

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

■発行

2008年1月(2018年6月改訂K版)

■適用機種

R12CCPU-V, Q24DHCCPU-V, Q24DHCCPU-VG, Q12DCCPU-V, Q06CCPU-V, Q06CCPU-V-H01, RD55UP06-V

三菱電機シーケンサMELSEC-Qシリーズ， 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。
C言語コントローラユニットおよびC言語インテリジェント機能ユニットの紹介品と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。
なお，弊社製のオプション品については，カタログまたは各ユニットのマニュアルを参照してください。

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	内容
紹介品	紹介品とは，弊社にて検証を実施し，弊社の基準を満足した製品です。 ご使用に際しては，紹介品の仕様(規格)に準拠してご使用ください。
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。
生産終了品	生産終了品とは，従来まで紹介品または接続可能品として本テクニカルニュースで紹介していた製品ですが，生産中止などで新規でのご購入が難しいと弊社にて判断したものです。

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，各製品のユーザーズマニュアルの「安全上のご注意」を必ずお読みください。
各製品のユニットへの着脱や配線上の注意事項は，ご使用になるユニットのマニュアルを参照してください。

2.1 SDメモ리카ード，コンパクトフラッシュカードの注意事項

- SDメモ리카ード，コンパクトフラッシュカードには，寿命(書込み回数の制限)があります。詳細については，各製品の仕様をご確認ください。
- SDメモ리카ード，コンパクトフラッシュカードへのアクセス中に，電源OFF，ユニットのリセット，ユーザCPU再起動，SDメモ리카ードのアンマウントまたは取りはずしをしないでください。カード内のデータ破損やファイルシステム異常の原因になります。アクセスを停止してから，実行してください。
- SDメモ리카ード，コンパクトフラッシュカードに触れる前には，必ず接地された金属などに触れて，人体などに帯電している静電気を放電してください。静電気を放電しないと，SDメモ리카ード，コンパクトフラッシュカードの故障や誤動作の原因になります。

2.2 USB機器の注意事項

- USB機器へのアクセス中に電源OFF, C言語コントローラユニットのリセット, ユーザCPU再起動, またはUSB機器の取りはずしをしないでください。USB機器内のデータ破損, USB機器の故障の原因になります。アクセスを停止してから, 実行してください。

3 SDメモ리카ード

適用機種	分類	メーカー名	シリーズ	形名	容量
R12CCPU-V RD55UP06-V	接続可能品	ハギワラソリューションズ株式会社	Hシリーズ	M-NSD6-016GH(B20SEI)	16GB
				M-NSD6-008GH(B20SEI)	8GB
				M-NSD6-004GH(B20SEI)	4GB
				M-NSD6-002GH(A01SDI)	2GB
Q24DHCCPU-V Q24DHCCPU-VG	接続可能品	ハギワラソリューションズ株式会社	Hシリーズ	M-NSD6-016GH(B20SEI)	16GB
				M-NSD6-008GH(B20SEI)	8GB
				M-NSD6-004GH(B20SEI)	4GB
				M-NSD6-002GH(A01SDI)	2GB
		Kシリーズ*1	NSDA-016GK(H00AEI)	16GB	
			NSDA-008GK(H00AEI)	8GB	
			NSDA-004GK(H00AEI)	4GB	
			NSD6-002GK(H00ADI)	2GB	

*1 旧シリーズです。新規に購入される場合は、「Hシリーズ」のご利用をお勧めします。
下記は生産終了品です。

適用機種	分類	メーカー名	形名	容量
Q24DHCCPU-V Q24DHCCPU-VG	接続可能品 (生産終了品)	ハギワラソリューションズ株式会社	NSDA-016GK(H00ACI)	16GB
			NSDA-008GK(H00ACI)	8GB
			NSDA-004GK(H00ACI)	4GB
			NSD6-002GK(H00ACI)	2GB

4 USB機器

4.1 外付けHDD

適用機種	分類	メーカー名	形名	容量
R12CCPU-V	接続可能品	トランセンドジャパン株式会社	TS3TSJ35T3	3TB
Q24DHCCPU-V Q24DHCCPU-VG			TS2TSJ35T	2TB

4.2 USBハブ

適用機種	分類	メーカー名	形名	備考
Q24DHCCPU-VG	接続可能品	MOXA	Uport 404	外部電源対応 使用時は外部電源を使用ください。

5 タッチパネルモニタ

適用機種	分類	メーカー名	形名	備考
Q24DHCCPU-VG	接続可能品	三菱電機エンジニアリング株式会社	TSD-FT1514-MNU	FA環境対応

6 USBケーブル

6.1 USB(Aタイプ)→USB(miniBタイプ)

適用機種	分類	メーカー名	形名	品名	ケーブル長
Q24DHCCPU-V Q24DHCCPU-VG Q12DCCPU-V	三菱電機製品 (紹介品)	三菱電機株式会社	MR-J3USBCBL3M	USBケーブル	3m
	紹介品	三菱電機システムサービス株式会社	GT09-C30USB-5P	USBケーブル	
		エレコム株式会社	U2C-M30BK	USB2.0ケーブル (A:miniBタイプ)	
		サンワサプライ株式会社	KU-AMB530	mini USBケーブル	
	接続可能品	エレコム株式会社	U2C-M50BK	USB2.0ケーブル (A:miniBタイプ)	5m
サンワサプライ株式会社	KU-AMB550	mini USBケーブル			

下記は生産終了品です。

適用機種	分類	メーカー名	形名	品名	ケーブル長
Q24DHCCPU-V Q24DHCCPU-VG Q12DCCPU-V	紹介品 (生産終了品)	エレコム株式会社	USB-M53	USB2.0ケーブル (A:miniBタイプ)	3m
	接続可能品 (生産終了品)		USB-M55		5m

7 コンパクトフラッシュカード

適用機種	分類	メーカー名	形名	容量
Q12DCCPU-V	接続可能品	ハギワラソリューションズ株式会社	MCF10P-A08GV(A00ADI-S)	8GB
			MCF10P-A04GV(A00ADI-S)	4GB
			MCF10P-A02GV(A00ADI-S)	2GB
			MCF10P-A01GV(A00ADI-S)	1GB
			MCF10P-512MV(A00ADI-S)	512MB
Q06CCPU-V		ハギワラソリューションズ株式会社	MCF10P-A01GV(A00ADI-S)	1GB
			MCF10P-512MV(A00ADI-S)	512MB

下記は生産終了品です。

適用機種	分類	メーカー名	形名	容量
Q12DCCPU-V	接続可能品 (生産終了品)	ハギワラソリューションズ株式会社	MCF10P-008GS(A01ACI-S)	8GB
			MCF10P-004GS(A01ACI-S)	4GB
			MCF10P-002GS(A01ACI-S)	2GB
			MCF10P-001GS(A01ACI-S)	1GB
			MCF10P-512MS(A01ACI-S)	512MB
		トランセンドジャパン株式会社	TS8GCF100I	8GB
			TS4GCF100I	4GB
			TS2GCF100I	2GB
			TS1GCF100I	1GB
			TS512MCF100I	512MB
			TS256MCF100I	256MB
Q06CCPU-V		ハギワラソリューションズ株式会社	MCF10P-001GS(A01ACI-S)	1GB
			MCF10P-512MS(A01ACI-S)	512MB
		トランセンドジャパン株式会社	TS1GCF45I, TS1GCF100I	1GB
			TS512MCF45I, TS512MCF100I	512MB
			TS256MCF45I, TS256MCF100I	256MB
			TS128MCF45I, TS128MCF100I	128MB
		株式会社ハギワラシスコム	CFI-1G02DG	1GB
			CFI-512MDG	512MB
			CFI-256MDG	256MB
			CFI-128MDG	128MB
		Q06CCPU-V-H01 (生産中止品)	接続可能品 (生産終了品)	トランセンドジャパン株式会社
TS512MCF45I, TS512MCF100I	512MB			
TS256MCF45I, TS256MCF100I	256MB			
TS128MCF45I, TS128MCF100I	128MB			
株式会社ハギワラシスコム	CFI-1G02DG			1GB
	CFI-512MDG			512MB
	CFI-256MDG			256MB
	CFI-128MDG			128MB

FA-D-0023-K

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
-	2008年1月	初版
A	2009年1月	Q12DCCPU-Vの紹介品, 接続可能品を追加しました。
B	2011年2月	生産中止に伴い, 「USBケーブル(A-miniBタイププラグ)」を修正しました。
C	2011年12月	コンパクトフラッシュカードの接続可能品の生産中止に伴い, 「コンパクトフラッシュカード」を修正しました。
D	2012年3月	誤記訂正のため, 「コンパクトフラッシュカード」を修正しました。
E	2012年8月	Q24DHCCPU-Vの紹介品, 接続可能品を追加しました。
F	2013年8月	生産中止に伴い, 「SDメモリカード」を修正しました。
G	2014年5月	生産中止に伴い, 「コンパクトフラッシュカード」を修正しました。 Q24DHCCPU-VGの接続可能品を追記しました。
H	2015年7月	レイアウト変更による全面見直し。R12CCPU-Vの接続可能品を追加しました。
I	2015年8月	「SDメモリカード」の接続可能品を追加しました。
J	2016年12月	RD55UP06-Vの接続可能品を追加しました。
K	2018年6月	e-Manualに対応しました。

商標

CompactFlashおよびコンパクトフラッシュは, SanDisk Corporationの登録商標または商標です。

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	〒100-8310	東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)	(03) 3218-6760
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2-4-10 (日本生命ビル)	(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 (名古屋ビルディング)	(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
静岡支店	〒422-8067	静岡市駿河区南町14-25 (エスパティオビル)	(054) 202-5630
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	
エッジコンピューティング製品	産業用PC MELIPC (MIS000/2000/1000) 052-712-2370*2	MELSERVOシリーズ	052-712-6607	
MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnSシーケンサ一般	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シーケンサ全般	052-725-2271*3	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)		
ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/AnSシリーズ)		
アナログユニット/温調ユニット/温度入力ユニット/高速カウンタユニット	052-712-2579	センシングユニット (MR-MTシリーズ)		
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ 052-711-0037	シンプルモーションボード		
MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator) 052-799-3591*2	C言語コントローラ		
iQ Sensor Solution		インタフェースユニット (Q173SCCF)/ポジションボード		
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ 052-712-2370*2	MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ/EMシリーズ		
MELSEC/パソコンボード	Q80BDシリーズなど	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*4
MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ) 052-712-2830*2*3	ロボット		MELFAシリーズ 052-721-0100
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ) 052-712-3079*2*3	電磁クラッチ・ブレーキ/デンジョンコントローラ		052-712-5430*5
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	データ収集アナライザ		MELQIC IU1/IU2シリーズ 052-712-5440*5
センサ MELSENSOR	レーザ変位センサ 052-799-9495*2	低圧開閉器	MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ 052-719-4170	
表示器	GOT2000/1000シリーズなど 052-712-2417	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	
	MELSOFT GTシリーズ	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	
		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	
		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	

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 (QE8□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。