

## ANSI/ISA-12.12.01対応に伴う定格銘板とユニット前面表示の変更について

### ■発行

2014年9月(2022年5月改訂F版)

### ■適用機種

MELSEC-Qシリーズ, MELSEC iQ-Rシリーズ

三菱電機シーケンサMELSEC-Q, 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。  
ANSI/ISA-12.12.01の認証に伴い、シーケンサの定格銘板の表示内容とユニット前面の表示を変更いたします。あらかじめご了承くださいたく宜しくお願いいたします。  
なお、一般仕様、性能仕様、機能、外形寸法は従来品から変更ございません。

## 1 変更理由

ANSI/ISA-12.12.01認証のため。

## 2 変更内容

### 定格銘板の表示内容の変更

定格銘板の表示内容を見直し、今回の規格に対応した表示へ変更いたします。

### ユニット前面の表示内容(MELSEC-Qシリーズのみ)

RS-232端子(丸型コネクタ)を有する機種につき、端子付近に警告マーク(⚠)を表示いたします。  
本マークは、電源OFF時または危険が及ばない箇所以外では、RS-232ケーブルの抜き差しや接続を解除してはいけないことを示しています。

## 3 ANSI/ISA-12.12.01認証について

当社のANSI/ISA-12.12.01認証製品は、危険場所Class I Division 2 Group A, B, C, D(Cl. I, Div. 2, Gp. A, B, C, D)での使用が認められています。

### ・危険場所の定義について

危険場所	内容
Class I	引火性ガスや引火性液体から生成される蒸気などが、爆発性もしくは発火性の混合物を生成するのに十分な量が大気中に存在する場所。
Division 2	引火性ガスや蒸気の引火濃度は、通常の動作条件下では存在する可能性が無い。
Group A	引火性ガス/蒸気(例: アセチレン)
Group B	引火性ガス/蒸気(例: 水素)
Group C	引火性ガス/蒸気(例: エチレン)
Group D	引火性ガス/蒸気(例: プロパン)

## 4 対象機種

### 定格銘板の変更(MELSEC-Qシリーズ)

切替え時期は機種ごとに順次対応していきます。流通段階で変更前後の製品が混在する場合は、ご了承のほどお願いいたします。

機種名	形名	切替え時期
ユニバーサルモデルQCPU	Q03UDECPU, Q04UDEHCPU, Q06UDEHCPU, Q10UDEHCPU, Q13UDEHCPU, Q20UDEHCPU, Q26UDEHCPU, Q50UDEHCPU, Q100UDEHCPU	2014年9月以降
	Q03UDVCPU, Q04UDVCPU, Q04UDPVCPU, Q06UDVCPU, Q06UDPVCPU, Q13UDVCPU, Q13UDPVCPU, Q26UDVCPU, Q26UDPVCPU	2016年1月以降
プロセスCPU	Q02PHCPU, Q06PHCPU, Q12PHCPU, Q25PHCPU	2014年9月以降
二重化CPU	Q12PRHCPU, Q25PRHCPU	
C言語コントローラユニット	Q12DCCPU-V	2016年1月以降
基本ベースユニット	Q35B, Q38B, Q312B	2014年9月以降
増設ベースユニット	Q65B, Q68B, Q612B	
電源二重化用基本ベースユニット	Q38RB	
電源二重化用増設ベースユニット	Q68RB	2016年1月以降
二重化用増設ベースユニット	Q65WRB	2014年9月以降
電源ユニット	Q61P, Q62P, Q63P, Q64PN	
寿命検出機能付電源ユニット	Q61P-D	2016年1月以降
電源二重化システム用電源ユニット	Q63RP, Q64RP	2014年9月以降
	Q64RPN	2016年1月以降
入力ユニット	QX10, QX70, QX71, QX72, QX80, QX81, QX82	2014年9月以降
	QX42	2016年1月以降
出力ユニット	QY10, QY22, QY70, QY71, QY80, QY81P	2014年9月以降
	QY82P	2016年1月以降
割込みユニット	QI60	2014年9月以降
アナログ-デジタル変換ユニット	Q66AD-DG, Q68AD-G	
	Q62AD-DGH, Q64AD, Q64ADH, Q64AD-GH, Q68ADV, Q68ADI	2016年1月以降
デジタル-アナログ変換ユニット	Q62DA-FG, Q66DA-G	2014年9月以降
	Q62DAN, Q64DAH, Q64DAN, Q68DAVN, Q68DAIN	2016年1月以降
アナログ入出力ユニット	Q64AD2DA	
ロードセル入力ユニット	Q61LD	2014年9月以降
測温抵抗体入力ユニット	Q64RD-G, Q68RD3-G	
	Q64RD	2016年1月以降
熱電対入力ユニット	Q64TDV-GH, Q68TD-G-H02	2014年9月以降
	Q64TD, Q68TD-G-H01	2016年1月以降
温度調節ユニット	Q64TCRTN, Q64TCRTBWN, Q64TCTTN, Q64TCTTBWN	
ループコントロールユニット	Q62HLC	2014年9月以降
チャンネル間絶縁パルス入力ユニット	QD60P8-G	
Ethernetユニット	QJ71E71-100	
シリアルコミュニケーションユニット	QJ71C24N, QJ71C24N-R2, QJ71C24N-R4	
高速データロガーユニット	QD81DL96	
CC-Link IEコントローラネットワークユニット	QJ71GP21-SX, QJ71GP21S-SX	
CC-Link IEフィールドネットワークユニット	QJ71GF11-T2	2016年1月以降
MELSECNET/Hユニット	QJ71LP21-25, QJ71LP21S-25, QJ72LP25-25	2014年9月以降
CC-Linkユニット	QJ61BT11N	
MODBUSインタフェースユニット	QJ71MB91	

FA-D-0159-F

機種名	形名	切替え時期
MODBUS/TCPインタフェースユニット	QJ71MT91	2014年9月以降
二重化CPU用トラッキングケーブル	QC10TR, QC30TR	
増設ケーブル	QC05B, QC06B, QC30B	

FA-D-0159-F

**定格銘板の変更(MELSEC iQ-Rシリーズ)**

切替え時期は機種ごとに順次対応していきます。流通段階で変更前後の製品が混在する可能性があることを、ご了承のほどお願いいたします。

機種名	形名	切替え時期	
シーケンサCPU	R04CPU, R08CPU, R16CPU, R32CPU, R120CPU	2015年2月以降	
	R04ENCPU, R08ENCPU, R16ENCPU, R32ENCPU, R120ENCPU	2017年9月以降	
プロセスCPU	R08PCPU, R16PCPU, R32PCPU, R120PCPU	2017年9月以降	
C言語コントローラユニット	R12CCPU-V		
安全CPU	R08SFCPU, R16SFCPU, R32SFCPU, R120SFCPU		
二重化機能ユニット	R6RFM		
安全機能ユニット	R6SFM		
基本ベースユニット*1	R33B		2022年6月以降
	R35B, R38B, R312B		2015年2月以降
	R310B-HT, R310RB, R38RB-HT	2017年9月以降	
増設ベースユニット*1	R65B, R68B, R612B	2015年2月以降	
	R610B-HT, R610RB, R68RB-HT	2017年9月以降	
RQ増設ベースユニット*1	RQ65B, RQ68B, RQ612B	2015年2月以降	
電源ユニット	R61P, R63P	2017年9月以降	
	R62P, R64P, R63RP, R64RP		
入力ユニット	RX10, RX40C7, RX41C4, RX42C4	2015年2月以降	
	RX40PC6H, RX40NC6H, RX41C6HS, RX61C6HS, RX40NC6B	2017年9月以降	
出力ユニット	RY10R2, RY40NT5P, RY41NT2P, RY42NT2P, RY40PT5P, RY41PT1P, RY42PT1P	2015年2月以降	
	RY41NT2H, RY41PT2H, RY40PT5B	2017年9月以降	
入出力混合ユニット	RH42C4NT2P	2015年2月以降	
アナログ入力ユニット	R60AD4, R60ADV8, R60ADI8	2017年9月以降	
	R60AD8-G, R60AD16-G, R60ADH4		
アナログ出力ユニット	R60DA4, R60DAV8, R60DAI8	2015年2月以降	
	R60DA8-G, R60DA16-G	2017年9月以降	
位置決めユニット	RD75P2, RD75P4, RD75D2, RD75D4	2015年2月以降	
チャンネル間絶縁测温抵抗体入力ユニット	R60RD8-G	2017年9月以降	
チャンネル間絶縁熱電対入力ユニット	R60TD8-G	2017年9月以降	
温度調節ユニット	R60TCTRT2TT2, R60TCTRT2TT2BW, R60TCRT4, R60TCRT4BW		
高速カウンタユニット	RD62P2, RD62P2E, RD62D2	2015年2月以降	
MESインタフェースユニット	RD81MES96	2017年9月以降	
高速データロガーユニット	RD81DL96		
C言語インテリジェント機能ユニット	RD55UP06-V		
Ethernetユニット(CC-Link IE内蔵)	RJ71EN71	2015年2月以降	
CC-Link IEコントローラネットワークユニット	RJ71GP21-SX		
CC-Link IEフィールドネットワークユニット	RJ71GF11-T2		
	RJ72GF15-T2	2017年9月以降	
CC-Linkユニット	RJ61BT11	2015年2月以降	
シリアルコミュニケーションユニット	RJ71C24, RJ71C24-R2, RJ71C24-R4	2015年2月以降	
拡張SRAMカセット	NZ2MC-1MBS, NZ2MC-2MBS, NZ2MC-4MBS, NZ2MC-8MBS		
	NZ2MC-16MBS, NZ2MC-8MBSSE	2017年9月以降	
増設ケーブル	RC06B, RC12B, RC30B, RC50B	2015年2月以降	

\*1 2022年5月生産分より順次ANSI/ISA-12.12.01認証で要求されている表示内容を、シール貼付から定格銘板への表示に変更いたします。(R33Bにはシールはありません。)

FA-D-0159-F

ユニット前面の表示変更(MELSEC-Qシリーズのみ)

機種名	形名
プロセスCPU	Q02PHCPU, Q06PHCPU, Q12PHCPU, Q25PHCPU
二重化CPU	Q12PRHCPU, Q25PRHCPU
MELSECNET/HリモートI/Oユニット	QJ72LP25-25
C言語コントローラユニット	Q12DCCPU-V

## 5 変更箇所

対象機器の変更箇所を下記に示します。

### 5.1 定格銘板の表示と配置の変更(MELSEC-Qシリーズ)

変更前(プロセスCPUの例)	変更後(プロセスCPUの例)
<p>铭板表示例 (変更前) の詳細:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>製品名: MITSUBISHI CPU UNIT</li> <li>モデル: MODEL Q02PHCPU</li> <li>最大歩数: MAX 28kstep</li> <li>電圧/電流: 5VDC 0.64A</li> <li>シリアル番号: SERIAL 123456789012345-A</li> <li>UL認証: 80M1 IND. CONT. EQ. (US LISTED)</li> <li>会社名: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION</li> <li>製造国: MADE IN JAPAN</li> <li>安全ガイドライン: See safety guidelines included in Q3□B. Voyez directive de sécurité jointée à Q3□B.</li> <li>CE, KCC-REI-MEK-TD916A824G51 1407</li> </ul>	<p>• 2019年4月より前の場合</p> <p>铭板表示例 (変更前) の詳細:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>製品名: MITSUBISHI CPU UNIT</li> <li>モデル: MODEL Q02PHCPU</li> <li>最大歩数: MAX 28kstep</li> <li>電圧/電流: 5VDC 0.64A</li> <li>シリアル番号: SERIAL 123456789012345-A</li> <li>UL認証: 80M1 IND. CONT. EQ. 80M1 (US LISTED)</li> <li>UL認証: 48GN IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 48GN (US LISTED)</li> <li>UL認証: Cl. I, DIV. 2, Gp. A, B, C, D (US LISTED)</li> <li>温度等級: 0 ≤ Ta ≤ 55°C</li> <li>会社名: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION</li> <li>製造国: MADE IN JAPAN</li> <li>安全ガイドライン: See safety guidelines included in Q3□B. Voyez directive de sécurité jointée à Q3□B.</li> <li>CE, KCC-REI-MEK-TD916A824G51 1407</li> </ul> <p>枠内を下記の表示に変更</p> <p>IND. CONT. EQ. 80M1  IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 48GN  Cl. I, DIV. 2, Gp. A, B, C, D ①  0 ≤ Ta ≤ 55°C</p> <p>• 2019年4月以降の場合</p> <p>铭板表示例 (変更後) の詳細:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>製品名: MITSUBISHI ELECTRIC CPU UNIT</li> <li>モデル: MODEL Q02PHCPU</li> <li>最大歩数: MAX 28kstep</li> <li>電圧/電流: 5VDC 0.64A</li> <li>シリアル番号: SERIAL 123456789012345-A</li> <li>UL認証: 80M1 ALSO LISTED (US LISTED)</li> <li>UL認証: 48GN IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 48GN (US LISTED)</li> <li>UL認証: Cl. I, DIV. 2, Gp. A, B, C, D (US LISTED)</li> <li>温度等級: 0 ≤ Ta ≤ 55°C</li> <li>会社名: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION</li> <li>製造国: TOKYO 100-8310, JAPAN MADE IN JAPAN</li> <li>安全ガイドライン: See safety guidelines included in Q3□B. Voyez directive de sécurité jointée à Q3□B.</li> <li>CE, EAC, KCC-REI-MEK-TD916A824G51 1904</li> <li>15年保証マーク</li> </ul> <p>枠内の文言を追加</p>

定格銘板の①に温度等級(T4またはT4A)が表示されます。

## 5.2 定格銘板の表示と配置の変更(MELSEC iQ-Rシリーズ)

### 各ユニット、拡張SRAMカセット

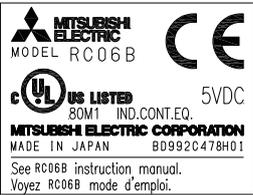
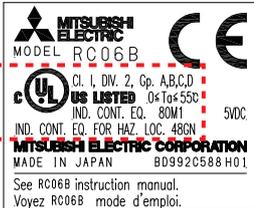
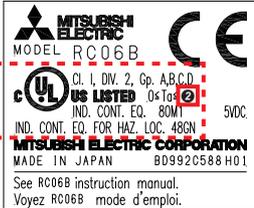
変更前(シーケンサCPUの例)	変更後(シーケンサCPUの例)	
<p>MELSEC iQ-R PASSED CPU UNIT MODEL R120CPU MAX 1200kstep MAC ADD. 123456789012 5VDC 0.67A SERIAL 0123456789ABCDEF-1 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION MADE IN JAPAN See R120CPU instruction manual. Voyez R120CPU mode d'emploi. UL US LISTED MSIP-REI-MEK-CE T0917A235G51 DATE 2015-01 80M1 IND. CONT. EQ.</p>	<p>• 2017年9月より前の場合</p> <p>MELSEC iQ-R PASSED CPU UNIT MODEL R120CPU MAX 1200kstep MAC ADD. 123456789012 5VDC 0.67A SERIAL 0123456789ABCDEF-1 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION MADE IN JAPAN See R120CPU instruction manual. Voyez R120CPU mode d'emploi. UL US LISTED MSIP-REI-MEK-CE T0917A235G51 DATE 2015-01 IND. CONT. EQ. 80M1 IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 48GN Cl. I, DIV. 2, Gp. A, B, C, D ① 0 ≤ Ta ≤ 55°C</p> <p>枠内を下記の表示に変更</p> <p>IND. CONT. EQ. 80M1 IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 48GN Cl. I, DIV. 2, Gp. A, B, C, D ① 0 ≤ Ta ≤ 55°C</p> <p>• 2017年9月以降の場合</p> <p>MELSEC iQ-R PASSED CPU UNIT MODEL R120CPU MAX 1200kstep MAC ADD. 123456789012 5VDC 0.67A SERIAL 0123456789ABCDEF-1 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION MADE IN JAPAN See R120CPU instruction manual. Voyez R120CPU mode d'emploi. UL US LISTED MSIP-REI-MEK-CE T0917A235G51 DATE 2015-01 IND. CONT. EQ. 80M1 IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 48GN Cl. I, DIV. 2, Gp. A, B, C, D ② 0 ≤ Ta ≤ ②</p> <p>枠内を下記の表示に変更</p> <p>IND. CONT. EQ. 80M1 IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 48GN Cl. I, DIV. 2, Gp. A, B, C, D ② 0 ≤ Ta ≤ ②</p>	<p>• 2019年4月以降の場合</p> <p>MELSEC iQ-R PASSED CPU UNIT MODEL R120CPU MAX 1200kstep MAC ADD. 123456789012 5VDC 0.67A SERIAL 1234567890ABCDEF-1 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION TOKYO 100-8310, JAPAN MADE IN JAPAN See R120CPU instruction manual. Voyez R120CPU mode d'emploi. UL US LISTED MSIP-REI-MEK-CE T0917A235G51 DATE 2015-01 IND. CONT. EQ. 80M1 ALSO LISTED IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 48GN Cl. I, DIV. 2, Gp. A, B, C, D 0 ≤ Ta ≤ 60°C</p> <p>枠内の文言を追加</p>

入出力混合ユニットでは、定格銘板の①に温度等級(T4A)が表示されます。

(入出力混合ユニット以外では空欄となります。)

②に使用周囲温度が表示されますが、2017年9月以降の定格銘板においては、温度は機種により異なります。(P.8ページ 使用周囲温度表示について)

増設ケーブル

変更前	変更後
	<p>• 2017年9月より前の場合</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>枠内を下記の表示に変更</p> <p style="text-align: center;">Cl. I, DIV. 2, Gp. A, B, C, D 0 ≤ Ta ≤ 55°C IND. CONT. EQ. 80M1 IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 48GN</p> <p>• 2017年9月以降の場合</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>枠内を下記の表示に変更</p> <p style="text-align: center;">Cl. I, DIV. 2, Gp. A, B, C, D 0 ≤ Ta ≤ ② IND. CONT. EQ. 80M1 IND. CONT. EQ. FOR HAZ. LOC. 48GN</p> <p>• 2019年4月以降の場合</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>枠内の文言を追加</p>

②に使用周囲温度が表示されますが、2017年9月以降の定格銘板においては、温度は機種により異なります。(P.8ページ 使用周囲温度表示について)

使用周囲温度表示について

②に温度が表示されます。

■55°C表示機種

機種名	形名
シーケンサCPU	R04ENCPU, R08ENCPU, R16ENCPU, R32ENCPU, R120ENCPU
基本ベースユニット	R310RB, R312B, R38B, R35B
増設ベースユニット	R610RB, R612B, R68B, R65B
RQ増設ベースユニット	RQ612B, RQ68B, RQ65B

■60°C表示機種

上記以外のユニット

### 5.3 ユニット前面の表示変更(MELSEC-Qシリーズのみ)

#### プロセスCPU, 二重化CPU

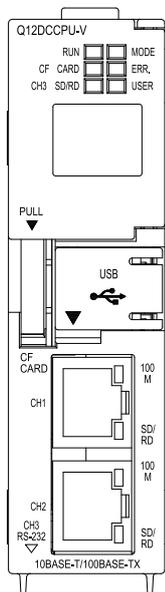
変更前(プロセスCPUの例)	変更後(プロセスCPUの例)

#### MELSECNET/HリモートI/Oユニット

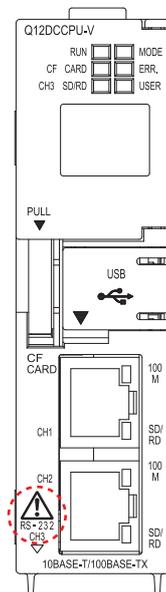
変更前	変更後

C言語コントローラユニット

変更前



変更後



FA-D-0159-F

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
—	2014年9月	初版
A	2015年2月	MELSEC iQ-Rシリーズを追加しました。
B	2016年2月	切替え時期が2016年1月以降の機種を追加しました。
C	2017年10月	切替え時期が2017年9月以降の機種を追加しました。
D	2018年3月	e-Manualに対応しました。
E	2019年4月	2019年4月以降の定格銘板を追加しました。
F	2022年5月	切替え時期が2022年6月以降の機種を追加しました。

## 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
関東機器営業部	〒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1-4-1 (マルタケビル)	(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
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

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。

[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa)

### 三菱電機FA機器電話

●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	自動窓口案内 選択番号※6		
自動窓口案内	052-712-2444	-		
エッジコンピューティング製品	産業用PC MELIPC Edgecross対応ソフトウェア (NC Machine Tool OptimizerなどのNC関連製品を除く)	052-712-2370※2 8		
シーケンサ	MELSEC iQ-R/Q/Lシーケンサ(CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く) MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/Ans)	052-711-5111	2→2	
	MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般 MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-F/FX)	052-725-2271※3	2→1	
	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	2→3	
	MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT Navigator/MELSOFT Update Manager	052-799-3591※2	2→6
	iQ Sensor Solution			
	MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ		
	MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど	052-712-2370※2	2→4
	WinCPUユニット/C言語コントローラ/C言語インテリジェント機能ユニット			
	MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット/高速データコミュニケーションユニット/OPC UAサーバユニット		052-799-3592※2	2→5
	システムレコーダ			
MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	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	2→7	
	プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)			
	MELSOFT PXシリーズ			
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)	052-712-3079※2※3	2→8	
	安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)			
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	052-719-4557※2※3	2→9	
FAセンサ MELSENSOR	レーザ変位センサ	052-799-9495※2	6	
	ビジョンセンサ			
	コードリーダ			
SCADA GENESIS64™		052-712-2962※2※5	-	
位置決めユニット	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/Lシリーズ)	052-712-6607	1→2	
電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ		052-712-5430※4	-	

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いたします。  
 ※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：受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※5：月曜～金曜の9:00～17:00  
 ※6：選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否確認の回答後をお願いいたします。

⚠

**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。