に関しては3ページをご覧ください。
Q 他社のアプリに温度っちのデータを連動することは可能ですか？	A アプリの仕様によります。一度ご相談ください。
Q 契約台数による値引きはありますか？	A 申し訳ございませんが、値引きはお断りしております。
Q 温度センサー毎に温度測定間隔を変えることはできますか？	A 30分に1回、1時間に1回、2時間に1回の3パターンで分けることはできますが、親機がパターン毎に必要になります。
Q 温度測定間隔を15分単位に変えることはできますか？	A 可能です。詳しい内容はお問い合わせください。
Q 親機や温度センサーは防水ですか？	A 温度センサーは簡易防水ですが、親機は防水ではありません。 親機を屋外に設置して使用される場合は、 防水のプラボックスに入れてご使用ください。
Q 温度センサー内の電池が液漏れする可能性はありますか？	A 温度センサーのケースは溶着で固められているため、端末内で液漏れをした場合でも外に漏れ出る心配はありません。
Q 停電時も温度の測定はできますか？	A 停電時は親機が稼働できない為、温度の測定はできません。 停電復旧しましたら自動で測定を始めますが、停電中のデータは欠損となります。
Q 停電時も温度を測定し続ける方法はありますか？	A あります。無停電装置を購入頂き、親機を無停電装置に繋ぐ事で、停電時には無停電装置から電力を確保でき、停電中も測定が可能です。
Q プレハブ型やコンテナ型の冷機器でも使用できますか？	A ご使用頂けますが、プレハブ型やコンテナ型の場合、 温度センサーから親機までの通信が弱くなる為、 半径15m以内に親機の設置をおすすめします。
Q プレハブ型やコンテナ型の冷機器の場所から親機まで15m以上ある場合は測定できませんか？	A オプションの親機アンテナの延長ケーブルをご利用頂けましたら、親機と冷機器が15m以上離れた場所でも測定可能です。
Q 利用途中でプランの変更はできますか？	A 1年毎の契約となる為、更新のタイミングでプラン変更はできますが、契約期間の途中変更はできません。
Q 湿度の測定はできますか？	A 温度っちでは湿度の測定はできませんが、 2025年に「温湿度っち」をリリース予定です。

導入企業

温度っちは様々な企業にご利用いただいています。

JAL AGRIPORT
SEIBU SOGO
JFR GROUP 大丸松坂屋百貨店
daiei
CHUNGKING CHINESE SZECHWAN RESTAURANT 重慶飯店
Eat & Foods
ホテル雅叙園東京 HOTEL GAJOEN TOKYO
八天堂
人も地球も健康に Yakult 近畿中央ヤクルト販売株式会社
Kamogawa SEAWORLD
KINOKUNIYA
ひとつまみの幸せ。なとり
一蘭
青木屋 創業 明治二十六年
COOP SYOKUZAI 手づくり食卓を応援する コープ食材
桃中軒
中華ファミリーレストラン 五味八珍
株式会社かね春
ヤマトサカナ YAMATO SAKANA
オリエンタル酵母工業株式会社
銀座 ブルミッシュ
NITTO CONE ARM
阿蘇小国ジャージー
Ishin Foods
石巻みなと商運
宝塚第一病院
ASAHI 旭水産株式会社
SHOPPING マルス
おもてなし高級宅配寿司 かねと厨房
SANTOKU
美松
北 有限会社 北吉水産
ceres okinawa
フジスコ株式会社
La Rivière de Sable
健康と創薬を考える NEW-ING
Bp BEST PLANNING
J-WORKS
静岡県河内醤油 株式会社河内醤油屋
九州産交リテール

メディア掲載

朝日新聞 DIGITAL
現代ビジネス
BIGLOBE
@nifty
PRESIDENT Online
cnet Japan
excite
THE SANKEI NEWS
グルメプレス
東洋経済 ONLINE
財経新聞
me 西日本新聞
FOODS CHANNEL
JBpress
Rakuten Infoseek News
AllAbout NEWS
TECHABLE
iza
JIJI.COM
ASCII STARTUP

冷蔵庫・冷凍庫の温度管理システム

温度っち

7日間無料トライアルキャンペーン

温度っちを最大7日間無料でお試しいただけます。
お申し込みは、温度っちウェブサイトまたは販売パートナーへお問い合わせください。

提供元

IoT mobile

〒811-1344　福岡県福岡市南区三宅1丁目23-11

tel.092-542-7252（月～金 10:00～18:00）
mail. info@iotmobile.jp

販売パートナー

温度っちに関する詳しい情報はウェブサイトをご覧ください。

温度っち　https://www.ondotchi.com/