

Early Observer MEL-E ドキュメントのご案内

Early Observer MEL-E をご購入いただきありがとうございます。

Early Observer MEL-E の仕様・取扱説明書および、PC 用 AE 計測ソフトウェア、MELSEC 接続用ソフトウェアは CD-ROM で提供しています。添付 CD-ROM からプリントアウトおよびコピーしてご使用ください。

【CD-ROM の読込ができない場合】

※CD-ROM の読込ができない場合は、JCC ホームページをご参照ください。 <https://www.j-isb.jp/>

安全上のご注意

(ご使用前に必ずお読み下さい)

このたびは、ジェイ・シー・シー製品をお買い上げいただきありがとうございます。本製品のご使用前に、必ず本書をすべて熟読し、機器の知識、安全の情報、そして注意事項のすべてについて習熟してから正しくご使用下さい。

- 本書は製品を実際にご使用になる方までお届け下さい。
- 本書は必要なときに取り出して読めるように大切に保管して下さい。

シグナル用語の説明

本書では、安全注意事項のランクを「危険」、「注意」として区分してあります。

表示	表示の意味
 危険	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡または重傷を受ける可能性が想定される場合。
 注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合。

なお、 注意に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。

いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

絵表示の説明

表示	表示の意味
	禁止（してはいけないこと）を示します。
	強制（必ずしなければならないこと）を示します。

1. 使用上のご注意

	 危険
	・アンプのケースを開けないで下さい。 感電の原因となる事があります。
	・端子カバーを外しての運転は行わないで下さい。 感電の原因になります。
	・電線は、傷つけたり、無理なストレスを掛けたり、重い物を載せたり、挟み込んだりしないで下さい。 感電の原因になります。
	・移動・配線・点検は、必ず電源を遮断して行って下さい。
	・アンプ・センサの故障時でも、システム全体が安全に働くように、アンプの外部で安全回路を設けて下さい。
	・各端子には、決められた電圧以外は印加しないで下さい。 破裂・破損・火災などの原因になります。
	・F Gは、アースに接続して下さい。

2. 保管について

	 注意
	・腐食性の雰囲気、引火性ガスの雰囲気、可燃性物の側では、使用しないで下さい。
	・アンプについては、水の掛かる場所で使用しないで下さい。
	・雨や水滴のかかる場所、有害ガスや液体のある所で保管しないで下さい。
	・日光の当たらない場所で、決められた湿度・温度で保管して下さい。

3. 運搬について

	 注意
	・センサのケーブルを持って運搬しないで下さい。

4. 据え付けについて

	 注意
	・上にのぼったり、重いものを載せたりしないで下さい。
	・アンプ内部に、ネジ・金属片などの導電性異物や油などの可燃性異物が混入しないようにして下さい。
	・アンプの取り付けは、確実に固定して下さい。
	・落下・誤動作の原因になります。
	・センサの取り付けは、周囲磁場の影響を受けるため、本説明書通り、正確且、確実に行って下さい。

5. 配線について

	 危険
	・端子台は確実に締めて下さい。 火災・誤動作の原因になります。
	・配線の通電・運転は、必ず端子台カバーを付けてから行って下さい。
	・配線は、正しく確実に行って下さい。 火災・故障・誤動作の原因になります。

6. 運転について

	 危険
	・センサは、周囲磁場の影響を受けます。正規以外の磁石がセンサ周辺に紛れ込まないようにして下さい。 誤動作の原因になります。
	・モニター端子は、内部回路と絶縁されていません。 運転中は、何も接続しないで下さい。 誤動作の原因になります。

7. 保守・点検について

	 注意
	・分解・改造・修理は、行わないで下さい。 感電・故障・火災の原因になります。

8. 廃棄について

	 注意
	・製品を廃棄する時は、産業廃棄物として扱って下さい。

CD-ROM の内容をご案内します。[EO-MEL-E20250610]

Readme.txt	: 案内テキスト
EO MEL-E Uno 1st_JPM_FNF004010H.pdf	: Early Observer MEL-E Type Uno 1st 仕様・取扱説明書
EO MEL-E Quattro_JPM_FNF0040206.pdf	: Early Observer MEL-E Type Quattro 仕様・取扱説明書
FNF 0040 720_JCC_EO MEL-E Application_J.pdf	: Early Observer 活用マニュアル
[AE_SUPPORT_TOOL Ver.0.1.6]フォルダ	
AE SYSTEM SUPPORT TOOL.exe	: PC 用 AE 計測ソフトウェア(Ver.0.1.6)
AE SYSTEM SUPPORT TOOL_UserManual.pdf	: ユーザーズマニュアル(FNF004014D)
[EO MEL-E Uno]フォルダ	
EO MEL-E-Uno GOT Sample_JPM_FNF0040133.pdf	: GOT サンプル画面 解説書
EO MEL-E-Uno i-QF FB Library_JPM_FNF0040170.pdf	: MELSEC iQ-F 接続用ソフトウェア 解説書
EO MEL-E-Uno i-QR FB Library_JPM_FNF0040117.pdf	: MELSEC iQ-R 接続用ソフトウェア 解説書
EO MEL-E-Uno Q FB Library_JPM_FNF0040127.pdf	: MELSEC-Q 接続用ソフトウェア 解説書
└─[For MELSEC iQ-F]フォルダ	
JCC-MEL-E_FX5U_100B_20240328p.gx3	: MELSEC iQ-F 用接続ソフトウェア サンプル(FB プロテクト)
JCC-MEL-E_f_v100B.usl	: MELSEC iQ-F 用 ユーザライブラリ
MEL-E1_Sample_for_FX5UCPU_2040313.llp	: FX5UCPU 用 CPU ロギング設定ファイル
MEL-E1_Sample_for_GOT_FX5U_2024216.gtx	: GOT サンプル画面 MELSEC iQ-F 用
└─[For MELSEC iQ-R]フォルダ	
JCC-MEL-E_R_100F_20250606p.gx3	: MELSEC iQ-R 用接続ソフトウェア サンプル(FB プロテクト)
JCC-MEL-E_r_v100F.usl	: MELSEC iQ-R 用 ユーザライブラリ
JCC-MEL-E-RnENCPU_E+EC_r_v100F.usl	: MELSEC iQ-R RnENCPU E+IEC 用 ユーザライブラリ
JCC-MEL-E-RnENCPU_E+EF_r_v100F.usl	: MELSEC iQ-R RnENCPU E+IEF 用 ユーザライブラリ
MEL-E1_Sample_for_RD81DL96_20210802.rdlp	: RD81DL96 高速データロガーユニット設定ファイル
MEL-E1_Sample_for_GOT_iQR_20250606.gtx	: GOT サンプル画面 MELSEC iQ-R 用
└─[For MELSEC-Q]フォルダ	
JCC-MEL-E1_V100A_20210803.dlp	: QD81DL96 高速データロガーユニット設定ファイル
JCC-MEL-E1_V103A_20250603p.gxw	: MELSEC-Q 用接続ソフトウェア サンプル(FB プロテクト)
MEL-E1_Smple_For_GOT_Q_20210415.gtx	: GOT サンプル画面 MELSEC-Q 用
[EO MEL-E Quattro]フォルダ	
EO MEL-E4 GOT Sample_JPM_FNF0040232.pdf	: GOT サンプル画面 解説書
EO MEL-E4 i-QF FB Library_JPM_FNF0040240.pdf	: MELSEC iQ-F 接続用ソフトウェア 解説書
EO MEL-E4 i-QR FB Library_JPM_FNF0040211.pdf	: MELSEC iQ-R 接続用ソフトウェア 解説書
EO MEL-E4 Q FB Library_JPM_FNF0040221.pdf	: MELSEC-Q 接続用ソフトウェア 解説書
└─[For MELSEC iQ-F]フォルダ	
JCC-MEL-E4_FX5U_100B_2024326p.gx3	: MELSEC iQ-F 用接続ソフトウェア サンプル(FB プロテクト)
JCC-MEL-E4_f_v100B.usl	: MELSEC iQ-F 用接続ソフトウェア ユーザライブラリファイル
MEL-E4_Sample_for_FX5UCPU_20240328.llp	: FX5UCPU 用 CPU ロギング設定ファイル
MEL-E4_Sample_for_GOT_FX5U_2024219.gtx	: GOT サンプル画面 MELSEC iQ-F 用
└─[For MELSEC iQ-R]フォルダ	
JCC-MEL-E4_R_100B_20220413p.gx3	: MELSEC iQ-R 用接続ソフトウェア サンプル(FB プロテクト)
JCC-MEL-E4_r_v100B.usl	: MELSEC iQ-R 用接続ソフトウェア ユーザライブラリファイル
JCC-MEL-E4-RnENCPU_E+EC_r_v100B.usl	: MELSEC iQ-R RnENCPU E+IEC 用 ユーザライブラリ
JCC-MEL-E4-RnENCPU_E+EF_r_v100B.usl	: MELSEC iQ-R RnENCPU E+IEF 用 ユーザライブラリ
MEL-E4_Sample_for_RD81DL96_20220302.rdlp	: RD81DL96 高速データロガーユニット設定ファイル
MEL-E4_Sample_for_GOT_iQR_20220302.gtx	: GOT サンプル画面 MELSEC iQ-R 用
└─[For MELSEC-Q]フォルダ	
JCC-MEL-E4_V101B_20240501p.gxw	: MELSEC-Q 用接続ソフトウェア サンプル(FB プロテクト)
MEL-E4_Smple_For_GOT_Q_20220411.gtx	: GOT サンプル画面 MELSEC-Q 用
JCC-MEL-E4_Sample_for_QD81DL96_20220425.dlp	: QD81DL96 高速データロガーユニット設定ファイル
[e-F@ctory 支援モジュール準拠]フォルダ	
JCC-EO-MEL-E-Uno_r_ja-jp.pdf	: EO-MEL-E Uno 用 FB ライブラリ リファレンスマニュアル
FNF 0040 710_JCC_EarlyObserver_R_J.pdf	: AE ロギング サンプルプロジェクト 取扱説明書
FNF 0040 720_JCC_EO MEL-E Application_J.pdf	: Early Observer 活用マニュアル
└─[For MELSEC iQ-R]フォルダ	
fb-jcc-eo-mel-e-uno_r_v100.zip	: EO-MEL-E Uno 用 FB ライブラリ
JCC-EO-MEL-E-Uno_R Lock.gx3	: MELSEC iQ-R 用接続ソフトウェア サンプル(FB プロテクト)
JCC-EO-MEL-E-Uno-E71_R_00A.gtx	: GOT サンプル画面 MELSEC iQ-R 用