

2025年秋頃発売予定  
(諸事情により変更となる場合があります)

**MELSEC iQ-R**  
series

## 三菱電機 汎用 シーケンサ 見える化アプリケーション データナビゲートアプリ

生産現場のみえる化を手間なく実現！

 **DataNavigateApp**

設備改善を、簡単に。  
現場改善を、強力に。



### データナビゲートアプリとは

MELSEC iQ-R C言語インテリジェント機能ユニット用の専用アプリケーションです。

工場のIoT、DX化の第一歩である、生産現場レベルの「みえる化」(可視化、分析)を様々な機能で支援いたします。



パソコン等のWebブラウザでモニタリングや設定が可能。

直感的な操作で導入・運用でき、プログラムに関する専門的な知識も不要です。



## アプリの特長

みえる化の目的に合わせてアプリを使用することで設備のみえる化や分析による気づきが得られ、現場改善が期待できます。

\*様々な機能のアプリを順次ラインアップ予定です。

### 時間稼働分析アプリ

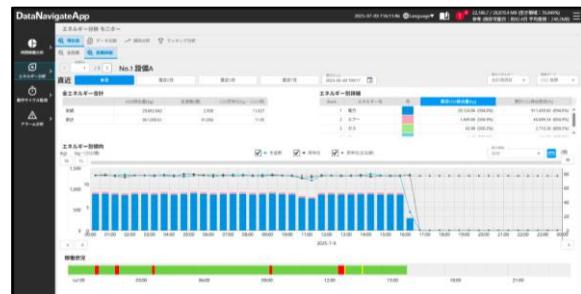
設備の稼働状態をみえる化



時間稼働率の低下要因を分析

### エネルギー分析アプリ

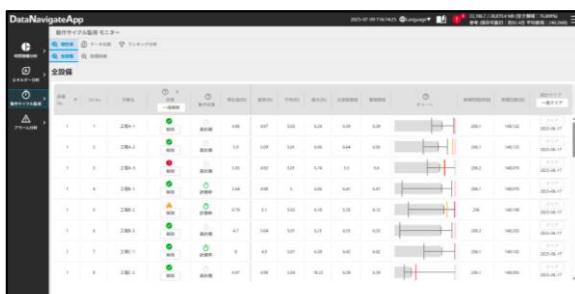
設備の使用電力等をみえる化



無駄な使用電力等の改善点を把握

### 動作サイクル監視アプリ

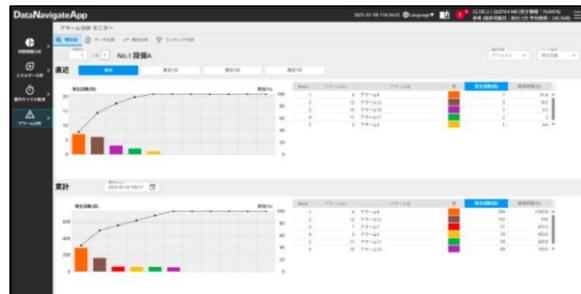
シリンダ等の動作時間を監視



異常兆候や性能低下を検知

### アラーム分析アプリ

アラームの発生状況をみえる化



発生頻度や影響の大きい異常を把握

## 推奨環境

種別	名称	内容
MELSEC iQ-R シリーズ	CPUユニット	R04CPUまたはそれ以上の容量のCPUユニット*1*2
	C言語インテリジェント機能ユニット	RD55UP12-V*3
	SDメモリカード	16GB以上のSDメモリカード(NZ1MEM-16GBSD等)を選定してください*4
	その他ユニット	必要に応じて選定してください*5
Webブラウザ	Microsoft Edge®*6	
	Google Chrome®*7	

\*1: R00CPU、R01CPU、R02CPUはご使用いただけません。

\*2: RD55UP12-Vに対応したCPUユニットをご使用ください。(MELSEC iQ-Rユニット構成マニュアル参照)

\*3: RD55UP06-Vはご使用いただけません。

\*4: SDメモリカードにデータベースを構築してデータの蓄積などを行うため、SDメモリカードが必要です。SDメモリカードの容量が大きいほどデータを保存できる期間が長くなります。

\*5: 必要に応じてアナログ入力ユニットやネットワークユニットなどを選定・追加してください。

\*6: Microsoft Edge® バージョン138にて動作確認済です。

\*7: Google Chrome® バージョン138にて動作確認済です。

## 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

本社機器営業部……(03)3218-2606

関越機器営業部……(048)600-5835

新潟支店………(025)241-7227

神奈川機器営業部……(045)224-2624

北海道支社………(011)212-3792

東北支社………(022)216-4546

北陸支社………(076)233-5502

中部支社………(052)565-3314

豊田支店………(0565)34-4112

関西支社………(06)6486-4122

### 商標、登録商標について

- 本文中に記載する会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。
- 本文中で、商標記号(™, ®)は明記していない場合があります。
- Microsoft Edgeは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Google Chromeは、Google LLCの商標です。