

# CX-Programmer Ver.9

## SYSMACのラダープログラム開発、 ユニット設定、デバッグ、保全作業 までの生産性を向上

- ・SYSMAC CS/CJ/CP/NSJシリーズ、Cシリーズ、  
CVM1/CVシリーズのプログラム作成やデバッグを  
行うためのソフトウェアです。

注. CX-Programmerは「FA統合ツールパッケージ CX-One」に含まれています。



## 特長

- ・位置決め制御がマニュアルレスで簡単に
- ・ユニット間同期制御機能を強力サポート
- ・PLCとの接続がもっと簡単に
- ・パソコンで一括バックアップ/リストア可能
- ・プログラミング環境がさらに充実
- ・可読性の高いプログラミングを実現
- ・現場立ち上げやデバッグ工数の大幅削減を実現

**種類／標準価格** (◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

ソフトウェア

商品名称	仕様		形式	標準価格 (¥)	海外規格	
	ライセンス数	メディア				
FA統合ツールパッケージ CX-One Ver.4.□	CX-Oneは、オムロン製PLC、コンポーネントの周辺ツールを統合的に提供する統合ツールパッケージです。  次の環境で動作します。 Windows XP(Service Pack3以降、32bit版)/Windows Vista(32bit版/64bit版)/Windows 7(32bit版/64bit版)/Windows 8(32bit版/64bit版)/Windows 8.1(32bit版/64bit版)/Windows 10(32bit版/64bit版)  CX-One Ver.4.□には、CX-Programmerが含まれます。詳しくはCX-Oneカタログ(SBCZ-006)をご覧ください。	1ライセンス版*	DVD	◎形CXONE-AL01D-V4	225,000	-
FA統合ツールパッケージ CX-One Lite Ver.4.□	CX-One Liteは、CX-Oneに含まれる全ツールから、マイクロPLCアプリケーションに必要なツールのみを選定したパッケージです。  次の環境で動作します。 Windows XP(Service Pack3以降、32bit版)/Windows Vista(32bit版/64bit版)/Windows 7(32bit版/64bit版)/Windows 8(32bit版/64bit版)/Windows 8.1(32bit版/64bit版)/Windows 10(32bit版/64bit版)  CX-One Lite Ver.4.□には、マイクロPLC限定版CX-Programmerが含まれます。	1ライセンス版	DVD	◎形CXONE-LT01D-V4	90,000	

注. CX-OneとCX-One Liteを1つのパソコンにインストールすることはできません。  
 \*CX-Oneはマルチライセンス商品(3、10、30、50ライセンス)、およびDVDメディアのみの商品をご用意しております。

**構成品**

セットアップディスク : (DVD版) DVD 1枚 ケース入り  
 ご案内 : A4サイズ(英語/日本語)  
 ソフトウェア使用許諾契約書/ユーザ登録はがき(英語/日本語)/製品登録のご案内

主要機能

カテゴリ		機能
プログラミング	ラダー	ラダーウィンドウでのラダープログラムの作成
		ラダーウィンドウでのファンクションブロック呼び出しの作成
		ラダーウィンドウでの行コメントの作成
		ラダーウィンドウでのI/Oコメントの作成
		ラダーウィンドウでの注釈文の作成
		ニモニックウィンドウでのラダープログラムの作成
		スマートインプットモードでのラダープログラム作成
	ストラクチャードテキスト(ST)	ST言語でのプログラムの作成
	SFC	SFC言語でのプログラムの作成
		ラダー・ST言語でのアクションプログラムの作成
		ラダー・ST言語でのトランジションプログラムの作成
	ファンクションブロック (FB)	ラダー・ST言語でのファンクションブロック定義プログラムの作成
		ファンクションブロックのネスティング(8階層まで)
		ファンクションブロックのネスティングツリー表示(ファンクションブロックインスタンスビューア)
		既存ラダープログラムのファンクションブロック(ラダー)化
	共通	クロスリファレンスリポート
		クロスリファレンスポップアップ
		プログラムチェック
		変数プログラミング
		変数テーブルチェック
未使用変数削除		
アドレス自動割付		
構造体の定義と編集(CJ2シリーズ)		
CX-Programmer環境設定(オプション)		
ショートカットキー割付		
印刷		
検索/置換		
ジャンプ(回路番号指定、プログラムアドレス指定、行コメント付き回路指定)		
拡張応用命令設定機能(Cシリーズ)		
UMエリア配置機能(C200HS/E/G/X、CPM1/CPM1A、CPM2□)		
回路の折り返し表示(オンライン時のみ)		
I/Oコメント編集機能		
セクション/回路一覧表示機能		
ROMライター機能		
CX-Integrator(ネットワーク設定ツール)起動(CS/CJシリーズ)		
プログラムの再利用		旧サポートソフトのデータのインポート機能(LSS *1、SSS *2、CVS *3、CPT *4、SYSWINデータ)
		回路・変数データのファイルへの保存、ファイルからの読出し
		C500/C120/CxxPバックアップ機能
	PLCバックアップツールでのバックアップ/照合/リストア	
	メモリカセット/DMバックアップ機能(CPシリーズ)	
	PLC機種変換	
PLCとのオンライン接続	直接接続	自動オンライン接続
		USB(ペリフェラル)ポートでの通信(CJ2シリーズ)
		ペリフェラルポートでの通信
		CPU内蔵シリアル
		SCUユニット
	ネットワーク接続	自動接続(EtherNet/IPユニット経由のみ)
		EtherNetポート経由でEtherNetユニットあるいはEtherNet/IPユニットへの接続(FINS/UDP)
		EtherNetポート経由でEtherNetユニットあるいはEtherNet/IPユニットへの接続(FINS/TCP)
		EtherNet/IPユニットへの接続(CIP)
		Controller Linkボード経由での接続(FINS)
		SYSMAC LINKボード経由での接続(FINS)
		SYSNETボード経由での接続(FINS)
		モデム経由での接続(FINS)
		シミュレータ

\*1.ラダーサポートソフト  
 \*2.SYSMACサポートソフト  
 \*3.CVサポートソフト  
 \*4.SYSMAC-CPT

カテゴリ	機能
ファイルメモリ操作	メモリカードのフォーマット
	EMファイルメモリのフォーマット
	プログラムエリア・I/Oメモリエリア・パラメータエリアのCPUユニットとファイルメモリ間の転送
	変数テーブルファイル・プログラムコメントファイル・プログラムインデックスファイルのCX-Programmerとファイルメモリ間の転送
	ファイルの削除
I/Oテーブル	記憶装置間のファイルの転送(コピー)
	I/Oテーブルの作成・編集・チェック
	I/Oテーブルの照合・比較
	I/Oテーブルの消去
	CPSファイルのインストール(CS/CJシリーズ)
	ユニット生産情報・ユニットテキストの表示と書き込み(CS/CJシリーズ)
	ユニットプロファイル情報の表示(CS/CJシリーズ)
	高機能ユニットパラメータ設定の転送・照合
	高機能ユニットパラメータ設定のファイル保存(CS/CJシリーズ)
	高機能ユニットの専用ツール起動
	消費電流表示(CS/CJシリーズ)
	ラック幅表示(CJシリーズ)
	印刷
プログラムの転送	CPUユニットのディップスイッチ状態の表示
	プログラムの転送(プログラム、PLCシステム設定、I/Oテーブル、高機能ユニット設定、変数テーブル、コメント、プログラムインデックス)
	プログラムのタスク単位での転送
	プログラムの照合(プログラム、ファンクションブロック定義、SFCアクション、SFCトランジション、I/Oメモリ、I/Oテーブル、PLCシステム設定)
プログラムのモニタリング	ラダーウィンドウでのモニタリング
	ニモニックウィンドウでのモニタリング
	STプログラムのモニタリング
	SFCプログラムのモニタリング
	SFCのアクション、トランジション、サブチャートのモニタリング
	フラッシュメモリの書き込み中状態表示
	ファンクションブロック内ラダープログラムのモニタリング
	ファンクションブロック内STプログラムのモニタリング
プログラムのデバッグ	セット/リセット
	現在値変更
	強制セット/リセット
	タイマ、カウンタの設定値変更
	微分モニタ/停止モニタ
	オンラインエディット
	ファンクションブロックのオンラインエディット
	発生中の異常および異常履歴の表示
	データトレース/タイムチャートモニタ
	データトレース/タイムチャートモニタの結果のCSVファイルへの保存
	サイクルタイム、タスク実行時間の表示
	MARK命令実行時間の測定(CV/CVM1シリーズ)
	UM読み出しプロテクト(CS/CJ/CPシリーズ)
	タスク読み出しプロテクト(CS/CJ/CPシリーズ)
	パスワードプロテクト(CV/CVM1シリーズ)
書き込みプロテクト(CPM1/CPM1A、CPM2□)	
ファンクションブロック定義の書き込/表示禁止、書き込みのみ禁止プロテクト	
時計の読み出し、設定	
シミュレーションデバッグ	CX-Simulatorでのシミュレーションデバッグ
	PLC-PT統合シミュレーション機能
	PLC異常発生シミュレーション機能

カテゴリ	機能
I/Oメモリの編集とモニタ (PLCメモリ)	I/Oメモリデータの編集
	I/Oメモリデータのモニタ (PLCメモリウィンドウ、アドレスモニタ、ウォッチウィンドウ、ラダーウィンドウ、ニモニックウィンドウ)
	I/Oメモリデータの照合、転送
	強制セット/リセットの接点検索
PLCシステム設定	PLCシステム設定の編集
	PLCシステム設定の転送
	PLCシステム設定の照合
	印刷機能
付録	CXPプロジェクトファイル (.CXP)…CX-Programmerで作成するプログラムとそのプログラムに関するすべてのデータファイル
	CXTファイル (.CXT)…CXPプロジェクトファイル (バイナリ形式) と同等の情報をテキスト形式で保存したファイル。CXTファイルは、旧サポートソフトのデータをインポートしたときに作成されます。
	BAKファイル (.BAK)…CXPファイルまたはCXTファイルを編集して保存したときに、保存する前のファイルをそのままCX-Programmerが自動的にバックアップしているファイル。誤って上書きしてしまった場合やファイルを消してしまった場合などに有効です。
	プログラムファイル (.OBJ)…1PLCのユーザプログラム全体
	プログラムインデックスファイル (PROGRAMS.IDX)…1PLCのセクション名、セクションコメント、プログラムコメント
	変数テーブルファイル (SYMBOLS.SYM)…1PLCの変数テーブル、自動割付エリアの設定データ
	コメントファイル (COMMENTS.CMT)…1PLCの行コメント、注釈文
	OPTファイル (.OPT)…画面情報やウォッチウィンドウの設定情報などのプロジェクトに固有の情報が、CXPプロジェクト保存時に自動的に保存されます。
	CXOファイル (.CXO)…オプション設定 ([ツール]   [オプション]) に関する情報を保存するファイルです。オプション設定を変更し、CX-Programmerを終了させたとき自動的に保存されます。
	MACファイル (.MAC)…ショートカットキー割付情報
	CX-Serverファイル (.CDM)…CX-Programmerで設定したネットワーク関係の情報を、CX-Serverファイル (*.CDM)として保存すると、CX-Netでその設定を読み出して、流用することが可能です。ネットワークコンフィグレータがPLCとオンライン接続するために、必ず必要です。PLCネーム、PLC機種、ノードアドレスなどのデータを格納しています。
	ラダーセクションウィンドウ…ラダープログラムをセクション単位で作成、編集します。セクション内は、回路ごとに作成、編集します。
	アウトプットウィンドウ… ・ [コンパイル (プログラムチェック)] タブ: コンパイル時のエラー情報、およびプログラム照合時の結果、および変数テーブルのエラー情報が表示されます。 ・ [リスト検索結果] タブ: [編集]   [リスト形式での検索] の結果が表示されます。 ・ [ファイルからロード] タブ: プロジェクトファイル読み込み時のエラーが表示されます。
	ウォッチウィンドウ…PLCネームやアドレスを指定してI/Oをモニタします。
	ニモニックウィンドウ…ラダープログラムをセクション単位でウィンドウ表示にニモニックで表示します。
	STエディタウィンドウ…STプログラムをウィンドウ表示します。
	SFCエディタウィンドウ…SFCプログラムをウィンドウ表示します。
変数テーブルウィンドウ…変数テーブルをウィンドウ表示します。	

## 動作環境

CX-One同梱のため、CX-One動作環境に準じます。  
 詳細は「FA統合ツールパッケージCX-One」のデータシートをご参照ください。

## 対応ユニット種類

CS/CJ/CP/NSJシリーズ、Cシリーズ、CVM1/CVシリーズ

## 対応ユニット形式一覧

シリーズ	形式	
CS/CJ/CPシリーズ	CSシリーズ 形CS1H-CPU63/64/65/66/67(-V1) 形CS1G-CPU42/43/44/45(-V1) 形CS1H-CPU63H/64H/65H/66H/67H 形CS1G-CPU42H/43H/44H/45H 形CS1D-CPU65H/67H 形CS1D-CPU42S/44S/65S/67S	
	CJシリーズ 形CJ1G-CPU44/45 形CJ1H-CPU65H/66H/67H/64H-R/65H-R/66H-R/67H-R 形CJ1G-CPU42H/43H/44H/45H 形CJ1M-CPU11/12/13/21/22/23 形CJ2H-CPU64-EIP/65-EIP/66-EIP/67-EIP/68-EIP 形CJ2H-CPU64/65/66/67/68 形CJ2M-CPU11/12/13/14/15/31/32/33/34/35	
	CPシリーズ 形CP1H-XA40DR-A/XA40DT-D/XA40DT1-D/X40DR-A/X40DT-D/X40DT1-D/Y20DT-D 形CP1L-EL20DR-D/EL20DT-D/EL20DT1-D 形CP1L-EM40DR/EM40DT-D/EM40DT1-D/EM30DR-D/EM30DT-D/EM30DT1-D 形CP1L-M60DR-A/M60DR-D/M60DT-A/M60DT-D/M60DT1-D/M40DR-A/M40DR-D/M40DT-A/M40DT-D/ M40DT1-D/M30DR-A/M30DR-D/M30DT-A/M30DT-D/M30DT1-D 形CP1L-L20DR-A/L20DR-D/L20DT-A/L20DT-D/L20DT1-D/L14DR-A/L14DR-D/L14DT-A/L14DT-D/L14DT1-D/ L10DR-A/L10DR-D/L10DT-A/L10DT-D/L10DT1-D 形CP1E-E14SDR-A/E20SDR-A/E30SDR-A/E40SDR-A/E60SDR-A 形CP1E-N30S1DR-A/N30S1DT-D/N30S1DT1-D/N40S1DR-A/N40S1DT-D/N60S1DR-A/ N60S1DT-D/N60S1DT1-D 形CP1E-N30SDR-A/N30SDT-D/N30SDT1-D/N40SDR-A/N40SDT-D/N40SDT1-D/N60SDR-A/N60SDT-D/ N60SDT1-D 形CP1E-E40DR-A/E30DR-A/E20DR-A/E14DR-A/E10DR-A/E10DT-A/E10DT1-A/E10DR-D/E10DT-D/ E10DT1-D 形CP1E-N60DR-A/N60DT-A/N60DT1-A/N60DR-D/N60DT-D/N60DT1-D/N40DR-A/N40DR-D/N40DT-A/ N40DT-D/N40DT1-A/N40DT1-D/N30DR-A/N30DR-D/N30DT-A/N30DT-D/N30DT1-A/N30DT1-D/ N20DR-A/N20DR-T/N20DT-A/N20DT-D/N20DT1-A/N20DT1-D/N14DR-A/N14DT-A/N14DT1-A/ N14DR-D/N14DT-D/N14DT1-D 形CP1E-NA20DR-A/NA20DT-D/NA20DT1-D	
NSJシリーズ	NSJコントローラ 形NSJ5-□-G5D 形NSJ8-□-G5D 形NSJ10-□-G5D 形NSJ12-□-G5D 形NSJ5-□-M3D 形NSJ8-□-M3D	
Cシリーズ	C1000H	形C1000H-CPU01
	C2000H	形C2000H-CPU01 シンプレックスシステム
	C200H	形C200H-CPU01/02/03/11/21/22/23/31
	αシリーズ	形C200HX-CPU34/44/54/64
		形C200HG-CPU33/43/53/63
		形C200HE-CPU11/32/42
		形C200HX-CPU34-Z/CPU44-Z/CPU54-Z/CPU64-Z/CPU65-Z/CPU85-Z
		形C200HG-CPU33-Z/CPU43-Z/CPU53-Z/CPU63-Z
	形C200HE-CPU11-Z/CPU32-Z/CPU42-Z	
	C200HS	形C200HS-CPU01/03/21/23/31/33
	CPM1Aシリーズ	形CPM1(A)-10CDR/20CDR/30CDR/40CDR(-V1)
	CPM2Aシリーズ	形CPM2A-20CD/30CD/40CD/60CD
	CPM2Cシリーズ	形CPM2C-10CD/10C1D/20CD/20C1D
CPM2□-S□	形CPM2C-S100C/110C 形CPM2C-S110C-DRT	
CQM1	形CQM1-CPU11/21/41/42/43/44/45	
CQM1Hシリーズ	形CQM1H-CPU11/21/51/61	
CVM1/CVシリーズ	CV1000	形CV1000-CPU01(-V1)
	CV2000	形CV2000-CPU01(-V1)
	CV500	形CV500-CPU01(-V1)
	CVM1	形CVM1-CPU01/11(-V1)
	CVM1-V2	形CVM1-CPU01-V2/CPU11-V2/CPU21-V2
FQM1	形FQM1-CM001/CM002コーディネータモジュール 形FQM1-MMA21/MMA22/MMP21/MMP22モーションコントロールモジュール	
IDSC	形IDSC-C1DR-A/C1DT-A	
SRM1	形SRM1-C01/C02(-V1/-V2)	

注. 生産終了商品を含みます。

## 関連マニュアル

Man.No.	形式	マニュアル名称	用途	内容
SBCA-337	形CXONE-AL□□D-V4	CX-Programmer Ver.9.□ オペレーションマニュアル	ファンクションブロック機能、STプログラミング機能、SFCプログラミング機能以外について知りたいとき	CX-Programmerの操作方法について説明しています。
SBCA-338	形CXONE-AL□□D-V4	CX-Programmer Ver.9.□ オペレーションマニュアル ファンクションブロック編/ ストラクチャードテキスト編	ファンクションブロック機能、STプログラミング機能について知りたいとき	ファンクションブロック機能およびSTプログラミング機能について、説明しています。その他CX-Programmerと共通の機能については、No.SBCA-337を参照してください。
SBCA-348	形CXONE-AL□□D-V4	CX-Programmer Ver.9.□ オペレーションマニュアル SFC編	SFCプログラミング機能について知りたいとき	SFCプログラミング機能について、説明しています。その他CX-Programmerと共通の機能については、No.SBCA-337を参照してください。
SBCA-346	形CXONE-AL□□D-V4	CX-One セットアップマニュアル	CX-Oneからソフトウェアをインストールするとき	FA統合ツールパッケージCX-Oneの概要、CX-Oneのインストール方法を記載しています。
SBCA-347	形CXONE-AL□□D-V4	CX-Integrator オペレーションマニュアル	ネットワーク構築(データリンク、ルーティングテーブル、通信ユニット設定など)について知りたいとき	CX-Integratorの操作方法について説明しています。
SBCA-331	形CXONE-AL□□D-V4	CX-Net オペレーションマニュアル	ネットワーク構築(データリンク、ルーティングテーブル、通信ユニット設定など)について知りたいとき	CX-Netの操作方法について説明しています。

## オムロン商品ご購入のお客様へ

### ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。  
「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。  
ご承諾のうえご注文ください。

#### 1. 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

- (1) 「当社商品」: 「当社」の F A システム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
- (2) 「カタログ等」: 「当社商品」に関する、ベスト制御機器カタログ、電子・機構部品総合カタログ、その他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって電磁的方法で提供されるものを含みます。
- (3) 「利用条件等」: 「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取り扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
- (4) 「お客様用途」: 「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込み又は利用を含みます。
- (5) 「適合性等」: 「お客様用途」での「当社商品」の(a)適合性、(b)動作、(c)第三者の知的財産の非侵害、(d)法令の遵守および(e)各種規格の遵守

#### 2. 記載事項のご注意

「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

- (1) 定格値および性能値は、単独試験における各条件のもとで得られた値であり、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。
- (2) 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- (3) 利用事例はご参考ですので、「当社」は「適合性等」について保証いたしかねます。
- (4) 「当社」は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

#### 3. ご利用にあたってのご注意

ご購入およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- (1) 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。
- (2) お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき、「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。  
「当社」は「適合性等」を一切保証いたしかねます。
- (3) 「当社商品」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
- (4) 「当社商品」をご使用の際には、( ) 定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、冗長設計などの安全設計、( ) 「当社商品」が故障しても、「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、( ) 利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、( ) 「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守、の各事項を実施してください。

- (5) 「当社商品」は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。従いまして、次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様が「当社商品」をこれらの用途に使用される際には、「当社」は「当社商品」に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても「当社」の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。
  - (a) 高い安全性が必要とされる用途(例: 原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及ぶ用途)
  - (b) 高い信頼性が必要な用途(例: ガス・水道・電気等の供給システム、24時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)
  - (c) 厳しい条件または環境での用途(例: 屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備など)
  - (d) 「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途
- (6) 上記 3.(5)(a)から(d)に記載されている他、「本カタログ等記載の商品」は自動車(二輪車含む。以下同じ)向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないで下さい。自動車搭載用商品については当社営業担当者にご相談ください。

#### 4. 保証条件

「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

- (1) 保証期間 ご購入後1年間といたします。  
(ただし「カタログ等」に別途記載がある場合を除きます。)
- (2) 保証内容 故障した「当社商品」について、以下のいずれかを「当社」の任意の判断で実施します。
  - (a) 当社保守サービス拠点における故障した「当社商品」の無償修理  
(ただし、電子・機構部品については、修理対応は行いません。)
  - (b) 故障した「当社商品」と同数の代替品の無償提供
- (3) 保証対象外 故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
  - (a) 「当社商品」本来の使い方以外のご利用
  - (b) 「利用条件等」から外れたご利用
  - (c) 本ご承諾事項3. ご利用にあたってのご注意に反するご利用
  - (d) 「当社」以外による改造、修理による場合
  - (e) 「当社」以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
  - (f) 「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
  - (g) 上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因(天災等の不可抗力を含む)

#### 5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が、「当社商品」に関する保証のすべてです。

「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任を負いません。

#### 6. 輸出管理

「当社商品」または技術資料を、輸出または非居住者に提供する場合は、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。お客様が法令・規則に違反する場合には、「当社商品」または技術資料をご提供できない場合があります。

ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容については、本誌またはユーザーズマニュアルに掲載しております。

本誌にご使用上の注意事項等の掲載がない場合は、ユーザーズマニュアルのご使用上の注意事項等を必ずお読みください。

本製品の、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。

## オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

### 製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

フリーダイヤル **0120-919-066**

携帯電話・PHS・IPなどではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。

電話 **055-982-5015**(通話料がかかります)

営業時間: 8:00 ~ 21:00

営業日: 365日

FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX 055-982-5051 / [www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

その他のお問い合わせ先

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。  
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。

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

緊急時のご購入にもご利用ください。