

動作確認機器(SDメモリカード)

■発行

2009年12月(2026年9月改訂H版)

■適用機種

SDメモリカードに対応したコントローラ, CPUユニット

三菱電機FA統合コントローラ MELSEC MXコントローラ MX-Rモデル, MELSEC MXコントローラ MX-Fモデル, 三菱電機シーケンサ MELSEC iQ-Rシリーズ, MELSEC iQ-Fシリーズ, MELSEC-Q/L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 MXコントローラ MX-Rモデル, MELSEC MXコントローラ MX-Fモデルのコントローラ, MELSEC iQ-Rシリーズ, MELSEC iQ-Fシリーズ, MELSEC-Q/LシリーズのCPUユニットに使用する, SDメモリカードの接続可能品をご紹介します。ただし, 各製品の生産状況は, 各メーカーにお問い合わせください。

本テクニカルニュースの適用機種にC言語コントローラは含まれません。MELSEC iQ-RシリーズC言語コントローラ, MELSEC-QシリーズC言語コントローラの動作確認機器については, 下記を参照してください。

C言語コントローラユニット, C言語インテリジェント機能ユニット紹介品, 接続可能品一覧(FA-D-0023)

1 用語

本テクニカルニュースでは, 特に明記する場合を除き, 下記の用語を使用して説明します。

用語	説明
接続可能品	接続可能品とは, 弊社のユニットとのインタフェース仕様を満足している製品です。 ただし, 弊社では検証を実施していません。ご使用に際しては, 対象システムにおける動作に問題がないことを, お客様にてご検証ください。また, その製品(接続可能品)の仕様(規格)に準拠してご使用ください。

2 注意事項

- 紹介品および接続可能品の仕様は, 各メーカーの都合により予告なく変更される場合がございます。
- ご使用前に, ご使用になるユニットのユーザーズマニュアルまたはMELSEC iQ-R ユニット構成マニュアルの「安全上のご注意」を必ずお読みください。

2.1 SDメモリカードの注意事項

- SDメモリカードは, 内部で使用しているフラッシュメモリの特性上, 寿命(書込み回数の制限)があります。寿命になると, アクセス不良に起因するエラー (ICM.OPE.ERROR, OPERATION ERRORなど)が発生します。SDメモリカードをデータロギング機能など, 頻繁にデータ書換えを行う用途で使用する場合は, 定期的にバックアップ, または交換することを推奨します。
- SDメモリカードへのアクセス中に電源OFF, リセット, またはSDメモリカードの取出しをしないでください。SDメモリカード内のデータの破損, SDメモリカードの故障の原因になります。

3 SDメモリカード

適用機種	分類	メーカー名	形名	容量
MELSEC MXコントローラ MX-Rモデル, MELSEC MXコントローラ MX-Fモデル, MELSEC iQ-Rシリーズ, MELSEC iQ-Fシリーズ, MELSEC-Q/Lシリーズ	接続可能品	ハギワラソリューションズ株式会社 ^{*1}	M-NSDB-032GS(V□□JLS ^{*2})	32GB
			M-NSDB-016GS(V□□JLSX ^{*2})	16GB
		スライスビットジャパン株式会社	SFSD032GL1AM1TB-I-EF-2□P-STD ^{*2}	32GB
			SFSD016GL1AM1TB-I-CE-2□P-STD ^{*2}	16GB
			SFSD008GL1AM1TB-I-CE-2□Q-STD ^{*2}	8GB
			SFSD004GL1AM1TB-I-CE-2□Q-STD ^{*2}	4GB
			SFSD2048L1BN1WI-I-QF-1□1-STD ^{*2}	2GB

*1 お問合せ先: リョーサン菱洋株式会社(<https://form.rr-hds.co.jp/m?f=24>)

*2 形名中の□は、各製品のレビジョンを示します。詳細は各メーカーにお問い合わせください。

FA-D-0078-H

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
-	2009年12月	初版
A	2013年1月	表題および適応機種を変更，接続可能品および注意事項を追加しました。
B	2014年7月	MELSEC iQ-Rシリーズの接続可能品を追加しました。
C	2015年7月	レイアウト変更による全面見直し。注意事項を追加しました。
D	2015年8月	MELSEC iQ-Rシリーズ，MELSEC-Q/Lシリーズの接続可能品を追加しました。
E	2016年1月	MELSEC iQ-Rシリーズ，MELSEC-Q/Lシリーズの接続可能品を修正しました。
F	2021年2月	・ハギワラソリューションズ株式会社以外のメーカを削除しました。 ・e-Manualに対応しました。
G	2025年5月	適用機種にMELSEC MXコントローラ MX-Rモデルを追加しました。
H	2026年9月	・適用機種にMELSEC MXコントローラ MX-Fモデル，MELSEC iQ-Fシリーズを追加しました。 ・接続可能品を修正しました。

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	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)	(03) 3218-2606
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	〒060-8693 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。

仕様・機能に関するお問い合わせ

製品ごとにお問い合わせを受け付けております。
三菱電機FAサイト - 仕様・機能に関するお問い合わせ
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/contact-us/spec/

