

MEE FA機器

テクニカルニュース

No.FAB1-017-A

2016年 6月発行

表 題 MELSEC-Q シリーズ用/CC-Link 用/ CC-LinkIE フィールドネットワーク用
オムロン(株)製 V680 シリーズ対応 RFID インタフェースユニット
RFID 機器対応状況についてのお知らせ

適用機種 EQ-V680D1, EQ-V680D2, ECL2-V680D1, ECLEF-V680D2

MEE FA 機器製品に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

RFID インタフェースユニット EQ-V680D1, EQ-V680D2, ECL2-V680D1, ECLEF-V680D2 における、オムロン(株)製 V680 シリーズへの対応状況をお知らせします。
ただし、取り扱いについては、各製品のマニュアルをご確認ください。

注意事項

オムロン(株)製 V680 シリーズの仕様は、オムロン(株)の都合により変更される場合がございます。

1. オムロン(株)製 V680 シリーズへの対応状況一覧

○:対応, ×:非対応

オムロン(株)製 V680 シリーズ RFID システム			当社 RFID インタフェースユニット			備考
品名	形名	生産終了 情報 *1	EQ- V680D1/2	ECL2- V680D1	ECLEF- V680D2	
アンブ	V680-HA63A	-	○	○	○	EEPROM タイプ RF タグ(V680-D1KP□□)用
	V680-HA63B	-	○	○	○	FRAM タイプ RF タグ (V680-D2KF□□/V680-D8KF□□/V680-D32KF□□)用
アンテナ (アンブ分離タイプ)	V680-HS51	-	○	○	○	RF タグとの交信用 φ18mm タイプ ケーブル長:2m/12.5m
	V680-HS52	-	○	○	○	RF タグとの交信用 φ22mm タイプ ケーブル長:2m/12.5m
	V680-HS63	-	○	○	○	RF タグとの交信用 40×53mm タイプ ケーブル長:2m/12.5m
	V680-HS65	-	○	○	○	RF タグとの交信用 100×100mm タイプ ケーブル長:2m/12.5m
アンテナ (アンブ内蔵タイプ)	V680-H01-V2	-	○*2	○	○	RF タグとの交信用 250×200mm タイプ ケーブル長:0.5m
EEPROM タイプ RF タグ	V680-D1KP52MT	-	○	○	○	メモリ容量 1k バイト φ8mm タイプ 金属埋込み可能
	V680-D1KP53M	-	○	○	○	メモリ容量 1k バイト φ10mm タイプ 金属埋込み可能
	V680-D1KP54T	-	○	○	○	メモリ容量 1k バイト φ20mm タイプ
	V680-D1KP66MT	-	○	○	○	メモリ容量 1k バイト 34×34mm タイプ 金属取付け可能
	V680-D1KP66T	-	○	○	○	メモリ容量 1k バイト 34×34mm タイプ
	V680-D1KP66T-SP	-	○	○	○	メモリ容量 1k バイト 耐油, 耐薬品仕様
	V680-D1KP58HT	2013年 3月末終了	○	○	○	メモリ容量 1k バイト φ80mm タイプ 耐熱仕様
	V680-D1KP58HTN	-	○	○	○	メモリ容量 1k バイト φ80mm タイプ 耐熱仕様
	V680-D1KP52M-BT01	-	○	○	○	メモリ容量 1k バイト M10 ボルト取付け
	V680-D1KP52M-BT11	-	○	○	○	メモリ容量 1k バイト M8 ボルト取付け

*1: 生産終了情報の詳細については、オムロン(株)へお問い合わせください。

*2: EQ-V680D1 のみ対応可能です。

○:対応, ×:非対応

オムロン製 V680 シリーズ RFID システム			当社 RFID インタフェースユニット			備考
品名	形名	生産終了情報 *4	EQ-V680D1/2	ECL2-V680D1	ECLEF-V680D2	
FRAM タイプ RF タグ	V680-D2KF52M	-	○	○	○	メモリ容量 2k バイト φ8mm タイプ 金属埋込み可能
	V680-D2KF67M	2014 年 2 月末終了	○	○	○	メモリ容量 2k バイト 40×40mm タイプ 金属取付け可能
	V680-D2KF67	2014 年 2 月末終了	○	○	○	メモリ容量 2k バイト 40×40mm タイプ
	V680S-D2KF67M	-	○	○	○	メモリ容量 2k バイト 40×40mm タイプ 金属取付け可能
	V680S-D2KF67	-	○	○	○	メモリ容量 2k バイト 40×40mm タイプ
	V680S-D2KF68M	-	○	○	○	メモリ容量 2k バイト 86×54mm タイプ 金属取付け可能
	V680S-D2KF68	-	○	○	○	メモリ容量 2k バイト 86×54mm タイプ
	V680-D2KF52M-BT01	-	○	○	○	メモリ容量 2k バイト M10 ボルト取付け
	V680-D2KF52M-BT11	-	○	○	○	メモリ容量 2k バイト M8 ボルト取付け
	V680-D8KF67M	2017 年 3 月末終了	○	○	○	メモリ容量 8k バイト 40×40mm タイプ 金属取付け可能
	V680-D8KF67	2017 年 3 月末終了	○	○	○	メモリ容量 8k バイト 40×40mm タイプ
	V680S-D8KF67M	-	○*1	○*2	○	メモリ容量 8k バイト 40×40mm タイプ 金属取付け可能
	V680S-D8KF67	-	○*1	○*2	○	メモリ容量 8k バイト 40×40mm タイプ
	V680-D8KF68	2017 年 3 月末終了	○	○	○	メモリ容量 8k バイト 86×54mm タイプ
	V680S-D8KF68M	-	○*1	○*2	○	メモリ容量 8k バイト 86×54mm タイプ 金属取付け可能
	V680S-D8KF68	-	○*1	○*2	○	メモリ容量 8k バイト 86×54mm タイプ
V680-D32KF68	2017 年 3 月末終了	○	○	○	メモリ容量 32k バイト 86×54mm タイプ	
延長ケーブル	V700-A40	-	○	○	○	アンブ V680-HA63A/63B 接続用 ケーブル長:2m
	V700-A41	-	○	○	○	アンブ V680-HA63A/63B 接続用 ケーブル長:3m
	V700-A42	-	○	○	○	アンブ V680-HA63A/63B 接続用 ケーブル長:5m
	V700-A43	-	○	○	○	アンブ V680-HA63A/63B 接続用 ケーブル長:10m
	V700-A44	-	○	○	○	アンブ V680-HA63A/63B 接続用 ケーブル長:20m
	V700-A45	-	○	○	○	アンブ V680-HA63A/63B 接続用 ケーブル長:30m
	V700-A40-W	-	○*3	○	○	アンブ内蔵タイプアンテナ V680-H01-V2 接続用 ケーブル長:2m/5m/10m/20m/30m

- *1: B以降のバージョンもしくは製品情報の上5桁が16093以降で対応可能です。確認方法は「2. 製品の見分け方」をご覧ください。
- *2: B以降のバージョンで対応可能です。確認方法は「2. 製品の見分け方」をご覧ください。
- *3: EQ-V680D1 のみ対応可能です。
- *4: 生産終了情報の詳細については、オムロン(株)へお問い合わせください。

2. 製品の見分け方

製品のバージョン情報については、定格銘板、またはエンジニアリングソフトウェアにて、ご確認いただけます。

2.1. 定格銘板での見分け方

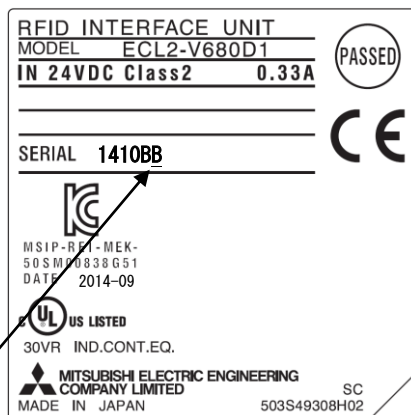
(例 1) EQ-V680D1, EQ-V680D2 の場合

(例 2) ECL2-V680D1 の場合

(例 3) ECLEF-V680D2 の場合



6 桁目がバージョン情報です。



末尾がバージョン情報です。

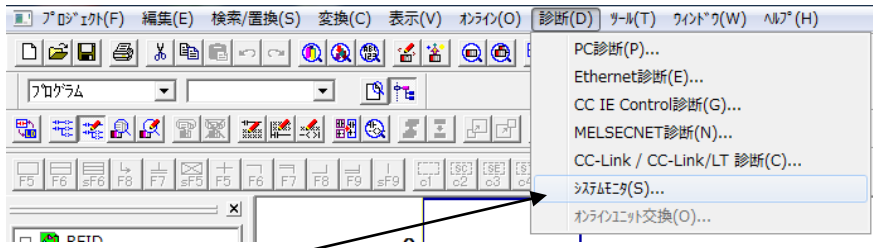


末尾がバージョン情報です。(バージョン A(初品)より対応可能です。)

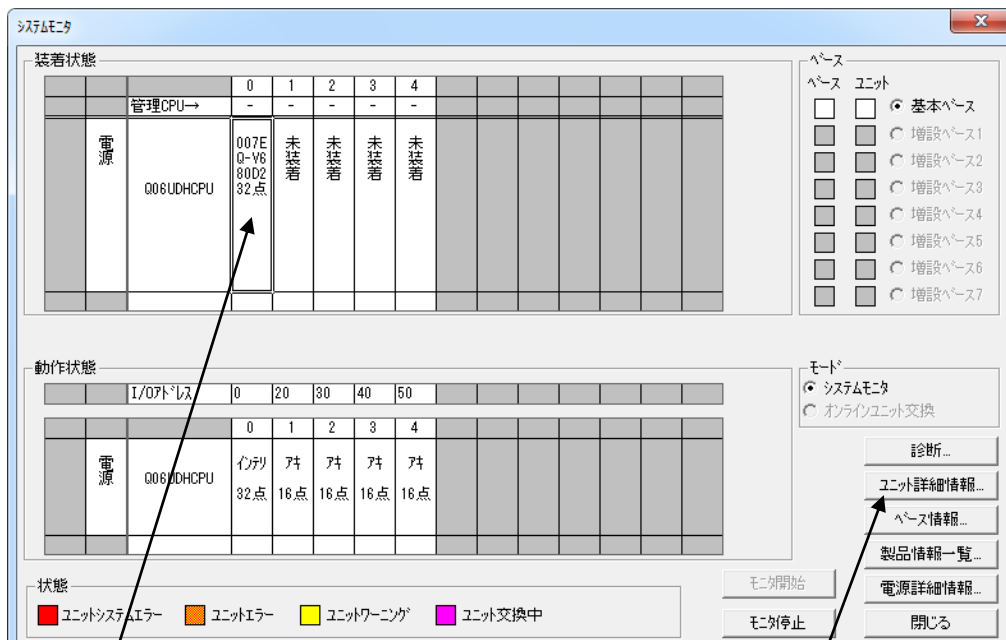
2.2. エンジニアリングソフトウェアでの見分け方

EQ-V680D1, EQ-V680D2 の場合は、エンジニアリングソフトウェアにてご確認いただけます。

(1) GX Developer での確認方法



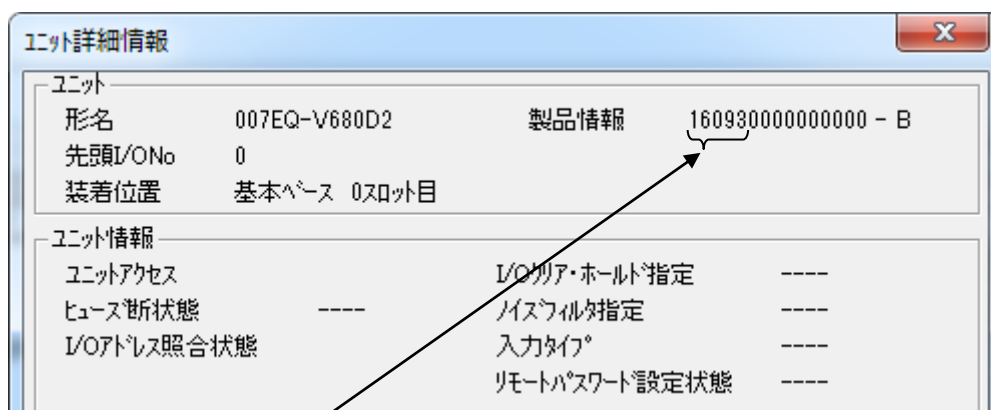
① [診断]-[システムモニタ]をクリック。



② 対象の RFID インタフェースユニットを選択

※RFID インタフェースユニットの装着位置によって選択場所が異なります。

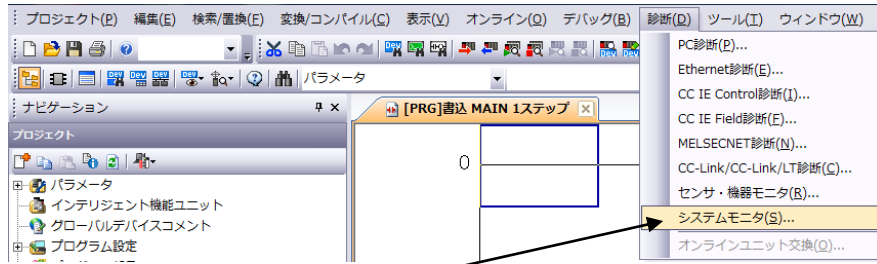
③ [ユニット詳細情報]をクリック



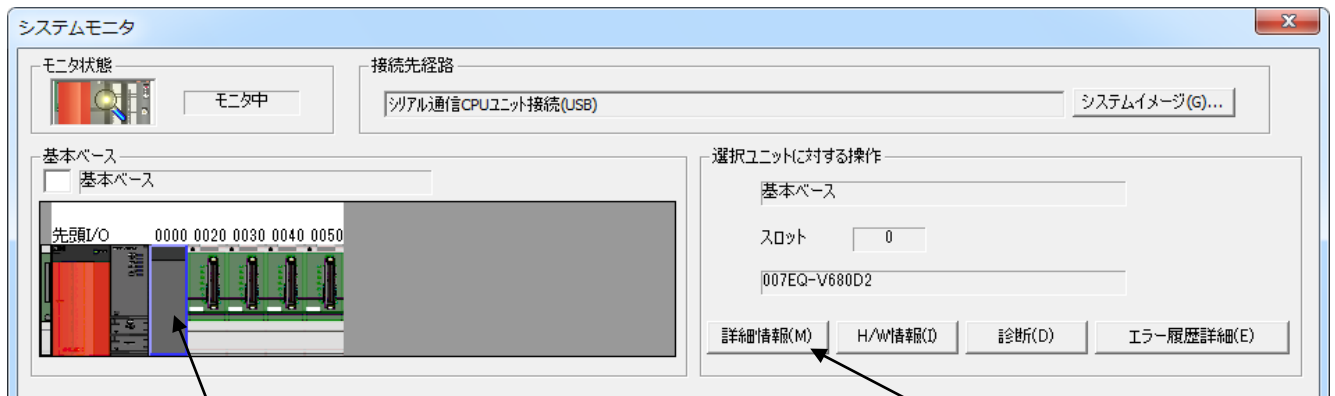
④ [製品情報]の上 5 桁を確認します。

16093 以降であれば対応可能です。

(2) GX Works2 での確認方法



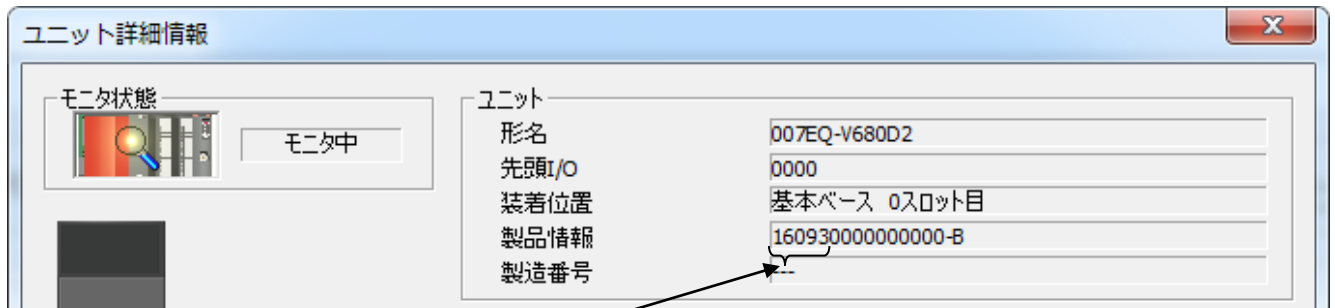
- ① [診断]-[システムモニタ]をクリック。



- ② 対象の RFID インタフェースユニットを選択

- ③ [詳細情報]をクリック

※RFID インタフェースユニットの装着位置によって選択場所が異なります。



- ④ [製品情報]の上 5 桁を確認します。

16093 以降であれば対応可能です。

MELSEC、CC-Link、CC-LinkIE Field、GX Developer、GX Worksは三菱電機株式会社の登録商標です。
ECL2、ECL2Eは三菱電機エンジニアリング株式会社の登録商標です。
その他、本文中における会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

 **三菱電機エンジニアリング株式会社**
MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED
〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-13-5
(ヒューリック九段ビル)
ホームページ URL <http://www.mee.co.jp>

東日本営業支社	TEL. 03-3288-1743	FAX. 03-3288-1575
中日本営業支社	TEL. 052-565-3435	FAX. 052-541-2558
西日本営業支社	TEL. 06-6347-2926	FAX. 06-6347-2983
中 四 国 支 店	TEL. 082-248-5390	FAX. 082-248-5391
九 州 支 店	TEL. 092-721-2202	FAX. 092-721-2109

技術的なお問い合わせは
名古屋事業所 TEL. 0568-36-2068 FAX. 0568-36-2045
技術サポートセンター

受付/9:00~17:00 月曜~金曜(土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日)