

# AJ65VBTS32-32DT 形 CC-Link システム小形タイプリモート I/O ユニットユーザーズマニュアル AJ65VBTS32-32DT CC-Link System Compact Type Remote I/O Module User's Manual

## ● 安全上のご注意 ● (ご使用前に必ずお読みください)

本製品のご使用に際しては、本マニュアルをよくお読みいただくと共に、安全に対して十分に注意を払って、正しい取扱いをしていただくようお願いいたします。

なお、この注意事項は本製品に関するもののみについて記載したものです。シーケンサシステムとしての安全上のご注意に関しては、CPUユニットのユーザーズマニュアルを参照してください。

この●安全上のご注意●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。



**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だけ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。本マニュアルは必要に応じて読むように大切に保管すると共に、必ず最終ユーザまでお届けいただくようお願いいたします。

### 【設計上の注意事項】

#### ◇危険

- データリンクが交信異常になったとき、交信異常時は次のような状態になります。交信状態情報を使って、システムが安全側に働くようにシーケンサプログラム上でインタロック回路を構成してください。誤出力、誤動作により事故の恐れがあります。
  - (1) リモートI/O局からの入力は、全点OFFします。
  - (2) リモートI/O局からの出力は、全点OFFします。
- リモートI/Oユニットの故障によっては、入出力がON状態またはOFF状態になることがあります。重大な事故につながるような入出力信号については、外部で監視する回路を設けてください。

#### △注意

- ユニットは、CPUユニットユーザーズマニュアル記載の一般仕様の環境で使用してください。一般仕様の範囲以外の環境で使用すると、感電、火災、誤動作、製品の損傷あるいは劣化の原因になります。
- 制御線や通信ケーブルは、主回路や動力線などと束線したり、近接したりしないでください。100mm以上を目安として離してください。ノイズにより、誤動作の原因になります。

### 【取付け上の注意事項】

#### △注意

- ユニットの導電部分には直接触らないでください。ユニットの誤動作、故障の原因になります。
- ユニットは、DINレールなどにて、確実に固定してください。ユニットを確実に固定しないと、落下、誤動作の原因になります。
- 各接続ケーブルのコネクタは装着部に確実に装着してください。接触不良による誤動作の原因になります。

### 【配線上の注意事項】

#### ◇危険

- 配線作業などは、必ずシステムで使用している外部供給電源を全相遮断してから行ってください。全相遮断しないと、感電あるいは製品の損傷の恐れがあります。

#### △注意

- FG端子はシーケンサ専用のD種接地（第三種接地）以上で必ず接地を行ってください。感電、誤動作の恐れがあります。
- ユニットの配線は、製品の定格電圧および端子配列を確認した上で正しく行ってください。定格と異なった電源を接続したり、誤配線すると、火災、故障の原因になります。
- ユニット内に、切粉や配線クズなどの異物が入らないように注意してください。火災、故障、誤動作の原因になります。
- ユニットに接続する電線やケーブルは、必ずダクトに納める、またはクランプによる固定処理を行ってください。ケーブルをダクトに納めなかったり、クランプによる固定処理をしていないと、ケーブルのふらつきや移動、不注意の引っ張りなどによるユニットやケーブルの破損、ケーブルの接触不良による誤動作の原因となります。
- 制御線と通信ケーブルは束線したり、近接したりしないでください。ノイズにより、誤動作の原因になります。
- ユニットに接続された通信ケーブルや電源ケーブルを取り外すときは、ケーブル部分を手に持って引っ張らないでください。コネクタ付きのケーブルは、ユニットに接続している部分のコネクタを手で持って取り外してください。コネクタなしのケーブルは、ユニットに接続している部分のネジを緩めてから取り外してください。ユニットに接続された状態でケーブルを引っ張ると、ユニットやケーブルの破損、ケーブルの接続不良による誤動作の原因となります。

### 【立上げ・保守時の注意事項】

#### ◇危険

- 通電中に端子やコネクタに触れないでください。感電の原因になります。
- 清掃、端子ネジ、ユニット取付けネジの増し締めは、必ずシステムで使用している外部供給電源を全相遮断してから行ってください。全相遮断しないと、ユニットの故障や誤動作の原因になります。

本マニュアルは再生紙を使用しています。

## ● SAFETY PRECAUTIONS ● (Read these precautions before using.)

When using this equipment, thoroughly read this manual. Also pay careful attention to safety and handle the module properly.

These precautions apply only to this equipment. Refer to the CPU module user's manual for a description of the PC system safety precautions.

These ●SAFETY PRECAUTIONS● classify the safety precautions into two categories: "DANGER" and "CAUTION".



**DANGER**

Procedures which may lead to a dangerous condition and cause death or serious injury if not carried out properly.



**CAUTION**

Procedures which may lead to a dangerous condition and cause superficial to medium injury, or physical damage only, if not carried out properly.

Depending on circumstances, procedures indicated by △ CAUTION may also result in serious results.

In any case, it is important to follow the directions for usage.

Store this manual in a safe place so that you can take it out and read it whenever necessary. Always forward it to the end user.

(0706) MEE

### 【DESIGN PRECAUTIONS】

#### ◇DANGER

- When a communication error occurs in the data link, the communication error station will be in the following condition. Configure an interlocking circuit in a sequence program using the communication status information so that the safety of the overall system is always maintained. Accident may occur due to output error or malfunction.
  - (1) Input points from remote I/O station will be all switched off.
  - (2) Output points from remote I/O station will be all switched off.
- Input/output could be switched on or off when a problem occurs in the remote I/O modules. So build an external monitoring circuit that will monitor any I/O signals that could cause a serious accident.

#### △CAUTION

- Use each module in an environment as specified in the "general specification" in the CPU module user's manual. Usage of the module outside the general specification range may cause electric shock, fire, malfunction, product damage or deterioration.
- Do not have control cables and communication cables bundled with or placed near by the main circuit and/or power cables. Wire those cables at least 100mm(3.94 inch) away from the main circuit and/or power cables. It may cause malfunction due to noise interference.

### 【INSTALLATION PRECAUTIONS】

#### △CAUTION

- Do not directly touch the module's conductive parts. Doing so could cause malfunction or trouble in the module.
- Use a DIN rail or similar to securely fix the module. If the module is not securely fixed, it may fall off or cause malfunction.
- Correctly connect the cable connectors to the loading positions. A poor connection could result in erroneous operation.

### 【WIRING PRECAUTIONS】

#### ◇DANGER

- Completely turn off the externally supplied power used in the system when installing or placing wiring. Not completely turning off all power could result in electric shock or damage to the product.

#### △CAUTION

- Always ground the FG terminal. There is a risk of electric shock or malfunction.
- Perform correct wiring for the module according to the product's rated voltage and terminal arrangement. Connecting to a power supply different from rating or miss-wiring may cause fire and/or product failure.
- Make sure foreign objects do not get inside the module, such as dirt and wire chips. It may cause fire, product failure or malfunction.
- Be sure to fix the wires or cables by ducts or clamps when connecting them to the module. Failure to do so may cause damage of the module or the cables due to accidental pull or unintentional shifting of the cables, or malfunctions due to poor contact of the cable.
- Do not install the control lines together with the communication cables, or bring them close to each other. Failure to do so may cause malfunctions due to noise.
- Do not pull the cable part by hand when removing a communication cable and power supply cable from a module. For a cable with connector, remove it while holding the connector by hand. For a cable with no connector, loosen the screw securing the cable to the module and then remove it. Pulling a cable with connected to the module may damage the module or cable, or result in malfunction due to cable poor connection.

### 【STARTING AND MAINTENANCE PRECAUTIONS】

#### ◇DANGER

- Do not touch terminals or connectors when the power is on. Doing so could cause an electric shock.
- Switch off all phases of the externally supplied power used in the system when cleaning the module or retightening the terminal or module mounting screws. Not doing so could result in electric shock.

Printed in Japan on recycled paper.

### ⚠注意

- ユニットの分解、改造はしないでください。故障、誤動作、ケガ、火災の原因になります。
- ユニットの落下させたり、強い衝撃を与えないでください。ユニットの破損の原因になります。
- ユニットの盤への取付け・取外しは必ずシステムで使用している外部供給電源を全相遮断してから行ってください。全相遮断しないと、ユニットの故障や誤動作の原因になります。
- ユニットの触れる前には、必ず接地された金属などに触れて、人体などに帯電している静電気を放電してください。静電気を放電しないと、ユニットの故障や誤動作の原因になります。

#### 【廃棄時の注意事項】

### ⚠注意

- 製品を廃棄するときは、産業廃棄物として扱ってください。

## 1. 仕様

項目	内容	
入力部	入力点数	16点
	絶縁方式	フォトカブラ絶縁
	定格入力電圧	DC24V
	定格入力電流	約5mA
	使用電圧範囲	DC19.2~26.4V (リップル率5%以内)
	最大同時入力点数	100%/75% (第2章参照)
	ON電圧/ON電流	14V以上/3.5mA以上
	OFF電圧/OFF電流	6V以下/1.7mA以下
	入力抵抗	約4.7kΩ
	応答時間	OFF→ON 1.5ms以下 (DC24V時) ON→OFF 1.5ms以下 (DC24V時)
出力部	コモン方式	16点1コモン (スプリングクランプ端子台形 3線式)
	入力形式	プラスコモン (シンクタイプ)
	出力点数	16点
	絶縁方式	フォトカブラ絶縁
	定格負荷電圧	DC12/24V
	使用負荷電圧範囲	DC10.2~26.4V (リップル率5%以内)
	最大負荷電流	0.5A/1点, 4A/1コモン
	最大突入電流	1.0A 10ms以下
	OFF時漏洩電流	0.1mA以下
	ON時最大電圧降下	0.3V以下 (TYP.) 0.5A, 0.6V以下 (MAX.) 0.5A
保護機能	出力形式	シンクタイプ
	保護機能	なし
	応答時間	OFF→ON 1ms以下 ON→OFF 1ms以下 (抵抗負荷)
	出力部	電圧 DC10.2~26.4V (リップル率5%以内) 電流 30mA以下 (DC24V, 全点ON時) 外部負荷電流は含まず
	外部供給電源	
	コモン方式	16点1コモン (スプリングクランプ端子台形 2線式)
	サージキラー	ツェナーダイオード
	占有局数	1局32点割付け (32点使用)
	I/Oユニット電源	電圧 DC20.4~26.4V (リップル率5%以内) 電流 50mA以下 (DC24V, 全点ON時)
	ノイズ耐量	DCタイプのノイズ電圧500Vp-p, ノイズ幅1μs, ノイズ周波数25~60Hzのノイズシミュレータによる
耐電圧	DC外部端子一括アース間AC500V 1分間	
絶縁抵抗	DC外部端子一括アース間DC500V絶縁抵抗計にて10MΩ以上	
保護等級	IP1XB	
質量	0.41kg	
外部接続方式	通信部 *1	通信用ワンタッチコネクタ [伝送回路] (5ピン・圧接タイプ, コネクタ用プラグは別売: A6CON-L5P) (オプション) 通信用オンラインコネクタ: A6CON-LJ5P
	電源部 *1	電源・FG用ワンタッチコネクタ [I/Oユニット電源, FG] (5ピン・圧接タイプ, コネクタ用プラグは別売: A6CON-PW5P, A6CON-PW5P-SOD) (オプション) 電源用オンラインコネクタ: A6CON-PWJ5P
	入出力部	2ピース スプリングクランプ端子台 [入出力電源, I/O信号]
適用DINレール	TH35-7.5Fe, TH35-7.5AI (IS C 2812に準拠)	
適合電線サイズ	通信用コネクタ	適合ケーブル: FANC-110SBH, CS-110
	電源・FG用コネクタ	0.66~0.98mm <sup>2</sup> (AWG#18) [φ2.2~3.0mm (A6CON-PW5P), φ2.0~2.3mm (A6CON-PW5P-SOD)] 素線径0.16mm以上 絶縁被覆材質: PVC (耐熱ビニル)
入出力用スプリングクランプ端子台	適合圧着端子	より線0.08~1.5mm <sup>2</sup> (AWG#28~16) *2 電線剥き寸法: 8~11mm
	適合圧着端子	TE0.5 ((株)ニチフ) [適合電線サイズ: 0.5mm <sup>2</sup> ] TE0.75 ((株)ニチフ) [適合電線サイズ: 0.75mm <sup>2</sup> ] TE1 ((株)ニチフ) [適合電線サイズ: 0.9~1.0mm <sup>2</sup> ] TE1.5 ((株)ニチフ) [適合電線サイズ: 1.25~1.5mm <sup>2</sup> ] FA-VTC125T9 (三菱電機エンジニアリング(株)) [適合電線サイズ: 0.3~1.65mm <sup>2</sup> ] FA-VTCW125T9 (三菱電機エンジニアリング(株)) [適合電線サイズ: 0.3~1.65mm <sup>2</sup> ]

\*1: 各コネクタの圧着方法は、CC-Linkシステム小形タイプリモートI/Oユニットユーザーズマニュアル (詳細編) SH(名)3307を参照してください。  
\*2: 1端子に2本以上の電線を差し込まないでください。

### ⚠CAUTION

- Never try to disassemble or modify module. It may cause product failure, malfunction, fire or cause injury.
- Do not drop or apply any strong impact to the module. Doing so may damage the module.
- Completely turn off the externally supplied power used in the system before mounting or removing the module to/from the panel. Not doing so could result in damage to the product.
- Always make sure to touch the grounded metal to discharge the electricity charged in the electricity charged in the body, etc., before touching the module. Failure to do so may cause a failure or malfunctions of the module.

#### 【DISPOSAL PRECAUTIONS】

### ⚠CAUTION

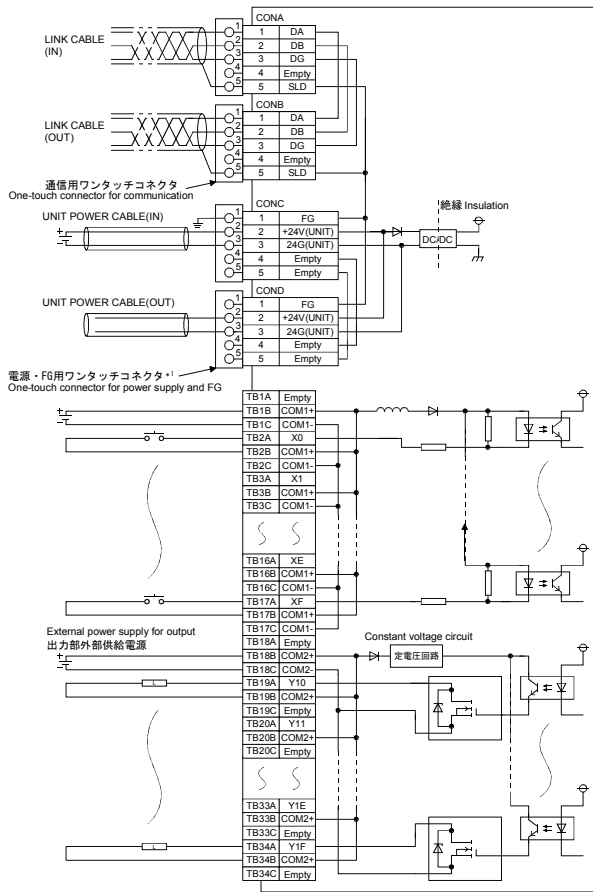
- When disposing of this product, treat it as industrial waste.

## 1. Specification

Item	Description		
Input	Number of input points	16 points	
	Isolation method	Photocoupler	
	Rated input voltage	24 V DC	
	Rated input current	Approx. 5 mA	
	Operating voltage range	19.2 to 26.4 V DC (ripple ratio: within 5 %)	
	Max. simultaneous ON input	100 %/75 % (refer to Chapter 2)	
	ON voltage/ON current	14 V or higher/3.5 mA or higher	
	OFF voltage/OFF current	6 V or lower/1.7 mA or lower	
	Input resistance	Approx. 4.7 kΩ	
	Response time	OFF→ON 1.5 ms or lower (when 24 V DC) ON→OFF 1.5 ms or lower (when 24 V DC)	
Output	Wiring method for common	16 points/common (spring clamp terminal block type 3-wire type)	
	Input form	Positive common (sink type)	
	Number of output points	16 points	
	Isolation method	Photocoupler	
	Rated load voltage	12/24 V DC	
	Operating load voltage range	10.2 to 26.4 V DC (ripple ratio: within 5 %)	
	Max. load current	0.5 A/point 4 A/common	
	Max. inrush current	1.0 A 10 ms or lower	
	Leakage current at OFF	0.1 mA or lower	
	Max. voltage drop at ON	0.3 V or lower (TYP.) 0.5 A, 0.6 V or lower (MAX.) 0.5 A	
I/O module power supply	Output form	Sink type	
	Protection function	None	
	Response time	OFF→ON 1ms or lower ON→OFF 1ms or lower (resistive load)	
	External power supply for output part	Voltage 10.2 to 26.4 V DC (ripple ratio: 5 %) Current 30 mA or lower (when 24 V DC, all points ON) Not including external load current	
	Wiring method for common	16 points/common (spring clamp terminal block type 2-wire type)	
	Surge suppression	Zener diode	
	Number of stations occupied	1 station 32 points assignment (use 32 points)	
	I/O module power supply	Voltage 20.4 to 26.4 V DC (ripple ratio: within 5 %) Current 50 mA or lower (when 24 V DC, all points ON)	
	Noise durability	DC type noise voltage 500 Vp-p, noise width 1 μs, noise frequency 25 to 60 Hz (noise simulator condition)	
	Withstand voltage	500 V AC for 1 minute between all DC external terminals and ground	
Protection of degree	Insulation resistance	10 MΩ or higher, measured with a 500 V DC insulation resistance tester between all DC external terminals and ground	
	Weight	0.41 kg	
	External wiring system	Communication part *1	One-touch connector for communication [Transmission circuit] (5 pins pressure welding type) The plug for the connector is sold separately: A6CON-L5P < Option > Online connector for communication: A6CON-LJ5P
		Power supply part *1	One-touch connector for power supply and FG [I/O module power supply, FG] (5 pins pressure welding type) The plug for the connector is sold separately: A6CON-PW5P, A6CON-PW5P-SOD < Option > Online connector for power supply: A6CON-PWJ5P
		I/O part	Spring clamp terminal block (two-piece) [I/O power supply, I/O signal]
	Applicable DIN rail	TH35-7.5Fe, TH35-7.5AI (conforming to IEC 60715)	
	Applicable wire size	Connector for communication	Applicable cable: FANC-110SBH, CS-110
		Connector for power supply and FG	0.66 to 0.98 mm <sup>2</sup> (18AWG) [φ2.2 to 3.0 mm (A6CON-PW5P), φ2.0 to 2.3 mm (A6CON-PW5P-SOD)] wire diameter 0.16 mm or more Outer insulation layer material: PVC (Heat-resistant vinyl)
		I/O spring clamp terminal block	Stranded wire 0.08 to 1.5 mm <sup>2</sup> (28 to 16 AWG)*2 Wire strip length: 8 to 11 mm
	Applicable terminal	TE0.5 (NICHIFU Co., Ltd)	[Applicable wire size: 0.5 mm <sup>2</sup> ]
TE0.75 (NICHIFU Co., Ltd)		[Applicable wire size: 0.75 mm <sup>2</sup> ]	
TE1 (NICHIFU Co., Ltd)		[Applicable wire size: 0.9 to 1.0 mm <sup>2</sup> ]	
TE1.5 (NICHIFU Co., Ltd)		[Applicable wire size: 1.25 to 1.5 mm <sup>2</sup> ]	
FA-VTC125T9 (MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD)		[Applicable wire size: 0.3 to 1.65 mm <sup>2</sup> ]	
FA-VTCW125T9 (MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD)		[Applicable wire size: 0.3 to 1.65 mm <sup>2</sup> ]	

\*1: For crimping each connector, refer to CC-Link System Compact Type Remote I/O Module User's Manual (SH(NA)4007).  
\*2: Basically, insert a wire into a terminal.

外部接続 (External connection)



\*1: 電源・FG用コネクタのアキには必ず無配線のコネクタを装着してください。  
The connector in non-divided line should be installed to empty of connector for the power supply and FG.

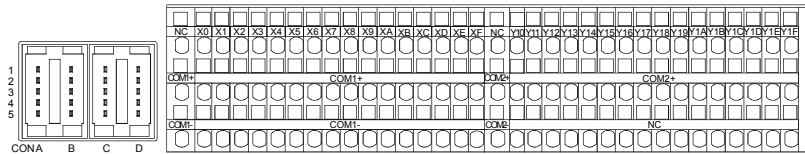
ピン番号 Pin No.	信号名 Signal name
1	DA
2	DB
3	DG
4	Empty
5	SLD
1	FG (FG)
2	+24V (UNIT)
3	24G (UNIT)
4	Empty
5	Empty

端子台 Terminal block					
A 列 Column A	B 列 Column B	C 列 Column C	A 列 Column A	B 列 Column B	C 列 Column C
1	Empty	1	COM1+	1	COM1-
2	X0	2	COM1+	2	COM1-
3	X1	3	COM1+	3	COM1-
4	X2	4	COM1+	4	COM1-
5	X3	5	COM1+	5	COM1-
6	X4	6	COM1+	6	COM1-
7	X5	7	COM1+	7	COM1-
8	X6	8	COM1+	8	COM1-
9	X7	9	COM1+	9	COM1-
10	X8	10	COM1+	10	COM1-
11	X9	11	COM1+	11	COM1-
12	XA	12	COM1+	12	COM1-
13	XB	13	COM1+	13	COM1-
14	XC	14	COM1+	14	COM1-
15	XD	15	COM1+	15	COM1-
16	XE	16	COM1+	16	COM1-
17	XF	17	COM1+	17	COM1-
18	Empty	18	COM2+	18	COM2-
19	Y10	19	COM2+	19	Empty
20	Y11	20	COM2+	20	Empty
21	Y12	21	COM2+	21	Empty
22	Y13	22	COM2+	22	Empty
23	Y14	23	COM2+	23	Empty
24	Y15	24	COM2+	24	Empty
25	Y16	25	COM2+	25	Empty
26	Y17	26	COM2+	26	Empty
27	Y18	27	COM2+	27	Empty
28	Y19	28	COM2+	28	Empty
29	Y1A	29	COM2+	29	Empty
30	Y1B	30	COM2+	30	Empty
31	Y1C	31	COM2+	31	Empty
32	Y1D	32	COM2+	32	Empty
33	Y1E	33	COM2+	33	Empty
34	Y1F	34	COM2+	34	Empty

端子配列 Pin arrangement

ユニットの正面から見た場合  
A module view from the top



2. 取付け方向と最大同時入力点数の制約  
仕様に記載されている最大同時入力点数は、取付け方向により変わります。
- (1) 最大同時入力点数の制約のない取付け方向  
図 2.1 の取付け方向の場合、最大同時入力点数に制約はありません。
  - (2) 最大同時入力点数の制約のある取付け方向  
図 2.2~図 2.5 の取付け方向の場合、周囲温度が 55°C のとき最大同時入力点数は 75% になります。  
(図 2.6 ディレーティングカーブ参照)

2. Installation Orientation and Restrictions on the maximum number of simultaneous input points  
The maximum number of simultaneous input points listed in the specifications will change, depending on the installation orientation.
- (1) Installation orientations without restriction on the maximum number of simultaneous input points.  
When the module is mounted in the orientation of Fig. 2.1, maximum number of simultaneous input points will not be restricted.
  - (2) Installation orientations with restriction on the maximum number of simultaneous input points.  
When the module is mounted in the orientation of Fig. 2.2 to 2.5, under the ambient temperature of 55 °C, maximum number of simultaneous input points will be 75 %. (Refer to Fig. 2.6 Derating Chart)

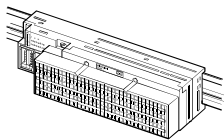


図 2.1 正面取付け (正方向)  
Fig. 2.1 Front installation (Basic orientation)

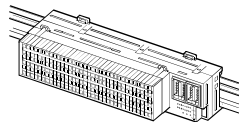


図 2.2 正面取付け (逆方向)  
Fig. 2.2 Front installation (Upside-down orientation)

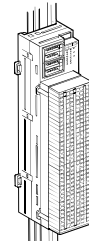


図 2.3 正面取付け (縦方向)  
Fig. 2.3 Front installation (Vertical orientation)

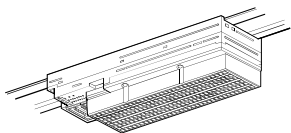


図 2.4 天井取付け  
Fig. 2.4 Ceiling installation

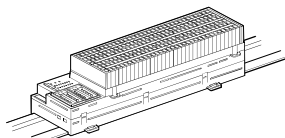


図 2.5 平面取付け  
Fig. 2.5 Horizontal installation

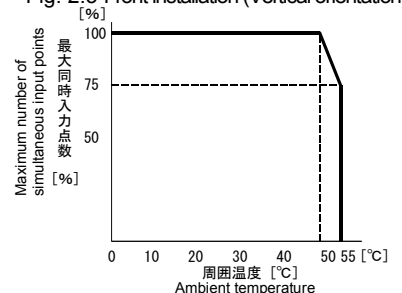
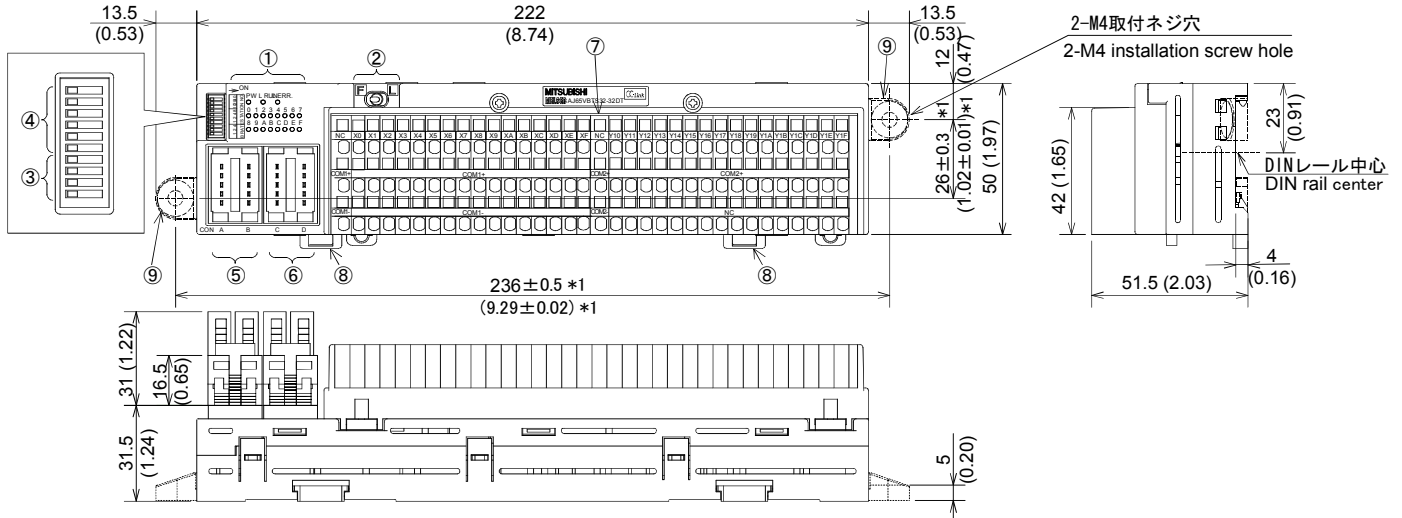


図 2.6 ディレーティングカーブ  
Fig. 2.6 Derating Chart

3. 各部の名称と設定

3. Part Names and Settings



Unit: mm(inch)

\*1: 取付ネジ加工寸法 (取付ピッチ)

\*1: Adjust the screws to ensure this length. (Mounting pitch)

No.	名称	内容
①	動作表示LED	LED名
		確認内容
		PW
		L RUN
②	入出力表示切換えスイッチ	L ERR.
		X0~F
		Y10~1F
		消灯: 入出力OFF
③	伝送速度設定スイッチ	設定値
		伝送速度
④	局番設定スイッチ	設定スイッチ状態
		伝送速度
⑤	通信用コネクタ	通信ラインの接続用ワンタッチコネクタ。
⑥	電源・FG用コネクタ	ユニット電源ライン、FGの接続用ワンタッチコネクタ。
⑦	スプリングクランプ2ピース端子台	入出力信号の接続用2ピース端子台。
⑧	DINレール用フック	ユニットをDINレールに取り付けるときにDINレール用フックの中心線を指でカチッと音がするまで押さえます。
⑨	ネジ取付け用固定具 (付属品)	ユニットを盤などに取付ける場合に、ユニットに装着して使用します。

\*2: 局番は重複して設定できません。

No.	Item	Description
①	Operating status LEDs	LED name
		Confirmation details
		PW
		L RUN
②	I/O display switch	L ERR.
		X0 to F
		Y10 to 1F
		消灯: 入出力OFF
③	Transmission speed setting switch	Setting value
		Transmission speed
④	Station number setting switch	Setting switch status
		Transmission speed
⑤	Connector for communication	One-touch connector for connection of communication line.
⑥	Connector for power supply and FG	One-touch connector for unit power supply line and FG.
⑦	Spring clamp 2-piece terminal block	2-piece terminal block for connection of I/O signal.
⑧	Hook for DIN rail	When the module is installed to the DIN rail, push on the center line of the hook for DIN rail with a finger tip until a clicking sound is heard.
⑨	Holding fixtures for screw installation (Accessory)	When mounting a module to a panel or similar, attach the fixtures to the module.

\*2: Duplicate station number cannot be set.

4. 同梱品 (付属品)

4. Included parts (Accessory)

ネジ取付け用固定具 2個

Holding fixtures for screw installation 2