

MELSEC iQ-Rシリーズ ファンクションブロック内にローカルラベルを追加する場合の 注意事項

■発行

2017年1月(2020年10月改訂D版)

■適用機種

R04CPU, R08CPU, R16CPU, R32CPU, R120CPU, R04ENCPU, R08ENCPU, R16ENCPU, R32ENCPU, R120ENCPU,
R08SFPCPU-SET, R16SFPCPU-SET, R32SFPCPU-SET, R120SFPCPU-SET, R08PCPU, R16PCPU, R32PCPU, R120PCPU,
R08PSFPCPU-SET, R16PSFPCPU-SET, R32PSFPCPU-SET, R120PSFPCPU-SET

三菱電機汎用シーケンサ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。


MELSEC iQ-Rシリーズ CPUユニットにおいて、ファンクションブロック内にローカルラベルを追加する場合の注意事項についてお知らせいたします。

1 ファンクションブロック内にローカルラベルを追加する場合の注意事項


ファンクションブロックは、ローカルラベルを追加するための領域として、下記の予約領域を持っています。

| ラベルの種類 | 予約領域容量*1 |
|------------|----------|
| ローカルラベル | 48ワード |
| ローカルラッチラベル | 16ワード |

*1 ファンクションブロック内にローカルラベルを追加する場合に消費する予約領域容量の計算方法は、下記をご参照ください。

 2ページ 消費する予約領域容量の計算方法

RUN中のCPUユニットにローカルラベルの追加操作を行った場合、追加したローカルラベルは、本予約領域内に割り付けられません。そのため、ファンクションブロックの予約領域容量を超えるローカルラベルの追加はできません。

ファンクションブロックの予約領域容量を超えるローカルラベルの追加を行う場合は、GX Works3にて全変換(再割付)を実施後、CPUユニットをSTOPにして書込みを行ってください。( 2ページ 予約領域容量を超えてローカルラベルを追加する場合の対処方法)

予約領域容量を超えてローカルラベルの追加を行った場合は、予約領域容量が足りない旨の変換エラーが発生します。上記の対処方法にてご対応ください。

Point

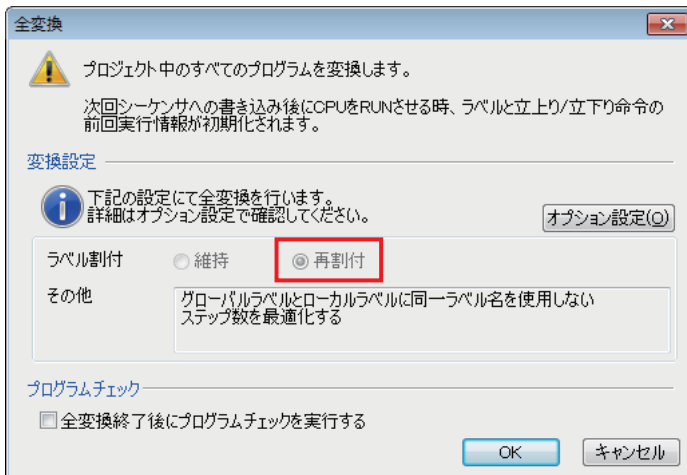
ローカルラベルを変更した場合も対象となります。

また、プログラムブロック内にローカルラベルを追加する場合、本注意事項はありません。

2 予約領域容量を超えてローカルラベルを追加する場合の対処方法

ファンクションブロックの予約領域容量を超えてローカルラベルを追加する場合は、必ず下記の手順で全変換(再割付)を実施してください。全変換(再割付)を実施すると予約領域容量を再確保します。

1. CPUユニットをSTOPにして、全変換(再割付)後のプログラムを書き込んでください。
 2. ラベルデータの現在値をクリアしてください。
- 全変換(再割付)時は“全変換”画面で、“ラベル割付”を“再割付”に設定してください。



3 消費する予約領域容量の計算方法

消費する予約領域容量は、GX Works3のラベルのメモリ割付け方法に従って計算できます。

ラベルのメモリ割付けについては、下記をご参照ください。

📖 GX Works3 オペレーティングマニュアル(SH-081214)

当社およびパートナー様提供のファンクションブロックが消費するラベル容量については、下記をご参照ください。

📄 3ページ ファンクションブロックが消費するラベル容量

お客様定義のファンクションブロックの計算方法も上記と同様です。

なお、ファンクションブロック内に、新たにファンクションブロックを追加する場合は、追加対象のファンクションブロックが消費する予約領域容量を考慮する必要があります。^{*1}

*1 Version 1.036N以前のGX Works3では、ラベル容量が48ワード、またはラッチラベル容量が16ワードを超えるファンクションブロックは、RUN中にファンクションブロック内に追加できません。なお、Version 1.038Q以降のGX Works3では、ファンクションブロックの定義ごとに予約領域容量を設定できます。予約領域容量の設定については、下記をご参照ください。

📖 GX Works3 オペレーティングマニュアル(SH-081214)

4 ファンクションブロックが消費するラベル容量

ファンクションブロックが消費するラベル容量は、ファンクションブロックを追加/変更したGX Works3のバージョンにより異なります。ファンクションブロックのバージョンを更新すると、全変換(再割付)が必要となる場合があります。

ファンクションブロックのバージョン情報の確認方法は下記を参照してください。

📖MELSEC iQ-R プログラミングマニュアル(プロセス制御FB/命令編)(SH-081748)

下記表では、バージョンによって消費するラベル容量が異なるファンクションブロックについては、バージョンごとに消費するラベル容量を記載しています。

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|-----------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| 汎用ファンクションブロック(エッジ検出) | R_TRIG | 4 | 0 | - | - |
| | R_TRIG_E | 4 | 0 | - | - |
| | F_TRIG | 4 | 0 | - | - |
| | F_TRIG_E | 4 | 0 | - | - |
| 汎用ファンクションブロック(カウンタ) | CTU | 4 | 0 | - | - |
| | CTU_E | 4 | 0 | - | - |
| | CTD | 4 | 0 | - | - |
| | CTD_E | 4 | 0 | - | - |
| | CTUD | 4 | 0 | - | - |
| | CTUD_E | 4 | 0 | - | - |
| | COUNTER_FB_M | 8 | 0 | - | - |
| 汎用ファンクションブロック(タイマ) | TON | 28 | 0 | - | - |
| | TON_E | 28 | 0 | - | - |
| | TOF | 28 | 0 | - | - |
| | TOF_E | 28 | 0 | - | - |
| | TP | 28 | 0 | - | - |
| | TP_E | 28 | 0 | - | - |
| | TIMER_10_FB_M | 8 | 0 | - | - |
| | TIMER_100_FB_M | 8 | 0 | - | - |
| | TIMER_HIGH_FB_M | 8 | 0 | - | - |
| | TIMER_LOW_FB_M | 8 | 0 | - | - |
| | TIMER_CONT_FB_M | 8 | 0 | - | - |
| | TIMER_CONTHFB_M | 8 | 0 | - | - |
| 汎用ファンクションブロック(二安定) | SR | 4 | 0 | - | - |
| | SR_E | 4 | 0 | - | - |
| | RS | 4 | 0 | - | - |
| | RS_E | 4 | 0 | - | - |
| 汎用プロセスFB(アナログ値選択・平均値) | M+P_HS | 72 | 4 | - | - |
| | M+P_HS_E | 72 | 4 | - | - |
| | M+P_LS | 72 | 4 | - | - |
| | M+P_LS_E | 72 | 4 | - | - |
| | M+P_MID | 72 | 4 | - | - |
| | M+P_MID_E | 72 | 4 | - | - |
| | M+P_AVE | 68 | 4 | - | - |
| | M+P_AVE_E | 68 | 4 | - | - |
| | M+P_ABS | 8 | 4 | - | - |
| | M+P_ABS_E | 8 | 4 | - | - |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|-----------------|---------------|--------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| 汎用プロセスFB(補正演算) | M+P_FG | 4 | 196 | - | - |
| | M+P_IFG | 4 | 196 | - | - |
| | M+P_FLT | 12 | 112 | - | - |
| | M+P_ENG | 8 | 8 | - | - |
| | M+P_IENG | 8 | 8 | - | - |
| | M+P_TPC | 24 | 12 | - | - |
| | M+P_SUM | 12 | 8 | - | - |
| | M+P_SUM2_ | 36 | 16 | - | - |
| | M+P_RANGE_ | 32 | 12 | - | - |
| 汎用プロセスFB(算術演算) | M+P_ADD | 36 | 16 | - | - |
| | M+P_SUB | 36 | 16 | - | - |
| | M+P_MUL | 36 | 16 | - | - |
| | M+P_DIV | 24 | 16 | - | - |
| | M+P_SQR | 8 | 8 | - | - |
| 汎用プロセスFB(比較演算) | M+P_GT | 20 | 8 | - | - |
| | M+P_LT | 20 | 8 | - | - |
| | M+P_EQ | 16 | 8 | - | - |
| | M+P_GE | 20 | 8 | - | - |
| | M+P_LE | 20 | 8 | - | - |
| 汎用プロセスFB(制御演算) | M+P_LLAG | 12 | 8 | - | - |
| | M+P_I | 12 | 8 | - | - |
| | M+P_D | 12 | 8 | - | - |
| | M+P_DED | 24 | 108 | - | - |
| | M+P_LIMT | 16 | 12 | - | - |
| | M+P_VLMT1 | 16 | 12 | - | - |
| | M+P_VLMT2 | 16 | 12 | - | - |
| | M+P_DBND | 12 | 8 | - | - |
| | M+P_BUMP | 16 | 12 | - | - |
| | M+P_AMR | 20 | 8 | - | - |
| | M+P_DUTY_8PT_ | 84 | 36 | - | - |
| タグアクセスFB(入出力制御) | M+P_IN | 28 | 1.070Y未満: 16 1.070Y以降: 20 | - | - |
| | M+P_OUT1 | 12 | 12 | - | - |
| | M+P_OUT2 | 12 | 12 | - | - |
| | M+P_OUT3_ | 76 | 32 | - | - |
| | M+P_MOUT | 8 | 8 | - | - |
| | M+P_DUTY | 8 | 8 | - | - |
| | M+P_PSUM | 20 | 12 | - | - |
| | M+P_BC | 8 | 4 | - | - |
| M+P_MSET_ | 60 | 12 | - | - | |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|-----------------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| タグアクセスFB(ループ 制御演算) | M+P_R_T | 8 | 4 | - | - |
| | M+P_R | 8 | 4 | - | - |
| | M+P_PID_T | 20 | 40 | - | - |
| | M+P_PID | 20 | 36 | - | - |
| | M+P_2PID_T | 20 | 40 | - | - |
| | M+P_2PID | 20 | 36 | - | - |
| | M+P_2PIDH_T_ | 112 | 44 | - | - |
| | M+P_2PIDH_ | 112 | 44 | - | - |
| | M+P_PIDP_T | 20 | 20 | - | - |
| | M+P_PIDP | 20 | 16 | - | - |
| | M+P_PIDP_EX_T_ | 20 | 20 | - | - |
| | M+P_PIDP_EX_ | 20 | 20 | - | - |
| | M+P_SPL_T | 16 | 8 | - | - |
| | M+P_SPL | 16 | 8 | - | - |
| | M+P_IPD_T | 16 | 12 | - | - |
| | M+P_IPD | 16 | 8 | - | - |
| | M+P_BPL_T | 16 | 8 | - | - |
| | M+P_BPL | 16 | 8 | - | - |
| | M+P_PHPL | 12 | 4 | - | - |
| | M+P_ONF2_T | 12 | 8 | - | - |
| | M+P_ONF2 | 12 | 8 | - | - |
| | M+P_ONF3_T | 12 | 8 | - | - |
| | M+P_ONF3 | 12 | 8 | - | - |
| | M+P_PGS | 4 | 4 | - | - |
| | M+P_PGS2_ | 96 | 20 | - | - |
| | M+P_SEL | 16 | 8 | - | - |
| | M+P_SEL_T1 | 16 | 12 | - | - |
| | M+P_SEL_T2 | 16 | 12 | - | - |
| | M+P_SEL_T3_ | 40 | 12 | - | - |
| | タグアクセスFB(タグ特 殊) | M+P_MCHG | 8 | 1.070Y未満: 0 1.070Y以降: 4 | - |
| M+P_MCHGPRMRY | | 8 | 4 | - | - |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|-------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| タグFB(ループタグ) | M+M_PID_T | 1.070Y未満: 88 1.070Y以降: 96 | 1.070Y未満: 108 1.070Y以降: 120 | - | - |
| | M+M_PID | 88 | 1.070Y未満: 104 1.070Y以降: 112 | - | - |
| | M+M_PID_DUTY_T | 1.070Y未満: 84 1.070Y以降: 92 | 1.070Y未満: 96 1.070Y以降: 108 | - | - |
| | M+M_PID_DUTY | 84 | 1.070Y未満: 92 1.070Y以降: 100 | - | - |
| | M+M_2PID_T | 1.070Y未満: 88 1.070Y以降: 96 | 1.070Y未満: 108 1.070Y以降: 120 | - | - |
| | M+M_2PID | 88 | 1.070Y未満: 104 1.070Y以降: 112 | - | - |
| | M+M_2PID_DUTY_T | 1.070Y未満: 84 1.070Y以降: 92 | 1.070Y未満: 96 1.070Y以降: 108 | - | - |
| | M+M_2PID_DUTY | 84 | 1.070Y未満: 92 1.070Y以降: 100 | - | - |
| | M+M_2PIDH_T_ | 1.070Y未満: 340 1.070Y以降: 348 | 1.070Y未満: 608 1.070Y以降: 624 | - | - |
| | M+M_2PIDH_ | 340 | 1.070Y未満: 608 1.070Y以降: 620 | - | - |
| | M+M_PIDP_T | 1.070Y未満: 76 1.070Y以降: 84 | 1.070Y未満: 72 1.070Y以降: 88 | - | - |
| | M+M_PIDP | 76 | 1.070Y未満: 68 1.070Y以降: 80 | - | - |
| | M+M_PIDP_EX_T_ | 1.070Y未満: 76 1.070Y以降: 84 | 1.070Y未満: 76 1.070Y以降: 88 | - | - |
| | M+M_PIDP_EX_ | 76 | 1.070Y未満: 76 1.070Y以降: 84 | - | - |
| | M+M_SPI_T | 1.070Y未満: 84 1.070Y以降: 92 | 1.070Y未満: 72 1.070Y以降: 88 | - | - |
| | M+M_SPI | 84 | 1.070Y未満: 72 1.070Y以降: 84 | - | - |
| | M+M_IPD_T | 1.070Y未満: 84 1.070Y以降: 92 | 1.070Y未満: 80 1.070Y以降: 92 | - | - |
| | M+M_IPD | 84 | 1.070Y未満: 76 1.070Y以降: 84 | - | - |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|-------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| タグFB(ループタグ) | M+M_BPI_T | 1.070Y未満: 84 1.070Y以降: 92 | 1.070Y未満: 72 1.070Y以降: 88 | - | - |
| | M+M_BPI | 84 | 1.070Y未満: 72 1.070Y以降: 84 | - | - |
| | M+M_R_T | 1.070Y未満: 76 1.070Y以降: 84 | 1.070Y未満: 64 1.070Y以降: 80 | - | - |
| | M+M_R | 76 | 1.070Y未満: 64 1.070Y以降: 72 | - | - |
| | M+M_ONF2_T | 1.070Y未満: 68 1.070Y以降: 76 | 1.070Y未満: 52 1.070Y以降: 64 | - | - |
| | M+M_ONF2 | 68 | 1.070Y未満: 52 1.070Y以降: 60 | - | - |
| | M+M_ONF3_T | 1.070Y未満: 68 1.070Y以降: 76 | 1.070Y未満: 52 1.070Y以降: 64 | - | - |
| | M+M_ONF3 | 68 | 1.070Y未満: 52 1.070Y以降: 60 | - | - |
| | M+M_MONI | 44 | 1.070Y未満: 36 1.070Y以降: 40 | - | - |
| | M+M_MWM | 60 | 1.070Y未満: 52 1.070Y以降: 60 | - | - |
| | M+M_BC | 32 | 24 | - | - |
| | M+M_PSUM | 24 | 24 | - | - |
| | M+M_SEL | 32 | 1.070Y未満: 20 1.070Y以降: 24 | - | - |
| | M+M_SEL_T1 | 1.070Y未満: 32 1.070Y以降: 40 | 1.070Y未満: 24 1.070Y以降: 32 | - | - |
| | M+M_SEL_T2 | 1.070Y未満: 32 1.070Y以降: 48 | 1.070Y未満: 24 1.070Y以降: 36 | - | - |
| | M+M_SEL_T3_ | 1.070Y未満: 56 1.070Y以降: 72 | 1.070Y未満: 24 1.070Y以降: 36 | - | - |
| | M+M_MOUT | 20 | 1.070Y未満: 16 1.070Y以降: 24 | - | - |
| | M+M_PGS | 16 | 1.070Y未満: 12 1.070Y以降: 16 | - | - |
| | M+M_PGS2_ | 112 | 1.070Y未満: 32 1.070Y以降: 36 | - | - |
| | M+M_SWM_ | 116 | 1.070Y未満: 56 1.070Y以降: 68 | - | - |
| M+M_PVAL_T_ | 1.070Y未満: 100 1.070Y以降: 108 | 1.070Y未満: 56 1.070Y以降: 72 | - | - | |
| M+M_HTCL_T_ | 1.070Y未満: 80 1.070Y以降: 88 | 1.070Y未満: 28 1.070Y以降: 36 | - | - | |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| タグFB(ステータスタグ) | M+M_NREV | 20 | 1.070Y未満: 12 1.070Y以降: 16 | - | - |
| | M+M_REV | 20 | 1.070Y未満: 16 1.070Y以降: 20 | - | - |
| | M+M_MVAL1 | 20 | 1.070Y未満: 12 1.070Y以降: 16 | - | - |
| | M+M_MVAL2 | 20 | 1.070Y未満: 16 1.070Y以降: 20 | - | - |
| | M+M_TIMER1 | 12 | 8 | - | - |
| | M+M_TIMER2 | 12 | 8 | - | - |
| | M+M_COUNTER1 | 8 | 4 | - | - |
| | M+M_COUNTER2 | 8 | 4 | - | - |
| タグFB(アラームタグ) | M+M_PB_ | 16 | 1.070Y未満: 12 1.070Y以降: 16 | - | - |
| | M+M_ALARM | 4 | 0 | - | - |
| タグFB(アラームタグ) | M+M_ALARM_64PT_ | 8 | 0 | - | - |
| | M+M_MESSAGE | 4 | 0 | - | - |
| タグFB(メッセージタグ) | M+M_MESSAGE_64PT_ | 8 | 0 | - | - |
| | M+RCPU_Msynchronization_Delay1OUT_00A | - | - | 4 | 0 |
| ユニットFB(RCPU) | M+RCPU_Msynchronization_Delay2OUT_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RCPU_Msynchronization_Delay1SET_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RCPU_Msynchronization_Delay2SET_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RCPU_Msynchronization_Delay1RST_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RCPU_Msynchronization_Delay2RST_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RCPU_Msynchronization_Delay1MOV_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RCPU_Msynchronization_Delay2MOV_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RCPU_Msynchronization_Delay1DMOV_00A | - | - | 12 | 0 |
| | M+RCPU_Msynchronization_Delay2DMOV_00A | - | - | 12 | 0 |
| | M+RCPU_ConnectionOpen_00C | - | - | 24 | 0 |
| | M+RCPU_ConnectionClose_00B | - | - | 8 | 0 |
| | M+RCPU_Send_Socket_00B | - | - | 8 | 0 |
| | M+RCPU_Recv_Socket_01A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RCPU_SLMP_DeviceRead_IP_05C | - | - | 1056 | 0 |
| | M+RCPU_SLMP_DeviceWrite_IP_05C | - | - | 1056 | 0 |
| | ユニットFB(R60AD4, R60ADV8, R60ADI8) | M+R60AD_OperateError_00A | - | - | 4 |
| M+R60AD_RequestSetting_00A | | - | - | 4 | 0 |
| M+R60AD_SetLoggingPARAM_00A | | - | - | 16 | 0 |
| M+R60AD_SaveLogging_01A | | - | - | 216 | 0 |
| ユニットFB(R60AD8-G, R60AD16-G) | M+R60ADG_OperateError_00C | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60ADG_RequestSetting_00C | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60ADG_SetLoggingParam_00C | - | - | 16 | 0 |
| | M+R60ADG_SaveLogging_01A | - | - | 216 | 0 |
| ユニットFB(R60ADH4) | M+R60ADH_RequestSetting_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60ADH_OperateError_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60ADH_SetLoggingPARAM_00A | - | - | 16 | 0 |
| | M+R60ADH_SaveLogging_00A | - | - | 220 | 0 |
| | M+R60ADH_SetContinuousLoggingParam_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60ADH_ContinuousLoggingRequest_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60ADH_ReadContinuousLogging_00A | - | - | 24 | 0 |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| ユニットFB(R60DA4, R60DAV8, R60DAI8) | M+R60DA_OperateError_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60DA_RequestSetting_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60DA_WaveOutputSetting_00B | - | - | 20 | 0 |
| | M+R60DA_WaveDataStoreCsv_00B | - | - | 212 | 0 |
| | M+R60DA_WaveDataStoreDev_00B | - | - | 32 | 0 |
| | M+R60DA_WaveOutputReqSetting_00A | - | - | 16 | 0 |
| ユニットFB(R60DA8-G) | M+R60DAG_RequestSetting_00C | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60DAG_OperateError_00C | - | - | 4 | 0 |
| ユニットFB(R60DA16-G) | M+R60DAG16_RequestSetting_00C | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60DAG16_OperateError_00C | - | - | 4 | 0 |
| ユニットFB(R60DAH4) | M+R60DAH_OperateError_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60DAH_RequestSetting_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60DAH_WaveOutputSetting_00A | - | - | 16 | 0 |
| | M+R60DAH_WaveDataStoreCsv_00A | - | - | 212 | 0 |
| | M+R60DAH_WaveDataStoreDev_00A | - | - | 32 | 0 |
| | M+R60DAH_WaveOutputReqSetting_00A | - | - | 12 | 0 |
| ユニットFB(R60RD8-G) | M+R60RDG_OperateError_00B | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60RDG_RequestSetting_00B | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60RDG_SetLoggingPARAM_00B | - | - | 12 | 0 |
| | M+R60RDG_SaveLogging_01A | - | - | 216 | 0 |
| ユニットFB(R60TD8-G) | M+R60TDG_OperateError_00B | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60TDG_RequestSetting_00B | - | - | 4 | 0 |
| | M+R60TDG_SetLoggingPARAM_00B | - | - | 12 | 0 |
| | M+R60TDG_SaveLogging_01A | - | - | 216 | 0 |
| ユニット FB(R60TCRT2TT2, R60TCRT4) | M+R60TC_StartPeakCurrentSuppressionBetweenModule_00B | - | - | 8 | 0 |
| | M+R60TC_StartSimultaneousTemperatureRiseBetweenModule_00B | - | - | 8 | 0 |
| | M+R60TC_OperateError_00C | - | - | 4 | 0 |
| ユニット FB(R60TCBW2TT2BW, R60TCRT4BW) | M+R60TCBW_StartPeakCurrentSuppressionBetweenModule_00B | - | - | 8 | 0 |
| | M+R60TCBW_StartSimultaneousTemperatureRiseBetweenModule_00B | - | - | 8 | 0 |
| | M+R60TCBW_OperateError_00C | - | - | 4 | 0 |
| ユニットFB(RD40PD01) | M+RD40PD01_SaveSamplingData_00A | - | - | 24548 | 0 |
| ユニットFB(RD62P2, RD62D2, RD62P2E) | M+RD62_SetRingCounter_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD62_CountEnable_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RD62_SetCoincidenceOutput_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD62_CoincidenceOutputEnable_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RD62_PresetOperation_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD62_CountDisableOperation_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RD62_LatchCounterOperation_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD62_SamplingOperation_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD62_PeriodicPulseCounter_00A | - | - | 16 | 0 |
| | M+RD62_PulseMeasure_00B | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD62_PWMOutput_00A | - | - | 12 | 0 |
| | M+RD62_DegreeToCountVal_00A | - | - | 32 | 0 |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| ユニットFB(RD75P2, RD75P4, RD75D2, RD75D4) | M+RD75_SetPositioningData_00B | - | - | 48 | 0 |
| | M+RD75_StartPositioning_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD75_JOG_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD75_MPG_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD75_ChangeSpeed_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD75_ChangeAccDecTime_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD75_ChangePosition_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD75_Restart_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RD75_OperateError_00A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD75_InitializeParameter_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RD75_WriteFlash_00A | - | - | 4 | 0 |
| | M+RD75_ABRST_00B | - | - | 20 | 0 |
| ユニットFB(RX40NC6B) | M+RX40NC6B_SaveEventTime_00B_4 | - | - | 516 | 8 |
| ユニットFB(RJ61BT11) | M+RJ61BT11_DeviceRead_02A | - | - | 16 | 0 |
| | M+RJ61BT11_DeviceWrite_02A | - | - | 16 | 0 |
| | M+RJ61BT11_Recv_02A | - | - | 16 | 0 |
| | M+RJ61BT11_Send_02A | - | - | 16 | 0 |
| | M+RJ61BT11_AutomaticUpdateBufferRead_01A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RJ61BT11_AutomaticUpdateBufferWrite_01A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RJ61BT11_SetParameter_02A | - | - | 192 | 0 |
| ユニット FB(RJ71EN71(E+E)) | M+RJ71EN71_EE_DeviceRead_01A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_DeviceWrite_02A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_Send_02A | - | - | 40 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_Recv_02A | - | - | 36 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_RemoteStopRun_02A | - | - | 52 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_ReadTime_02A | - | - | 48 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_WriteTime_02A | - | - | 44 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_Refresh_Data_01A | - | - | 28 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_ConnectionOpen_01A | - | - | 32 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_ConnectionClose_01A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_Send_Socket_01B | - | - | 8 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EE_Recv_Socket_03B | - | - | 8 | 0 |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| ユニット FB(RJ71EN71(E+CCIEF)) | M+RJ71EN71_EF_DeviceRead_01A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_DeviceWrite_02A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_Send_02A | - | - | 40 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_Recv_02A | - | - | 36 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_RemoteStopRun_02A | - | - | 52 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_ReadTime_02A | - | - | 48 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_WriteTime_02A | - | - | 44 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_Refresh_Data_01A | - | - | 28 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_ConnectionOpen_01A | - | - | 32 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_ConnectionClose_02A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_Send_Socket_01B | - | - | 8 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_Recv_Socket_03B | - | - | 8 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_StationNoSet_01A | - | - | 16 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_SetParameter_01A | - | - | 644 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_RedundantSystem_GetAddress_00B | - | - | 16 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EF_ReadSystemTypeInfoInformation_01A | - | - | 36 | 0 |
| M+RJ71EN71_EF_ReadSystemStatusInformation_01A | - | - | 36 | 0 | |
| ユニット FB(RJ71EN71(E+CCIEC)) | M+RJ71EN71_EC_DeviceRead_02A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_DeviceWrite_02A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_Send_02A | - | - | 40 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_Recv_02A | - | - | 36 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_RemoteStopRun_02A | - | - | 52 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_ReadTime_02A | - | - | 48 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_WriteTime_02A | - | - | 44 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_StationNoSet_02A | - | - | 16 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_Refresh_Data_02A | - | - | 28 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_ConnectionOpen_02A | - | - | 32 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_ConnectionClose_02A | - | - | 8 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_Send_Socket_02B | - | - | 8 | 0 |
| | M+RJ71EN71_EC_Recv_Socket_02B | - | - | 8 | 0 |
| | ユニット FB(RJ71EN71(CCIEF)) | M+RJ71EN71_F_DeviceRead_01A | - | - | 56 |
| M+RJ71EN71_F_DeviceWrite_02A | | - | - | 56 | 0 |
| M+RJ71EN71_F_ReadTime_02A | | - | - | 48 | 0 |
| M+RJ71EN71_F_Recv_02A | | - | - | 36 | 0 |
| M+RJ71EN71_F_RemoteStopRun_02A | | - | - | 52 | 0 |
| M+RJ71EN71_F_Send_02A | | - | - | 40 | 0 |
| M+RJ71EN71_F_SetParameter_01A | | - | - | 644 | 0 |
| M+RJ71EN71_F_StationNoSet_01A | | - | - | 16 | 0 |
| M+RJ71EN71_F_WriteTime_02A | | - | - | 44 | 0 |
| M+RJ71EN71_F_ReadSystemTypeInfoInformation_01A | | - | - | 36 | 0 |
| M+RJ71EN71_F_ReadSystemStatusInformation_01A | | - | - | 36 | 0 |
| M+RJ71EN71_F_RedundantSystem_GetAddress_00B | | - | - | 16 | 0 |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| ユニット FB(RJ71EN71(CCIEC)) | M+RJ71EN71_C_DeviceRead_02A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RJ71EN71_C_DeviceWrite_02A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RJ71EN71_C_Send_02A | - | - | 40 | 0 |
| | M+RJ71EN71_C_Recv_02A | - | - | 36 | 0 |
| | M+RJ71EN71_C_RemoteStopRun_02A | - | - | 52 | 0 |
| | M+RJ71EN71_C_ReadTime_02A | - | - | 48 | 0 |
| | M+RJ71EN71_C_WriteTime_02A | - | - | 44 | 0 |
| | M+RJ71EN71_C_StationNoSet_02A | - | - | 16 | 0 |
| ユニットFB(RJ71GF11-T2, RJ71GF11-T2(LR), RJ71GF11-T2(MR), RJ71GF11-T2(SR)) | M+RJ71GF11_DeviceRead_01A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RJ71GF11_DeviceWrite_02A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RJ71GF11_ReadTime_02A | - | - | 48 | 0 |
| | M+RJ71GF11_Recv_03A | - | - | 36 | 0 |
| | M+RJ71GF11_RemoteStopRun_02A | - | - | 52 | 0 |
| | M+RJ71GF11_Send_02A | - | - | 40 | 0 |
| | M+RJ71GF11_SetParameter_01A | - | - | 644 | 0 |
| | M+RJ71GF11_StationNoSet_01A | - | - | 16 | 0 |
| | M+RJ71GF11_WriteTime_02A | - | - | 44 | 0 |
| | M+RJ71GF11_RedundantSystem_GetAddress_00B | - | - | 16 | 0 |
| | M+RJ71GF11_ReadSystemTypeInfoInformation_01A | - | - | 36 | 0 |
| | M+RJ71GF11_ReadSystemStatusInformation_01A | - | - | 36 | 0 |
| | ユニットFB(RJ71GP21-SX, RJ71GP21-SX(R)) | M+RJ71GP21_DeviceRead_01A | - | - | 56 |
| M+RJ71GP21_DeviceWrite_02A | | - | - | 56 | 0 |
| M+RJ71GP21_Send_02A | | - | - | 40 | 0 |
| M+RJ71GP21_Recv_02A | | - | - | 36 | 0 |
| M+RJ71GP21_RemoteStopRun_02A | | - | - | 52 | 0 |
| M+RJ71GP21_ReadTime_02A | | - | - | 48 | 0 |
| M+RJ71GP21_WriteTime_02A | | - | - | 44 | 0 |
| M+RJ71GP21_StationNoSet_01A | | - | - | 16 | 0 |
| M+RJ71GP21_RedundantSystem_GetAddress_00B | | - | - | 12 | 0 |
| ユニットFB(RJ71C24, RJ71C24-R2, RJ71C24-R4) | M+RJ71C24_SendOndemand_01A | - | - | 12 | 0 |
| | M+RJ71C24_Output_01A | - | - | 12 | 0 |
| | M+RJ71C24_Input_01A | - | - | 12 | 0 |
| | M+RJ71C24_BidirectionalOutput_01A | - | - | 12 | 0 |
| | M+RJ71C24_BidirectionalInput_01A | - | - | 12 | 0 |
| | M+RJ71C24_ReadInstructionBusy_00C | - | - | 4 | 0 |
| | M+RJ71C24_SendUserFrame_01A | - | - | 16 | 0 |
| | M+RJ71C24_PutUserFrame_01A | - | - | 92 | 0 |
| | M+RJ71C24_GetUserFrame_01A | - | - | 12 | 0 |
| | M+RJ71C24_ExeCommonProtocol_01A | - | - | 40 | 0 |
| ユニットFB(RD77GF) | M+RD77GF_DeviceRead_00A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RD77GF_DeviceWrite_00A | - | - | 56 | 0 |
| | M+RD77GF_ReadTime_00A | - | - | 48 | 0 |
| | M+RD77GF_WriteTime_00A | - | - | 44 | 0 |
| | M+RD77GF_Recv_00A | - | - | 36 | 0 |
| | M+RD77GF_Send_00A | - | - | 40 | 0 |
| | M+RD77GF_RemoteStopRun_00A | - | - | 52 | 0 |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| ユニットFB(RD77MS) | M+RD77_SetPositioningData_00E | - | - | 60 | 0 |
| | M+RD77_StartPositioning_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_JOG_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_MPG_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ChangeSpeed_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ChangeAccDecTime_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ChangePosition_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_Restart_00E | - | - | 4 | 0 |
| | M+RD77_OperateError_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ChangeServoParameter_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ChangeTorqueControlMode_00E | - | - | 12 | 0 |
| | M+RD77_ChangeSpeedControlMode_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ChangePositionControlMode_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ChangeContinuousTorqueMode_00E | - | - | 16 | 0 |
| | M+RD77_Sync_00E | - | - | 4 | 0 |
| | M+RD77_ChangeSyncEncoderPosition_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_DisableSyncEncoder_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_EnableSyncEncoder_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ResetSyncEncoderError_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ConnectSyncEncoder_00E | - | - | 4 | 0 |
| | M+RD77_MoveCamReferencePosition_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ChangeCamPositionPerCycle_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ChangeMainShaftGearPositionPerCycle_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_ChangeAuxiliaryShaftGearPositionPerCycle_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_MoveCamPositionPerCycle_00E | - | - | 8 | 0 |
| | M+RD77_MakeRotaryCutterCam_00E | - | - | 16 | 0 |
| | M+RD77_CalcCamCommandPosition_00E | - | - | 16 | 0 |
| | M+RD77_CalcCamPositionPerCycle_00E | - | - | 16 | 0 |
| | M+RD77_InitializeParameter_00E | - | - | 4 | 0 |
| | M+RD77_WriteFlash_00E | - | - | 4 | 0 |
| MELSOFT Library(データ解析FBライブラリ) | M+DataAnalysis_FFTSpectrum_R_01A | 41184 | 0 | 41184 | 0 |
| | M+DataAnalysis_FFTSpectrumEx_R_00A | 164300 | 0 | 164300 | 0 |
| | M+DataAnalysis_FindCrossPointEx_R_00A | 72 | 0 | 72 | 0 |
| | M+DataAnalysis_BoundCompareTest_R_00A | 80 | 0 | 80 | 0 |
| | M+DataAnalysis_AryBoundCompareTest_R_00A | 84 | 0 | 84 | 0 |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| MELSOFT Library(PLCopen Motion Control FB (RD77)) | MC_Power+RD77 | 144 | 0 | 144 | 0 |
| | MCv_Home+RD77 | 116 | 0 | 116 | 0 |
| | MC_Stop+RD77 | 116 | 0 | 116 | 0 |
| | MC_MoveAbsolute+RD77 | 208 | 0 | 208 | 0 |
| | MC_MoveRelative+RD77 | 180 | 0 | 180 | 0 |
| | MC_MoveAdditive+RD77 | 176 | 0 | 176 | 0 |
| | MC_MoveVelocity+RD77 | 136 | 0 | 136 | 0 |
| | MC_TorqueControl+RD77 | 136 | 0 | 136 | 0 |
| | MC_SetPosition+RD77 | 132 | 0 | 132 | 0 |
| | MC_SetOverride+RD77 | 116 | 0 | 116 | 0 |
| | MC_ReadParameter+RD77 | 128 | 0 | 128 | 0 |
| | MC_WriteParameter+RD77 | 132 | 0 | 132 | 0 |
| | MC_ReadActualPosition+RD77 | 132 | 0 | 132 | 0 |
| | MC_ReadActualVelocity+RD77 | 120 | 0 | 120 | 0 |
| | MC_ReadActualTorque+RD77 | 116 | 0 | 116 | 0 |
| | MC_ReadStatus+RD77 | 112 | 0 | 112 | 0 |
| | MC_ReadAxisInfo+RD77 | 132 | 0 | 132 | 0 |
| | MC_ReadAxisError+RD77 | 116 | 0 | 116 | 0 |
| | MC_Reset+RD77 | 112 | 0 | 112 | 0 |
| | MC_ReadDigitalInput+DI16 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| | MC_ReadDigitalOutput+DO16 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| | MC_WriteDigitalOutput+DO16 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| | MCv_ReadServoParameter+RD77GF | 120 | 0 | 120 | 0 |
| MCv_WriteServoParameter+RD77GF | 160 | 0 | 160 | 0 | |
| MELSOFT Library(PLCopen Motion Control FB (J4GFIO)) | MC_Power+J4GFIO | 172 | 0 | 172 | 0 |
| | MCv_Home+J4GFIO | 132 | 0 | 132 | 0 |
| | MC_Stop+J4GFIO | 108 | 0 | 108 | 0 |
| | MC_MoveAbsolute+J4GFIO | 160 | 0 | 160 | 0 |
| | MC_MoveRelative+J4GFIO | 156 | 0 | 156 | 0 |
| | MC_ReadActualPosition+J4GFIO | 108 | 0 | 108 | 0 |
| | MC_ReadStatus+J4GFIO | 100 | 0 | 100 | 0 |
| | MC_ReadAxisInfo+J4GFIO | 108 | 0 | 108 | 0 |
| | MC_ReadAxisError+J4GFIO | 104 | 0 | 104 | 0 |
| | MC_Reset+J4GFIO | 108 | 0 | 108 | 0 |
| | MCv_ReadServoParameter+J4GFIO | 108 | 0 | 108 | 0 |
| | MCv_WriteServoParameter+J4GFIO | 108 | 0 | 108 | 0 |
| パートナー様提供MELSOFT Library(In-Sight®- Ethernetポート内蔵CPU 接続用FBライブラリ) | P+Cognex-In-Sight_LogOn | 132 | 0 | 132 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_LoadJob | 68 | 0 | 68 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_TriggerAcq | 112 | 0 | 112 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_GetDataString | 472 | 0 | 472 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_SetDataString | 196 | 0 | 196 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_GetStatus | 32 | 0 | 32 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_SetOnline | 32 | 0 | 32 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_SetOffline | 32 | 0 | 32 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_SaveJob | 68 | 0 | 68 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_SendCmd | 1412 | 0 | 1412 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_GetDataFloat | 368 | 0 | 368 | 0 |
| | P+Cognex-In-Sight_SetDataFloat | 200 | 0 | 200 | 0 |

FA-D-0232-D

| 分類 | FB名 | サブルーチン型 | | マクロ型 | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) | ラベル (ワード) | ラッチラベル (ワード) |
| パートナ様提供MELSOFT Library(DataManシリーズRS-232接続用FBライブラリ) | P+Cognex-Dataman-C24-R2_Initialize_R_00A | - | - | 264 | 0 |
| | P+Cognex-Dataman-C24-R2_SendCommand_R_00A | - | - | 268 | 0 |
| | P+Cognex-Dataman-C24-R2_GetBufferData_R_00A | - | - | 272 | 0 |
| | P+Cognex-Dataman-C24-R2_Trigger_R_00A | - | - | 404 | 0 |
| パートナ様提供MELSOFT Library(RFIDシステムZシリーズIDコントローラZ4-C001 CC-Linkシステム接続用FB) | P+BandPlus-Z4-C001_Init | 52 | 0 | 52 | 0 |
| | P+BandPlus-Z4-C001_Read | 1064 | 0 | 1064 | 0 |
| | P+BandPlus-Z4-C001_Cread | 1064 | 0 | 1064 | 0 |
| | P+BandPlus-Z4-C001_Write | 1052 | 0 | 1052 | 0 |
| | P+BandPlus-Z4-C001_Cwrite | 1052 | 0 | 1052 | 0 |
| | P+BandPlus-Z4-C001_Fill | 44 | 0 | 44 | 0 |
| | P+BandPlus-Z4-C001_Compare | 1052 | 0 | 1052 | 0 |
| | P+BandPlus-Z4-C001_Clear | 32 | 0 | 32 | 0 |
| パートナ様提供MELSOFT Library(オムロン株式会社製V680シリーズRFIDを制御するインタフェースユニットCC-Linkシステム接続用のFBライブラリ) | P+MEE-ECL2-V680D1_InitDataSet | 60 | 0 | 60 | 0 |
| | P+MEE-ECL2-V680D1_Read | 72 | 0 | 72 | 0 |
| | P+MEE-ECL2-V680D1_Write | 72 | 0 | 72 | 0 |
| | P+MEE-ECL2-V680D1_Fill | 60 | 0 | 60 | 0 |
| | P+MEE-ECL2-V680D1_UIDRead | 60 | 0 | 60 | 0 |
| | P+MEE-ECL2-V680D1_MeasureNoise | 60 | 0 | 60 | 0 |
| | P+MEE-ECL2-V680D1_InitDataRead | 56 | 0 | 56 | 0 |
| | P+MEE-ECL2-V680D1_StatusRead | 52 | 0 | 52 | 0 |
| パートナ様提供MELSOFT Library(オムロン株式会社製V680シリーズRFIDを制御するインタフェースユニットCC-Link IEフィールドネットワークシステム接続用のFBライブラリ) | P+MEE-ECLEF-V680D2_InitDataSet_R_00A | 64 | 0 | 64 | 0 |
| | P+MEE-ECLEF-V680D2_Read_R_00A | 68 | 0 | 68 | 0 |
| | P+MEE-ECLEF-V680D2_Write_R_00A | 68 | 0 | 68 | 0 |
| | P+MEE-ECLEF-V680D2_Fill_R_00A | 56 | 0 | 56 | 0 |
| | P+MEE-ECLEF-V680D2_UIDRead_R_00A | 60 | 0 | 60 | 0 |
| | P+MEE-ECLEF-V680D2_MeasureNoise_R_00A | 56 | 0 | 56 | 0 |
| | P+MEE-ECLEF-V680D2_InitDataRead_R_00A | 56 | 0 | 56 | 0 |
| | P+MEE-ECLEF-V680D2_StatusRead_R_00A | 52 | 0 | 52 | 0 |
| パートナ様提供MELSOFT Library(CD5シリーズ用FBライブラリ) | P_OptexFA-CD5_ReadMeasure | 84 | 16 | 84 | 16 |
| | P_OptexFA-CD5_WriteSetting | 84 | 16 | 84 | 16 |
| | P_OptexFA-CD5_ReadSetting | 84 | 16 | 84 | 16 |

FA-D-0232-D

改訂履歴

| 副番 | 発行年月 | 改訂内容 |
|----|----------|------------------|
| - | 2017年1月 | 初版 |
| A | 2017年4月 | 一部修正 |
| B | 2017年8月 | 3章を修正しました。 |
| C | 2018年8月 | e-Manualに対応しました。 |
| D | 2020年10月 | 一部修正 |

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 | 〒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 |
| 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1-4-1 (マルタケビル) | (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 (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。

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 | 自動窓口案内 選択番号*4 | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----|
| 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 (MTConnectデータコレクタを除く) | 052-712-2370*2 8 | |
| シーケンサ | MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnSシーケンサ(CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く) | 052-711-5111 | 2→2 | |
| | MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般 | 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シーケンサエンジニアリングソフトウェア | MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnS) | 052-711-0037 | 2→2 |
| | MELSOFT統合エンジニアリング環境 | MELSOFT Navigator | 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 |
| | 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 | システムレコーダ | 052-799-3592*2 | 2→5 |
| 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) プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ) MELSOFT PXシリーズ | 052-712-2830*2*3 | 2→7 | |
| MELSEC Safety | 安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ) 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ) | 052-712-3079*2*3 | 2→8 | |
| 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 ビジョンセンサ コードリーダ | 052-799-9495*2 | 6 | |
| 位置決めユニット | 位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/AnS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*5 | - | |

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: 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します。
 ※5: 受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く)

●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 (QEシリーズ/RE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*6 | 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*7 | | |

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: 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)
 ※7: 月曜～金曜の9:00～15:00 (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。