



テクニカルニュース

[1 / 6]

FA-D-0378-B

MELSEC iQ-Rシリーズのユーザ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、長い間で愛顧いただいておりますMELSEC iQ-Rシリーズのユーザ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	• 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	• R08PCPU • R16PCPU • R32PCPU • R120PCPU	3ページ プロセスCPU
	安全CPU	• R08SFCPU • R16SFCPU • R32SFCPU • R120SFCPU	3ページ 安全CPU
	SIL2プロセスCPU	• 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	• 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	• 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	• R6SFM	3ページ 安全CPU
	SIL2機能ユニット	• 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 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 ユーザーズマニュアル	SH-082557
MELSEC iQ-R C言語コントローラユニット ユーザーズマニュアル(応用編)	SH-081368			2023年1月

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ー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	横浜市中区みなとみらい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	052-712-2370※2	8
	Edgecross対応ソフトウェア (NC Machine Tool OptimizerなどのNC関連製品を除く)		
MELSOFT MailLab		052-712-2370※2	
シーケンサ	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)	052-711-5111	2→2
	MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnS)		
	MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般	052-725-2271※3	2→1
	MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-F/FX)		
	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)	052-712-2578	2→3
	MELSOFT統合エンジニアリング環境	052-799-3591※2	2→6
	MELSOFT Navigator/MELSOFT Update Manager		
	iQ Sensor Solution		
	MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	052-712-2370※2	2→4
	MELSECパソコンボード		
	Q80BDシリーズなど		
	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	052-712-2830※2※3	2→7
MELSEC Safety	プロセスCPU/二重化機能 SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ)	052-712-3079※2※3	2→8
	プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)		
	MELSOFT PXシリーズ		
	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)		
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	052-719-4557※2※3	2→9
	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)		
	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)		
FAセンサ MELSENSOR	レーザ変位センサ	052-799-9495※2	6
	ビジョンセンサ		
	コードリーダ		
SCADA GENESIS64™		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
		052-712-5430※4	-
電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ			

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。