

OCEAViewTM

モニタリング + トレーサビリティ + アラート

ライフサイエンス

アグリフード

輸送と物流

心配事が一つ減ります！

ライフサイエンス
製薬会社、研究室
健康/病院
製造、倉庫...

アグリフード
生鮮食品
物流センター
配送
保管倉庫...

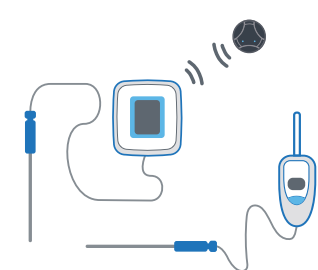
輸送と物流
コールドチェーン、
運送
宅配便...

コールドルーム・クリーンルーム
オートクレーブ・オーブン
冷凍冷蔵庫・コールドチェーン
インキュベーター・ドライシッパー
運輸と物流

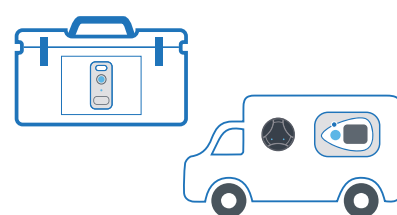
自信を持って監視

特定の一貫した周囲条件に依存する機密性の高い製品、研究、および保管施設の安全性を確保する必要がある場合、このシステムは大いに役立ちます。

Dickson の高度な環境モニタリング ソリューションは、重要なパラメータについて常に情報を得るのに役立ち、心配する必要が 1 つ少なくなります。



固定の監視



輸送中の監視

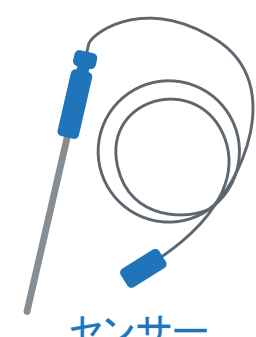
OCEAView は、Dickson の革新的なワイヤレス センサーと Web プラットフォームを使用して、リモート モニタリング、データトレーサビリティ、およびアラート通知を提供し、最も重要な製品と環境を保護します。

OCEAView は FDA 21 CFR Part 11 ガイドラインを含む最も厳しい規制に準拠しています。

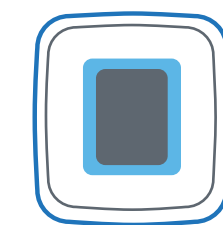
機密性の高い製品、研究、保管施設の完全性を確保します。

OCEAView は、安心を守るための完璧なソリューションです。

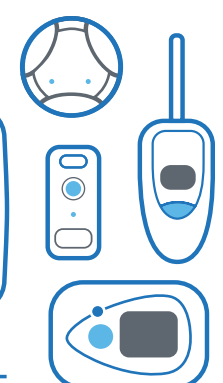
端から端まで監視



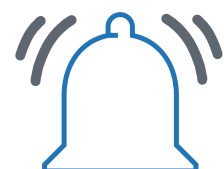
センサー



データロガー



サービス



アラート



Webとモバイル用途



Gateways



クラウドまたはローカル

0-10V LIGHT
DRY CONTACT
TEMPERATURE
0-5V DIFFERENTIAL PRESSURE
HUMIDITY
CO₂ 4-20mA

3 つの重要な柱

モニタリング

- 幅広いセンサーと校正サービス
- 高度なワイヤレス接続
- 継続的なデータのロギング、データ収集、および転送
- 視覚的なダッシュボードとシステムの概要

トレーサビリティ

- 監査可能で変更不可能なシステム ログ
- ダウンロード可能なグラフ、センサーデータ、デバイス情報
- GxP および FDA 21 CFR Part 11 ガイドラインに準拠
- 自動レポート

アラート

- 測定ポイントごとに最大 3 つの上限および 3 つの下限アラーム
- Eメール、SMS/テキスト、音声通話
- センサー、データ ロガー、およびゲートウェイのテクニカル アラーム
- ワイヤレスサイレンとドライコンタクトコントローラーのアラートデバイス

LoRaWAN データロガー (長距離)

Cobalt X

ユニバーサルデータロガー

温度, 湿度, CO₂, 4-20 mA, 0-5/10 V,
ドライコンタクト, 差圧, ライト



Cobalt L3

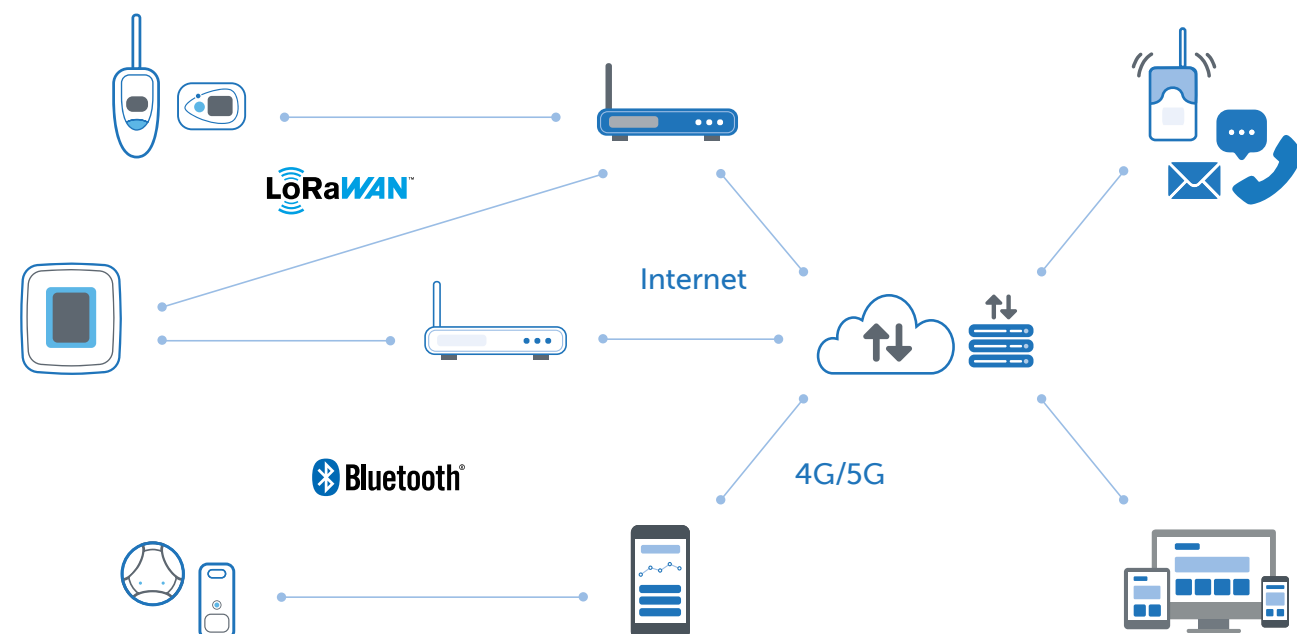
倉庫監視に最適



Cobalt ML3

輸送用で頑丈

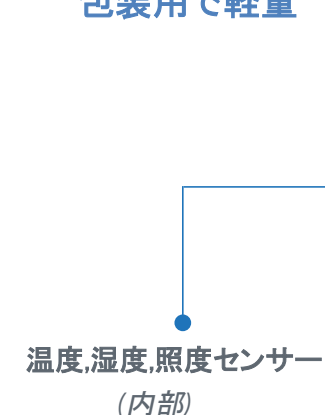
リソリューション構築



Bluetooth データロガー

Atlas

包装用で軽量



Emerald

小型で輸送用に頑丈



i Atlas と Emerald は、スタンドアロンのデータロガーとして、または
Cobalt X と組み合わせたリモートセンサーとして使用できます。

Dickson社について

Dickson社 は、ライフサイエンス、農業食品、輸送、物流市場向けの温度、湿度、CO2 濃度、差圧などの物理的パラメーターを監視するためのインテリジェントなセンサーを設計、調整、販売しています。

ISO 9001:2015 の認証を取得した同社は、センサーから情報システムまで、センサーと校正、ワイヤレス接続、および Web プラットフォームとモバイル アプリケーションの開発を完全な垂直ソリューションを提供しています。

100 年以上にわたり、要求の厳しい専門家向けの高品質の監視ソリューションのプロバイダーとして、国際的な評判を築くために努力してきました。

データロガーの概要

データロガー		Cobalt X2	Cobalt X1	Cobalt L3	Cobalt ML3	Emerald	Atlas
							
主な特徴	最大測定ポイント	4	2	2	1	1	3
	トータルメモリー (ロギング数)	16,000	8,000	8,000	4,000	16,000	16,000
	画面	LCD カラー タッチ画面	LCD カラー タッチ画面	LCD 画面	LCD 表示	なし	なし
	オンボードアラーム管理	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	画面上での確認	✓	✓				
その他	IP 規格	30	30	64	65	44	30
	IP67 ケース(オプション)	✓	✓	✓	✓		
	交換用電池	✓	✓	✓	✓	✓	
	AC アダプター (オプション)	✓	✓				
センサー	温度	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	相対湿度	✓	✓	✓			✓
	CO2	✓	✓				
	差圧	✓	✓				
	4-20 mA, 0-5V, 0-10V	✓	✓				
	ドライコンタクト	✓	✓				
	照度	✓	✓				✓
ワイヤレス	LoRaWAN®	✓	✓	✓	✓		
	Bluetooth®	✓	✓			✓	✓
	NFC					✓	✓

輸入発売元: 株式会社エムケー・サイエンティフィック

販売代理店:

〒244-0063 横浜市戸塚区戸塚町1500番地
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536
E-mail: sales@mksci.com
Web: <https://www.mksci.com/>

Cobalt X 並びにオプション価格

MODEL	説明	範囲	精度	主な用途	税込価格 (¥)
 Cobalt X1	2 チャンネルロガー	センサーによる	センサーによる	製薬製造・保管, コールドルーム, クリーンルーム, オートクレーブ, オープン, 冷凍冷蔵庫, コールドチェーン, インキュベーター, ドライシッパー, 運輸と物流等多種	84,150.-
 Cobalt X2	4 チャンネルロガー	センサーによる	センサーによる	製薬製造・保管, コールドルーム, クリーンルーム, オートクレーブ, オープン, 冷凍冷蔵庫, コールドチェーン, インキュベーター, ドライシッパー, 運輸と物流等多種	103,950.-
 Gateway	ワイヤレス無線機		-	Cobalt X1, X2 との通信用	326,700.-
 OCEAView™ Cloud	クラウドソフトウェア	20 測定点まで			96,800.-
 SON.TPT.0009	Pt-100 温度センサー	-100℃～+200℃	±0.08℃～0.3℃	-80℃冷凍庫, ワクチン保管, 冷凍・冷蔵庫, 倉庫の温度管理, オートクレーブ等多種	26,400.-
 SON.TPT.0010	Pt-100 温度センサー	-200℃～+50℃	±0.08℃～0.3℃	極低温冷凍庫, 液体窒素, ドライシッパー	40,700.-
 SON.HYG.0003	温度・湿度センサー	-40～+100℃ 0～99.9 %RH	±0.3℃～0.5℃ ±4 %RH	貯蔵施設, 恒温チャンバー	38,830.-

 SON.CO2.0009	CO2・温度・湿度センサー	0～9.99 %CO2 0～+50℃ 0～99.9 %RH	±0.3% CO2 ±0.3℃～0.5℃ ±4 %RH	インキュベーター	238,700.-
--	---------------	-------------------------------------	-----------------------------------	----------	-----------