

温度・湿度管理において、
こんなお困りごと、ありませんか？

毎日、温度管理を
手書き
するのが面倒...



ロガーでは
不十分...



治験薬の
温度管理が大変...



温度管理の
トラブル発生!
どうしよう...



お客様の ○○ なお困りごとを解決します！

温湿度監視システム
OnDoll (オンドール)




OnDollは、医療機関の方々にご意見をいただきながら作ったシステムです



記録したデータをいつでもどこでも確認したい

ローガーに蓄積したデータを取り出すのが面倒...



これがクラウドの良さ!

「クラウド」で一括管理! すぐに記録! すぐに見る!

- インターネットにつながったパソコンやモバイル端末があれば、どこからでも確認できる!
- OnDollは、記録したデータを自動的にクラウドへアップ! 記録データを取り出す作業は不要です!

いつでもどこでもOK!

記録した温湿度をすぐに見れる!

リスト表示

ID	名称	温度	湿度	電池	通信	履歴	設定
1	1F 調剤室	23.9℃	51.7%	OK	OK	履歴	設定
2	1F 調剤室/冷蔵庫	20.9℃	44.8%	OK	OK	履歴	設定
3	1F 調剤室/冷蔵庫	20.7℃	62.2%	OK	OK	履歴	設定
4	2F 調剤室	28.0℃	33.3%	OK	OK	履歴	設定
5	2F 調剤室/冷蔵庫	19.5℃	48.8%	OK	OK	履歴	設定
6	2F 調剤室/冷蔵庫	17.5℃	62.9%	OK	OK	履歴	設定
7	2F 調剤室/冷蔵庫	20.9℃	39.8%	OK	OK	履歴	設定
8	2F 調剤室	26.9℃	24.0%	OK	OK	履歴	設定



治験薬の保管条件を逸脱した場合、温度や逸脱期間を把握したい

グラフで確認できる!

グラフだから視覚的にも確認できる!

適正範囲を表示

カレンダーで日付指定

適正範囲を逸脱

それぞれの単位でグラフ表示



ローガーの異常検知が不十分... ブザーが鳴っても、離れた場所にいるから聞こえない...

冷蔵庫の故障や開閉による温度上昇! 医薬品の品質が心配...

「異常検知」をお知らせ! すぐに分かるから、すぐに対処できる!

ブザーやメールでお知らせ!

離れた場所においても...

OnDoll! 他にもこのようなお知らせをします

- 通信障害
- 機器の故障
- 電池切れ

現場ではブザーで通知

アラート・メールを自動送信



毎日、温度を記録するけど手書きするのが面倒...

治験薬の温度管理で、記録された温度のレポートを作成するのが大変...

クラウドから簡単にレポート印刷!

手書きの自動化!

毎日の最低、最高、平均を1ヶ月単位で表にして確認可能! 温湿度の月次レポートも簡単印刷!!

簡単印刷! ワンクリックで印刷画面へ

1時間単位の確認も可能です!

1ページに収まるようにレイアウトされて印刷できます!

日	センサ内温度 (℃)			センサ内湿度 (%)			外付け温度 (℃)		
	MIN	MAX	Avg	MIN	MAX	Avg	MIN	MAX	Avg
1日	21.7	24.6	26.9	34.1	41.7	47.6	9.2	12.6	14.1
2日	20.3	23.3	25.7	31.8	37.9	42.6	11.5	12.4	13.9
3日	22.2	22.4	23.6	38.8	41.6	45.6	11.1	11.6	11.3
4日	21.2	22.8	24.3	41.4	45.0	48.0	11.1	11.7	12.2
5日	21.6	23.4	24.7	44.1	47.9	51.3	2.2	12.2	13.5
6日	22.6	23.3	24.0	49.8	51.0	52.4	11.7	12.0	12.5
7日	22.2	23.3	24.6	41.2	46.8	52.5	11.6	12.1	13.2
8日	22.1	24.6	27.0	26.1	36.9	46.3	9.2	11.3	17.0
9日	23.0	24.6	26.3	32.8	38.7	44.4	9.0	10.6	15.6
10日	22.9	24.5	26.2	42.7	46.4	50.0	9.0	9.9	10.0
11日	20.3	24.4	28.7	24.7	42.6	59.7	2.2	10.6	21.3

OnDoll-Cloud



温度管理に使用している機器をメンテナンスしていないので、いざという時に心配...

機器の故障やトラブル発生時に対処できるか心配...

充実したサポートをご用意!

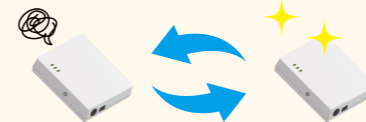
(※ サポート契約によりサービス内容は異なります)

ご安心ください!



定期訪問サービス

1年に1回訪問し、校正済み機器の入れ替え、電波状況の確認や電池交換を行います。



交換サービス

各機器が故障した場合も速やかに代替機と交換します。



トラブル対応

トラブル発生時はメールや電話で受け付け、必要に応じて訪問します。



簡単導入

導入までの設置、設定は当社が行います。

OnDollが人に代わって24時間365日温湿度を監視し、自動で記録します。



OnDollが異常をお知らせするから **すぐに対処できる**

クラウド管理

- ・ 収集データはクラウドで一括管理
- ・ 離れた場所からでもリスト、グラフ、表などで閲覧可能
- ・ 最大1年分のデータが保存されます

逸脱検知

- ・ 温湿度の逸脱をブザーでお知らせ
- ・ 現場にいてもメールの自動送信
- ・ どこからでもクラウドで確認可能

確実な監視

- ・ ネットワーク障害時はデータを一時保存し、復旧後に再送
- ・ 機器の故障や通信障害でデータ収集不能な時はメールでお知らせ
- ・ 電池残量不足でもメールで通知

簡単に導入

- ・ 温湿度データを無線で収集しdocomo回線でクラウドにアップロード
- ・ LANの設置工事や院内のネットワーク設定など煩わしい作業は不要
- ・ 置くだけですぐに運用開始

レポート印刷

- ・ 記録データを1ヶ月単位の表で印刷
- ・ フォーマット選択可能で、報告書として簡単印刷
- ・ データのファイル保存も可能

サービス

- ・ 年に1回訪問し、校正済み機器に交換電波確認や電池も交換
- ・ 万が一、機器が故障した場合も速やかに代替機と交換
- ・ 電話、メール、訪問でのサポート

(※ サポート契約によりサービス内容は異なります)

OnDoll システム構成

クラウド

OnDoll-Cloud

インターネットにつながったパソコンやモバイル端末から収集したセンサ情報の管理、確認ができます。

中継機



Computex GateWay

センサ・ボックスとインターネットを中継するゲートウェイです。複数のセンサ・ボックスから送信されたセンサ情報をdocomo回線でクラウド・サーバにアップロードします。

センサボックス



OnDoll-Sensor

温湿度センサを搭載したセンサ・ボックスです。測定したセンサ情報は無線通信で中継機に送信します。
測定範囲 温度:0℃~+50℃ 湿度:10%~90%

外付け温度センサ

センサ・ボックスから延長ケーブルで接続可能な外付け温度センサです。

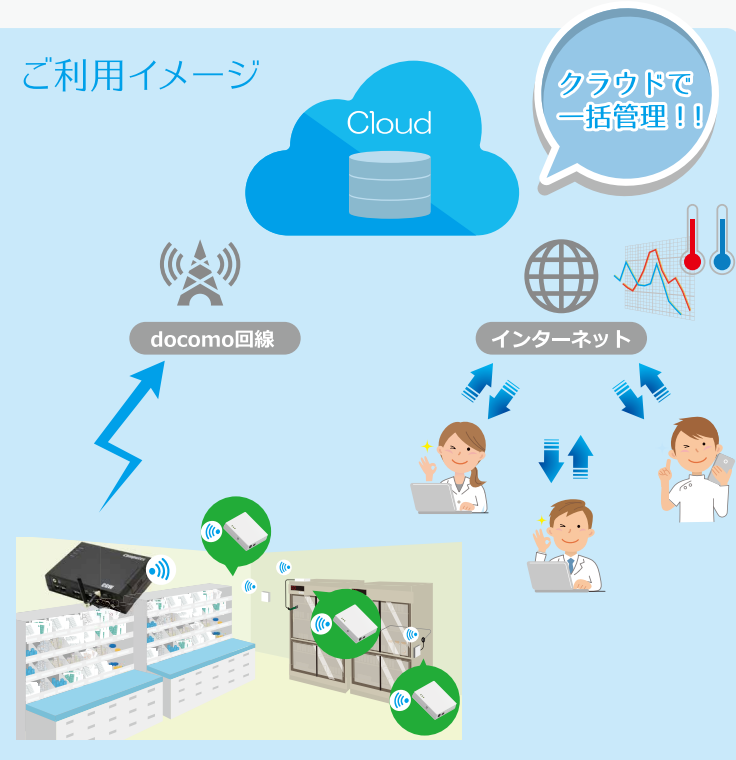


測定範囲 温度
-40℃~+80℃



測定範囲 温度
-100℃~+100℃

ご利用イメージ



Computex[®]

株式会社コンピューテックス
京都市東山区五条橋東4-432-13 対嵐坊ビル

開発協力 **OBJECT** 株式会社オブジェクト

TEL 075-551-0528

EMAIL medical@computex.co.jp

HP <https://medical.computex.co.jp>

<https://www.computex.co.jp>

電話受付時間:

平日の午前9時~12時、13時~17時30分

FAX 075-551-2585

コンピューテックス 温度管理

CK0179(B)2107

●本製品の内容、および仕様に関しては将来予告なしに変更することがあります。●COMPUTEXは株式会社コンピューテックスの登録商標です。●記載されている製品および会社名は、各社の商号、登録商標または商標です。