形XM3
Dサブコネクタ

OA機器のインターフェースに最適なDサブコネクタ

・金属シェルつき、小型堅牢タイプ。
・各種の固定具、アース金具を準備。

■用語の説明

●シールドコネクタ
アースによってグランディングができる構造を有したコネクタのことです。

●ビート加工
シェルの一部分をたたいて、シェル同士の接触を確実にさせる加工のことです。

●シェル
コネクタを覆うケースのことです。ここでは、かん合部に取り付けられた金属パーツを表します。

■一覧表

形式	形XM3B
形状	ソケット ディップL形端子
掲載ページ	3～4

形式	形XM3C	形XM3F	形XM3A	形XM3D
形状	プラグ ディップL形端子 	ソケット ディップストレート端子 	プラグ ソルダーカップ端子 	ソケット ソルダーカップ端子
掲載ページ	5～7	7	8	

■定格／性能

項目 ＼ 形式	形XM3A 形XM3B 形XM3C（37極を除く） 形XM3D 形XM3F	形XM3C（37極のみ）
定格電流	5A	3A
定格電圧	AC300V	
接触抵抗	15mΩ以下（20mV以下、100mA以下にて）	
絶縁抵抗	1,000MΩ以上（DC500Vにて）	
耐電圧	AC1,000V　1min（リーク電流1mA以下）	
挿抜耐久	200回	
使用温度範囲	－55～＋105℃（結露・氷結のないこと）	

■材質／処理

項目 ＼ 形式		形XM3B	形XM3C	形XM3F	形XM3A	形XM3D
ハウジング		PBT （UL94 V-0）/黒色			PBT （UL94 V-0）/乳白色	
コンタクト	接触部	りん青銅/ニッケル下地　金めっき			黄銅/ ニッケル下地 金めっき	りん青銅/ ニッケル下地 金めっき
	端子部	りん青銅/ニッケル下地 錫めっき	りん青銅/ニッケル下地 錫めっき		黄銅/ ニッケル下地 錫めっき	りん青銅/ ニッケル下地 錫めっき
シェル		鋼/ニッケルめっき				

■適合電線

ソルダーカップ端子の適合電線は、AWG22～28（単線、より線）です。

形XM3B ソケット・ディップL形端子

■形式基準 （商品の品揃えは次ページの「■種類」をご覧ください。）

形XM3B-□□22-□□□
①　②③④

①極数
09：9極
15：15極
25：25極
37：37極

②固定具の種類
1：固定具2付き
5：固定具なし

③固定具のねじ仕様
1：ミリねじM2.6×0.45
3：インチねじ#4-40UNC
0：固定具なし

④アース金具
1：タップ穴アース金具
2：ロックピンアース金具

注. ②③④とも無印の場合は、固定具、アース金具とも付きません。

■外形寸法 （単位：mm）

●ディップL形端子
形XM3B-□□22（固定具・アース金具なし）
形XM3B-□□22-501（固定具なし・タップ穴アース金具付き）
形XM3B-□□22-111（固定具2 *1・タップ穴アース金具付き）
形XM3B-□□22-131（固定具2 *2・タップ穴アース金具付き）
形XM3B-□□22-502（固定具なし・ロックピンアース金具付き）
形XM3B-□□22-112（固定具2 *1・ロックピンアース金具付き）
形XM3B-□□22-132（固定具2 *2・ロックピンアース金具付き）

*1. ミリねじ（M2.6×0.45）
*2. インチねじ（#4-40UNC）

上記イラストは25極タイプ
（固定具2・ロックピンアース金具付き）です。

注. 形XM3Bは、JIS X5101にもとづいて製作されています。端子ピッチはJIS規格どおり2.77mmと2.74mmの混在配列になっています（25極、37極の場合）。ただし、基板加工寸法としては、2.76mmの統一ピッチを推奨しております。2.76mmピッチにて基板加工されたものでも寸法に十分な余裕があるため、実用上問題はありません。

プリント基板加工寸法
（t＝1.6mm、BOTTOM VIEW）

寸法表

寸法（mm） 極数	A	B	C	D	E	F
9	30.8	24.99	16.30	10.96	8.22	2.74
15	39.1	33.32	24.65	19.18	16.44	2.74
25	53.0	47.04	38.35	33.12	30.36	2.76
37	69.3	63.50	54.80	49.68	46.92	2.76

■種類

形状	固定具2・タップ穴アース金具付き	固定具2・ロックピンアース金具付き	固定具・アース金具なし ＊	最小梱包単位（個）
	固定具2：形XM2Z-0011（ミリねじ M2.6×0.45）		——	
付属品 極数	タップ穴アース金具 （形XM2Z-0061）	ロックピンアース金具 （形XM2Z-0062）	——	
9	形XM3B-0922-111	形XM3B-0922-112	形XM3B-0922	90
15	形XM3B-1522-111	形XM3B-1522-112	形XM3B-1522	70
25	形XM3B-2522-111	形XM3B-2522-112	形XM3B-2522	50
37	形XM3B-3722-111	形XM3B-3722-112	形XM3B-3722	40

付属品 極数	固定具2：形XM2Z-0013（インチねじ #4-40UNC）		最小梱包単位（個）
	タップ穴アース金具 （形XM2Z-0061）	ロックピンアース金具 （形XM2Z-0062）	
9	形XM3B-0922-131	形XM3B-0922-132	90
15	形XM3B-1522-131	形XM3B-1522-132	70
25	形XM3B-2522-131	形XM3B-2522-132	50
37	形XM3B-3722-131	形XM3B-3722-132	40

形状	固定具なし、タップ穴アース金具付き	固定具なし、ロックピンアース金具付き	最小梱包単位（個）
	固定具なし		
付属品 極数	タップ穴アース金具 （形XM2Z-0061）	ロックピンアース金具 （形XM2Z-0062）	
9	形XM3B-0922-501	形XM3B-0922-502	90
15	形XM3B-1522-501	形XM3B-1522-502	70
25	形XM3B-2522-501	形XM3B-2522-502	50
37	形XM3B-3722-501	形XM3B-3722-502	40

＊各種の固定具・アース金具は形XM3B-□□22（固定具・アース金具なし）と組み合わせてご使用ください。
注．付属のタップ穴アース金具は2-M3×0.5、ロックピンアース金具は固定具側M3×0.5です。
上記以外の固定具、アース金具つきの形式についてはお問い合わせください。付属品については、XM2/XM3の「**■付属品（別売）**」をご参照ください。

形XM3C プラグ・ディップL形端子

■形式基準 （商品の品揃えは次ページの「■種類」をご覧ください。）

形XM3C-□□22-□□□
①　②③④

①極数
09：9極
15：15極
25：25極
37：37極

②固定具の種類
1：固定具2付き
5：固定具なし

③固定具のねじ仕様
1：ミリねじM2.6×0.45
3：インチねじ
0：固定具なし

④アース金具
1：タップ穴アース金具
2：ロックピンアース金具

注. ②③④とも無印の場合は、固定具、アース金具とも付きません。

■外形寸法

（単位：mm）

●ディップL形端子
形XM3C-□□22（固定具・アース金具なし）
形XM3C-□□22-501（固定具なし・タップ穴アース金具付き）
形XM3C-□□22-502（固定具なし・ロックピンアース金具付き）
形XM3C-□□22-111（固定具2・タップ穴アース金具付き）
形XM3C-□□22-112（固定具2・ロックピンアース金具付き）

上記イラストは25極タイプ
（固定具・アース金具なし）です。

注. 形XM3Cは、JIS X5101にもとづいて製作されています。
端子ピッチはJIS規格どおり2.77mmと2.74mmの混在配列になっています（25極、37極の場合）。ただし、基板加工寸法としては、2.76mmの統一ピッチを推奨しております。2.76mmピッチにて基板加工されたものでも寸法に十分な余裕があるため、実用上問題はありません。

プリント基板加工寸法
（t＝1.6mm、BOTTOM VIEW）

寸法表

寸法（mm） 極数	A	B	C	D	E	F	G
9	30.8	24.99	16.91	10.96	8.22	2.74	1.37
15	39.1	33.32	25.25	19.18	16.44	2.74	1.37
25	53.0	47.04	38.96	33.12	30.36	2.76	1.38
37	69.3	63.50	55.42	49.68	46.92	2.76	1.38

■種類

形状	固定具2・タップ穴アース金具付き	固定具2・ロックピンアース金具付き	固定具・アース金具なし	最小梱包単位（個）
	固定具2：形XM2Z-0011（ミリねじ M2.6×0.45）		——	
付属品 極数	タップ穴アース金具	ロックピンアース金具	——	
9	形XM3C-0922-111	形XM3C-0922-112	形XM3C-0922	90
15	形XM3C-1522-111	形XM3C-1522-112	形XM3C-1522	70
25	形XM3C-2522-111	形XM3C-2522-112	形XM3C-2522	50
37	形XM3C-3722-111	形XM3C-3722-112	形XM3C-3722	40

形状	固定具なし、タップ穴アース金具付き	固定具なし、ロックピンアース金具付き	最小梱包単位（個）
	固定具なし		
付属品 極数	タップ穴アース金具	ロックピンアース金具	
9	形XM3C-0922-501	形XM3C-0922-502	90
15	形XM3C-1522-501	形XM3C-1522-502	70
25	形XM3C-2522-501	形XM3C-2522-502	50
37	形XM3C-3722-501	形XM3C-3722-502	40

注. 標準品として固定具2（M2.6×0.45）・アース金具付きタイプ形XM3C-□□22-111/-112、固定具なし・アース金具付きタイプ形XM3C-□□22-501/502を準備しています。
付属のタップ穴アース金具は2-M3×0.5、ロックピンアース金具は固定具側M3×0.5です。
上記以外の固定具、アース金具付きの形式についてはお問い合わせください。付属品については、XM2/XM3の「**■付属品（別売）**」をご参照ください。
タップ穴アース金具・ロックピンアース金具のみの別売はありません。

形XM3F ソケット・ディップストレート端子

■外形寸法

（単位：mm）

●ディップストレート端子

形XM3F-□□20
（固定具・アース金具なし）

左記イラストは25極タイプ
（固定具・アース金具なし）です。

形XM3F-□□20-112
（固定具・ロックピンアース金具付き）

左記イラストは25極タイプ
（固定具・アース金具付き）です。

プリント基板加工寸法
（t＝1.6mm、BOTTOM VIEW）

寸法表

寸法（mm） 極数	A	B	C	D	E	F	G	H
9	30.7	24.99	10.98	1.37	8.22	2.74	19.00	16.33
15	39.0	33.32	19.20	1.37	16.44	2.74	27.12	24.66
25	52.9	47.04	33.12	1.38	30.36	2.76	41.04	38.38
37	69.2	63.50	49.68	1.38	46.92	2.76	57.60	54.84

■種類

形状 極数	固定具・アース金具なし	固定具・ロックピンアース金具付き	最小梱包単位（個）
9	形XM3F-0920	形XM3F-0920-112	90
15	形XM3F-1520	形XM3F-1520-112	70
25	形XM3F-2520	形XM3F-2520-112	50
37	形XM3F-3720	形XM3F-3720-112	40

形XM3A プラグ・ソルダーカップ端子
形XM3D ソケット・ソルダーカップ端子

■外形寸法

（単位：mm）

●プラグ/ソルダーカップ端子
形XM3A-□□21

注. 上記イラストは25極タイプです。

寸法表（形XM3A）

寸法（mm） 極数	A	B	C	D	E	F	G
9	30.7	24.99	16.91	10.98	8.22	2.74	1.37
15	39.0	33.32	25.25	19.20	16.46	2.74	1.37
25	52.9	47.04	38.96	33.12	30.38	2.76	1.38
37	69.2	63.50	55.42	49.68	46.94	2.76	1.38

●ソケット/ソルダーカップ端子
形XM3D-□□21

注. 上記イラストは25極タイプです。

寸法表（形XM3D）

寸法（mm） 極数	A	B	C	D	E	F	G
9	30.7	24.99	16.33	10.98	8.22	2.74	1.37
15	39.0	33.32	24.66	19.20	16.46	2.74	1.37
25	52.9	47.04	38.38	33.12	30.38	2.76	1.38
37	69.2	63.50	54.84	49.68	46.94	2.76	1.38

■種類

形状 極数	プラグ	ソケット	最小梱包単位（個）
9	形XM3A-0921	形XM3D-0921	90
15	形XM3A-1521	形XM3D-1521	70
25	形XM3A-2521	形XM3D-2521	50
37	形XM3A-3721	形XM3D-3721	40

■付属品(別売)

(単位:mm)

ダストカバー(形XM3B/D/Fソケット専用)
保持リング付き

形XM2T-0901(9極)
形XM2T-1501(15極)
形XM2T-2501(25極)
形XM2T-3701(37極)

性能/材質

使用温度範囲	−25〜+85℃ (結露・氷結のないこと)
材質	PA

寸法表

寸法(mm) 極数	A	B	C	D
9	17.7	16.3	8	68
15	26.1	24.7	10	77
25	39.8	38.4	15	120
37	56.2	54.8	18	135

形式	最小梱包単位(個)
形XM2T-0901	50
形XM2T-1501	
形XM2T-2501	
形XM2T-3701	

ダストカバー(形XM3B/D/Fソケット専用)
保持リングなし

形XM2T-0901-0(9極)
形XM2T-1501-0(15極)
形XM2T-2501-0(25極)
形XM2T-3701-0(37極)

寸法表

寸法(mm) 極数	A	B	C
9	17.7	16.3	8
15	26.1	24.7	10
25	39.8	38.4	15
37	56.2	54.8	18

形式	最小梱包単位(個)
形XM2T-0901-0	50
形XM2T-1501-0	
形XM2T-2501-0	
形XM2T-3701-0	

固定具1（長方形）

形XM2Z-0001
（ミリねじ　M2.6×0.45）
形XM2Z-0002
（ミリねじ　M3.0×0.5）
形XM2Z-0003
（インチねじ　#4-40UNC）

材質：亜鉛ダイキャスト
処理：ニッケルめっき

形式	最小梱包単位(個)
形XM2Z-0001	500
形XM2Z-0002	
形XM2Z-0003	

注.　保持リング付きダストカバーをご使用の場合は保持リングをA部にはさみ込んでご使用ください。

固定具2（六角形）

形XM2Z-0011
（ミリねじ　M2.6×0.45）
形XM2Z-0012
（ミリねじ　M3.0×0.5）
形XM2Z-0013
（インチねじ　#4-40UNC）

材質：鋼
処理：ニッケルめっき

形式	最小梱包単位(個)
形XM2Z-0011	1,000
形XM2Z-0012	
形XM2Z-0013	

固定具3（六角形）

形XM2Z-0021
（ミリねじ　M2.6×0.45）
形XM2Z-0022
（ミリねじ　M3.0×0.5）
形XM2Z-0023
（インチねじ　#4-40UNC）

材質：鋼
処理：ニッケルめっき

形式	最小梱包単位(個)
形XM2Z-0021	1,000
形XM2Z-0022	
形XM2Z-0023	

注.　固定具3はコネクタをパネル取りつけする場合に使用します。適合パネル厚は0.6～1.3mmです。

注1.　1個のコネクタに固定具は2個必要です。
注2.　形XM3K/Lには取付できません。

●アース金具(形XM3B専用)

タップ穴アース金具
形XM2Z-0061
(固定具側タップ穴)

材質：鋼
処理：ニッケルめっき

ロックピン・アース金具
形XM2Z-0062
(固定具側タップ穴)
形XM2Z-0064
(固定具側貫通穴)

材質：銅合金
処理：ニッケルめっき
適合スルーホール径φ3.2

形式	最小梱包単位(個)
形XM2Z-0061	1,000
形XM2Z-0062	
形XM2Z-0064	

固定具とアース金具の組み合わせ

固定具2、固定具3を使用する場合	固定具1を使用する場合	固定具を使用しない場合
注. アース金具は形XM2Z-0061、形XM2Z-0062が適合します。	注1. ビスの長さ6mm、固定具1のメスねじとかん合するねじをご使用ください。 注2. アース金具は形XM2Z-0064が適合します。	注. 固定具を使用しない場合は必ずビスをご使用ください。 六角ナットのかわりにアース金具(固定具側タップ穴)が使用できます。

注1. 標準品として固定具2(M2.6×0.45)・アース金具付きタイプ 形XM3B-□□22-111、形XM3B-□□22-112を準備しています。
その他仕様の固定具、アース金具につきましてはお問い合わせください。
注2. 1個のコネクタにアース金具は2個必要です。

■組み合わせ例

フード

プラグ

ソケット

固定具

ソケットのパネルマウント

パネル加工寸法

パネルマウント方法	パネルに固定しない場合		パネルに固定する場合
使用固定具	固定具2	固定具1	固定具3またはM3ねじ

パネル加工寸法

極数	A（mm）
9	31.0
15	39.4
25	53.3
37	69.6

極数	A（mm）
9	34.1
15	42.4
25	56.1
37	72.6

極数	A（mm）	B（mm）
9	24.99	20.5
15	33.32	28.8
25	47.04	42.5
37	63.50	59.1

注1. 1個のコネクタに固定具は2個必要です。
注2. 適合パネル厚は1.3mm以下です。

コネクタ別六角固定具の組み合わせ（後取りつけの場合）

種類	形式	パネル挟み込みなし	パネル挟み込みあり	市販ナット
ディップL形ソケット	形XM3B-□□22	形XM2Z-001□	形XM2Z-002□	必要
	形XM3B-□□22-501□			不要
	形XM3B-□□22-502			
ディップL形プラグ	形XM3C-□□22	形XM2Z-001□	形XM2Z-002□	必要
	形XM3C-□□22-501			不要
	形XM3C-□□22-502			
ディップストレートソケット	形XM3F-□□20	形XM2Z-001□	形XM2Z-002□	必要

■正しくお使いください

使用上の注意

●実装時の注意事項

・手はんだによる実装を行う場合、接触信頼性を確保するため、次の点にご注意ください。
（1）手はんだ条件：350±5℃ 3±1秒
（2）プリント基板の厚さ 1.6mm
（3）フラックス上がりの原因となりますので、過度にはんだをつけないでください。
（4）端子変形の原因となりますので、コテ先を実装端子部に強く押し付けないでください。
（5）コネクタの変形の原因となりますので、コテ先がコネクタの実装端子部以外に触れないでください。

・はんだづけ条件につきましては、事前に確認試験を実施してください。基板の種類、パターンやランドによってはコネクタの熱変形を生じることがあります。

●自動はんだづけ条件（噴流式）について

（1）はんだ温度 250±5℃
（2）連続はんだ時間 5±1秒以内
（3）プリント基板の厚さ 1.6mm
ただし、はんだの種類、メーカ、量や基板サイズ、他の実装部材などの条件により変わる場合がありますので、実装状態をご確認の上、お客様ご自身で選定の上ご使用ください。

●保管について

（1）保管場所は防塵・防湿を考慮してください。
（2）アンモニアガス・硫化ガスなどのガス発生源の近くには保管しないでください。

■海外規格認証定格

海外規格の認証定格値は個別に定める性能値とは異なりますので、ご確認の上ご使用ください。

形式	規格	ファイルNo.	定格
XM3B-□□22-111	UL認証品（Recognized）	E103202	300V 5A
XM3B-□□22-112	UL認証品（Recognized）	E103202	300V 5A
XM3B-□□22	UL認証品（Recognized）	E103202	300V 5A
XM3B-□□22-131	UL認証品（Recognized）	E103202	300V 5A
XM3B-□□22-132	UL認証品（Recognized）	E103202	300V 5A
XM3B-□□22-501	UL認証品（Recognized）	E103202	300V 5A
XM3B-□□22-502	UL認証品（Recognized）	E103202	300V 5A
XM3C-□□22-111	UL/C-UL認証品（Recognized）	E103202	AC 300V 1.5A
XM3C-□□22-112	UL/C-UL認証品（Recognized）	E103202	AC 300V 1.5A
XM3C-□□22	UL/C-UL認証品（Recognized）	E103202	AC 300V 1.5A
XM3C-□□22-501	UL/C-UL認証品（Recognized）	E103202	AC 300V 1.5A
XM3C-□□22-502	UL/C-UL認証品（Recognized）	E103202	AC 300V 1.5A
XM3F-□□20	UL/C-UL認証品（Recognized）	E103202	AC 300V 1.5A
XM3F-□□20-112	UL/C-UL認証品（Recognized）	E103202	AC 300V 1.5A
XM3A-□□21	UL/C-UL認証品（Recognized）	E103202	AC 300V 1.5A
XM3D-□□21	UL/C-UL認証品（Recognized）	E103202	AC 300V 1.5A
XM2T-□□01	非認証品	－	－
XM2T-□□01-0	非認証品	－	－
XM2Z-□□□□	非認証品	－	－

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FA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、ベスト制御機器オムロン、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も含みます。
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

ご採用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、（i）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、（ii）「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、（iii）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、（iv）「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」はDDoS攻撃（分散型DoS攻撃）、コンピュータウイルスその他の技術的な有害プログラム、不正アクセスにより、「当社商品」、インストールされたソフトウェア、またはすべてのコンピュータ機器、コンピュータプログラム、ネットワーク、データベースが感染したとしても、そのことにより直接または間接的に生じた損失、損害その他の費用について一切責任を負わないものとします。
お客様ご自身にて、（i）アンチウイルス保護、（ii）データ入出力、（iii）紛失データの復元、（iv）「当社商品」またはインストールされたソフトウェアに対するコンピュータウイルス感染防止、（v）「当社商品」に対する不正アクセス防止についての十分な措置を講じてください。
⑥ 「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・身体に危険が及びうる用途）
（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
⑦ 上記3. ⑥（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ください。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。

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

フリー通話 **0120-919-066**（クイック オムロン）

携帯電話の場合、
055-982-5015（有料）をご利用ください。

受付時間：9:00〜17:00（土・日・12/31〜1/3を除く）

オムロンFAクイックチャット
www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/
技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。（I-Webメンバーズ限定）
受付時間：平日9:00〜12:00 / 13:00〜17:00（土日祝日・年末年始・当社休業日を除く）
※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。

その他のお問い合わせ：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。緊急時のご購入にもご利用ください。 **www.fa.omron.co.jp**

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。
本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

●本誌に記載の商品の価格は、お取引き商社にお問い合わせください。
●ご注文の際には下記URLに掲載の「ご承諾事項」を必ずお読みください。
適合用途の条件、保証内容などご注文に際してのご承諾事項をご説明しております。
https://components.omron.com/jp-ja/sales_terms-and-conditions

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 CDLJ-067B　2025年2月現在　CSM_1_24

©OMRON Corporation 2010-2025 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください