

# 三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-D-0163 1/6

2014年 2月発行

<b>表 題</b>	ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPU, 二重化CPUで使用可能なメモリカードの追加に伴う外観変更と, Q3MEM-4MBS-SETのメモリカード保護カバー追加のお知らせ
<b>適用機種</b>	Q02CPU, Q02HCPU, Q06HCPU, Q12HCPU, Q25HCPU, Q02PHCPU, Q06PHCPU, Q12PHCPU, Q25PHCPU, Q12PRHCPU, Q25PRHCPU, Q3MEM-4MBS-SET

三菱シーケンサMELSEC-Q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、MELSEC-Qシリーズのうち、ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPU, 二重化CPUおよびQ3MEM-4MBS-SETにて、下記の変更を行いますのでご連絡いたします。

- (1) ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPU, 二重化CPUにおいて、Q3MEM-4MBS形SRAMカードが使用可能となります。それに伴い、メモリカード保護カバーを装着可能とするために、外観を変更させていただきます。
- (2) Q3MEM-4MBS-SETに同梱するメモリカード保護カバーとして、従来のQ3MEM-CVIに加え、Q3MEM-CV-Hを追加いたします。ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPUおよび二重化CPUには、Q3MEM-CV-Hを装着願います。Q3MEM-CVIはユニバーサルモデルQCPUにのみ装着可能ですので、ご注意願います。

## 1 CPUユニットの変更

### 1.1 Q3MEM-4MBSを使用可能なCPUユニットの追加

Q3MEM-4MBSは、下記のCPUユニットで使用可能となります。

	CPUユニット	形名
今回の変更で使用可能となる機種	ハイパフォーマンスモデルQCPU	Q02CPU, Q02HCPU, Q06HCPU, Q12HCPU, Q25HCPU
	プロセスCPU	Q02PHCPU, Q06PHCPU, Q12PHCPU, Q25PHCPU
	二重化CPU	Q12PRHCPU, Q25PRHCPU
従来から使用可能な機種	ユニバーサルモデルQCPU	Q02UCPU, Q03UDCPU, Q03UDECPU, Q04UDHCPU, Q04UDEHCPU, Q06UDHCPU, Q06UDEHCPU, Q10UDHCPU, Q10UDEHCPU, Q13UDHCPU, Q13UDEHCPU, Q20UDHCPU, Q20UDEHCPU, Q26UDHCPU, Q26UDEHCPU, Q50UDEHCPU, Q100UDEHCPU

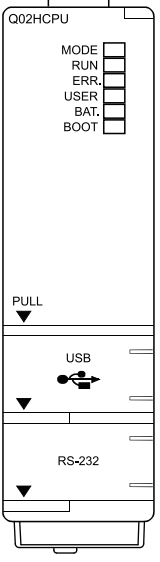
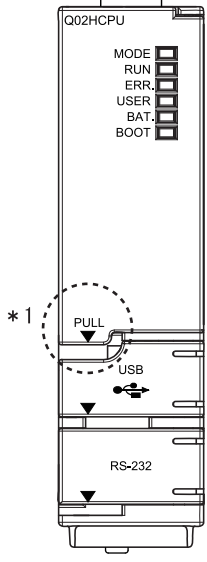
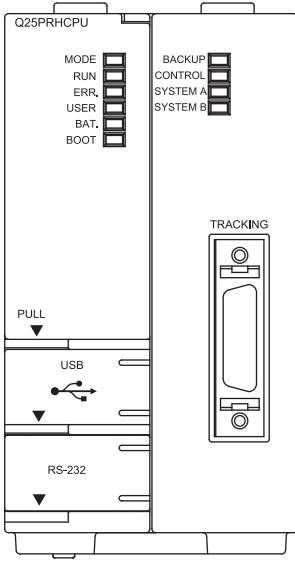
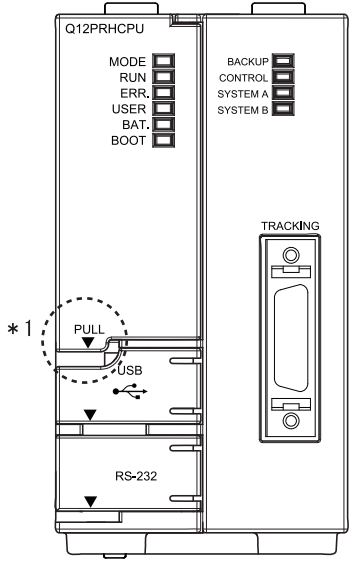
なお、Q3MEM-8MBSはユニバーサルモデルQCPUでのみ使用可能であり、ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPUおよび二重化CPUではご使用になれませんので、ご注意願います。

### 1.2 CPUユニットの外観の変更

メモ리카ード保護カバーを装着できるようにするために、ハイパフォーマンスモデルQCPU、プロセスCPU、二重化CPUの外観が、下記のように変更となります。

#### (1) ふたを閉じた状態

ふたを閉じた際に下側のスリットが露出しないように、ふたの形状を変更します。(下記\*1)

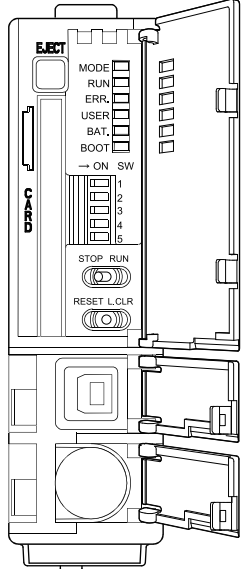
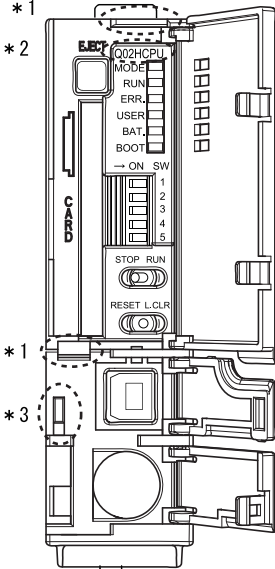
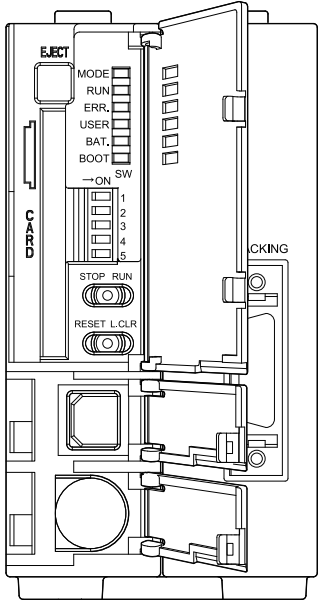
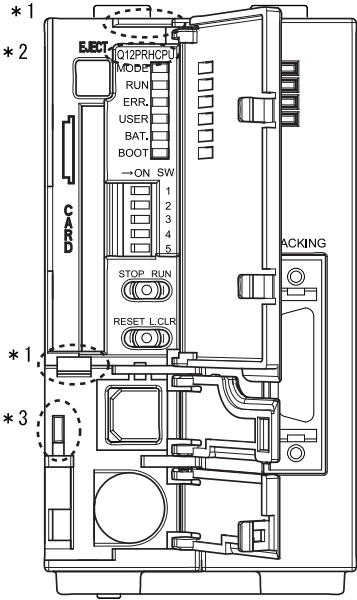
CPUユニット	変更前 (Q3MEM-4MBSに未対応のユニット)	変更後 (Q3MEM-4MBSに対応のユニット)
ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPU		
二重化CPU		

(2) ふたを開いた状態

メモ리카ード保護カバー(Q3MEM-CV-H)を装着可能とするために、スリットを追加します。(下記\*1)

Q3MEM-4MBS装着時に形名の確認が容易にできるように、形名表示を追加します。(下記\*2)

USBコネクタ用ふたの形状変更に伴い、フタのロック部分形状を変更します。(下記\*3)

CPUユニット	変更前 (Q3MEM-4MBSに未対応のユニット)	変更後 (Q3MEM-4MBSに対応のユニット)
ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPU		
二重化CPU		

## 2 Q3MEM-4MBS-SETの変更

### 2.1 Q3MEM-4MBS-SETの同梱品の変更

Q3MEM-4MBS-SETに同梱するメモリカード保護カバーを下記のように変更いたします。

形名	変更前	変更後
Q3MEM-4MBS-SET	下記の1つを同梱 ・ Q3MEM-CV	下記の2つを同梱 ・ Q3MEM-CV ・ Q3MEM-CV-H

ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPU, 二重化CPUでは, Q3MEM-8MBSが使用不可のため, Q3MEM-8MBS-SETにはQ3MEM-CV-Hが同梱されませんのでご注意ください。

### 2.2 メモリカード保護カバーの変更

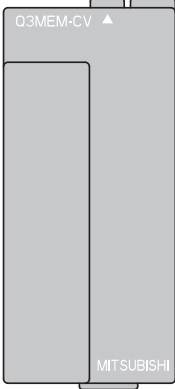
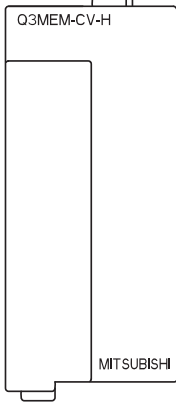
#### (1) Q3MEM-CVおよびQ3MEM-CV-Hを装着可能なCPUユニット

下記ようになります。

メモリカード保護カバー	装着可能なCPUユニット
Q3MEM-CV	ユニバーサルモデルQCPU
Q3MEM-CV-H	ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPU, 二重化CPU

#### (2) メモリカード保護カバー (Q3MEM-CVとQ3MEM-CV-H) の見分け方

Q3MEM-CVとQ3MEM-CV-Hは, 下記のように下側の形状および色が異なります。

相違点	Q3MEM-CV	Q3MEM-CV-H
正面から見た形状		
色	グレー	無色

## 3 適用品名と変更バージョン

ハイパフォーマンスモデルQCPU, プロセスCPU, 二重化CPUは下記のバージョンから変更となります。  
Q3MEM-4MBS-SETにはバージョンはありませんが, 下記の切替え時期に変更となります。

品名	形名	変更バージョン		切替え時期 *1
		シリアルNo.	シリアルNo. の確認箇所	
ハイパフォーマンス モデルQCPU	Q02CPU	上5桁が16021以降	下記のいずれかで確認で きます。 ・ユニット側面の定格銘 板のSERIAL欄 ・ユニット前面下部のシ リアルNo. 表示板	2014年2月
	Q02HCPU			
	Q06HCPU			
	Q12HCPU			
	Q25HCPU			
プロセスCPU	Q02PHCPU			
	Q06PHCPU			
	Q12PHCPU			
	Q25PHCPU			
二重化CPU	Q12PRHCPU			
	Q25PRHCPU			
メモリカード	Q3MEM-4MBS-SET	—	—	

\*1 在庫の状況により, 切替え時期以降に変更前の製品がお客様に届く場合がございます。ご了承の程よろしくお願いたします。

**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) 3218-6760
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	〒980-0011	仙台市青葉区上杉1-17-7 (仙台上杉ビル)	(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	〒451-8522	名古屋市中区牛島町6-1 (名古屋ルーセントタワー)	(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	大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06) 6347-2771
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 FA  [www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/](http://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
MELSEC-Q/L/QnA/Aシーケンサー一般(下記以外)	052-711-5111
MELSEC-F FX/Fシーケンサー全般	052-725-2271**2
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
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
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ SW□IVD-GPPA/GPPQなど 052-711-0037
MELSOFT 統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator)
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ SW□D5F-CCKP/OLEX/XMOPなど 052-712-2370
MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど
C言語コントローラ/MESインタフェースユニット/高速データローユニット	
iQ Sensor Solution	
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU 二重化CPU MELSOFT PXシリーズ 052-712-2830**2
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC-QSシリーズ) 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ) 052-712-3079**2
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8□シリーズ 052-719-4557**2**3
表示器	GOT-F900/DUシリーズ GOT2000/1000/A900シリーズなど MELSOFT GTシリーズ 052-712-2417
サーボ/位置決めユニット/モーションコントローラ	MELSERVOシリーズ 位置決めユニット/シンプルモーションユニット モーションCPU(Q/Aシリーズ) C言語コントローラ/インタフェースユニット(Q173SCCF)/ポジションボード MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ 052-712-6607
センサレスサーボ	FR-E700EX/MM-GKR 052-722-2182
インバータ	FREQROLシリーズ 052-722-2182
三相モータ	三相モータ225フレーム以下 0536-25-0900**5**3
ロボット	MELFAシリーズ 052-721-0100
低圧開閉器	MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ US-Nシリーズ 052-719-4170
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 084-926-8300**4**3

※1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2: 金曜は17:00まで ※3: 土曜・日曜・祝日を除く ※4: 月曜～金曜の9:00～16:30  
※5: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30

●FAX技術相談窓口 受付時間\*\*6 9:00～16:00(受信は常時\*\*7)

対象機種	FAX番号
上記電話技術相談対象機種(下記以外)	052-719-6762
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット(QE8□シリーズ)	084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258**8
低圧開閉器	0574-61-1955
低圧遮断器	084-926-8280
電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS(5kVA以下)	084-926-8340

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。  
※6: 土曜・日曜・祝日、春季・夏季・年末年始の休日を除く ※7: 春季・夏季・年末年始の休日を除く  
※8: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30(受信は常時(春季・夏季・年末年始の休日を除く))

**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。