

平成30年2月26日

各 位

A b a l a n c e 株式会社  
代表取締役社長 吉永正紀  
(コード番号:3856 東証マザーズ)  
問合せ先: 管理部長 中西広祐  
電話: 03-6864-4001 (代表)

**自然エネルギー監視・管理システム「Eco Smart View + PLUS」**  
**販売開始のお知らせ**

当社はこのたび、AIを駆使し開発した自然エネルギー遠隔監視・管理システム「Eco Smart View + PLUS (エコスマートビュープラス)」を販売開始いたしますので、お知らせいたします。

これは、太陽光発電所の遠隔監視・管理システムとして、当社が以前より販売しておりました自社製品「Eco Smart View (エコスマートビュー)」を、大幅に改良・モデルチェンジした新製品です。第一弾は太陽光発電所用の仕様となっており、その後、風力・地熱・バイオマス等の自然エネルギー発電所用としても活用できる仕様へと、順次バージョンアップを予定しております。

監視装置本体(データロガー)は、1GHz高速CPU搭載で8GBメモリに20年分の発電データを保存できる仕様となっております。また、通信は3G/LTE対応と有線LANに対応しております。加えて、グローバルでの使用を想定し、100~240V電源アダプタ、使用言語は日本語、英語、中国語の3タイプを揃えております。

その他、出力抑制管理、ストリング監視といった基本機能に加え、販売を担当する代理店向けの「仕入、在庫、販売管理」機能、保守メンテナンス事業者向けの「O&M管理」機能も標準装備しております。また、リアルタイムで売電状況、借入返済状況や投資収益状況を表示する「投資収益率管理」機能もございます。

なお、販売開始に先立ち、平成30年2月28日(水)から平成30年3月2日(金)までの期間、東京ビッグサイトにて開催予定のイベント「太陽光発電システム施工展」において、当社子会社のWWB株式会社が出展しているブース内で、当製品のリアルタイム遠隔監視を実演いたします。当社が保守・管理している発電所の発電状況の遠隔監視の実演はもとより、多数の新機能をご覧いただける機会となりますので、ご興味・ご関心のあるお客様におかれましては、当イベントにご来場のうえ、WWB株式会社の出展ブースにお気軽にお立ち寄りくださいますよう、お願い申し上げます。

また、製品の概要につきましては、添付資料にてご紹介しておりますので、ご高覧賜りますようお願い申し上げます。

以 上

(添付資料)

「Eco Smart View + PLUS (エコスマートビュープラス) 製品概要

## AIを駆使し「世界最強・最安」レベルを実現 「Eco Smart View +PLUS」



※順次対応予定



## ■ハードウェア仕様

品コード	AB-ESV-P01
本体外形寸法	本体：220mm(W) x 140mm(D) x 35mm(H) *アンテナと突起部を除く
重さ	本体：約 450g
推奨動作電圧	DC 12V
動作電圧範囲	DC 11.4V ~ 12.6V
消費電力 (動作時)	<15W (最大稼働時)
表示LCD	3.5inch 解像度 320 x 240
表示LED	Power LED (Green) Status LED (Red & Green) x2 RS485 LED (Yellow) x2(Tx) RS485 LED (Orange) x2(Rx)
LCD 操作	Key スイッチ x4
リセットスイッチ	本体側面
RS485 通信	RS485 端子台 (半二重) x2 RS485 RJ45 (半二重 / 全二重)
LAN	100/1000Base-T auto MDI (Link LED 付)
無線 LAN	WiFi 通信 (AP 機能あり)
3G/LTE 周波数帯域	800/900/1800/2100MHz
SIM ソケット	MicroSIM (docomo/au)
USB	USB Host
動作温度範囲	-10 ~ 60°C *直射日光が当たらないこと
保存温度範囲	-20 ~ 70°C *梱包状態で結露なきこと
取付方式	壁掛け式、Din レール

## ■AC アダプタ

外形寸法	本体：31.5mm(W) x 77.5mm(D) x 48mm(H) *アンテナと突起部を除く
重さ	本体：約 118g
DC OUTPUT TYPE	5.5 x 2.1 x 10 TYPE
入力	AC100 ~ 240V 0.7A(MAX)
出力	DC 12V / 2A
動作温度範囲	0 ~ 40°C
保存温度範囲	-20 ~ 85°C (5 ~ 95%RH 結露なきこと)



<http://www.Abalance.jp>



Abalance グループ  
証券コード：3856

## Abalance株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-4 天王洲ファーストタワー5F  
Tel:03-6864-4001(代表) Fax:03-6864-4002

このカタログは、2018年02月現在のものです。

記載された内容・仕様などは予告なく変更することがあります。

EcoSmartView(エコスマートビュー)は Abalance 株式会社の登録商標です。

正面による事前許諾なしに、本書のいかなる部分も、いかなる型式またはいかなる手段によっても複製または転載することはできません。

copyright © Abalance Corporation 2018. All right reserved.