

FACTORY AUTOMATION

三菱電機汎用シーケンサ
電力計測ユニット

MELSEC iQ-R
series



New!!

新機能

FB^{(*)1}化でお手軽に**瞬時電圧低下^{(*)2}検出**が可能となりました

*1 : FB : ファンクションブロック(Function Block)

*2 : 瞬低と記載

推奨の
お客様

瞬低検出を含む**設備監視**にご興味があるお客様
iQ-R シリーズシーケンサ採用ご検討中のお客様

ご要望にお応え

[ご要望事項] 装置実動作時の瞬低による電圧低下が発生した際の、対処に関するご要望にお応えしました。

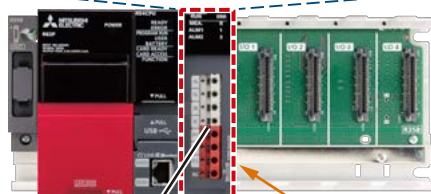
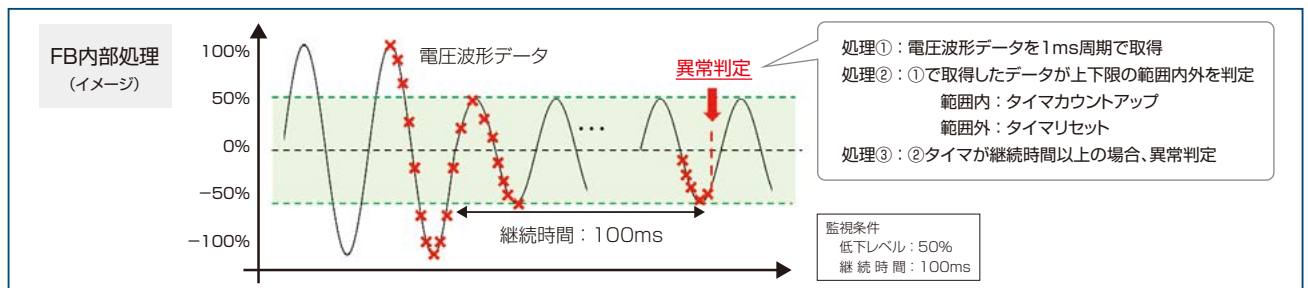
- 追加コストを抑えて、**瞬低アラーム警報**を出力したい
- **異常分析や報告用**に、電圧データを残しておきたい

[メリット] • iQ-R シーケンサにスロットイン装着するのみで、**瞬低アラーム警報出力が可能**

- 『電力計測』に加えて『**瞬低検出**』が可能となるため、お客様での活用シーンが拡大

| | |
|--------|----------------|
| 品名 | 電力計測ユニット |
| 形名 | RE81WH |
| 標準価格 | ¥77,000-(税抜) |
| 海外規格対応 | 北米UL、欧州CE、韓国KC |

ご利用シーン



電圧入力

電力計測ユニット
(RE81WH)

監視条件

- SEMI F47規定の電圧低下条件相当
- カスタムでの監視条件設定も可能 (上記図は、50%低下・100ms継続)

瞬低検出時は指定デバイスをON

- **警報発報やランプ点灯**可能!
- **異常データ分析**や報告利用に可能!

ダウンロード方法

- ✓ 弊社FAサイト*に一般公開(無償)済。ダウンロード後にご利用可能(*別途会員登録要)
[省エネ支援機器 省エネ・検針・配電監視システム ダウンロード | 三菱電機 FA\(mitsubishielectric.co.jp\)](#)
- ✓ FB化により容易なソフトとなっているため、少ないエンジニアリング工数でご利用開始可能



ご注意制約事項

- ① SEMI F47に対応(≒準拠)していることの保証は、できかねます。
 - ② ノイズ等の影響による誤検出の排除などの確実な検出を保証することは、できかねます。
 - ③ 本プログラムによって生じた損失補償することは、できかねます。
- ※ご採用の貴社装置におきまして、上記①～③の制約による問題が発生しないかの検証実施をお願いいたします。

三菱電機 FA

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

⚠ 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書記載の「安全上のご注意」をお読みください。
- 安全のため接続は電気工事、電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。

ご採用に際してのご注意

- 本製品を、原子力用、電力用、航空宇宙用、医療用、乗用移動体用の機器あるいはシステムなど特殊用途への適用をご検討の際には、当社の営業担当窓口までご照会ください。
- 当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損害およびその他の業務に対する補償については、当社は責任を負いかねます。

電話技術相談窓口

| 対象機種 | 電話番号 | 受付時間 |
|---|--------------|--|
| 省エネ支援機器 EcoServer/検針システム エネルギー計測ユニット/B/NET/デマコンなど | 052-719-4557 | 月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・春季・夏季・年末年始の休日を除く) |

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。

FA Web Shop <https://fa-webshop.MitsubishiElectric.co.jp/>

すぐ欲しい、今使いたいを、即注文! 「三菱電機FAソリューションWeb Shop」
お客様のものづくりをトータルで支援する便利なウェブショップです。FA製品の小口・緊急でのご注文だけでなく、ものづくりや働き方の変化に対応したサービス・トレーニングスクールもご提供します。

e-F@ctory

三菱電機のe-F@ctoryコンセプトはFA技術とIT技術を活用して開発費用の削減、生産性の向上および保守の改善により「一歩先を行く」ものづくりを目指すことです。このコンセプトはe-F@ctory アライアンスパートナーによってサポートされ、ソフトウェア、機器とシステムインテグレーションを包括し最適化されたe-F@ctoryアーキテクチャにより、エンドユーザーのニーズと、より合理的な投資プランを満たします。

e-Factory Alliance

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)

お問い合わせは下記へどうぞ

| | | | |
|----------|----------------|------|----------------|
| 本社機器営業部 | (03) 5812-1450 | 中部支社 | (052) 565-3314 |
| 関越機器営業部 | (048) 600-5835 | 豊田支店 | (0565) 34-4112 |
| 新潟支店 | (025) 241-7227 | 関西支社 | (06) 6486-4122 |
| 神奈川機器営業部 | (045) 224-2624 | 中国支社 | (082) 248-5348 |
| 北海道支社 | (011) 212-3793 | 四国支社 | (087) 825-0055 |
| 東北支社 | (022) 216-4546 | 九州支社 | (092) 721-2247 |
| 北陸支社 | (076) 233-5502 | | |