

MELSEC iQ-Rシリーズ出力ユニット，入出力混合ユニットの外部供給電源の変更について

■発行

2020年9月

■適用機種

RY40NT5P, RY40NT5P-TS, RY41NT2P, RY41NT2P-TS, RY42NT2P, RY40PT5P, RY40PT5P-TS, RY41PT1P, RY41PT1P-TS, RY42PT1P, RH42C4NT2P

三菱電機汎用シーケンサ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。

MELSEC iQ-Rシリーズの出力ユニット，入出力混合ユニットにおいて，製品の安定供給のため部品変更により，外部供給電源(電流)の仕様変更をいたしましたのでお知らせします。

仕様変更後の適用機種を使用する場合は，下記に示すマニュアルの外部供給電源(電流)のMAX値を参照して，シーケンサシステムへの影響(発熱量の増加など)を確認ください。

📖MELSEC iQ-R 入出力ユニットユーザーズマニュアル(SH-081246)

1 変更内容

変更内容は下記のとおりです。

項目	適用機種	変更前	変更後
外部供給電源	電流		
	RY40NT5P	4mA(DC24V時)	4mA TYP.(DC24V時), 9mA MAX.(DC24V時)
	RY40NT5P-TS	6mA(DC24V時)	6mA TYP.(DC24V時), 9mA MAX.(DC24V時)
	RY41NT2P	16mA(DC24V時)	16mA TYP.(DC24V時), 37mA MAX.(DC24V時)
	RY41NT2P-TS	17mA(DC24V時)	17mA TYP.(DC24V時), 37mA MAX.(DC24V時)
	RY42NT2P	16mA(DC24V時)	16mA TYP.(DC24V時), 37mA MAX.(DC24V時)
	RY40PT5P	16mA(DC24V時)	16mA TYP.(DC24V時), 44mA MAX.(DC24V時)
	RY40PT5P-TS	20mA(DC24V時)	20mA TYP.(DC24V時), 44mA MAX.(DC24V時)
	RY41PT1P	19mA(DC24V時)	19mA TYP.(DC24V時), 34mA MAX.(DC24V時)
	RY41PT1P-TS	19mA(DC24V時)	19mA TYP.(DC24V時), 34mA MAX.(DC24V時)
	RY42PT1P	19mA(DC24V時)	19mA TYP.(DC24V時), 34mA MAX.(DC24V時)
RH42C4NT2P	16mA(DC24V時)	16mA TYP.(DC24V時), 37mA MAX.(DC24V時)	

2 対象バージョン

ハードウェアバージョンは、ユニット右側面の定格表示部(SERIAL欄の上4桁)にて確認できます。

適用機種	ハードウェアバージョン
RY40NT5P	0008以降
RY40NT5P-TS	0003以降
RY41NT2P	0011以降
RY41NT2P-TS	0003以降
RY42NT2P	0011以降
RY40PT5P	0009以降
RY40PT5P-TS	0003以降
RY41PT1P	0013以降
RY41PT1P-TS	0003以降
RY42PT1P	0013以降
RH42C4NT2P	0011以降

FA-D-0312-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2020年9月	初版

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
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3794
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
関東支社	〒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1-4-1 (マルタケビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒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

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、FAX技術相談

●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	対象機種		電話番号
自動窓口案内		052-712-2444	表示器 GOT	GOT2000/1000シリーズ MELSOFT GTシリーズ	052-712-2417
エッジコンピューティング製品		052-712-2370*2	SCADA MC Works64		052-712-2962*2*6
産業用PC MELIPC				MELSERVOシリーズ	
Edgecross対応ソフトウェア (MTConnectデータコレクタを除く)		052-711-5111		位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/AnSシリーズ)	
MELSEC iQ-F/FXシリーズ全般		052-725-2271*3		モーションユニット (MELSEC iQ-Rシリーズ)	
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	サーボ/位置決めユニット/モーションユニット/ シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)		052-712-6607
MELSOFTシリーズエンジニアリングソフトウェア		052-711-0037	モーションコントローラ/ センシングユニット/ 組込み型サーボシステムコントローラ		
MELSOFT統合エンジニアリング環境		052-799-3591*2		MELSEC iQ-R/Q/L/AnSシリーズ	
iQ Sensor Solution				センシングユニット (MR-MTシリーズ)	
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール		052-712-2370*2		シンプルモーションボード/ ボジションボード	
MELSEC/パソコンボード Q80BDシリーズなど				MELSOFT MTシリーズ/ MRシリーズ/EMシリーズ	
シーケンサ			センサレスサーボ	FR-E700EX/MM-GKR	052-722-2182
C言語コントローラ			インバータ	FREQROLシリーズ	052-722-2182
MESインタフェースユニット/ 高速データロガーユニット		052-799-3592*2	三相モータ	三相モータ225フレーム以下	0536-25-0900*2*8*4
プロセスCPU/二重化機能 SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ)		052-712-2830*2*3	産業用ロボット	MELFAシリーズ	052-721-0100
プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)			磁気クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ		052-712-5430*5
MELSOFT PXシリーズ			データ収集アナライザ	MELQIC IU1/IU2シリーズ	052-712-5440*5
安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)		052-712-3079*2*3	低圧開閉器	MS-Nシリーズ/MS-Nシリーズ US-Nシリーズ	052-719-4170
安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)			低圧遮断器	ノーヒューズ遮断器/ 漏電遮断器/MDUブレーカ/ 気中遮断器 (ACB) など	052-719-4559
電力計測ユニット/ 絶縁監視ユニット		052-719-4557*2*3	電力管理用計器	電力量計/計器用変成器/ 指示電気計器/管理用計器/ タイムスイッチ	052-719-4556
FAセンサ MELSENSOR		052-799-9495*2	省エネ支援機器	EcoServer/E-Energy/ 検針システム/エネルギー計測ユニット/ B/NETなど	052-719-4557*2*3
レーザ変位センサ			小容量UPS (5kVA以下)	FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/ FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ	052-799-9489*2*6
ビジョンセンサ					
コードリーダー					

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。
 *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: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30
 *5: 受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) *6: 月曜～金曜の9:00～17:00

●FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00 (祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号	対象機種	FAX番号
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)	084-926-8340	低圧遮断器	084-926-8280
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258*7	電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS (5kVA以下)	084-926-8340
低圧開閉器	0574-61-1955		

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。
 ※7: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 (祝日・当社休日を除く)

⚠️ 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。