

shindaiwa[®]

取扱説明書

遠隔監視キット

RMSC-DGM250MK

RMSC-DGM250MK
X753-008 63 0
X753800-260 0

はじめに

このたびは、新ダイワの遠隔監視キットをお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

- ・この取扱説明書は、本機を安全に正しく使用していただくために作成しています。本機の取扱いを誤りますと事故や故障の原因となりますので、ご使用前には必ずこの取扱説明書をお読みください。また、接続する発電機の取扱説明書も併せてお読みください。
- ・本機と弊社が指定する発電機の接続については、お求めの販売店にご相談ください。
- ・本機の取扱いは、この取扱説明書の内容を理解し、安全な取扱いができる人が行ってください。また、安全作業上で影響が出るような病気・薬服用・体調不良のときは、本機の使用を控えてください。
- ・本機および接続する発電機を使用した作業や本機の取扱いにおいては、関連する法律（労働安全衛生法、電気事業法、電気工事士法、消防法、騒音規制法等）およびそれらの法律に基づく規則を遵守してください。関連する法律について不明な点がありましたら、お求めの販売店にご相談ください。
〈参考例〉
本機は「移動用発電設備」として電気事業法の規制を受けます。本機を工事現場等で臨時の仮設電源として施設する場合は、常時監視方式または随時巡回方式での運用が必要となります。
- ・本機を貸し出すときは、必ず取扱説明書を添付し、よく読んでから使用するよう指導してください。
- ・この取扱説明書は、いつでもご覧いただけるよう、所定の場所に大切に保管してください。紛失・汚損・破損したときは、お求めの販売店にご注文ください。
- ・ご不明な点、お気づきの点がありましたらお求めの販売店にご相談ください。
また、本機についてのお問い合わせ時は、モデル名をお知らせください。
- ・本機を廃棄される場合は、産業廃棄物として関連法規に基づいた処理を行ってください。処理にお困りのときは、お求めの販売店にご相談ください。

■ この取扱説明書では、注意事項のランクを下記のように区分しています。

 **警告**：取扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性がある場合。

 **注意**：取扱いを誤ると、中程度の傷害や軽傷を負う可能性がある場合および物的損害が発生する可能性がある場合。

＜注意＞：その他の注意事項。

- ・『 **注意**』に記載した事項でも、状況によっては重大な事故に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

目 次

1. 安全上の注意	2
2. キット内容	2
3. コントローラ	
3-1. パネル部の説明	3
3-2. メイン画面	4
3-3. 計測画面	4
3-4. 設定画面	7
3-5. 履歴画面	7
3-6. コントラスト調整	7
3-7. 適合規格	7
4. 遠隔監視システム (WebSupervisor)	
4-1. ログイン	8
4-2. メインメニュー	8
5. ゼネレータ電気回路図	20
6. エンジン電気回路図	21

1. 安全上の注意

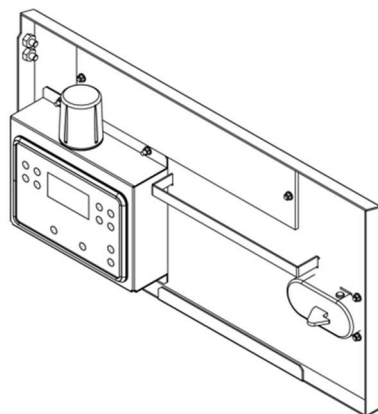
⚠ 警告：感電

- 遠隔監視キットの取り付け・取り外しは、必ずすべてのブレーカーを『OFF』にし、エンジンを停止し、スターターキーを抜いてから行ってください。

2. キット内容

本機と弊社が指定する発電機の接続については、お求めの販売店にご相談ください。

<本体>

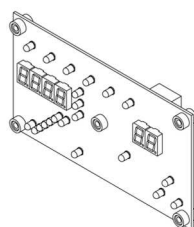


本体

<付属品>



取扱説明書



コントロールユニット



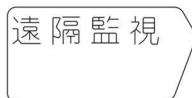
CT×3



センサー



リード



ラベル×5



バンド L150×10
バンド L200×30



メール 1/8 ニップル



エルボ



ニップル

3. コントローラ

3-1. パネル部の説明

発電機のキースイッチを運転の位置にするとステータス画面が表示されます。



- ① 左ボタン
左方向へのカーソル移動を行います。
- ② 右ボタン
右方向へのカーソル移動を行います。
- ③ 消音ボタン
本機では使用しません。
- ④ アラームリセットボタン
アラームのリセットと確認を行います。解決済みのアラームは消去されます。未解決アラームは確認済みに変更され、問題が解決すると消えます。
- ⑤ 上ボタン
設定画面において設定値を増やすことができます。
- ⑥ ページボタン
表示ページを切り替えます。
- ⑦ 下ボタン
設定画面において設定値を減らすことができます。
- ⑧ 決定ボタン
設定値の編集、履歴ページの詳細確認に使用します。
- ⑨ スタートボタン
本機では使用しません。
- ⑩ ストップボタン
本機では使用しません。
- ⑪ GCB ボタン
本機では使用しません。
- ⑫ MCB ボタン
本機では使用しません。

⑬ 発電機ステータス

発電機の状態を LED でお知らせします。緑：正常、赤：異常を示します。発電機の電圧と周波数が制限内であれば緑色の LED が点灯します。発電機異常が発生すると、赤色 LED が点滅します。アラームリセットボタンを押すと赤色 LED は発電機の状態によって点灯（アラームが解決していない場合）または消灯します（アラームが解決している場合）。

⑭ メイン電源ステータス

本機では使用しません。

⑮ 操作ディスプレイ

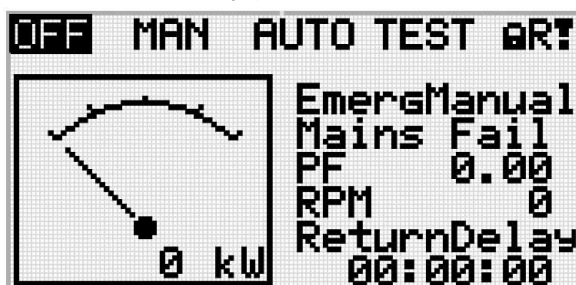
⑯ GCB ステータス

本機では使用しません。

⑰ MCB ステータス

本機では使用しません。

3-2. メイン画面



項目	説明
OFF	本機では使用しません
MAN	本機では使用しません
AUTO	本機では使用しません
TEST	本機では使用しません
	本機では使用しません
R	無線通信中
!	アラーム発生
EmergManual	本機では使用しません
Mains Fail	本機では使用しません
PF	力率
RPM	回転数
ReturnDelay	本機では使用しません

3-3. 計測画面

メイン画面起動後、上下ボタンを押すことで計測画面のページを移動することができます。

○ Generator (発電機)

項目	説明
L1N (V)	R-0 端子電圧
L2N (V)	S-0 端子電圧
L3N (V)	T-0 端子電圧
L1L2 (V)	R-S 端子電圧
L2L3 (V)	S-T 端子電圧
L3L1 (V)	T-R 端子電圧
Generator Freq (Hz)	周波数

○ Generator Current (発電電流)

項目	説明
L1 (A)	三相 R 相電流
L2 (A)	三相 S 相電流
L3 (A)	三相 T 相電流

○ Analog Inputs (アナログ入力)

項目	説明
BatteryVoltage (V)	バッテリー電圧

○ Binary Inputs (バイナリ入力)

	説明
Emergency MAN	本機では使用しません
Sd Oil Pressure	油圧異常停止
Sd Water Temp	水温異常停止
Wrn Oil Guard	オイルガード液量警告
Wrn Air Filter Clogging Up	エアークリーナーのエLEMENT目詰まり警告
Not Used	本機では使用しません

○ Binary Outputs (バイナリ出力)

本機では使用しません。

○ Generator Power (発電出力)

項目	説明
L1 (kW), (PF), (kVA)	三相 R 相有効電力、力率、皮相電力
L2 (kW), (PF), (kVA)	三相 S 相有効電力、力率、皮相電力
L3 (kW), (PF), (kVA)	三相 T 相有効電力、力率、皮相電力
Σ (kW), (PF), (kVA)	三相有効電力、力率、皮相電力

○ ECU Values (CAN 通信)

項目	説明
Load Current L1 (A)	三相 R 相電流
Load Current L3 (A)	三相 T 相電流
Current U (A)	単相 U 相電流
Current W (A)	単相 W 相電流
Load Currnet L2 (A)	三相 S 相電流
Voltage(U-W) (V)	単相 U-W 間電圧
Voltage(U-O) (V)	単相 U-O 間電圧
Voltage(W-O) (V)	単相 W-O 間電圧
3P AVL. kVA (kVA)	使用可能な発電容量 (三相)
1P(U-W)AVL. (kVA)	使用可能な発電容量 (単相 U-W)
1P(U-O)AVL. (kVA)	使用可能な発電容量 (単相 U-O)
1P(W-O)AVL. (kVA)	使用可能な発電容量 (単相 W-O)
Power Factor	三相力率
3Phase (kW)	三相有効電力
Phase(U-W) (kW)	単相 3 線 U-W 有効電力
Phase(U-O) (kW)	単相 3 線 U-O 有効電力
Phase(W-O) (kW)	単相 3 線 W-O 有効電力
Water Temp (°C)	水温
Oil Pressure (kPa)	油圧
Fuel Level (%),(L)	燃料量

M.C.B. TRIP	ブレーカ遮断状況を示します 0：ブレーカ遮断なし 1：三相ブレーカ遮断 2：単相ブレーカ遮断 3：三相および単相ブレーカ遮断
CO2 emissions (t)	CO2 排出量

○ Statistics (統計)

項目	説明
Genset kWh	1 時間当たりの有効電力
Genset kVArh	1 時間当たりの無効電力
Mains kWh	本機では使用しません
Mains kVArh	本機では使用しません
Running Hours	運転時間
Num Starts	本機では使用しません
Num E-Stops	本機では使用しません
Shutdowns	本機では使用しません

○ CM-4G-GPS (LTE & GPS)

項目	説明
Signal Strength (%)	信号強度
Net Status	通信状態
Net Name	通信事業者名
Net Mode	通信規格
Status	ステータス
IPAddr	コントローラの IP アドレス
GPS Status	GPS ステータス
Latitude	緯度
Longitude	経度
HomePosDist	ホームポジションからの距離
Active Satellites	GPS 測位に利用可能な衛星数

○ AirGate CM-4G-GPS (エアゲート)

項目	説明
AirGate ID	AirGate の ID
Status	AirGate 接続の診断コード

○ Plug-in Modules (搭載モジュール)

搭載モジュールを表示。

○ Alarm List (アラームリスト)

エラーが発生したとき自動的に「Alarm List」画面に切り替わります。問題を解決しアラームリセットボタンを押すとアラームは解除されます。

● 油圧異常

運転中にエンジンオイルの圧力が一定値を下回ると、モニターに「Sd Oil Pressure」を表示し、エンジンが自動停止します。

- 水温異常
運転中に冷却水の温度が一定値を上回ると、モニターに「Sd Water Temp」を表示し、エンジンが自動停止します
- オイルガード液量
オイルガードに液体が溜まった場合、モニターに「Wrn Oil Guard」を表示します。
- エアークリーナー
運転中、エアークリーナーのエレメントが目詰まりするとモニターに「Wrn Air Filter Clogging Up」を表示します。
- 充電異常
運転中に充電ができなくなるとモニターに「Wrn Charging Alternator Fail」または「Sd Charging Alternator Fail」を表示します。「Sd Charging Alternator Fail」を表示した場合、エンジンが自動停止します。
- 過回転異常
エンジンの回転数が一定値を上回るとモニターに「Sd Overspeed」を表示し、エンジンが自動停止します。
- ブレーカー遮断
過電流が発生するとモニターに「Wrn BreakerTrip 3P/1P」を表示し、三相または単相ブレーカーが遮断します。

3-4. 設定画面

メイン画面および計測画面表示中にページボタンを押すと、設定画面に切り替わります。上下左右ボタンおよび決定ボタンでセットポイントを変更することができます。

3-5. 履歴画面

設定画面表示中にページボタンを押すと履歴画面に切り替わります。エラー内容とその発生日時を確認することができます。上下ボタンで項目を選択し、決定ボタンでその他の情報を確認することができます。

3-6. コントラスト調整

決定ボタン+上ボタンまたは下ボタンを同時に押すことでコントラストを調整することができます。

3-7. 適合規格

技術基準適合証明および技術基準適合認定



R 003- 180238

T D180136003

4. 遠隔監視システム (WebSupervisor)

WebSupervisor(WSV)はクラウドベースのアプリケーションです。PC やタブレット、スマートフォンから監視、管理、分析を行うことができます。全ての監視対象発電機のステータス、場所、その他の重要なデータを 1 つの画面に表示し、アラーム発生時には電子メールおよびプッシュ通知でお知らせします。統計や様々なレポート機能により発電機の稼働状況を把握し、効率的な運用が可能です。

<注意>

- 遠隔監視システムの利用には、監視対象の発電機がご利用回線の通信エリア内にある必要があります。

4-1. ログイン

WSV の Web ページ (<https://websupervisor.net/>) にアクセスし、販売店が発行したユーザー名およびパスワードを入力してログインをクリックしてください。

ログインの試行回数には制限があります。制限を超えた場合アカウントは 5 分間停止され、さらに失敗を続けるとブロックされます。解除するには support@comap-control.com にご連絡ください。

4-2. メインメニュー

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
WebSupervisor	ダッシュボード	ユニット	分析	管理	設定	ヘルプ	WSV_YBK Asia/Tokyo ログアウト
①	アラート	⑤	管理				
②	ダッシュボード	⑥	設定				
③	ユニット	⑦	ヘルプ				
④	分析	⑧	ユーザー名				

① アラート



メインメニューバーのアイコンをクリックすることでサブメニューを起動できます。お客様のアカウントおよび登録されているデバイスに関連するアラートの発生をお知らせします。アラートはその問題の解決、またはアラートセクションで内容を確認/削除するまで表示されます。アイコンの右上に表示されている数字は、発生中のアラートの数を示しています。新しいアラートが発生した場合、アイコンが約 3 秒間点滅します。

- アラームサマリ

シャットダウンや通信不可を含む、発生中の未確認アラートの総数が表示されます。クリックするとユニットごとの詳細リストを確認できます。アラートを削除したい場合、×ボタンを押して下さい。リスト下部の“すべてクリア” ボタンを押すことで、まとめて削除することも可能です。

<注意>

- ・ アラームサマリに関連するアラートをクリアしても、ユニットのアラームはクリアされません。デバイスの「Alarm List」より確認してください。

- 新規コメント

全てのユニットの未読コメントの数が表示されます。クリックすると未読コメントがあるユニットの詳細なリストを確認できます。アラートを削除したい場合、×ボタンを押して下さい。リスト下部の“すべてクリア” ボタンを押すことで、まとめて削除することも可能です。

<注意>

- ・ 新規コメントに関連するアラートを消去しても、そのコメントを読んだことにはなりません。「③ ユニット」より確認する必要があります。

- ダウンロード

レポートとユニット履歴のダウンロード回数が表示されます。クリックすると、履歴の詳細なリストを確認できます。アラートを削除したい場合、×ボタンを押して下さい。リスト下部の“すべてクリア” ボタンを押すことで、まとめて削除することも可能です。

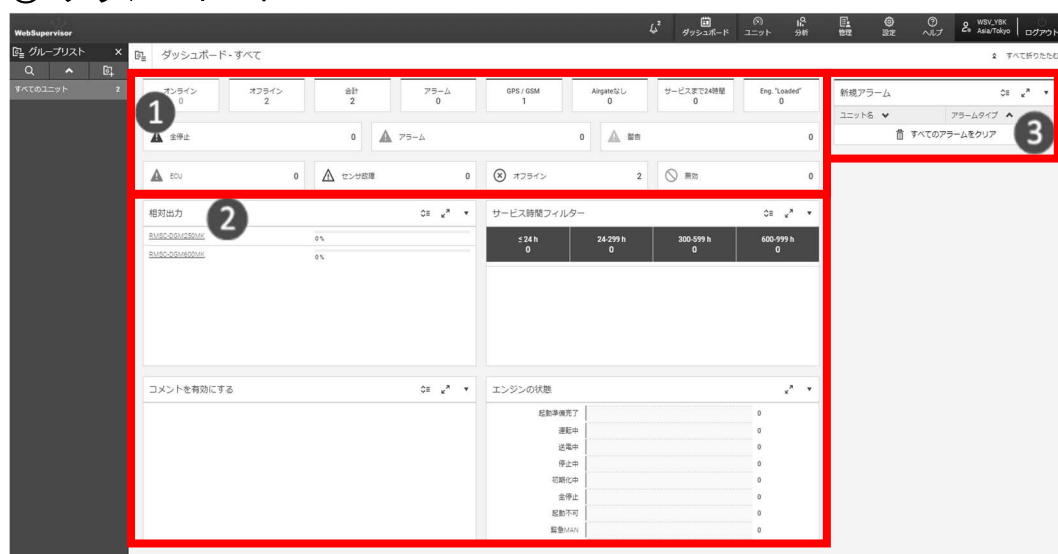
<注意>

- ・ ダウンロードに関連するアラートをクリアしても、レポートはダウンロードできます。

- その他

上記に含まれない全てのアラームはリストの下部に個別に表示されます。

② ダッシュボード



① デバイス統計-概要

次の状態のユニット数を示しています。

項目	説明
オンライン	通信接続されている
オフライン	通信接続されていない
合計	アカウントに登録されている
アラーム	有効なアラームが存在している
GPS/GSM	GPS 機能が有効
Airgate なし	AirGate ポートが占有されているために通信不可
サービスまで 24 時間	サービス時間フィルタが残り 24 時間以内
Eng." Loaded"	電力利用されている

項目	説明
全停止	Sd アラームが作動
アラーム	その他のアラームが発生
警告	警告が発生
ECU	ECU アラームが発生
センサー故障	センサー故障中
オフライン	通信が途絶えている
無効	使用不可となっている

② グラフ&テーブル

● 相対出力

ユニットの負荷率を表示します。

● サービス時間フィルタ

メンテナンスタイマの値によって、4 つの時間枠に分類されます。それぞれの時間枠をクリックするとユニットが現在の時間とともに表示されます。もう一度、時間枠をクリックすると選択が解除されます。

● コメントを有効にする

未読のコメントが存在するユニットが表示されます。アイコンをクリックすると「ユニット詳細」に移動し、コメントの全文を読むことができます。

● エンジンの状態

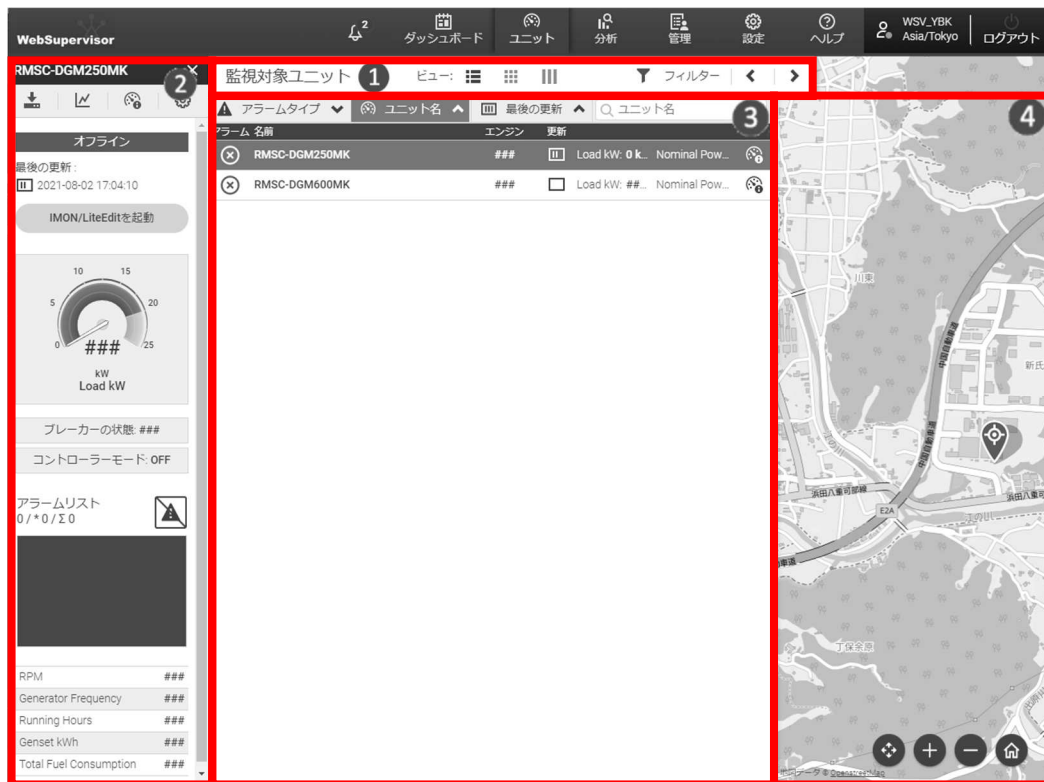
様々な状態のデバイスの数を棒グラフで表示します。グラフをクリックすると、その状態にあるすべてのデバイスのリストを表示します。

③ 新規アラーム

新しい未解決のアラームを表示します。リストから削除するには右端の×ボタンをクリックします。

③ ユニット

モニターしているユニットの状態や位置の概要が表示されます。メインメニューバーのアイコンをクリックすることで「ユニットセクション」に移動します。



① 監視ユニットメニューバー

ユーザーアカウントで登録/共有されているすべてのユニットのリストが表示されます。表示タイプをビューより選択することができます。

② サイドバー(ユニットのミニ詳細)

ユニット詳細を簡潔にしたもので、選択したユニットをサイドバーに表示します。



- A ユニット名とショートカット
- B 通信状態
- C 専用 PC ツール(LiteEdit)起動ボタン
- D コントローラの値
- E アラームとアラームリセットボタン

③ 監視ユニットテーブル

登録されている全ユニットを表示します。

④ 地図

ユニットの位置や状態を監視することができます。ユニットの状態は、マップアイコンの種類と色で示されます。



一般的なアイコン



GPS による位置特定が行われていないユニット



コメント未確認のユニットまたはグループ



グループ(サイト)



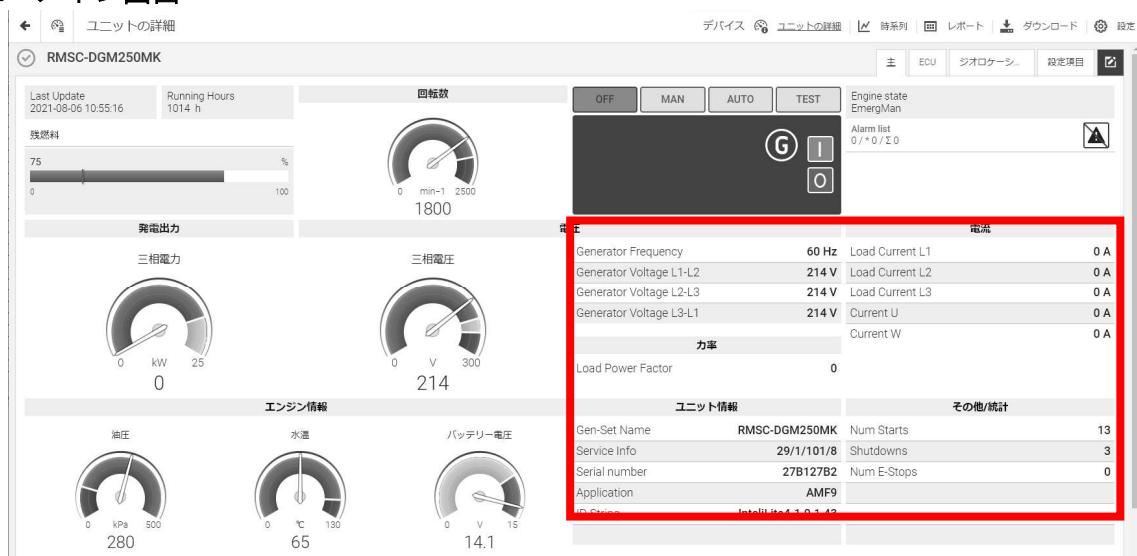
同一地点にある複数のユニット
(ズームすると別々のユニットが表示されます。)

ユニットの詳細

ユニット詳細は監視のためのメインツールです。 ボタンを押すことで移動することができます。ユニットの状態、値、統計情報が表示されます。

<https://gyazo.com/08f0c4fd0d0fffb26d691d69530851ac4>

■ メイン画面



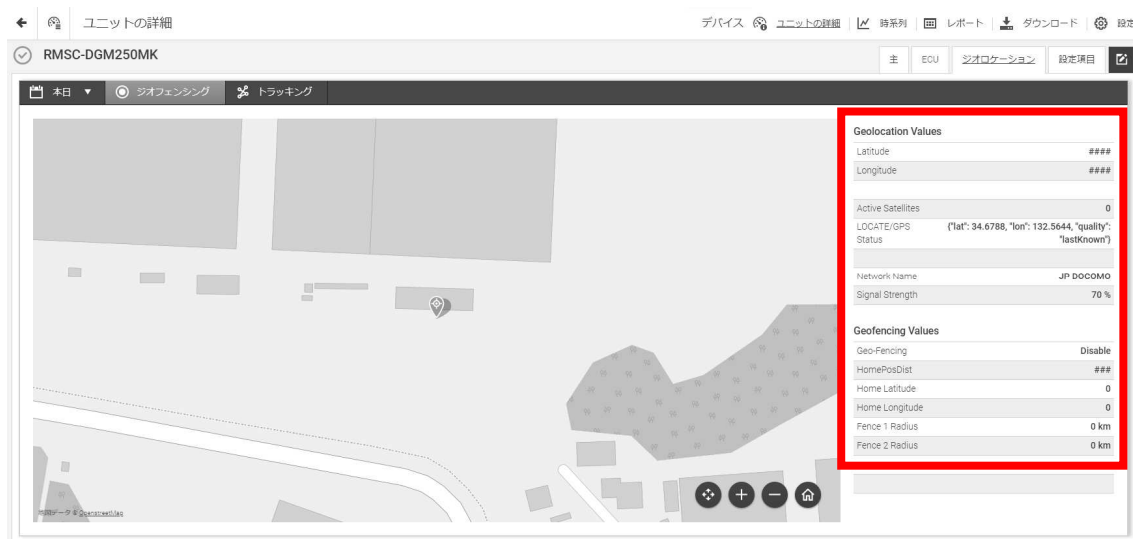
項目	説明
Generator Frequency (Hz)	周波数
Generator Voltage L1-L2 (V)	R-S 端子電圧
Generator Voltage L2-L3 (V)	S-T 端子電圧
Generator Voltage L3-L1 (V)	T-R 端子電圧
Load Power Factor	力率
Load Current L1 (A)	三相 R 相電流
Load Current L2 (A)	三相 S 相電流
Load Current L3 (A)	三相 T 相電流
Current U (A)	単相 U 相電流
Current W (A)	単相 W 相電流
Gen-Set Name	名前
Service info	サービス情報
Serial number	シリアル番号
Application	コントローラ名
ID String	ID(文字列)
Num Starts	本機では使用しません
Shutdowns	本機では使用しません
Num E-Stops	本機では使用しません

■ ECU 画面

ECU Values					
Current L1	0 A	3P AVL. kVA	25 kVA	Fuel Level	75% M.C.B. TRIP 0
Current L3	0 A	1P(U-W)AVL	15 kVA	Water Temp	68 °C V. SELECT SW. 3
Current U	0 A	1P(U-O)AVL	7.5 kVA	Oil Pressure	280 kPa
Current W	0 A	1P(W-O)AVL	7.5 kVA		

項目	説明
Current L1 (A)	三相 R 相電流
Current L3 (A)	三相 T 相電流
Current U (A)	単相 U 相電流
Current W (A)	単相 W 相電流
3P AVL. kVA (kVA)	使用可能な発電容量 (三相)
1P(U-W)AVL. (kVA)	使用可能な発電容量 (単相 U-W)
1P(U-O)AVL. (kVA)	使用可能な発電容量 (単相 U-O)
1P(W-O)AVL. (kVA)	使用可能な発電容量 (単相 W-O)
Fuel Level (%)	燃料量
Water Temp (°C)	水温
Oil Pressure (kPa)	油圧
M.C.B. TRIP	ブレーカ遮断状況を示します 0 : ブレーカ遮断なし 1 : 三相ブレーカ遮断 2 : 単相ブレーカ遮断 3 : 三相および単相ブレーカ遮断
V. SELECT SW.	本機では使用しません

■ ジオロケーション



項目	説明
Latitude	緯度
Longitude	経度
Active Satellites	GPS 測位に利用可能な衛星数
LOCATE/GPS Status	GPS ステータス
Network Name	通信事業者名
Signal Strength (%)	信号強度
Geo-Fencing	ジオフェンシングの設定 Disabled：無効 Enabled：有効 LBI Enable：本機では使用しません
HomePosDist	ホームポジションからの距離
Home Latitude	ホームポジションの緯度
Home Longitude	ホームポジションの経度
Fence 1 Radius (km)	ジオフェンシング 1 の半径
Fence 2 Radius (km)	ジオフェンシング 2 の半径

ジオフェンシング

ユニットがあらかじめ設定したエリア内にあるかどうかを判定する保護機能です。

エリアの設定は「設定項目_Geo-Fencing」より行うことができます。

トラッキング

ユニットが読み取った位置情報が地図上に表示され、直線で結ばれます。線の色は選択した期間に対するデータの新鮮さを示します。赤が最も新しく、青、黒の順に古いデータとなります。

■ 設定項目

WSV より設定の変更を行うことができます。

Basic Setting

GROUPS	VALUES
Basic Settings	Controller Settings
Geo-Fencing	Controller Mode
Scheduler	Gen-Set Name
	Power Settings
	Nominal Power
	Frequency Settings
	Nominal RPM
	Nominal Frequency
	Voltage Settings
	Nominal Voltage Ph-N
	Nominal Voltage Ph-Ph

項目	説明
Controller Mode	本機では使用しません
Gen-Set Name	発電機名
Nominal Power (KW)	定格有効電力
Nominal RPM (RPM)	定格回転数
Nominal Frequency (Hz)	定格周波数
Nominal Voltage Ph-N (V)	定各相電圧
Nominal Vottage Ph-Ph (V)	定格線間電圧

Geo-Fencing

GROUPS	VALUES
Basic Settings	Position
Geo-Fencing	Home Latitude
Scheduler	Home Longitude
	Fence 1
	Fence 1 Radius
	Fence 1 Delay
	Fence 1 Protection
	Fence 2
	Fence 2 Radius
	Fence 2 Delay
	Fence 2 Protection
	Geo-Fencing

項目	説明
Home Latitude	ホームポジションの緯度
Home Longitude	ホームポジションの経度
Fence 1 Radius (km)	ジオフェンシング 1 の半径 ホームポジションを中心にエリアの設定を行います
Fence 1 Delay (s)	ジオフェンシング 1 の判定時間
Fence 1 Protection	ジオフェンシング 1 の保護内容 HistRecOnl：履歴に記録 Wrn：履歴に記録、警告表示 Sd、BOC：履歴に記録、警告表示、エンジン停止

Fence 2 Radius	ジオフェンシング 2 の半径
Fence 2 Delay (s)	ジオフェンシング 2 の判定時間
Fence 2 Protection	ジオフェンシング 2 の保護内容 HistRecOnl：履歴に記録 Wrn：履歴に記録、警告表示 Sd、BOC：履歴に記録、警告表示、エンジン停止
Geo-Fencing	ジオフェンシングの設定 Disabled：無効 Enabled：有効 LBI Enable：本機では使用しません

Scheduler

本機では使用しません。

④ 分析

● 時系列

監視対象ユニットの選択された値が時間の経過とともにどのように変化したかグラフで概要を表示します。

● レポート

統計データから定期的なレポート作成とカスタマイズを行うことができます。レポート作成は pdf または Excel 形式で出力することができます。

● アラームアナライザ

選択された期間に発生したアラームを分析し、アラームレポートを提供します。アラームレポートには発生したアラームの種類、発生回数、継続時間が表示されます。これにより頻繁に発生するアラームを監視し、潜在的なメンテナンスコストを削減することができます。エクスポート機能を使うと表示されているレポートの pdf バージョンが作成され、ダウンロードすることができます。アラームアナライザを正しく機能させるには⑥管理の「アラームアナライザ&延長追跡サポート」を有効にする必要があります。

※「アラームアナライザ&延長追跡サポート」を有効にすると、すべてのユーザーがオフライン更新時にログアウトしていた場合も毎分、値が読み取られます。

● ダウンロード

レポートやコントローラの履歴ファイルをダウンロードできます。

・ レポート

自動生成されたエクセルレポートの概要と管理を行います。

・ ComAp デバイス履歴

本機から自動的にダウンロードされる履歴データの概要と管理を行います。

⑤ 管理

ユニット、グループ、ユーザーアカウントを管理し、すべてのユーザーアクションを表示するためのツールが用意されています。

変更内容反映させるためには  ボタンを押します。

● ユニット

既存のユニットの管理や新規ユニットの登録は「ユニット」で行います。

ユニットは既存のグループのいずれかに追加するか、直接新しいグループを作成することもできます。既存のグループにユニットを追加するには検索フィールドを使用します。

検索フィールドにグループ名を入力し、選択した後に  ボタンをクリックします。新しいグループを作成したい場合、 ボタンをクリックしてください。

また、 ボタンをクリックすることで新規ユーザーを直接登録することができます。

● ユーザー

ユーザーの管理や登録は「ユーザー」で行います。選択するとお客様のアカウントに登録されているすべてのユーザーの概要が表示されます。

新しいユーザーを登録するには、 ボタンをクリックします。入力フォームが表示され、*のついた必須項目を全て入力し、 ボタンをクリックすると完了します。

● 役割

ユーザーレベル毎のアクセス権限の設定を行うことができます。

● グループ

ユニットグループの作成や管理は「グループ」で行います。選択するとすべてのグループの概要が表示されます。新しいグループを定義するには

 ボタンをクリックします。入力フォームが表示され、*のついた必須項目を全て入力し、 ボタンをクリックすると完了します。

● アクティビティロガー

ユーザーとユニットが実行したすべてのアクションのリストになります。選択するとアクションの概要が時系列で表示されます。

● イベントトリガ

異常やお知らせ機能を自分好みにカスタマイズし電子メールを受け取ることができます。新規設定する場合、 をクリックし、各項目を入力します。

⑥ 設定

アカウントの設定変更、履歴の自動ダウンロード設定、レポート画面のテンプレートの変更を行います。

● 一般

GUI 設定の一部を変更することができます。

(1) 一般設定

- ・ ホームページ
WSV にログインしたときに、最初に表示されるページを選択します。
- ・ 行の高さ
2 種類から選択できます。
- ・ 無効ユニットをマップに表示
無効化されたユニットはマップ上に表示することができます。
- ・ オフライン状況
オフラインのユニットの表示は「アラート」
- ・ ダッシュボードサービス時間フィルターリスト
メンテナンス/サービス時間の表示

(2) サウンド・メール通知

アラームや警告が発生した場合のユーザーへの通知方法を定義します。

- ・ サウンド通知
アラーム受信時のサウンド通知は「アラーム音をミュートにする」をチェックすることで無効にできます。
- ・ メール通知
さまざまなアラームが発生した場合のデフォルトの電子メール通知メッセージをカスタマイズできます。デフォルトメッセージと 255 文字までのカスタムメッセージ 2 つの選択肢があります。

(3) セキュリティ

ログイン方法の変更を行います。

● レポート設定

レポートテンプレートを定義します。

独自のテンプレートを追加したい場合、 新しいテンプレートを追加 をクリックします。上下ボタンで表示される列の順番の変更、編集をクリックすることで既存の列の編集や削除を行えます。

● ダウンロード設定

履歴の自動ダウンロードの設定を行います。

- ・ メール通知を送信
履歴のダウンロードに失敗した場合、登録されているアドレスに通知メールが送信されます。
- ・ ダウンロード再実行日付
履歴を自動的にダウンロードする日付を設定します。
- ・ ダウンロード再実行時間
ダウンロードを実行する時間を設定します。
- ・ ファイル名形式
履歴ファイルのデフォルトの名前形式は「Data_ControllerName」です。

- ・ 電源セット選択

自動ダウンロードの設定を適用したい発電機をリストから選択します。

- スクリーンエディタ
各ユニットの画面を変更することができます。

⑦ ヘルプ

- オンラインヘルプ
- ダウンロードユーザーマニュアル
- フィードバックを送信
WSV に関する要望を送ることができます。
- バージョン情報
WSV に関する新機能やバグについての情報を記載しています。
- API 管理
API(Application Programming Interface)とは 2 つ以上のソフトウェアコンポーネント間で通信するためのインターフェースの仕様です。基本アクションのクエリは 1500 に制限されています。ドキュメントは API ポータル <https://portal.websupervisor.net> の [API Documentation](#) のリンク先で入手することができます。

⑧ ユーザー名

インターネットの接続状態は常に監視されており、メインメニューバーの右側にオンライン(緑)とオフライン(赤)で表示されます。

インターネットに接続できなくなると、右上隅に赤いポップアップメッセージが表示されます。接続が回復するまで、またはユーザーが解除するまで表示され続けます。接続が再確立されると右上隅に緑のポップアップメッセージが 4 秒間表示されるユーザーに通知を行います。

MEMO

株式会社やまびこ

〒 198-8760 東京都青梅市末広町 1-7-2
Tel 0120-176-181（製品・技術的なお問い合わせ）
受付時間：弊社営業日 9:00～17:00

やまびこジャパン株式会社

〒 198-0025 東京都青梅市末広町 1-7-2 Tel 0428-32-1005（代）

北海道支社

〒 004-0041 北海道札幌市厚別区大谷地東 1-2-20 Tel 011-891-2249（代）

東北支社

〒 984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東 5-1-50 Tel 022-288-0511（代）

東日本支社

〒 198-0025 東京都青梅市末広町 1-7-2 Tel 0428-32-1091（代）

中部支社

〒 452-0031 愛知県清須市西枇杷島町宮前 1-39 Tel 052-502-4111（代）

西日本支社

〒 701-0221 岡山県岡山市南区藤田 566-159 Tel 086-296-5911（代）

九州支社

〒 816-0943 福岡県大野城市白木原 5-3-7 Tel 092-573-5361（代）

ご用命の際はご購入いただいた販売店へご連絡ください。