



テクニカルニュース
FA-D-0378-B

[1 / 6]

MELSEC iQ-Rシリーズのユーザーズマニュアルの構成変更について

■発行

2022年6月(2023年1月改訂B版)

■適用機種

MELSEC iQ-Rシリーズ

三菱電機シーケンサMELSEC iQ-Rシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、長い間ご愛顧いただいておりますMELSEC iQ-Rシリーズのユーザーズマニュアルにつきまして、マニュアルの統合をさせていただきますので、ご了承の程よろしくお願いたします。

なお、製品の一般仕様、性能仕様、および機能は従来品から変更ありません。

目次

| | |
|-------------------|---|
| 1 対象機種..... | 2 |
| 1.1 CPU ユニット..... | 2 |
| 2 変更内容..... | 3 |
| 2.1 CPU ユニット..... | 3 |
| 改訂履歴..... | 5 |
| 商標..... | 5 |

FA-D-0378-B

1 対象機種

対象製品を下記に示します。

1.1 CPUユニット

| 製品名 | | 形名 | 参照 |
|-----------|---------------|--|-----------------------------------|
| CPUユニット | シーケンサCPU | <ul style="list-style-type: none"> • R00CPU • R01CPU • R02CPU • R04CPU • R04ENCPU • R08CPU • R08ENCPU • R16CPU • R16ENCPU • R32CPU • R32ENCPU • R120CPU • R120ENCPU | 3ページ シーケンサCPU |
| | プロセスCPU | <ul style="list-style-type: none"> • R08PCPU • R16PCPU • R32PCPU • R120PCPU | 3ページ プロセスCPU |
| | 安全CPU | <ul style="list-style-type: none"> • R08SFCPU • R16SFCPU • R32SFCPU • R120SFCPU | 3ページ 安全CPU |
| | SIL2プロセスCPU | <ul style="list-style-type: none"> • R08PSFCPU • R16PSFCPU • R32PSFCPU • R120PSFCPU | 3ページ SIL2プロセスCPU |
| | C言語コントローラユニット | <ul style="list-style-type: none"> • R12CCPU-V | 4ページ C言語コントローラユニット |
| CPUユニット拡張 | 二重化機能ユニット | <ul style="list-style-type: none"> • R6RFM | 3ページ プロセスCPU, 3ページ SIL2プロセスCPU |
| | 安全機能ユニット | <ul style="list-style-type: none"> • R6SFM | 3ページ 安全CPU |
| | SIL2機能ユニット | <ul style="list-style-type: none"> • R6PSFM | 3ページ SIL2プロセスCPU |

2 変更内容

MELSEC iQ-Rシリーズのユーザーズマニュアルにおいて、スタートアップ編と応用編を統合いたします。

2.1 CPUユニット

CPUユニットのユーザーズマニュアルにおいて、スタートアップ編と応用編の統合に伴い、CPUユニット種別ごとに個別のユーザーズマニュアルをご用意させていただきます。

また、CPUユニットロギング設定ツールの操作方法については、CPUユニットロギング設定ツールVersion 1 オペレーティングマニュアル(MELSEC iQ-Rシリーズ編)を参照してください。

シーケンサCPU

| 統合前 | | ⇒ | 統合後 | | |
|---|-----------|---|---|-----------|---------|
| マニュアル名称 | マニュアル番号 | | マニュアル名称 | マニュアル番号 | 切替時期 |
| MELSEC iQ-R CPUユニットユーザーズマニュアル(スタートアップ編) | SH-081223 | ⇒ | MELSEC iQ-R シーケンサCPUユニットユーザーズマニュアル | SH-082487 | 2022年6月 |
| MELSEC iQ-R CPUユニットユーザーズマニュアル(応用編) | SH-081224 | | CPUユニットロギング設定ツールVersion 1 オペレーティングマニュアル(MELSEC iQ-Rシリーズ編) | SH-082477 | 2022年6月 |

プロセスCPU

| 統合前 | | ⇒ | 統合後 | | |
|---|-----------|---|---|-----------|---------|
| マニュアル名称 | マニュアル番号 | | マニュアル名称 | マニュアル番号 | 切替時期 |
| MELSEC iQ-R CPUユニットユーザーズマニュアル(スタートアップ編) | SH-081223 | ⇒ | MELSEC iQ-R プロセスCPUユニットユーザーズマニュアル | SH-082492 | 2022年6月 |
| MELSEC iQ-R CPUユニットユーザーズマニュアル(応用編) | SH-081224 | | CPUユニットロギング設定ツールVersion 1 オペレーティングマニュアル(MELSEC iQ-Rシリーズ編) | SH-082477 | 2022年6月 |

安全CPU

| 統合前 | | ⇒ | 統合後 | | |
|---|-----------|---|---|-----------|---------|
| マニュアル名称 | マニュアル番号 | | マニュアル名称 | マニュアル番号 | 切替時期 |
| MELSEC iQ-R CPUユニットユーザーズマニュアル(スタートアップ編) | SH-081223 | ⇒ | MELSEC iQ-R 安全CPUユニットユーザーズマニュアル | — | 将来対応 |
| MELSEC iQ-R CPUユニットユーザーズマニュアル(応用編) | SH-081224 | | CPUユニットロギング設定ツールVersion 1 オペレーティングマニュアル(MELSEC iQ-Rシリーズ編) | SH-082477 | 2022年6月 |

SIL2プロセスCPU

| 統合前 | | ⇒ | 統合後 | | |
|---|-----------|---|---------------------------------------|---------|------|
| マニュアル名称 | マニュアル番号 | | マニュアル名称 | マニュアル番号 | 切替時期 |
| MELSEC iQ-R CPUユニットユーザーズマニュアル(スタートアップ編) | SH-081223 | ⇒ | MELSEC iQ-R SIL2プロセスCPUユニットユーザーズマニュアル | — | 将来対応 |
| MELSEC iQ-R CPUユニットユーザーズマニュアル(応用編) | SH-081224 | | | | |

FA-D-0378-B

C言語コントローラユニット

| 統合前 | | ⇒ | 統合後 | | |
|--|-----------|---|--|-----------|---------|
| マニュアル名称 | マニュアル番号 | | マニュアル名称 | マニュアル番号 | 切替時期 |
| MELSEC iQ-R C言語コントローラユニット トユーザーズマニュアル(スタートアップ編) | SH-081366 | ⇒ | MELSEC iQ-R C言語コントローラユニット トユーザーズマニュアル | SH-082557 | 2023年1月 |
| MELSEC iQ-R C言語コントローラユニット トユーザーズマニュアル(応用編) | SH-081368 | | | | |

FA-D-0378-B

改訂履歴

| 副番 | 発行年月 | 改訂内容 |
|----|---------|----------------------------|
| A | 2022年6月 | 初版 |
| B | 2023年1月 | C言語コントローラユニットのユーザズマニュアルを追加 |

商標

本文中における会社名, 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。

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 | 〒110-0016 | 東京都台東区台東1-30-7 (秋葉原アイマークビル) | (03) 5812-1450 |
| 関越機器営業部 | 〒330-6034 | さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビル) | (048) 600-5835 |
| 新潟支店 | 〒950-8504 | 新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命新潟ビル) | (025) 241-7227 |
| 神奈川機器営業部 | 〒220-8118 | 横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー) | (045) 224-2624 |
| 北海道支社 | 〒060-0042 | 札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル) | (011) 212-3793 |
| 東北支社 | 〒980-0013 | 仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア) | (022) 216-4546 |
| 北陸支社 | 〒920-0031 | 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル) | (076) 233-5502 |
| 中部支社 | 〒450-6423 | 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルヂング) | (052) 565-3314 |
| 豊田支店 | 〒471-0034 | 豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル) | (0565) 34-4112 |
| 関西支社 | 〒530-8206 | 大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA) | (06) 6486-4122 |
| 中国支社 | 〒730-8657 | 広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル) | (082) 248-5348 |
| 四国支社 | 〒760-8654 | 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル) | (087) 825-0055 |
| 九州支社 | 〒810-8686 | 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル) | (092) 721-2247 |

三菱電機 FA
検索

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。

三菱電機FA機器電話

●電話技術相談窓口 受付時間※1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

| 対象機種 | 電話番号 | 自動窓口案内 選択番号※6 |
|--|---|-------------------------|
| 自動窓口案内 | 052-712-2444 | - |
| エッジコンピューティング製品 | 産業用PC MELIPC Edgecross対応ソフトウェア (NC Machine Tool OptimizerなどのNC関連製品を除く) | 052-712-2370※2 8 |
| MELSOFT MailLab | | 052-712-2370※2 |
| MELSEC iQ-R/Q/Lシーケンサ(CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く) | MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnS) | 052-711-5111 2→2 |
| MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般 | MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-F/FX) | 052-725-2271※3 2→1 |
| ネットワークユニット(CC-Linkファミリー/MELSECNET/Ethernet/シリアル通信) | MELSOFT Navigator/MELSOFT Update Manager | 052-712-2578 2→3 |
| MELSOFT統合エンジニアリング環境 | iQ Sensor Solution | 052-799-3591※2 2→6 |
| MELSOFT通信支援ソフトウェアツール | MELSOFT MXシリーズ | |
| MELSECパソコンボード | Q80BDシリーズなど | 052-712-2370※2 2→4 |
| WinCPUユニット/C言語コントローラ/C言語インテリジェント機能ユニット | MESインタフェースユニット/高速データローガーユニット/高速データコミュニケーションユニット/OPC UAサーバユニット | 052-799-3592※2 2→5 |
| システムレコーダ | MELSEC計装/iQ-R/Q二重化 | |
| | プロセスCPU/二重化機能 SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ) プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ) MELSOFT PXシリーズ | 052-712-2830※2※3 2→7 |
| MELSEC Safety | 安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ) 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ) | 052-712-3079※2※3 2→8 |
| 電力計測ユニット/絶縁監視ユニット | QEシリーズ/REシリーズ | 052-719-4557※2※3 2→9 |
| FAセンサ MELSENSOR | レーザ変位センサ ビジョンセンサ コードリーダ | 052-799-9495※2 6 |
| SCADA GENESIS64™ | 位置決めユニット | 052-712-2962※2※5 - |
| 位置決めユニット | 位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/Lシリーズ) | 052-712-6607 1→2 |
| 電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ | | 052-712-5430※4 - |

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いたします。
 ※1：春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2：土曜・日曜・祝日を除く ※3：金曜は17:00まで
 ※4：受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※5：月曜～金曜の9:00～17:00
 ※6：選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否確認の回答後をお願いいたします。

⚠ 安全に関するご注意 本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。