DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

オセアビュー

OCEAView™

環境モニタリングシステム

冷蔵庫・貯蔵庫・フリーザー・インキュベーター等
モニタリングの信頼性向上のために

Copyright 2023 Nodegraf Co., Ltd.

Dickson ディクソン の OCEAView™ オセアビュー は貴社の管理対象装置や部屋の
モニタリングがワイヤレスで簡単におこなえます。

最新のLoRaWANチップを搭載したデータロガー Cobalt X コバルトエックス は
電波伝搬が非常に安定していますので、かつてないほどのワイヤレスメリットを享受
いただけます。

物理センサーとワイヤレスセンサー (Emerald エメラルド) の組み合わせで最大4つの
パラメーターのモニタリングがおこなえる点も他にない機能のひとつです。

Cobalt X
LoRaWAN™

温度デジタルセンサー
-40℃ ～ +80℃

Pt100 Smart センサー
-200℃ ～ +200℃

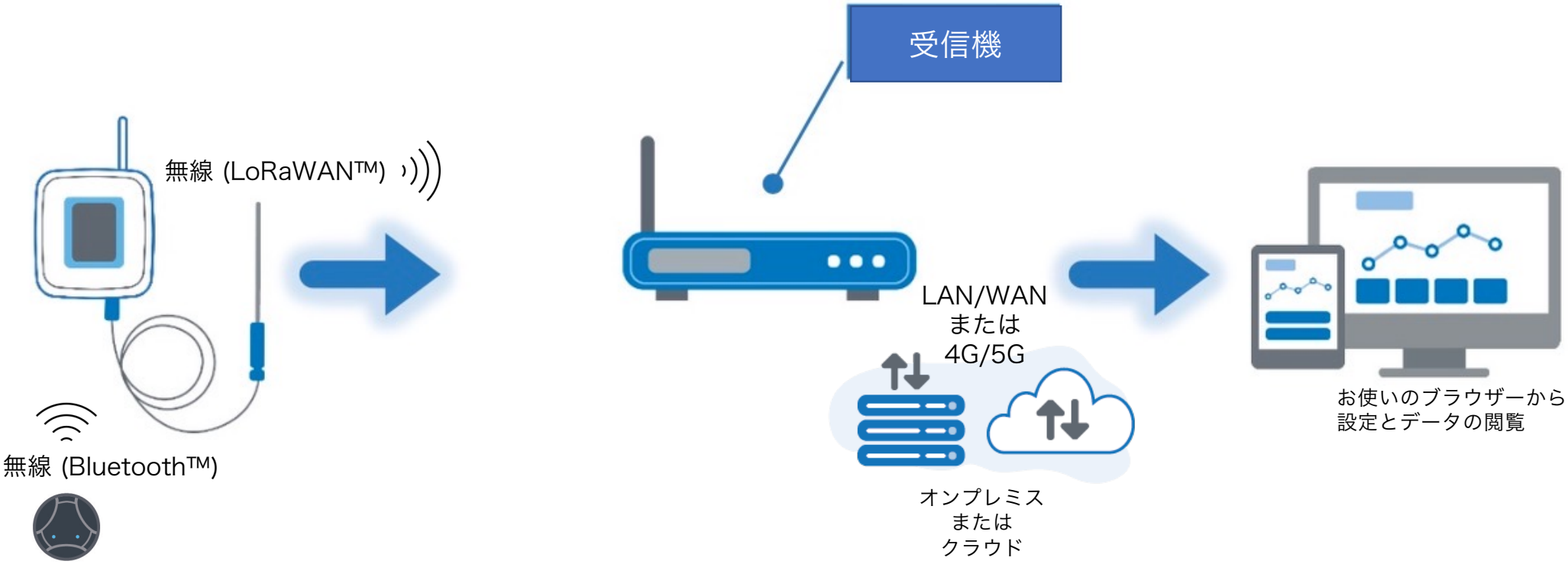
Emerald
Bluetooth™
-40℃ ～ +85℃*
-200℃ ～ +200℃**

*本体動作温度

**外付センサー計測温度

Copyright 2023 Nodegraf Co., Ltd.

システム基本構成



Copyright 2023 Nodegraf Co., Ltd.

データロガー

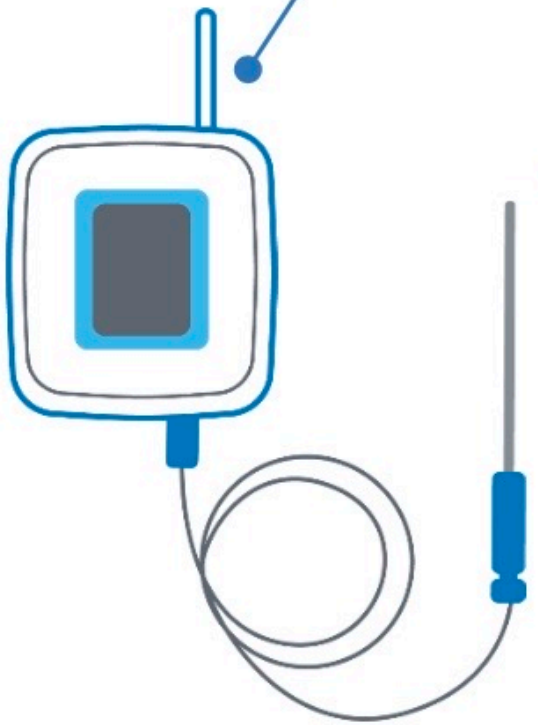
カラーディスプレイで操作性↑

センサー

あらゆるセンサーに対応
温度・湿度・CO2 ・差圧
4-20mA, 0-5V, 0-10V
ドライコンタクト・照度

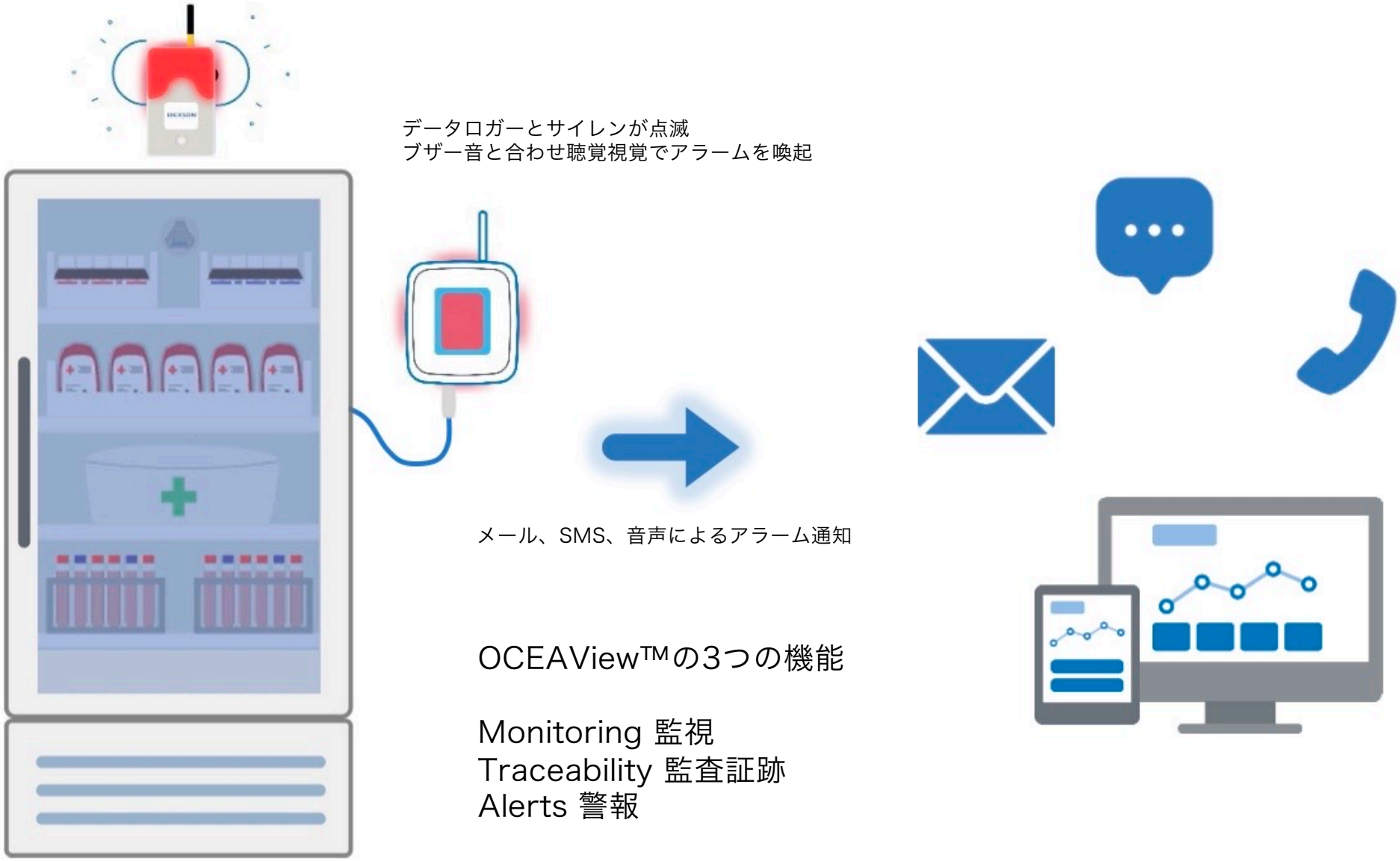
ビジュアルダッシュボード

直感的にわかりやすいアイコンで視認性↑



LIGHT HUMIDITY
DRY CONTACT 0-10V
0-5V TEMPERATURE
DIFFERENTIAL PRESSURE
CO_2 4-20mA

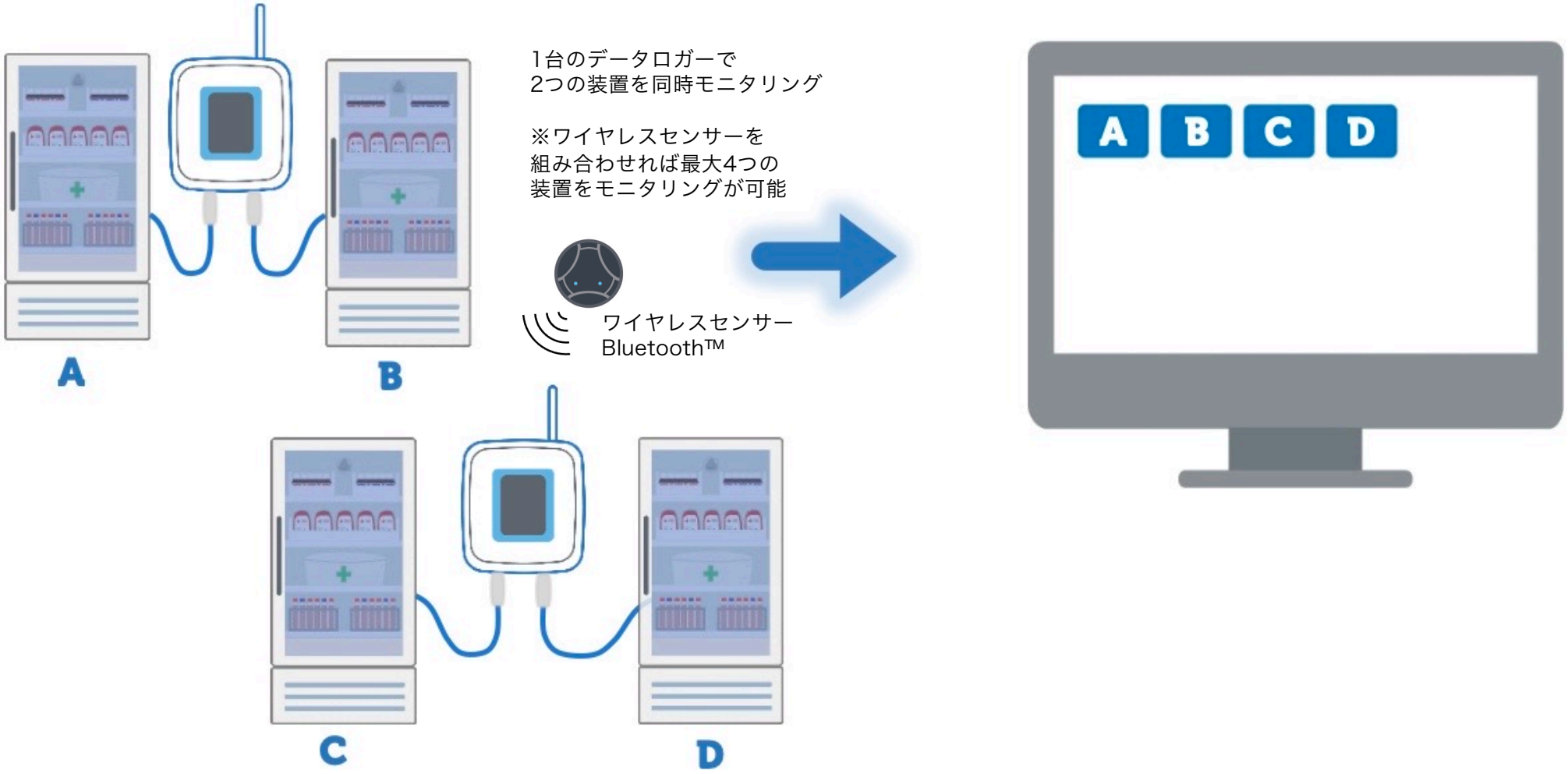
Copyright 2023 Nodegraf Co., Ltd.



OCEAView™の3つの機能

Monitoring 監視
Traceability 監査証跡
Alerts 警報

Copyright 2023 Nodegraf Co., Ltd.



Copyright 2023 Nodegraf Co., Ltd.

COLD ROOMS CLEANROOMS
WATER BATHS OVENS
FREEZERS PACKAGES
DELIVERIES REFRIGERATORS AUTOCLAVES
NITROGEN TANKS INCUBATORS
COLD CHAIN

フリーザー 設置例

ドライシッパー 設置例

冷蔵庫 設置例

Copyright 2023 Nodegraf Co., Ltd.