## 端子台変換アダプタ

# W7G-CS□□-□

## I/Oユニットの端子台配線を流用してリプレース。



32点端子台タイプ 富士通/オータックスコネクタタイプ 形XW7G-CS01-1/CS01-2/CS01-3



16点端子台タイプ 1スロットタイプ 形XW7G-CS02



16点端子台タイプ 2スロットタイフ 形XW7G-CS03

32点端子台タイプ 2スロットタイフ 形XW7G-CS04

### 概要

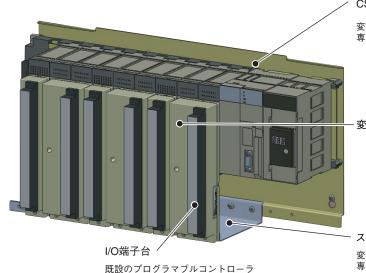
端子台変換アダプタ形 XW7G-CS □□ - □は、C500/C1000H/ C2000H/CV/CVM1シリーズをCSシリーズにリプレースする場 合、既設のC500基本I/Oユニットの端子台配線をCSシリーズで もそのまま利用できるようにするための、端子台変換アダプタ です。

本ユニットを使用することで、入出力配線をやり直す必要があ りませんので、配線作業や配線チェック、試運転に要する時間 が大幅に短縮できます。

## 特長

- ・既設のプログラマブルコントローラ C500 シリーズの端子台配 線を流用して使用可能です。
- ・C500端子台をダイレクトにCSシリーズI/Oユニットに装着可 能です。
- ・リプレースによる追加スペースを最小限にできます。

## システム構成



C500シリーズの端子台

CS1のベースが取付できる専用プレート

変換前のC500のベース取付穴を利用して専用プレートを固定 専用プレートにCS1用ベースを固定

変換アダプタ本体

スペーサ

変換アダプタ下部をサポートするためのプレート 専用プレートおよび変換アダプタとはネジで固定

#### 入力ユニットを変換する場合

#### ■DC入力ユニットに変換する場合

#### ●16点DC入力ユニットをDC入力ユニットに変換する場合

	変換元	変換先		変換先		端子台変換アダプタ	規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	<b>况恰</b>		
形C500-ID112	16点DC入力ユニット (DC5~12V 16mA)	IKCC1W ID011	16点DC入力ユニット・	E/VM70 0000	_		
形C500-ID213	16点DC入力ユニット (DC12~24V 10mA)	形CS1W-ID211	端子台タイプ (DC24V 7mA)	形XW7G-CS02	_		

#### ●32点DC入力ユニットをDC入力ユニットに変換する場合

3	変換元	変換先		端子台変換アダプタ	規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况恰
形C500-ID215	32点DC入力ユニット		32点DC入力ユニット・		_
形C500-ID218	(DC12~24V 10mA)	形CS1W-ID231	コネクタタイプ (DC24V 6mA)	形XW7G-CS01-1	_

#### ■AC入力ユニットに変換する場合

#### ●16点AC入力ユニットをAC入力ユニットに変換する場合

:	変換元		変換先		変換先		規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况恰		
形C500-IA121	16点AC100V 入力ユニット (AC100~120V 10mA)	形CS1W-IA111	16点AC入力ユニット (AC100~120V DC100~120V)		_		
形C500-IA222	16点AC200V 入力ユニット (AC200~240V 10mA)	形CS1W-IA211	16点AC入力ユニット (AC200~240V)	形XW7G-CS02	_		

## ●32点AC入力ユニットをAC入力ユニットに変換する場合

	変換元		変換先		変換先		規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况恰		
形C500-IA122	32点AC100V 入力ユニット (AC100~120V 10mA)	形CS1W-IA111×2台	16点AC入力ユニット (AC100~120V DC100~120V)	形XW7G-CS04 一	_		
形C500-IA223	32点AC200V 入力ユニット (AC200~240V 10mA)	形CS1W-IA211×2台	16点AC入力ユニット (AC200~240V)		_		

## 出力ユニットを変換する場合

#### ■トランジスタ出力ユニットに変換する場合

### ●16点トランジスタ出力ユニットをトランジスタ出力ユニットに変換する場合

	変換元		変換先		変換先 端-		規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况恰		
形C500-OD217	16点トランジスタ出力ユニット (DC12~24V 1A)						
形C500-OD411 *	16点トランジスタ出力ユニット (DC12~48V 1A) 注:DC12-24Vまで使用可能	形CS1W-OD211	16点トランジスタ出力ユニット・ 端子台タイプ (DC12~24V 0.5A NPN出力)	形XW7G-CS02	_		
形C500-OD219	16点トランジスタ出力ユニット (DC12~24V 2.1A)						

<sup>\*</sup> 既設端子台の19端子へ電源を供給してください。

## 端子台変換アダプタ一覧

#### ●32点トランジスタ出力ユニットをトランジスタ出力ユニットに変換する場合

	変換元		変換先		変換先 端子台変換アダプタ		変換先端子台変換アダフ		規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况恰				
形C500-OD218	32点トランジスタ出力ユニット (DC12~24V 0.3A)	F	32点トランジスタ出力ユニット・ コネクタタイプ (DC12~24V 0.5A NPN出力)						
形C500-OD412 *	32点トランジスタ出力ユニット (DC12~48V 0.3A) 注:DC12-24Vまで使用可能	形CS1W-OD231		形XW7G-CS01-2	_				
形C500-OD414	32点トランジスタ出力ユニット (DC12〜48V 0.3A) 注:DC12-24Vまで使用可能								
形C500-OD212	32点トランジスタ出力ユニット (DC12~24V 0.3A PNP出力)	形CS1W-OD232	32点トランジスタ出力ユニット・ コネクタタイプ (DC24V 0.5A PNP出力)	形XW7G-CS01-3	_				

<sup>\*</sup> 既設端子台のA18端子へ電源を供給してください。

## ■トライアック出力ユニットに変換する場合

#### ●16点トライアック出力ユニットをトライアック出力ユニットに変換する場合

	変換元		変換先		変換先		規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况恰		
形C500-OA121	16点トライアック出力ユニット (AC132V 1A)						
形C500-OA222	16点トライアック出力ユニット (AC250V 1A)	形CS1W-OA211	16点トライアック出力ユニット (最大AC250V 0.5A)	形XW7G-CS02	_		
形C500-OA226	16点トライアック出力ユニット (最大AC250V 1.2A)						

#### ●24点トライアック出力ユニットをトライアック出力ユニットに変換する場合

3	变換元	変換先		端子台変換アダプタ	規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况恰
形C500-OA223	24点トライアック出力ユニット (AC250V 1A)	形CS1W-OA211×2台	16点トライアック出力ユニット (最大AC250V 0.5A)	形XW7G-CS04	_

## ●32点トライアック出力ユニットをトライアック出力ユニットに変換する場合

3	変換元	変換先		端子台変換アダプタ	規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	7511日
形C500-OA225	32点トライアック出力ユニット (AC250V 1A)	形CS1W-OA211×2台	16点トライアック出力ユニット (最大AC250V 0.5A)	形XW7G-CS04	_

#### ■リレー接点出力ユニットに変換する場合

## ●16点リレー接点出力ユニットをリレー接点出力ユニットに変換する場合

	変換元		変換先		変換先端子台変換アダプタ		規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况恰		
形C500-OC221	16点リレー接点出力ユニット (AC250V/DC24V 2A)	形CS1W-OC211	16点リレー接点出力ユニット (最大AC250V/DC24V 2A、 DC120V 0.1A)	形XW7G-CS02	_		
形C500-OC223	16点リレー接点出力ユニット (AC250V/DC24V 2A 独立コモン)	形CS1W-OC201×2台	8点リレー接点出力ユニット (最大AC250V/DC120V 2A 独立コモン)	形XW7G-CS03	_		

#### ●32点リレー接点出力ユニットをリレー接点出力ユニットに変換する場合

3	变换元	変換先		変換先端子台変換アダプ		端子台変換アダプタ	規格
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况恰		
形C500-OC224	32点リレー接点出力ユニット (AC250V/DC24V 2A)	形CS1W-OC211×2台	16点リレー接点出力ユニット (最大AC250V/DC24V 2A、 DC120V 0.1A)	形XW7G-CS04	_		

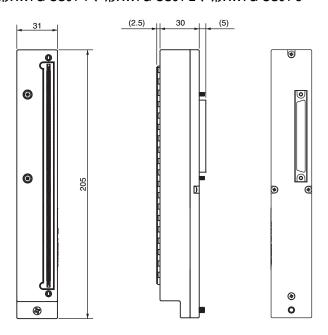
端子台変換アダプタ (単位:mm)

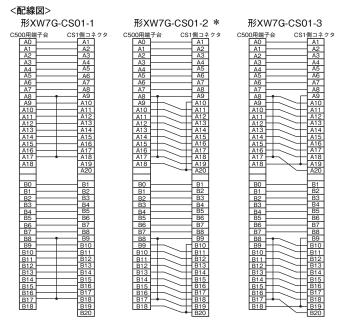
#### ■種類

形式	概要	定格	標準価格(¥)
形XW7G-CS01-1			
形XW7G-CS01-2	32点端子台タイプ:富士通/オータックスコネクタタイプ	DC24V/0.5A	13,200
形XW7G-CS01-3			
形XW7G-CS02	16点端子台タイプ:1スロットタイプ	AC250V/2A DC24V/2A	12,000
形XW7G-CS03	16点端子台タイプ:2スロットタイプ	AC250V/2A DC24V/2A	99 500
形XW7G-CS04	32点端子台タイプ:2スロットタイプ	AC250V/2A DC24V/2A	22,500

#### ■外形図

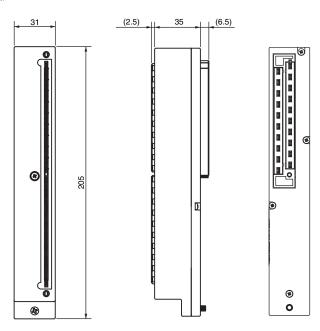
#### 形XW7G-CS01-1、形XW7G-CS01-2、形XW7G-CS01-3



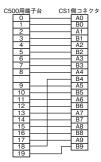


注. 変換元が形C500-OD412の場合、既設端子台のA18端子へ電源を供給してください。

#### 形XW7G-CS02



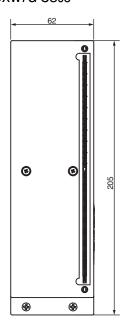
#### <配線図>

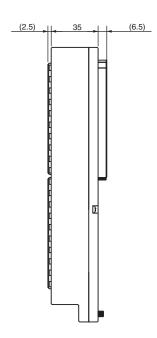


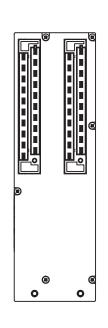
注. 変換元が形C500-OD411の場合、既設端子台の19端子へ電源を供給してください。

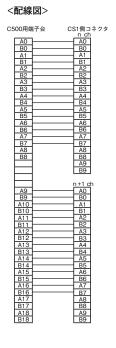
#### ■外形図

#### 形XW7G-CS03

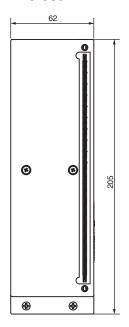


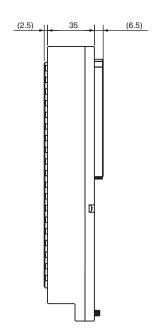


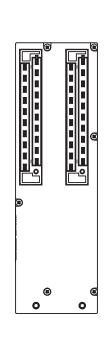


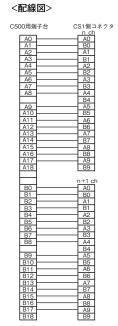


#### 形XW7G-CS04







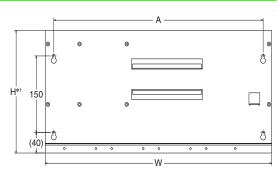


## アクセサリ

(単1	立	: m	m)

形式	種類(対応スロット)	外形	寸法	標準価格(¥)	
川グエ	作技(対ルスロット)	W	Α	(赤牛 四位(十)	
形XW7G-CSP1-3C	3	276mm	255mm	16.200	
形XW7G-CSP1-3CV	3	260mm	221mm	16,200	
形XW7G-CSP1-5C	5	375mm	360mm	16.800	
形XW7G-CSP1-5CV	5	330mm	291mm	16,600	
形XW7G-CSP1-8	8	480mm	465mm	18,600	
形XW7G-CSP1-10	10	503mm	465mm	19,200	

<sup>\*</sup> 専用プレートにスペーサと固定ねじは同梱されております。



#### 例) 形XW7G-CSP1-10

<sup>\*1.</sup> H は形 XW7G-CSP1-8/10 は 240mm、形 XW7G-CSP1-3C/3CV/5C/5CVは235mmになります。

## 端子台変換アダプタ取り付け手順

1. まず、 配線されたままの端子台を、 既設の C500 シリーズ 基本I/Oユニットから、 取り外します。

2. 既設のC500シリーズとユニットベース一式を取り外します。

3. 専用プレート+スペーサを同じC500用ベースのねじ(穴)を 使って取り付けます。

スペーサ部締め付けトルクは1.2N·mとしてください。

4. CSベース+I/Oユニット一式を取り付けます。

5. 端子台変換アダプタを取り付けます。

本商品は仕様上、下図 (本体下部) の固定ネジを締付けてもア ダプタ本体とスペーサ間にクリアランスを持たせる構造となっ ています。

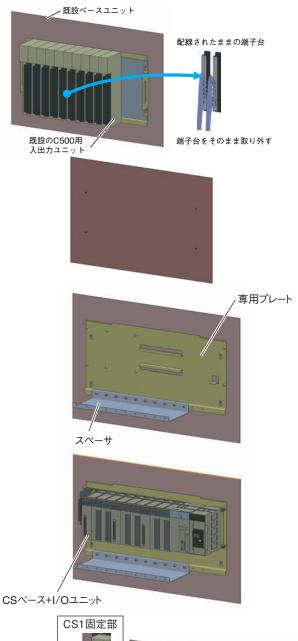
過度のトルクにて組み付けると製品およびネジ部が破損します。 以下のトルクで締め付けてください。

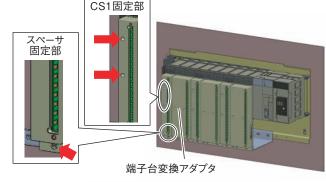
形式固定部	形XW7G-CS01-□	形XW7G-CS02 形XW7G-CS03 形XW7G-CS04
CS1固定部	0.2N·m	0.5N·m
スペーサ固定部	0.5N•m	0.5N·m

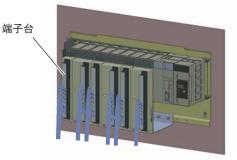
6. 端子台を取り付けます。

締め付けトルクは0.5N·mとしてください。

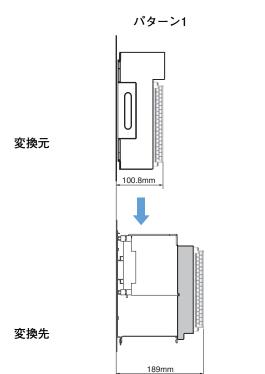
- 注. 既存の配線済みの端子台を流用する際は、端子台・配線状態に問題が無いことを確認してください。
  - ・ネジのゆるみがないこと。
  - ケーブルが切れ掛かってないこと。
  - ・さびや腐食がないこと。
  - ・端子台が破損していないこと (端子台が完全に挿入、固定できること。)

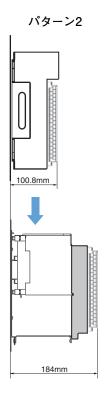


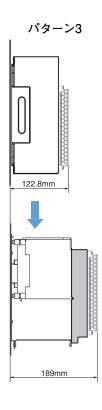




**奥行寸法変更一覧** (単位: mm)







パターン1

変換元寸法	変換元寸法		
形式	奥行寸法	形式	奥行寸法
形C500-IA121		形CS1W-IA111	
形C500-IA222		形CS1W-IA211	
形C500-ID112		形CS1W-ID211	
形C500-ID213		形CS1W-ID211	
形C500-OA121		形CS1W-OA211	
形C500-OA222		形CS1W-OA211	
形C500-OA223	1000	形CS1W-OA211×2台	100
形C500-OA225	100.8mm	形CS1W-OA211×2台	189mm
形C500-OA226		形CS1W-OA211	
形C500-OC221		形CS1W-OC211	
形C500-OC223		形CS1W-OC201×2台	
形C500-OD217		形CS1W-OD211	
形C500-OD219		形CS1W-OD211	
形C500-OD411		形CS1W-OD211	

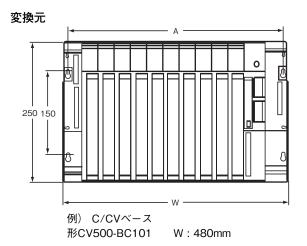
パターン2

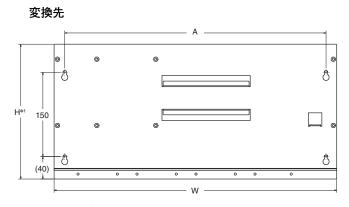
変換元寸法		変換後寸法	
形式	奥行寸法	形式	奥行寸法
形C500-ID215		形CS1W-ID231	
形C500-ID218	100.8mm	形CS1W-ID231	
形C500-OD212		形CS1W-OD232	104
形C500-OD218		形CS1W-OD231	184mm
形C500-OD412		形CS1W-OD231	
形C500-OD414		形CS1W-OD231	

パターン3

変換元寸法		変換元寸法		
形式	奥行寸法	形式	奥行寸法	
形C500-IA122		形CS1W-IA111×2台		
形C500-IA223	122.8mm	形CS1W-IA211×2台	189mm	
形C500-OC224		形CS1W-OC211×2台		

**取付寸法変更一覧** (単位: mm)





例) プレート 形XW7G-CSP1-10 W:503mm A:465mm

\*1. H は形 XW7G-CSP1-8/10 は 240mm、形 XW7G-CSP1-3C/3CV/5C/5CV は 235mmになります。

± 45	_				変	換先		
変換	兀		第1候社	浦		第2候補(スロット数)	<b>足りない場合</b> )	
C/CVベース	W寸法	A寸法	プレート	W寸法	A寸法	プレート	W寸法	A寸法
形C500-BC091	486		形XW7G-CSP1-10			なし		
形CV500-BC101			取付け穴:一致					
形CV500-BI111	100		城内の人:一致					
形CV500-BI112	480							
形C2000-BC001		405		500	405			
形CVM1D-BC051	486	465		503	465		_	_
形CVM1-BC103	400							
形CVM1-BC114	480							
形CVM1D-BI101	400							
形CVM1D-BI102	486							
形C500-BC081			形XW7G-CSP1-8			形XW7G-CSP1-10		
形C500-BC082			取付け穴:一致			取付け穴:一致		
形C500-BI081	400	405	収刊の <u>代</u> ・数	400	405	収刊()人:一致	500	405
形C2000-BC061	480	465		480	465		503	465
形C2000-BI082								
形C2000-BI083								
形C500-BC051	075		形XW7G-CSP1-5C			形XW7G-CSP1-8		
形C500-BC052	375	000	取付け穴:一致	055	0.00	取付け穴:不一致 <b>*</b>	400	405
形C500-BC061	381	360	(大門で)人・ 玖	375	360	以内の八·不一致・	480	465
形C500-BI051	375							
形CV500-BC051			形XW7G-CSP1-5CV			形XW7G-CSP1-8		
形CVM1-BC053	200	201	取付け穴:一致	220	001	取付け穴:不一致 <b>*</b>	400	465
形CV500-BI062	306	291	カイロ リア・ - 3人	330	291	れいり八・小一以・	480	465
形CVM1-BI064								
			形XW7G-CSP1-3C			形XW7G-CSP1-5CV		
形C500-BC031	276	255	取付け穴:一致	276	255	取付け穴:不一致*	330	291
形CV500-BC031	222	224	形XW7G-CSP1-3CV	222	224	形XW7G-CSP1-5CV		201
形CV500-BI042	236	221	取付け穴:一致	260	221	取付け穴:不一致*	330	291

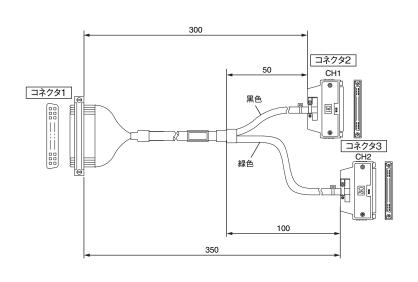
<sup>\*</sup> お客様にて、 ねじ加工が必要になります。 スペースも大きくなりますので、 ご了承ください。

## 変換ケーブル

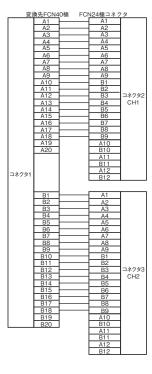
形式	概要	ケーブル長さ(m)	標準価格(¥)
形XW2Z-S010	CS1W-ID231用 24極×2-40極変換ケーブル	0.2	11,000
形XW2Z-S011	CS1W-OD231用 24極×2-40極変換ケーブル	0.3	11,000

#### ■外形図

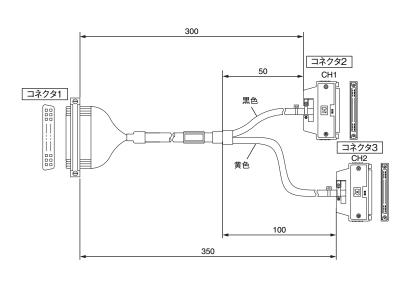
#### 形XW2Z-S010



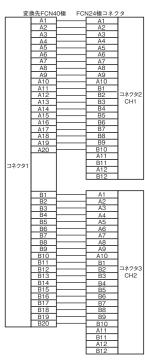
#### <配線図>



#### 形XW2Z-S011



#### <配線図>

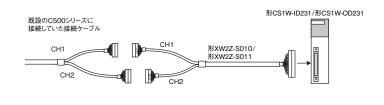


## 変換ケーブルの取り付け手順

1. 既設のC500の入出力ユニットに接続していたケーブルを 取り外します。 2. CSユニットに変換ケーブルを接続します。 変換ケーブルと 1 にて取り外したケーブルを接続します。

形C500-ID501CN/形C500-ID218CN/ 形C500-OD501CN/形C500-OD415CN





## 変換ケーブル一覧

## 入力ユニットを変換する場合

#### ●32点DC入力ユニットをDC入力ユニットに変換する場合

変換元		3	変換ケーブル	規格	
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况恰
形C500-ID501CN	32点TTL入力ユニット (DC5V 3.5mA)	形CS1W-MD561 (CN2: 入力側)	32点TTL入出力ユニット (DC5V 3.5mA)		
形C500-ID218CN	32点DC入力ユニット (DC12~24V 10mA)	形CS1W-ID231	32点DC入力ユニット・ コネクタタイプ (DC24V 6mA)	形XW2Z-S010	_

#### 出力ユニットを変換する場合

#### ●32点トランジスタ出力ユニットをトランジスタ出力ユニットに変換する場合

変換元		3	変換ケーブル	規格	
形式	ユニット名(仕様)	形式	ユニット名(仕様)	形式	况伯
形C500-OD501CN	32点TTL出力ユニット (DC5V 35mA)	形CS1W-MD561 (CN1:出力側)	32点TTL入出力ユニット (DC5V 35mA)		
形C500-OD415CN	32点トランジスタ 出力ユニット (DC12~48V 0.3A)	形CS1W-OD231	32点トランジスタ出力ユニット・ コネクタタイプ (DC12~24V 0.5A NPN出力)	形XW2Z-S011	_

#### オムロン商品ご購入のお客様へ

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
- (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1の仕様を変更することがあります。

#### 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。)
- 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
- 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)

#### 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。

- 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。
- ご注文の際には前述もしくは下記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

**■** 0120-919-066

お客様 相談室

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)



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(+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。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。

(C) OMRON Corporation 2024 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