

# FA PLC を中継する リレーモジュール



Taiwantrade  
Supplier  
Business  
Information  
Verification  
www.tuv.com  
ID: 00005841

CE FC RoHS

各PLCブランドに対応します!

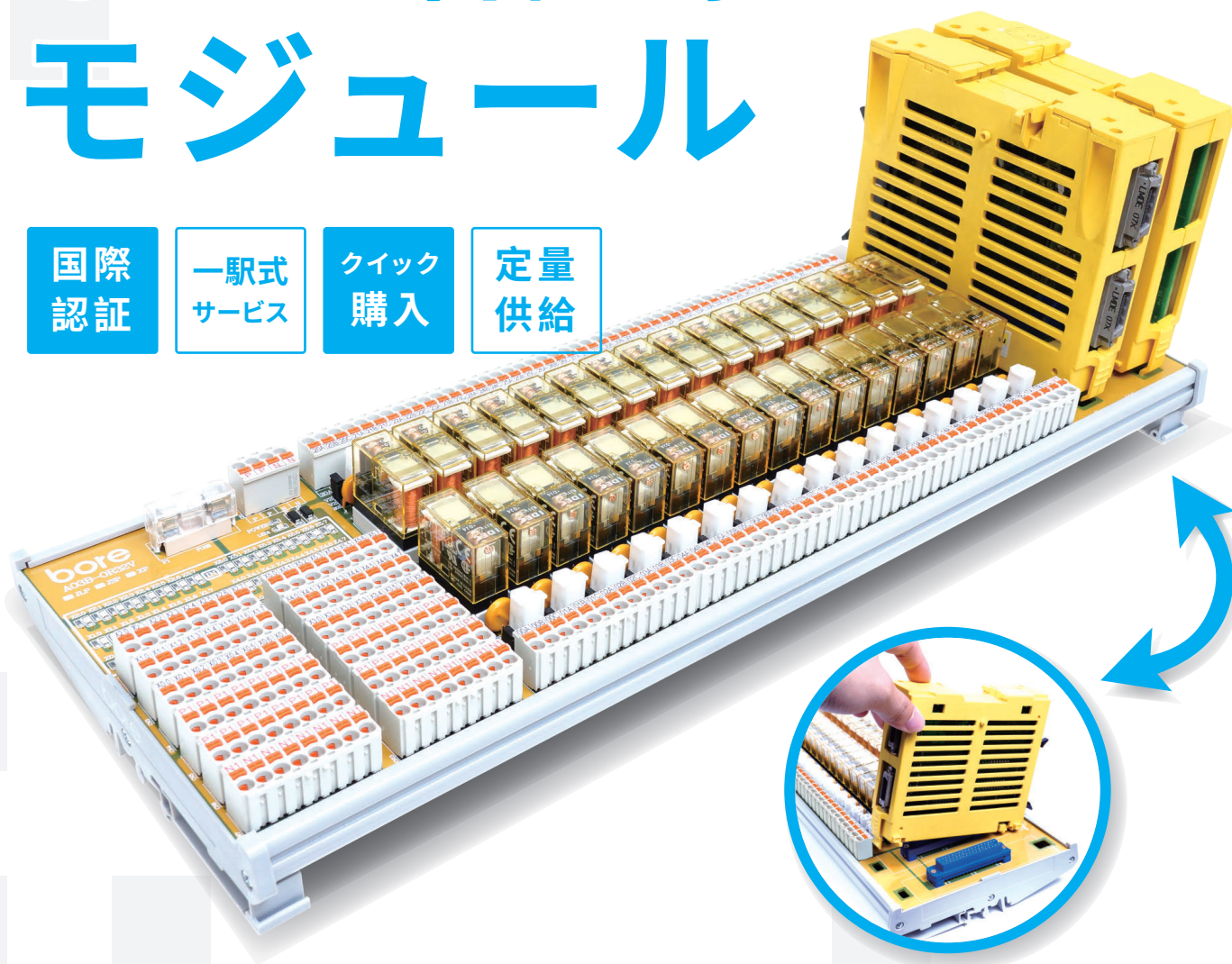
# bore 省配線 モジュール

国際  
認証

一  
駅式  
サービス

クイック  
購入

定量  
供給



台湾の製造省配線モジュール専門メーカー

[www.bore.com.tw/jp](http://www.bore.com.tw/jp)

**bore**

柏叡自動化科技株式会社  
BORE AUTOMATION TECH. CO., LTD.

オンラインで相談できます!

bore LINE ID  0978963395



# bore

## 改め・オリジナル・進歩

Boreのビジョンは新たな配線モジュールを作ります。  
価格競争力があります。

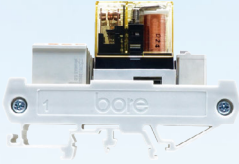
Our vision is in machinery and facility automation industry to create a whole new wiring mode with easy, clear, and smart to use. Even on aspect of price, it is competitive with good quality as well.

# デザインでも 大量生産でも 提供しています!



**bore** の製品はISO9001、CE、FCC、ROHS、TÜV  
の品質保証システムに準拠しています。

# PCB PUSH-IN 端子を統合するの専門



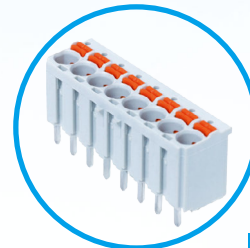
## 速く設置します

速くアルミレールに設置できるデザインです。

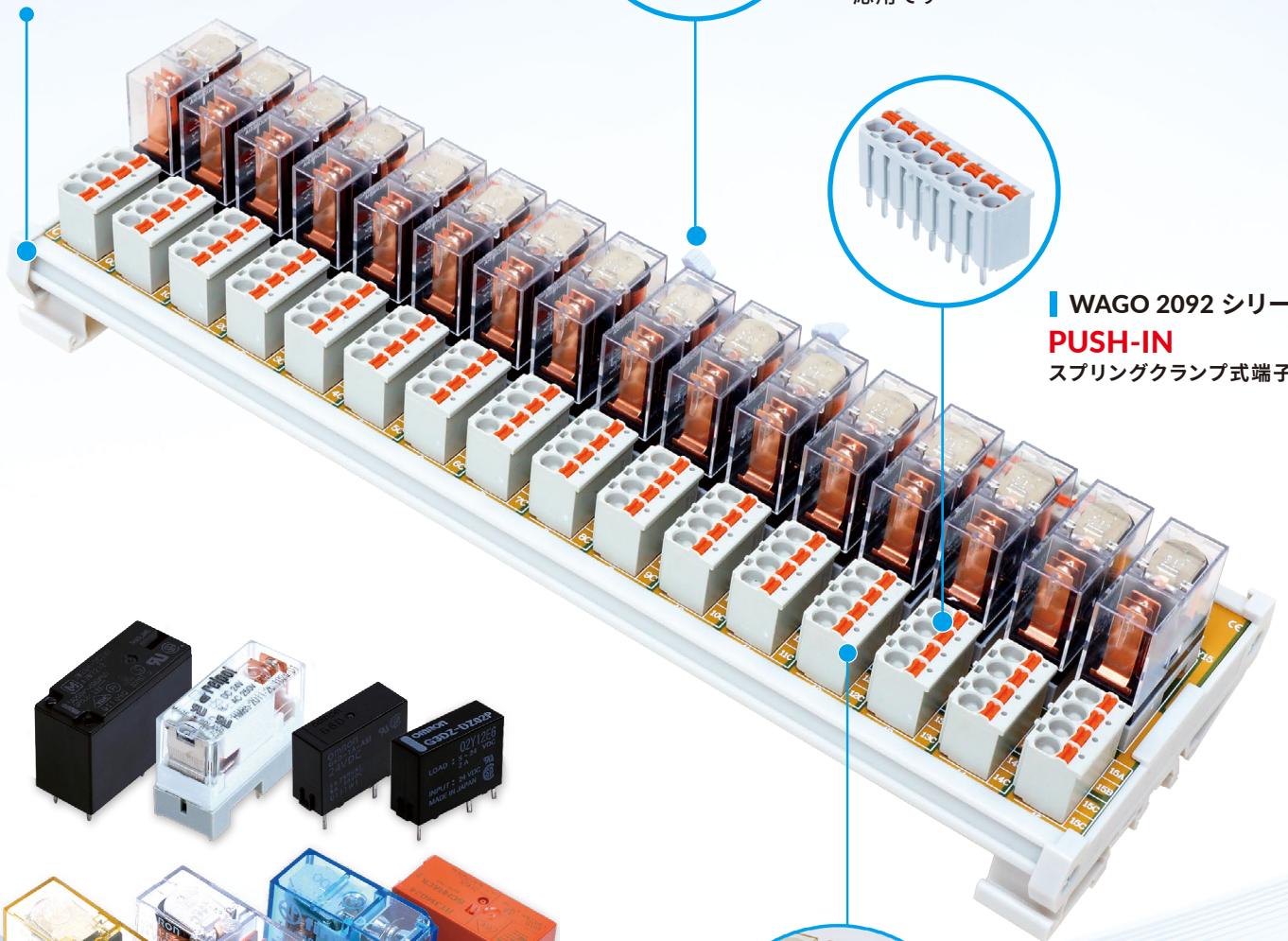


## 入力端：端子台とホーン

bore のリレーモジュールの入力端は二つの配線方法を提供しています。一つはコネクタにリンクする配線の応用です。もう一つは配線のニーズに応じてスプリングクランプ式端子台を使う応用です。

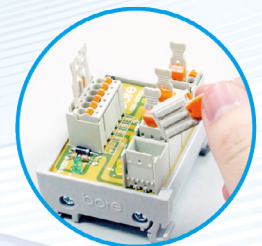
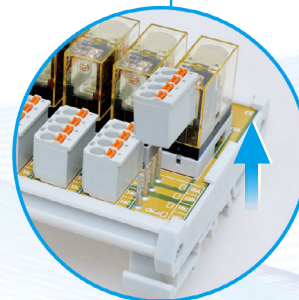


## WAGO 2092 シリーズ PUSH-IN スプリングクランプ式端子台



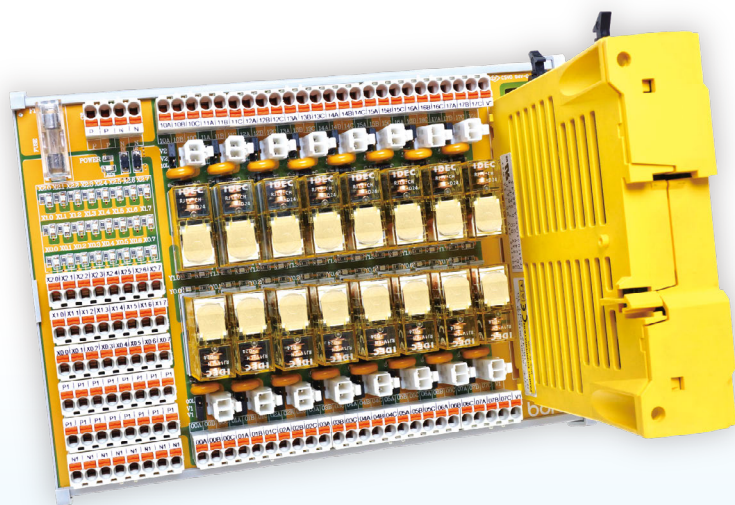
## 色々な用途によって、適切するリレーブランド を選択させていただきます！

製品の品質が安定のために、OMRON・FINDER・IDEC・SCHRACK・NAIS・PELPOLなどのブランドのリレーを使います。色々な用途によって、一番良いリレーブランドを選択させていただきます。リレー数も選択できます。



## WAGO 2090 シリーズ PUSH-IN スプリングクランプ式端子台

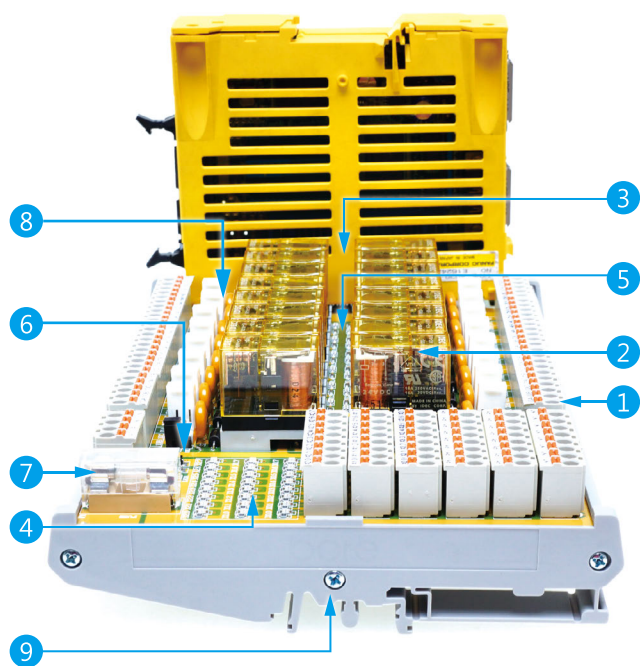
ベースとスライド式ロック装置が含まれています



## 2-in-1のデザイン I/O中継は同時に統合できます

Dual-in-one Design I/O Interface Integrates at once.

FANUC A03B シリーズのために、A03B-ORシリーズのリレーモジュールを開発されました。HONDAコネクタのバックルデザインを通して、外部からのデータは早めに取り込みます。リレー（16点&32点）は同時に出力できます。I/O中継は同時に統合できます。

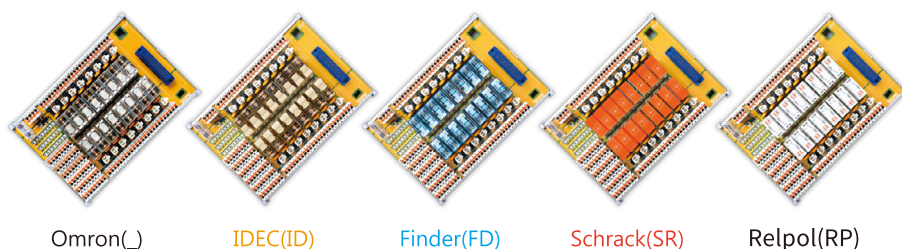


### 機能と特色

- ① 5.0mmスプリングクランプ式端子台を採用する
- ② 16点や32点リレー出力制御応用
- ③ HONDAコネクタはバックルデザイン
- ④ LEDオレンジ色入力信号ステータスインジケータ
- ⑤ LED赤色出力ステータスインジケータ
- ⑥ LED緑色電源ステータスインジケータ
- ⑦ 1Aヒューズは電源の入力端を保護する
- ⑧ パリスタ (SP)、ダイオード (LN / LP)、ジャンパーコンポーネント (JP)、ダイオード応用の2つの機能
- ⑨ ベースを固定するアルミレールのデザイン

### 製品シリーズ

型番	サイズ
A03B-OR16V-XP-ID	L 213mm x W 154mm
A03B-OR32V-XP-ID	L 415mm x W 154mm



Omron(L)

IDEC(ID)

Finder(FD)

Schrack(SR)

Relpol(RP)

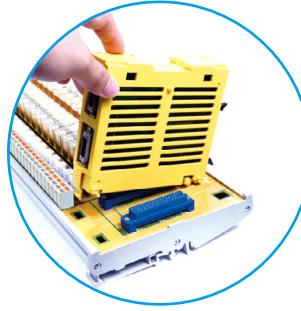
### 多くのブランドのリレーは選択 できます

A03B-ORリレーモジュールは1c接点タイプです。多くのブランドのリレー、例えば、OMRON、FINDER、IDEC、SCHRACK、NAIS、PELPOLなどは選択できます。自分の習慣によって、適切なリレーも選択できます。

## バックルのデザインなので、データはすぐに取り込みます

ほかのインターフェースモジュールは要らないので、配線ボックススペースも節約です。

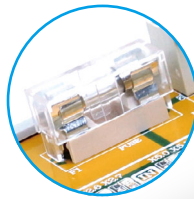
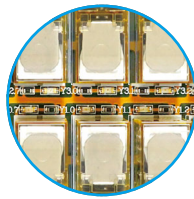
A03B-ORシリーズのリレーモジュールを含む HONDAコネクタは FANUC A03Bシリーズとリンクできます。モジュールに載せているリレーは出力できます。



## 保護機能は全部用意しています!

電源入力保護、サージ吸収、LEDインジケータ

電源入力端を保護できるヒューズ装置とリレーを保護できる接点装置"XP"はバリスタ (SP) とダイオード (LN/LP) とジャンパーコンポーネント (JP) とダイオード応用の2つの機能です。LEDインジケータもあります。



## 使いやすい

WAGO 5.0mm PUSH-IN スプリングクランプ式端子台を採用しています。もっと速くの配線の方法を提供しています。端子のデータは明確にみせるので、使いやすいです。

## 予備の電源端子台も設置しています

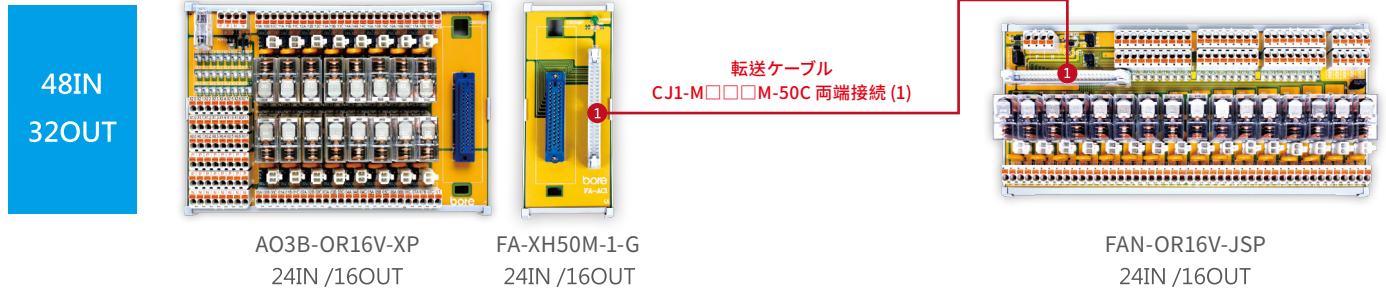
予備の電源端子台も設置していますので、多くの応用を提供しています。

## アルミレール底板デザイン

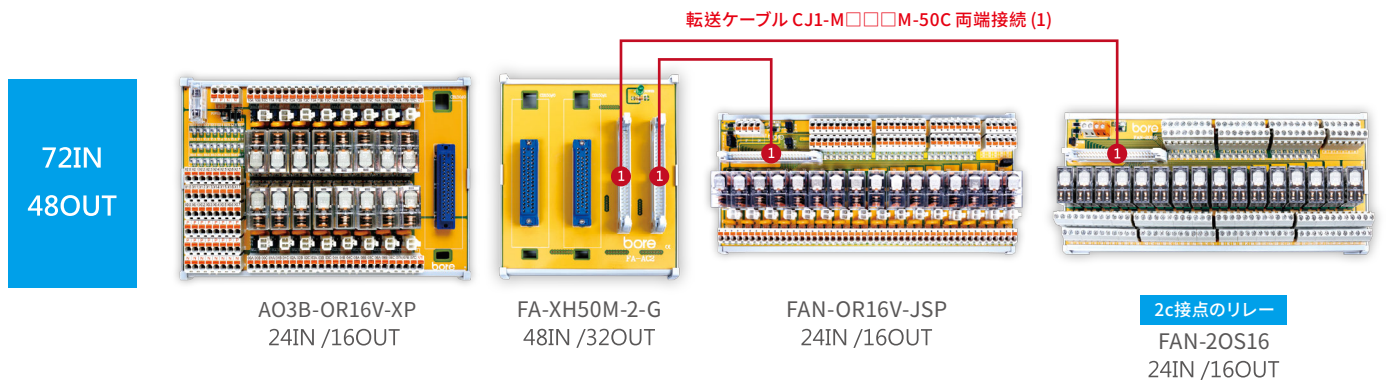
アルミレールに速く取り付けられる底板設計。

## A03B シリーズのモジュールの拡張応用

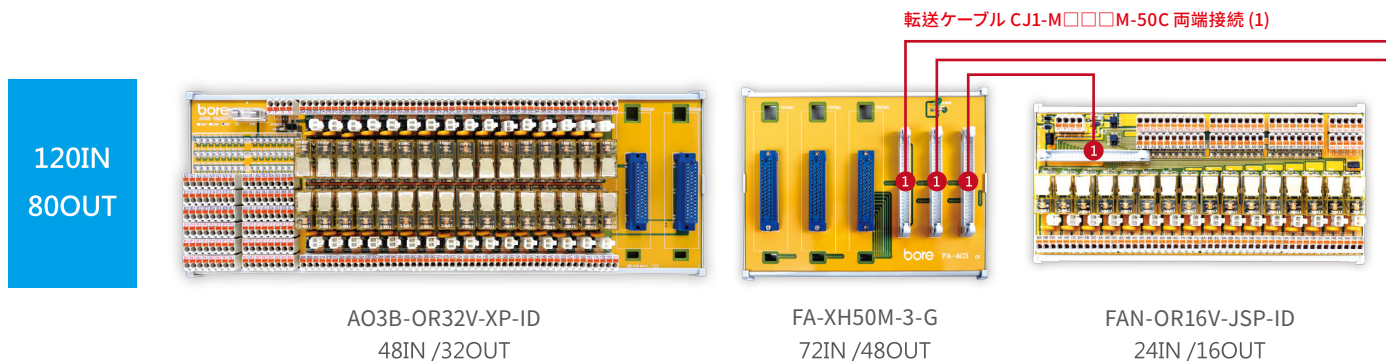
応用一：A03B-OR シリーズを FA-XH50M-1-G シリーズに組み合わせる拡張応用



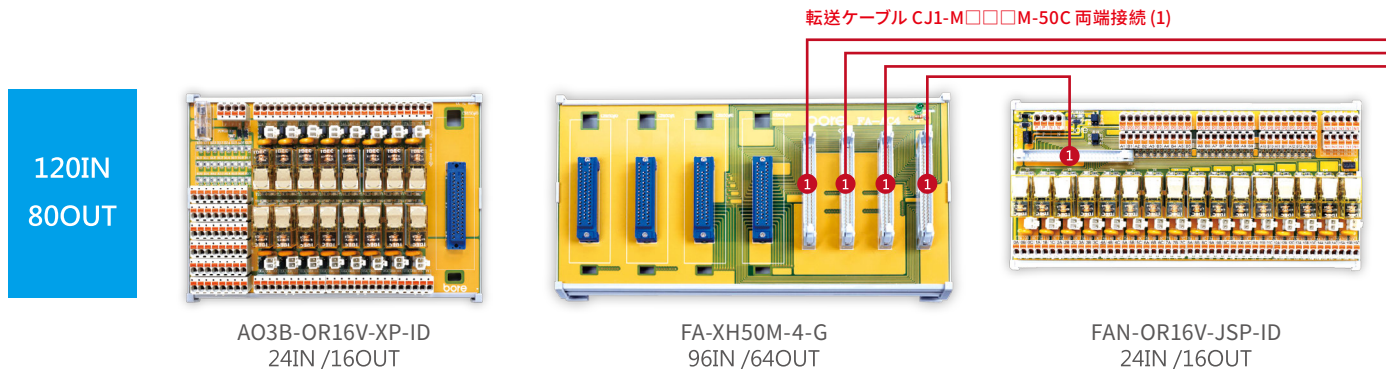
応用二：A03B-OR シリーズを FA-XH50M-2-G シリーズに組み合わせる拡張応用



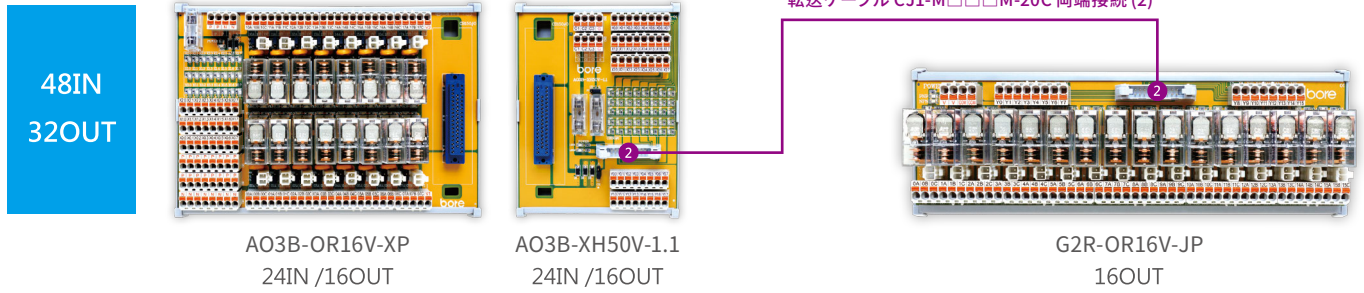
応用三：A03B-OR シリーズを FA-XH50M-3-G シリーズに組み合わせる拡張応用



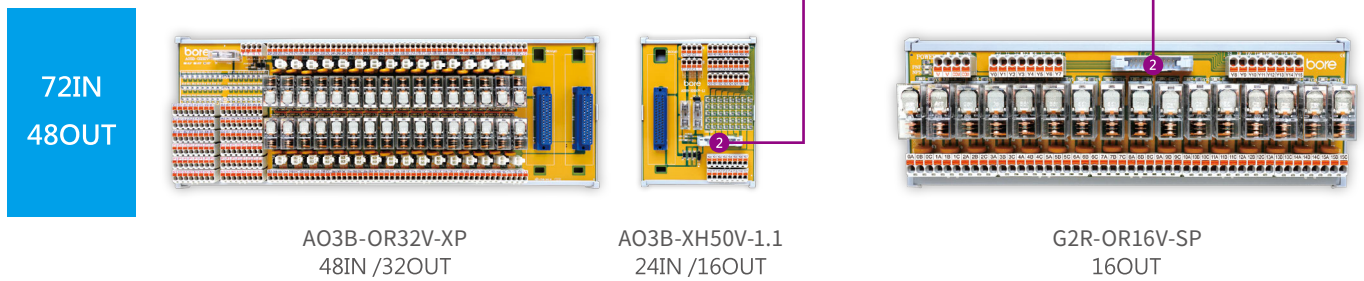
応用四：A03B-OR シリーズを FA-XH50M-4-G シリーズに組み合わせる拡張応用



応用五 : AO3B-OR シリーズを AO3B-XH シリーズに組み合わせる拡張応用



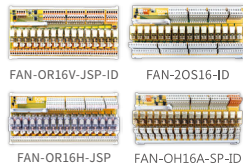
応用六 : AO3B-OR シリーズを AO3B-XH シリーズに組み合わせる拡張応用



備考

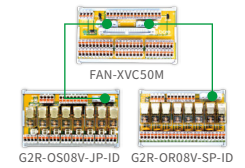
応用A

製品はFANシリーズリレーモジュールと組み合わせます。24IN/16OUT信号出力応用を提供しています。

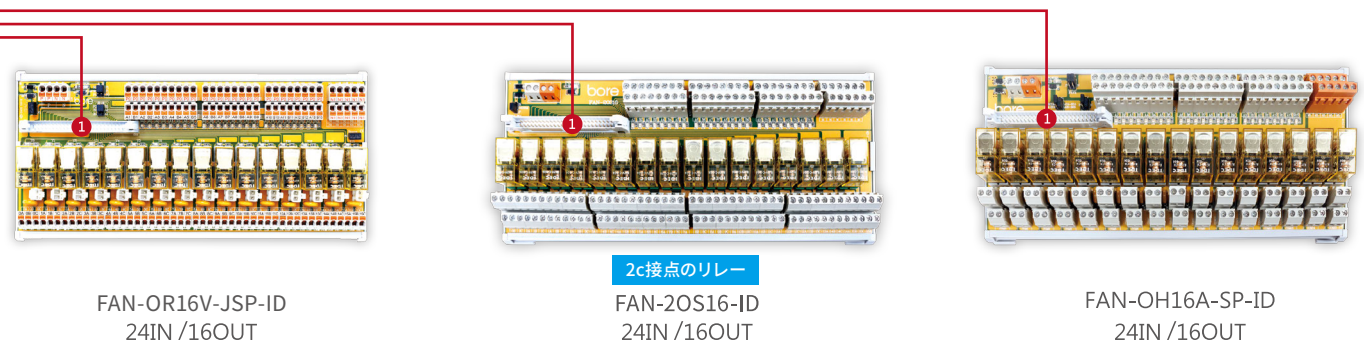
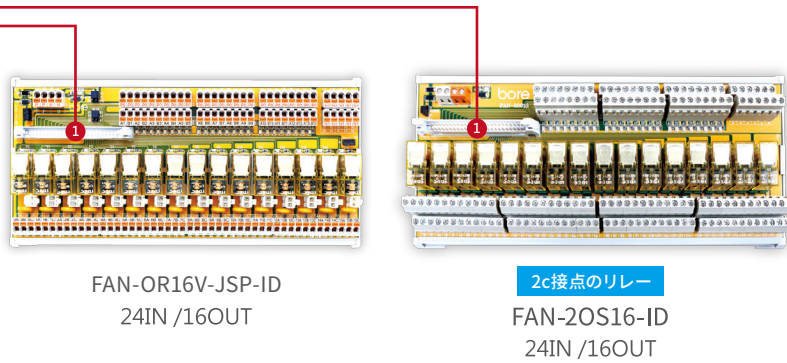


応用B

転送ケーブルCJ1-M□□□M-50C ①  
+FANシリーズ転送モジュール  
+転送ケーブルCJ1-M□□□M-10C  
+8点リレーモジュール。



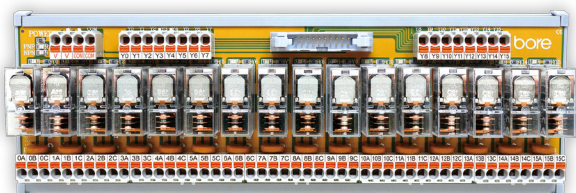
補足1: ① 転送ケーブルCJ1-M□□□M-50C 両端接続 (1)  
補足2: ② 転送ケーブルCJ1-M□□□M-20C 両端接続 (2)



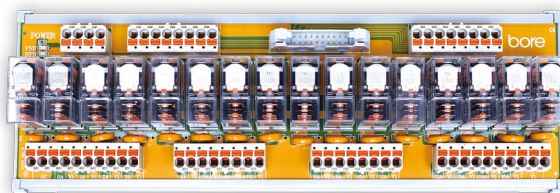
# bore G2R シリーズリレーモジュール

シリーズリレー数

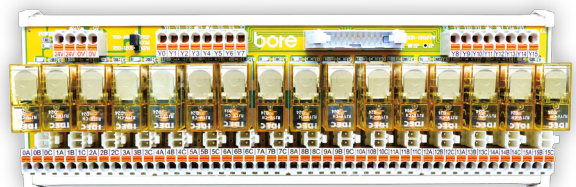
01・02・03・04・05・06・08・10・12・16・20・24・32



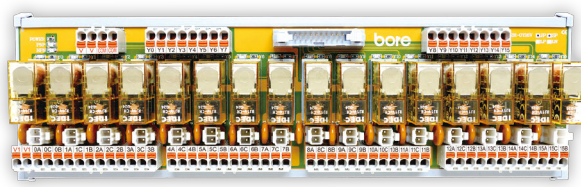
G2R-OR16V-SP



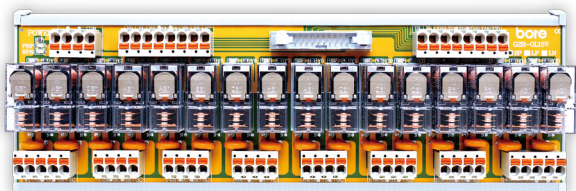
G2R-OA16V-SP



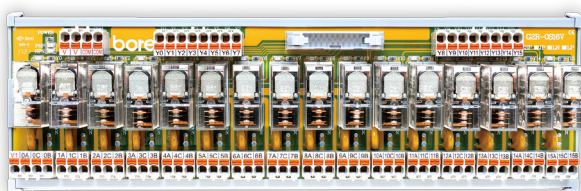
G2R-OR16VMW-JP-ID



G2R-OY16V-JSP-ID



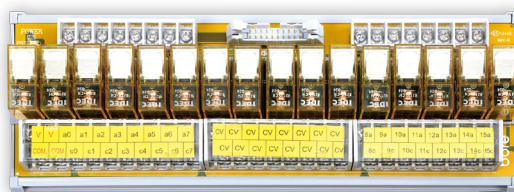
G2R-OL16V-SP



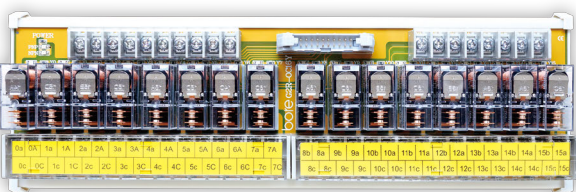
G2R-OS16V-SP



G2R-1AOC16Y-SP-ID



G2R-1AOJ16Y-ID

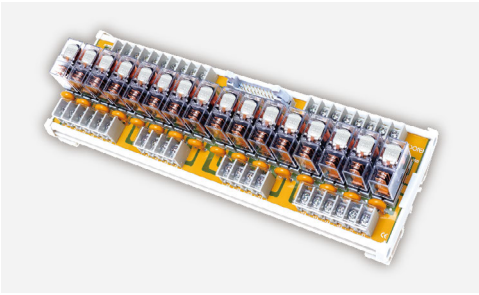


G2R-OC16Y



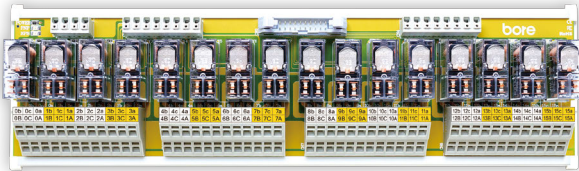
G2R-OK16Y-SP





## 多様なスタイリングが選択できます

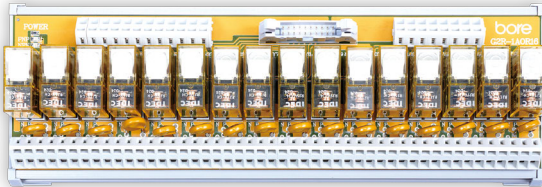
Bore は、FA PLC の主要ブランド向けに 16 点リレーモジュールを設計しました。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。例えば、マルチスタイルの端子台などです。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービス も利用できます。



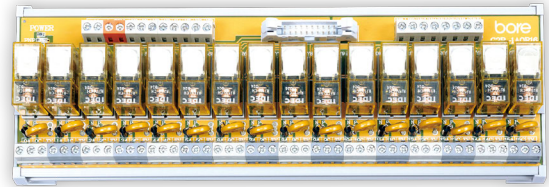
**G2R-2OS16H**



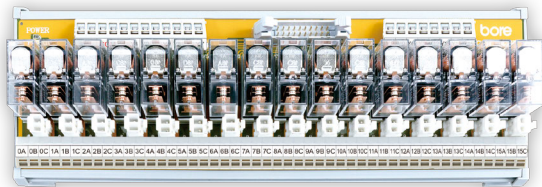
**G2R-2OC16**



**G2R-1AOR16W-SP-ID**



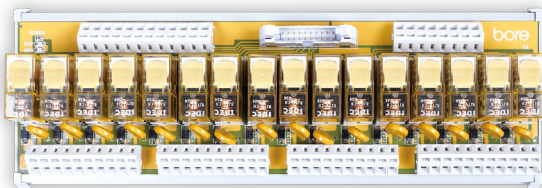
**G2R-1AOR16-SLP-ID**



**G2R-OR16H-JP**



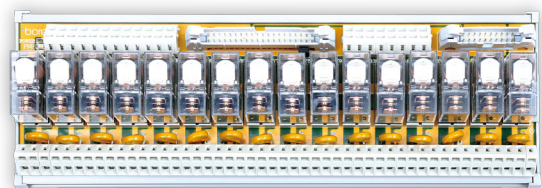
**G2R-OA16N-SP**



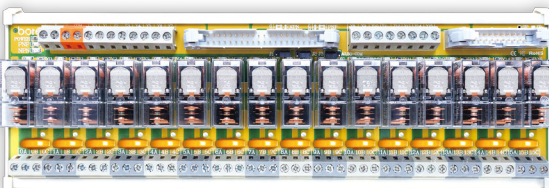
**G2R-OD16W-SLP-ID**



**G2R-OH16-ID**



**G2R-OR16WMBA-SP**

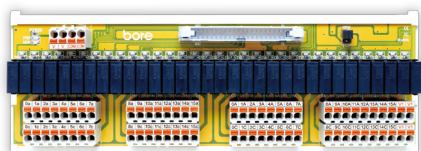


**G2R-OR16MBA1-SP**

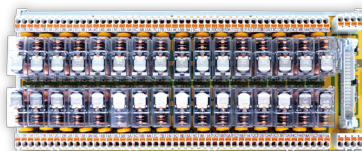
# bore G2R・G6D シリーズリレーモジュール

シリーズリレー数

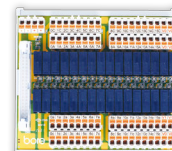
01・02・03・04・05・06・08・10・12・16・20・24・32



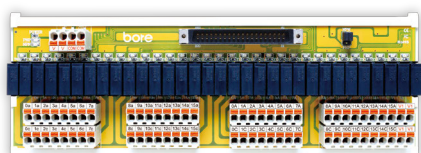
G6D-OC32VMBX



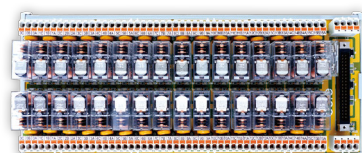
G2R-OC32VMB-SP



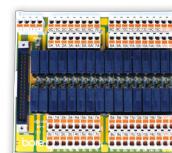
G6D-OR32VMB



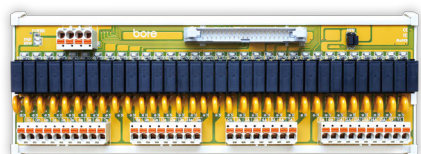
G6D-OC32VFBX



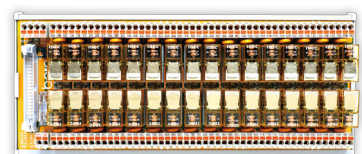
G2R-OC32VFB-SP



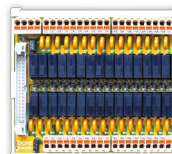
G6D-OR32VFB



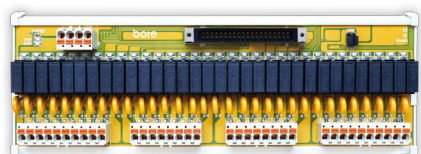
G6D-OV32VMBX-SP



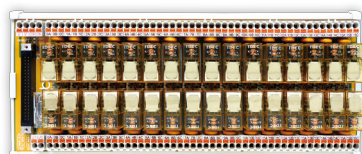
G2R-OR32VMB-SP-ID



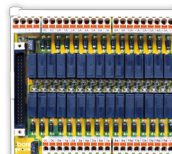
G6D-OV32VMB-SP



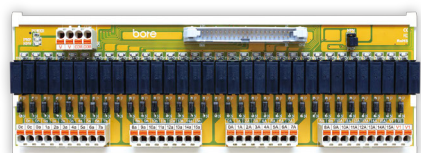
G6D-OV32VFBX-SP



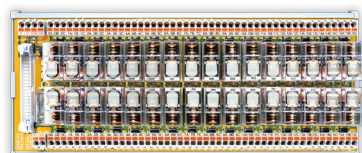
G2R-OR32VFB-SP-ID



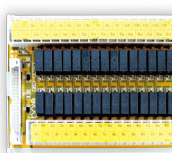
G6D-OV32VFB-LP



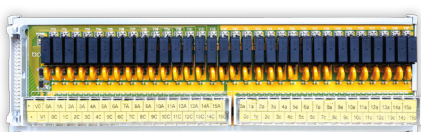
G6D-OV32VMBX-LP



G2R-OR32VMB-LP



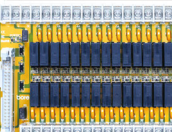
G6D-OC32YMB



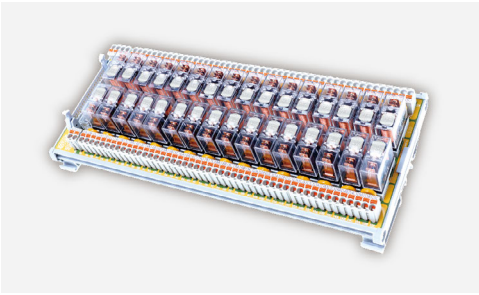
G6D-OJ32YMB-SP



G2R-OA32YMB-SP

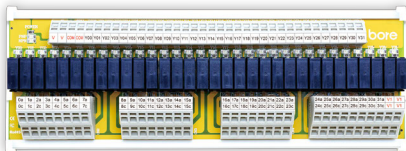


G6D-OV32YMB-SP

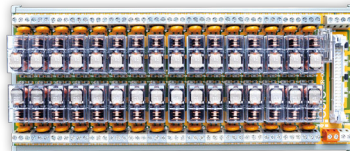


## 多角的なスタイリングが選択できます

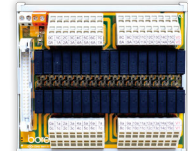
Bore は、FA PLC の主要ブランド向けに 32 点リレーモジュールを設計しました。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。例えば、マルチスタイルの端子台などです。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービス も利用できます。



**G6D-OC32HX**



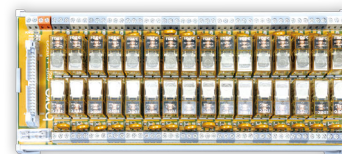
**G2R-OC32MB-SP**



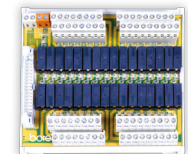
**G6D-OR32HMB**



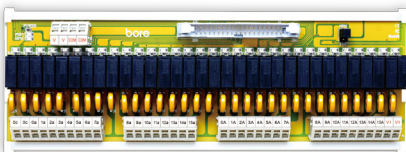
**G6D-OC32HMBX**



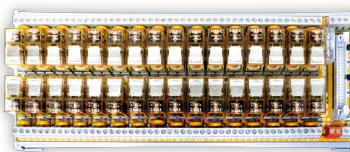
**G2R-1AOR32MB-SP-ID**



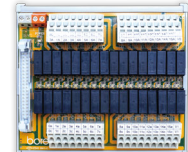
**G6D-OR32MK**



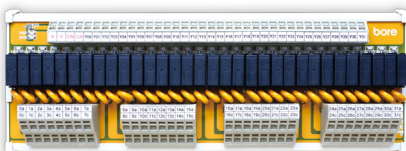
**G6D-OV32HMBX-SP**



**G2R-OC32MO-SP-ID**



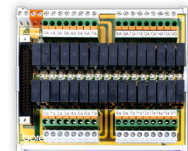
**G6D-OR32WMB**



**G6D-OS32HX-SP**



**G2R-1AOR32MB-SLP-ID**



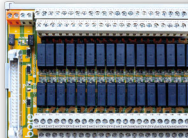
**G6D-OR32NFB**



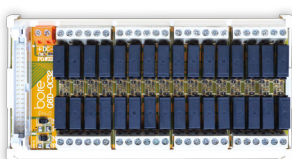
**G6D-OJ32MB-SP**



**G2R-OR32WMB-SP-ID**



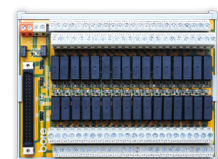
**G6D-OS32MB**



**G6D-OC32MB**



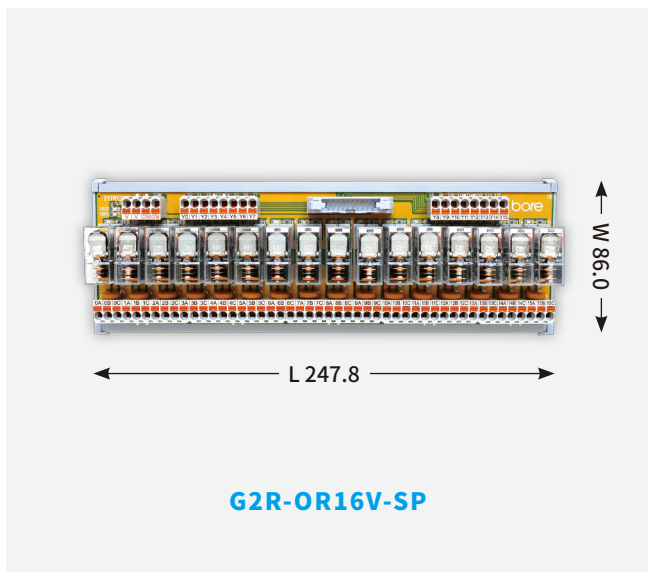
**G2R-OR32B-SP**



**G6D-OS32FB**

# G2R-OR□□V-SP シリーズ

ORMON リレーを採用、2・3・4・5・6・7・8・10・12・16・24・32 などのリレー数が選択できます。

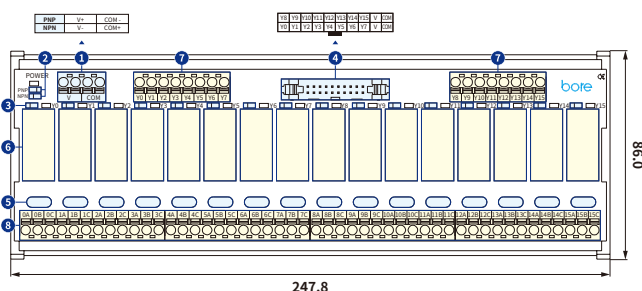


リレー数	型番	モジュールのサイズ (mm)					
2	G2R-OR02V-SP	L	38.0	W	86.0	H	57.8
3	G2R-OR03V-SP	L	53.0	W	86.0	H	57.8
4	G2R-OR04V-SP	L	69.0	W	86.0	H	57.8
5	G2R-OR05V-SP	L	82.7	W	86.0	H	57.8
6	G2R-OR06V-SP	L	97.7	W	86.0	H	57.8
7	G2R-OR07V-SP	L	113.0	W	86.0	H	57.8
8	G2R-OR08V-SP	L	127.0	W	86.0	H	57.8
10	G2R-OR10V-SP	L	157.5	W	86.0	H	57.8
12	G2R-OR12V-SP	L	187.8	W	86.0	H	57.8
16	G2R-OR16V-SP	L	247.8	W	86.0	H	57.8
16	G2R-OR16VM-SP	L	148.0	W	121.0	H	57.8
16	G2R-OR16VB-SP	L	155.5	W	121.0	H	57.8
24	G2R-OR24VM-SP	L	209.0	W	121.0	H	57.8
24	G2R-OR24VB-SP	L	220.0	W	121.0	H	57.8
32	G2R-OR32VB-SP	L	282.0	W	121.0	H	57.8

端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)	接点保護部品	バリスタ (SP)
リレー型番	OMRON G2R-1-E-DC24	抵抗負荷	AC - 250V:16A / DC - 30V:16A
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ (20ピン)	誘導負荷	AC - 250V:8A / DC - 30V:8A
接点構成	1c	接点電流の最大値	16A
極数接点	1 pole	接点電圧の最大値	AC - 380V / DC - 125V
LED 電源インジケータランプ	● 緑ライト	耐電圧 (コイルと接点間)	AC - 5,000V 50/60Hz 1分間
LED 動作インジケータランプ	● 赤ライト	耐電圧 (同極接点間)	AC - 1,000V 50/60Hz 1分間
コイル入力定格電圧	DC - 24V	コイルの定格総電流	21.8 mA
機械的寿命	AC - 1,000 万回以上 (開閉頻度 18,000 回 / 時)	電氣的寿命	10 万回以上 (定格負荷) (開閉頻度 1,800 回 / 時)
	DC - 2,000 万回以上 (開閉頻度 18,000 回 / 時)		

## ● 間取り

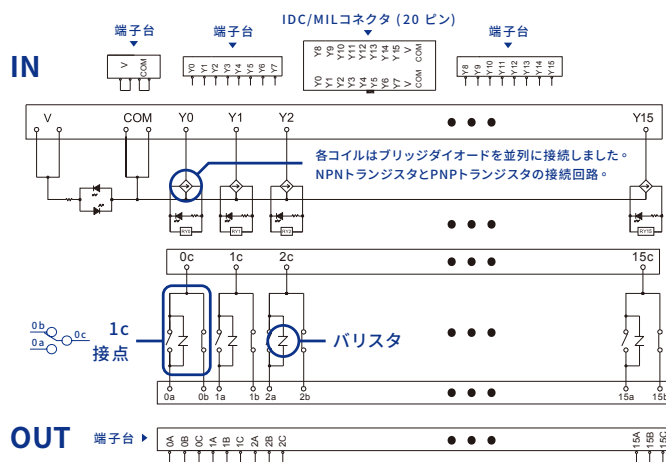
**G2R-OR16V-SP**



- ① 電源端子
- ② LED 電源インジケータランプ
- ③ LED 動作インジケータランプ
- ④ IDC/MIL コネクタ (20ピン)
- ⑤ バリスタ
- ⑥ リレー
- ⑦ 入力信号端子
- ⑧  $\begin{matrix} 0b \\ 0a \end{matrix} \begin{matrix} 0c \\ 0c \end{matrix}$  接点端子

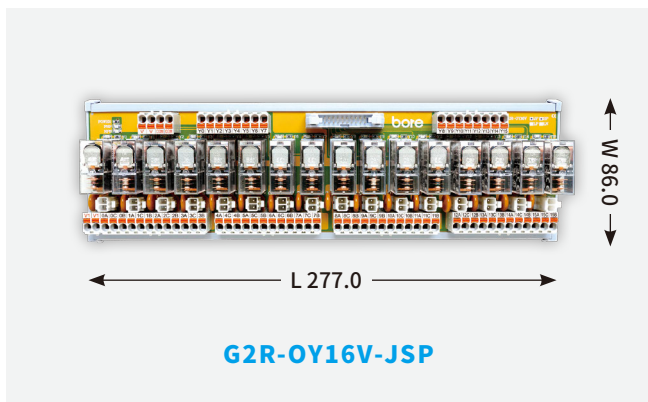
## ● 回路図

**G2R-OR16V-SP**



# G2R-OY□□V-JSP シリーズ

ORMON リレーを採用、4・5・6・8・12・16 などのリレー数が選択できます。



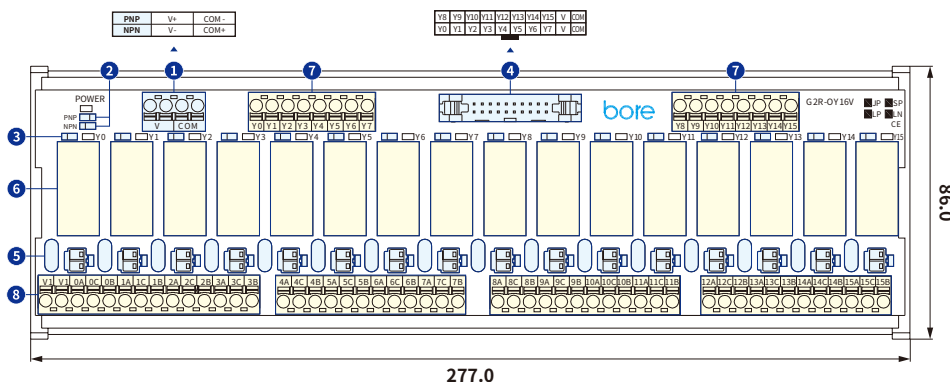
G2R-OY16V-JSP

端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)
リレー型番	OMRON G2R-1-E-DC24
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ (20 ピン)
接点保護部品	バリスタ (SP)、ジャンパーコンポーネント (JP)
接点構成	1c
極数接点	1 pole
LED 電源インジケータランプ	● 緑ライト
LED 動作インジケータランプ	● 赤ライト
コイル入力定格電圧	DC - 24V
コイルの定格総電流	21.8 mA
抵抗負荷	AC - 250V: 16A / DC - 30V: 16A
誘導負荷	AC - 250V: 8A / DC - 30V: 8A
接点電流の最大値	16A
接点電圧の最大値	AC - 380V / DC - 125V
耐電圧 (コイルと接点間)	AC - 5,000V 50/60Hz 1分間
耐電圧 (同極接点間)	AC - 1,000V 50/60Hz 1分間
機械的寿命	AC - 1,000 万回以上 (開閉頻度 18,000 回 / 時)
	DC - 2,000 万回以上 (開閉頻度 18,000 回 / 時)
電氣的寿命	10 万回以上 (定格負荷) (開閉頻度 1,800 回 / 時)

リレー数	型番	モジュールのサイズ (mm)					
4	G2R-OY04V-JSP	L	75.6	W	86.0	H	57.8
5	G2R-OY05V-JSP	L	90.8	W	86.0	H	57.8
6	G2R-OY06V-JSP	L	109.0	W	86.0	H	57.8
8	G2R-OY08V-JSP	L	143.0	W	86.0	H	57.8
12	G2R-OY12V-JSP	L	210.0	W	86.0	H	57.8
16	G2R-OY16V-JSP	L	277.0	W	86.0	H	57.8

## 間取り

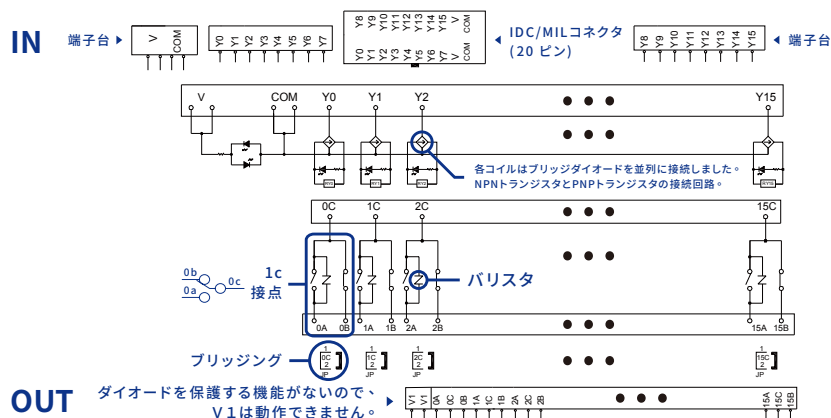
G2R-OY16V-JSP



- 1 電源端子
- 2 LED 電源インジケータランプ
- 3 LED 動作インジケータランプ
- 4 IDC/MIL コネクタ (20 ピン)
- 5 バリスタ、ジャンパーコンポーネント
- 6 リレー
- 7 入力信号端子
- 8  $\frac{0b}{0a}$   $\frac{0c}{0c}$  接点端子

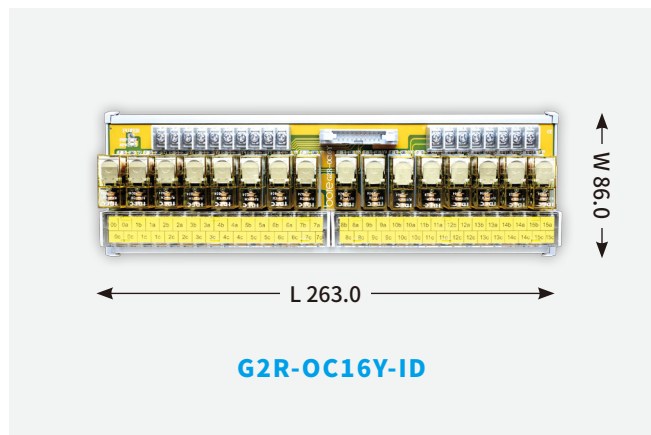
## 回路図

G2R-OY16V-JSP



# G2R-OC □□ Y-ID シリーズ

IDEC リレーを採用、2・3・4・5・6・8・12・16 などのリレー数が選択できます。

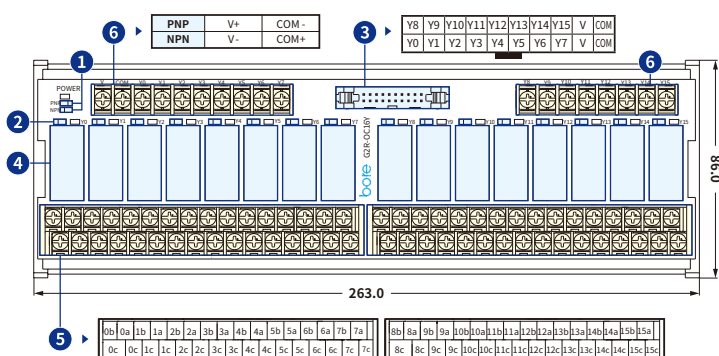


リレー数	型番	モジュールのサイズ (mm)		
2	G2R-OC02Y-ID	L 43.0	W 86.0	H 57.8
3	G2R-OC03Y-ID	L 55.0	W 86.0	H 57.8
4	G2R-OC04Y-ID	L 74.0	W 86.0	H 57.8
5	G2R-OC05Y-ID	L 89.2	W 86.0	H 57.8
6	G2R-OC06Y-ID	L 103.6	W 86.0	H 57.8
8	G2R-OC08Y-ID	L 135.0	W 86.0	H 57.8
12	G2R-OC12Y-ID	L 202.1	W 86.0	H 57.8
16	G2R-OC16Y-ID	L 263.0	W 86.0	H 57.8

端子台種類	DECA T31 7.62mm バリア端子台 (シングル)(Y) DECA TD1 7.62mm バリア端子台 (ダブル)(Y)
リレー型番	IDEC RJ1V-CH-DC24
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ (20 ピン)
接点保護部品	なし
接点構成	1c (SPDT)
極数接点	1 pole
LED 電源インジケータランプ	● 緑ライト
LED 動作インジケータランプ	● 赤ライト
コイル入力定格電圧	DC - 24V
コイルの定格総電流	22.1 mA
接点額定入力電圧	AC - 250V / DC - 30V
ワット	約 0.53 - 0.64 W
抵抗負荷	AC - 250V : 16A / DC - 30V : 8A
誘導負荷	AC - 250V : 8A / DC - 30V : 4A
耐電圧 (線圏と接点間)	AC - 5,000V 1 分間
耐電圧 (同極接点間)	AC - 1,000V 1 分間
コイル抵抗	1,080 Ω
機械的寿命	AC - 3,000 万回以上 (最大開閉頻度 18,000 回 / 時)
	DC - 5,000 万回以上 (最大開閉頻度 18,000 回 / 時)
電氣的寿命	AC - 20 万回以上 (最大開閉頻度 1,800 回 / 時)
	DC - 10 万回以上 (最大開閉頻度 1,800 回 / 時)

## 間取り

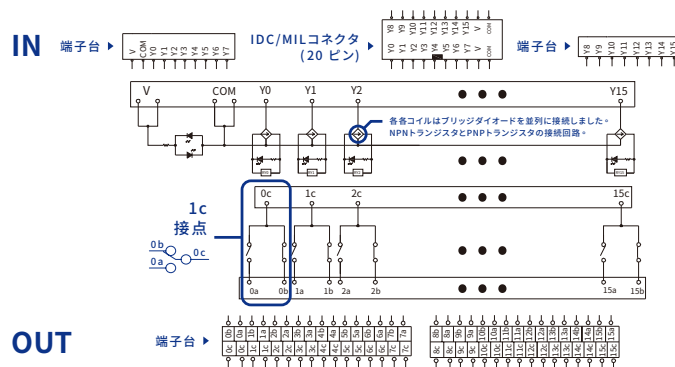
**G2R-OC16Y-ID**



- ① LED 電源インジケータランプ
- ② LED 動作インジケータランプ
- ③ IDC/MIL コネクタ (20 ピン)
- ④ リレー
- ⑤ 0b, 0a, 0c 接点端子
- ⑥ 入力信号端子

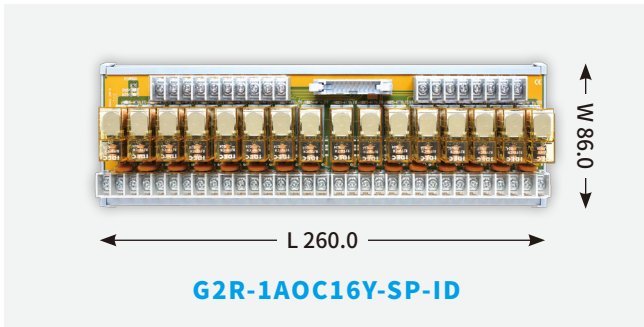
## 回路図

**G2R-OC16Y-ID**



# G2R-1AOC □□ Y-SP-ID シリーズ

IDEC リレーを採用、2・3・4・5・6・7・8・10・12・16 などのリレー数が選択できます。



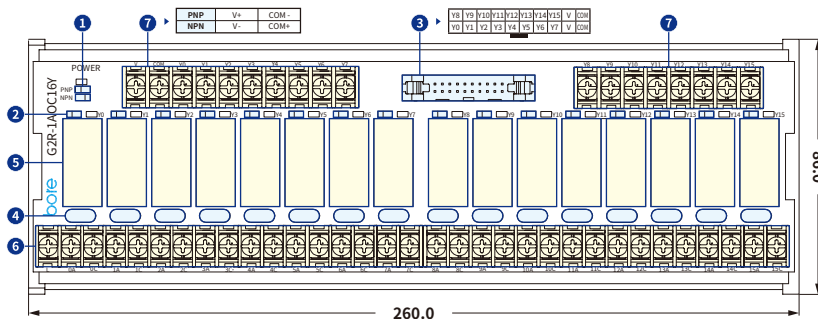
G2R-1AOC16Y-SP-ID

端子台種類	DECA T31 7.62mm バリア端子台 (シングル)(Y)
リレー型番	IDEC RJ1V-CH-DC24
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ (20 ピン)
接点保護部品	バリスタ (SP)
接点構成	1a
極数接点	1 pole
LED 電源インジケータランプ	● 緑ライト
LED 動作インジケータランプ	● 赤ライト
コイル入力定格電圧	DC - 24V
コイルの定格総電流	22.1 mA
接点額定輸入電圧	AC - 250V / DC - 30V
ワット	約 0.53 ~ 0.64 W
抵抗負荷	AC - 250V : 16A / DC - 30V : 8A
誘導負荷	AC - 250V : 8A / DC - 30V : 4A
耐電圧 (線間と接点間)	AC - 5,000V 1 分間
耐電圧 (同極接点間)	AC - 1,000V 1 分間
コイル抵抗	1,080 Ω
機械的寿命	AC - 3,000 万回以上 (最大開閉頻度 18,000 回 / 時)
	DC - 5,000 万回以上 (最大開閉頻度 18,000 回 / 時)
電氣的寿命	AC - 20 万回以上 (最大開閉頻度 1,800 回 / 時)
	DC - 10 万回以上 (最大開閉頻度 1,800 回 / 時)

リレー数	型番	モジュールのサイズ (mm)		
2	G2R-1AOC02Y-SP-ID	L 45.0	W 86.0	H 57.8
3	G2R-1AOC03Y-SP-ID	L 61.0	W 86.0	H 57.8
4	G2R-1AOC04Y-SP-ID	L 75.6	W 86.0	H 57.8
5	G2R-1AOC05Y-SP-ID	L 90.8	W 86.0	H 57.8
6	G2R-1AOC06Y-SP-ID	L 106.0	W 86.0	H 57.8
7	G2R-1AOC07Y-SP-ID	L 121.3	W 86.0	H 57.8
8	G2R-1AOC08Y-SP-ID	L 136.5	W 86.0	H 57.8
10	G2R-1AOC10Y-SP-ID	L 170.0	W 86.0	H 57.8
12	G2R-1AOC12Y-SP-ID	L 199.0	W 86.0	H 57.8
16	G2R-1AOC16Y-SP-ID	L 260.0	W 86.0	H 57.8

## ● 間取り

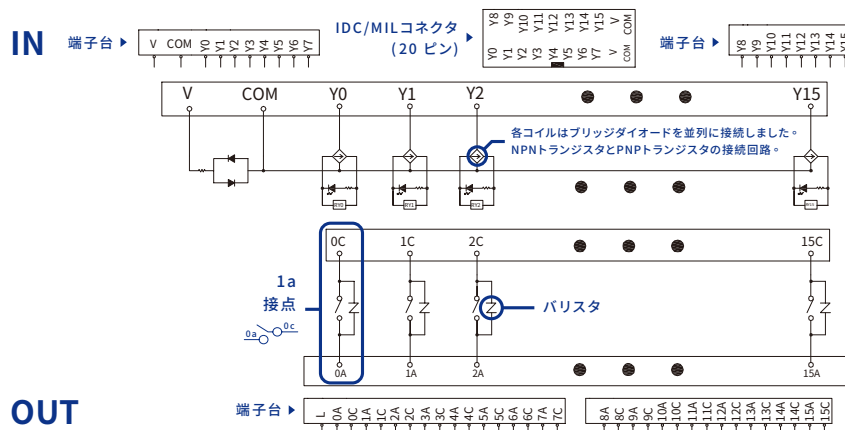
G2R-1AOC16Y-SP-ID



- ① LED 電源インジケータランプ
- ② LED 動作インジケータランプ
- ③ IDC/MIL コネクタ (20 ピン)
- ④ バリスタ
- ⑤ リレー
- ⑥ 0a 0c 接点端子
- ⑦ 入力信号端子

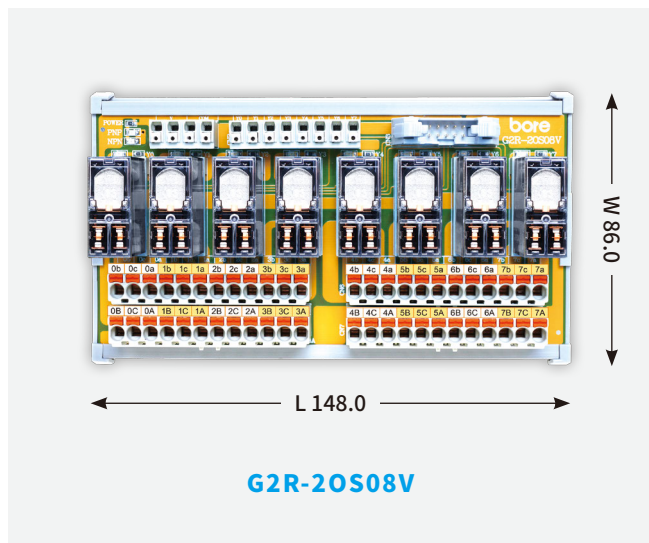
## ● 回路図

G2R-1AOC16Y-SP-ID



# G2R-20S □□V シリーズ

OMRON のリレーを採用、2 つのスプリングクランプ式端子台と付け合わせます。

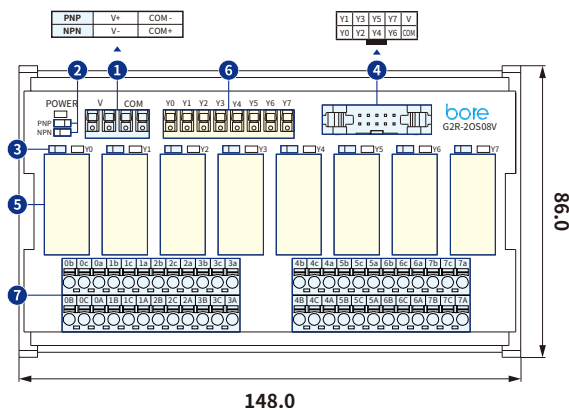


リレー数	型番	モジュールのサイズ (mm)
8	G2R-20S8V	L 148.0 W 86.0 H 57.8
10	G2R-20S10V	L 182.0 W 86.0 H 57.8

端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V) DEGSON DG212V 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (Q)
リレー型番	OMRON G2R-2-DC24
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ (10PIN)
接点構成	2c
極数接点	2 pole
LED 電源インジケータランプ	● 緑ライト
LED 動作インジケータランプ	● 赤ライト
コイル入力定格電圧	DC - 24V
抵抗負荷	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
誘導負荷	AC - 250V:2A / DC - 30V:3A
接点電流の最大値	5A
接点電圧の最大値	AC - 380V / DC - 125V
耐電圧 (コイルと接点間)	AC - 5,000V 50/60Hz 1分間
耐電圧 (異極接点間)	AC - 3,000V 50/60Hz 1分間
耐電圧 (同極接点間)	AC - 1,000V 50/60Hz 1分間
機械的寿命	AC - 1,000 万回以上 (開閉頻度 18,000 回 / 時) DC - 2,000 万回以上 (開閉頻度 18,000 回 / 時)
電氣的寿命	10 万回以上 (定格負荷) (開閉頻度 1,800 回 / 時)

## ● 間取り

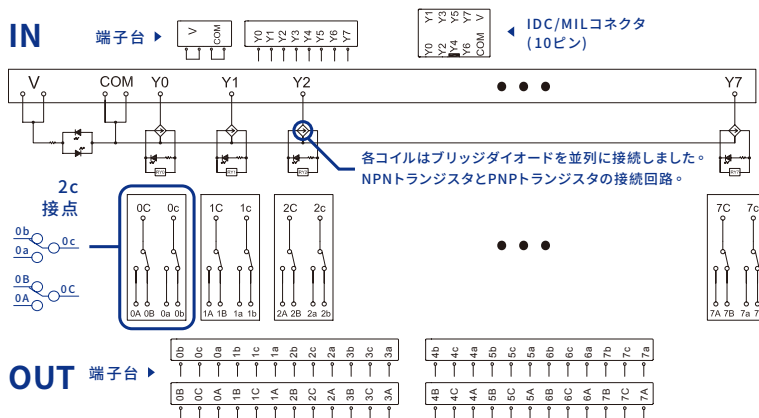
G2R-20S8V



- ① 電源端子
- ② LED 電源インジケータランプ
- ③ LED 動作インジケータランプ
- ④ IDC/MIL コネクタ (10ピン)
- ⑤ リレー
- ⑥ 入力信号端子
- ⑦ 接点端子

## ● 回路図

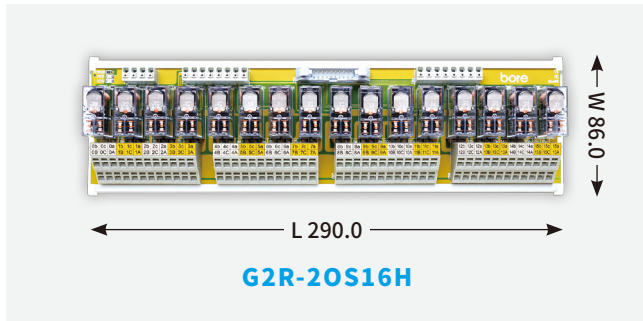
G2R-20S8V





# G2R-20S □□ H シリーズ

ORMON リレーを採用、2・3・4・5・6・7・8・10・12・16 などのリレー数が選択できます。

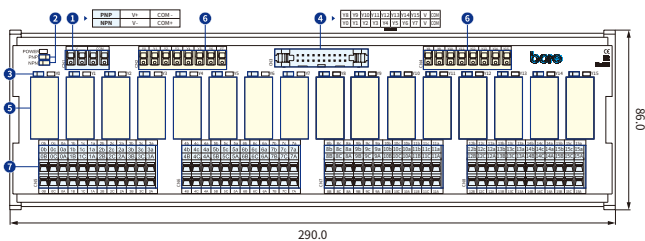


リレー数	型番	モジュールのサイズ (mm)					
2	G2R-20S02H	L	47	W	86	H	57.8
4	G2R-20S04H	L	77	W	86	H	57.8
5	G2R-20S05H	L	93	W	86	H	57.8
6	G2R-20S06H	L	113	W	86	H	57.8
8	G2R-20S08H	L	148	W	86	H	57.8
10	G2R-20S10H	L	185	W	86	H	57.8
12	G2R-20S12H	L	217	W	86	H	57.8
16	G2R-20S16H	L	290	W	86	H	57.8

端子台種類	DEGSONDG212V 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (Q) DECA MPX232 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (ダブル) (H)	接点保護部品	なし
リレー型番	OMRON G2R-2-DC24	抵抗負荷	AC - 250V : 5A / DC - 30V : 5A
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ (20 ピン)	誘導負荷	AC - 250V : 2A / DC - 30V : 3A
接点構成	2c	接点電流の最大値	5A
極数接点	2 pole	接点電圧の最大値	AC - 380V / DC - 125V
LED 電源インジケータランプ	● 緑ライト	ワット	およそ 0.53 W
LED 動作インジケータランプ	● 赤ライト	耐電圧 (コイルと接点間)	AC - 5,000V 50/60Hz 1分間
コイル入力定格電圧	DC - 24V	耐電圧 (異極接点間)	AC - 3,000V 50/60Hz 1分間
機械的寿命	AC - 1,000 万回以上 (開閉頻度 18,000 回 / 時)		
	DC - 2,000 万回以上 (開閉頻度 18,000 回 / 時)		
電氣的寿命	10 万回以上 (定格負荷) (開閉頻度 1,800 回 / 時)		

## ● 間取り

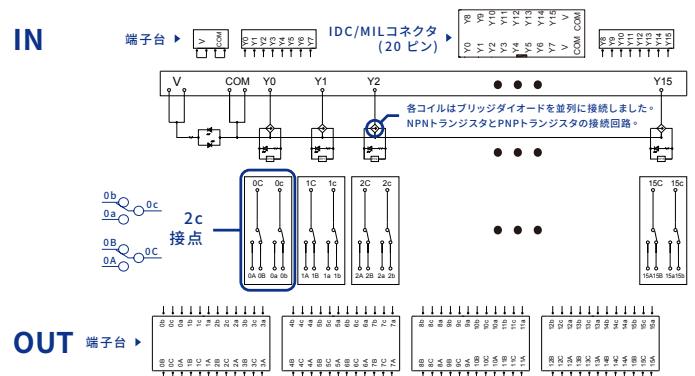
G2R-20S16H



- ① 電源端子
- ② LED 電源インジケータランプ
- ③ LED 動作インジケータランプ
- ④ IDC/MIL コネクタ (20 ピン)
- ⑤ リレー
- ⑥ 入力信号端子
- ⑦ 接点端子

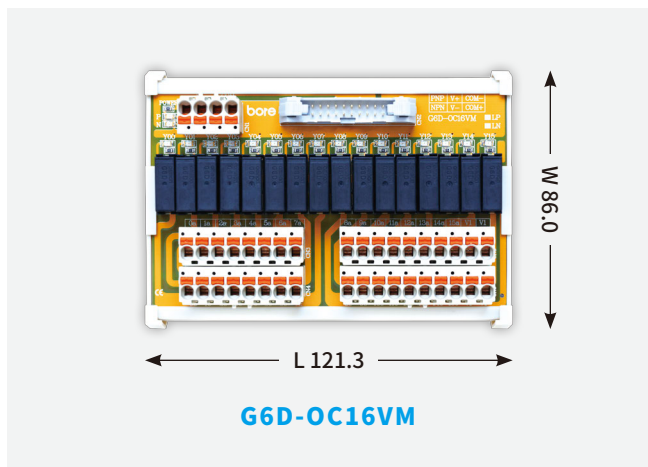
## ● 回路図

G2R-20S16H



# G6D-OC □□ V □ シリーズ

ORMON リレーを採用、4・8・12・16・24・32 などのリレー数が選択できます。

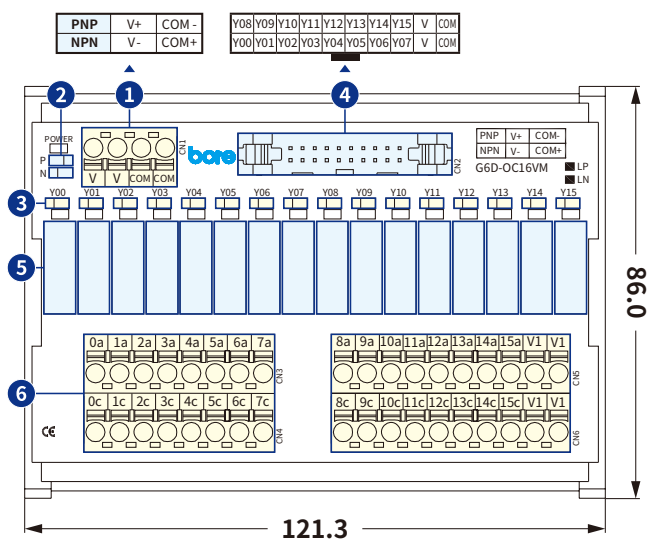


リレー数	型番	モジュールのサイズ (mm)			
4	G6D-OC04V	L	35.0	W 86.0	H 43.8
8	G6D-OC08V	L	65.0	W 86.0	H 43.8
8	G6D-OC08VM	L	65.0	W 86.0	H 50.8
12	G6D-OC12V	L	93.0	W 86.0	H 43.8
12	G6D-OC12VM	L	93.0	W 86.0	H 50.8
16	G6D-OC16V	L	121.3	W 86.0	H 43.8
16	G6D-OC16VM	L	121.3	W 86.0	H 50.8
24	G6D-OC24V	L	178.0	W 86.0	H 43.8
24	G6D-OC24VM	L	178.0	W 86.0	H 50.8
32	G6D-OC32V	L	161.0	W 86.0	H 50.8
32	G6D-OC32VM□	L	161.0	W 86.0	H 50.8
32	G6D-OC32VX	L	235.0	W 86.0	H 43.8

端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)	接点保護部品	なし
リレー型番	OMRON G6D-1A-ASI-DC24	負荷	AC - 250V : 5A / DC - 30V : 5A
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ (20 ピン)	コイルの定格総電流	8.3 mA
接点構成	1a	接点電流の最大値	5A
極数接点	1 pole	接点電圧の最大値	AC - 250V / DC - 30V
LED 電源インジケータランプ	● 緑ライト	耐電圧 (コイルと接点間)	AC - 3,000V 50/60 Hz 1 分間
LED 動作インジケータランプ	● 赤ライト	耐電圧 (同極接点間)	AC - 750V 50/60 Hz 1 分間
機械的寿命	2,000 万回以上 (最大開閉頻度 18,000 回 / 時)		
電気的寿命	7 万回以上 (抵抗負荷 AC - 250V : 5A / DC - 30V : 5A) (最大開閉頻度 1,800 回 / 時)		
	30 万回以上 (抵抗負荷 AC - 250V : 2A / DC - 30V : 2A) (最大開閉頻度 1,800 回 / 時)		

## ● 間取り

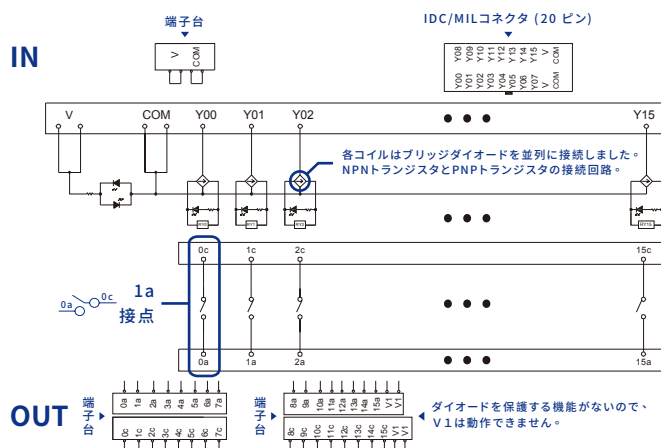
**G6D-OC16VM**



- ① 電源端子
- ② LED 電源インジケータランプ
- ③ LED 動作インジケータランプ
- ④ IDC/MIL コネクタ (20 ピン)
- ⑤ リレー
- ⑥ 0a 0c 接点端子

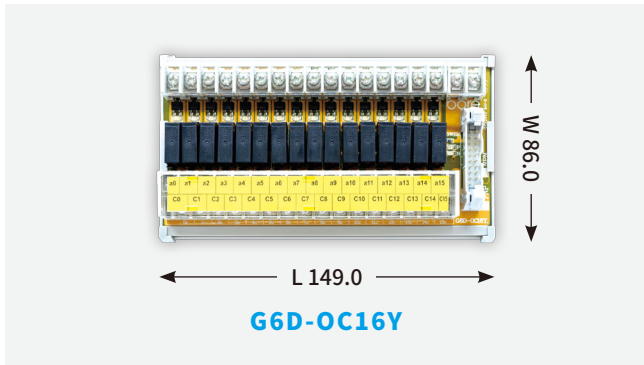
## ● 回路図

**G6D-OC16VM**



# G6D-OC □□ Y □ シリーズ

ORMON リレーを採用、4・6・8・16・32 などのリレー数が選択できます。

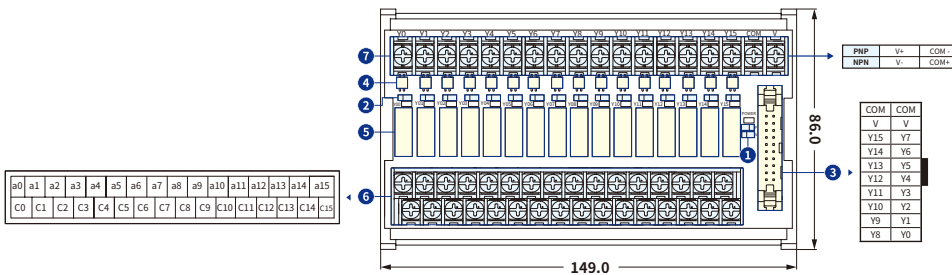


端子台種類	DECA T31 7.62mm バリア端子台 (シングル)(Y) DECA TD1 7.62mm バリア端子台 (ダブル)(Y)
リレー型番	OMRON G6D-1A-ASI-DC24
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ (20 ピン)
接点保護部品	なし
接点構成	1a
極数接点	1 pole
LED 電源インジケータランプ	● 緑ライト
LED 動作インジケータランプ	● 赤ライト
負荷	AC - 250V:5A / DC - 30V:5A
コイルの定格総電流	8.3 mA
接点電流の最大値	5A
接点電圧の最大値	AC - 250V / DC - 30V
耐電圧 (コイルと接点間)	AC - 3,000V 50/60 Hz 1 分間
耐電圧 (同極接点間)	AC - 750V 50/60 Hz 1 分間
機械的寿命	2,000 万回以上 (最大開閉頻度 18,000 回 / 時)
電氣的寿命	7 万回以上 (最大開閉頻度 1,800 回 / 時) (抵抗負荷 AC - 250V:5A / DC - 30V:5A)
	30 万回以上 (最大開閉頻度 1,800 回 / 時) (抵抗負荷 AC - 250V:2A / DC - 30V:2A)

リレー数	型番	モジュールのサイズ (mm)			
4	G6D-OC04YA	L	53.0	W 86.0	H 47.3
6	G6D-OC06Y	L	68.0	W 86.0	H 47.3
6	G6D-OC06YA	L	68.0	W 86.0	H 47.3
8	G6D-OC08YA	L	84.0	W 86.0	H 47.3
16	G6D-OC16Y	L	149.0	W 86.0	H 50.8
16	G6D-OC16YA	L	91.5	W 121	H 51.3
16	G6D-OC16YM2	L	108.0	W 121.0	H 51.3
32	G6D-OC32YMB	L	153.0	W 121.0	H 51.3

## 間取り

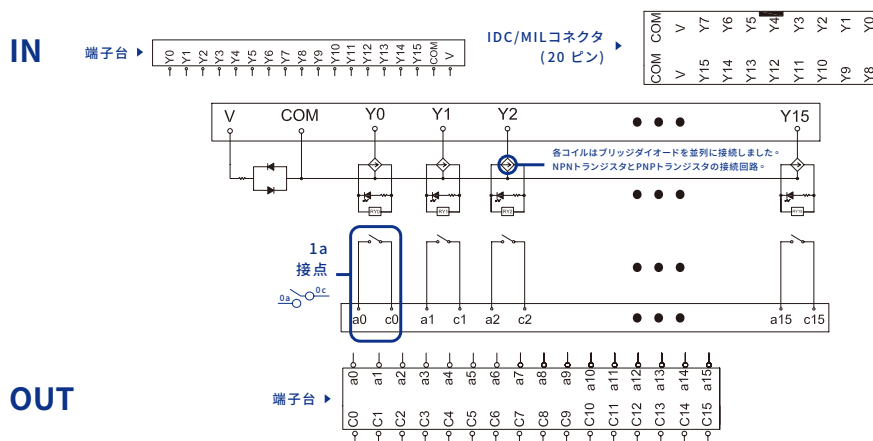
G6D-OC16Y



- LED 電源インジケータランプ
- LED 動作インジケータランプ
- IDC/MIL コネクタ (20 ピン)
- ブリッジダイオード
- リレー
- 接点端子
- 入力信号端子

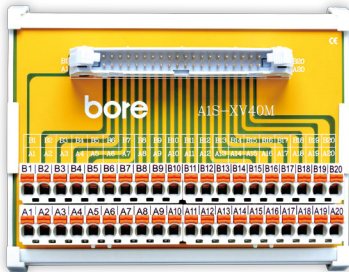
## 回路図

G6D-OC16Y

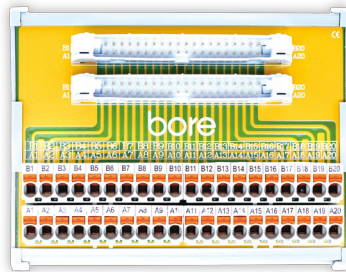


# bore A1S シリーズ信号変換モジュール

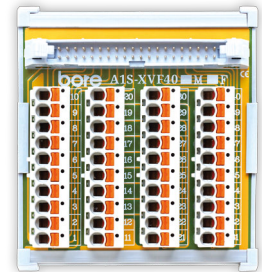
WAGO PUSH-IN スプリングクランプ式端子台と DECA バリア端子台およびその他のマルチスタイル端子台の統合応用を採用しています。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービスも利用できます。



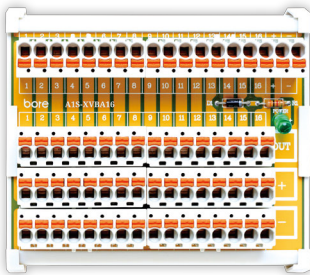
A1S-XV40M



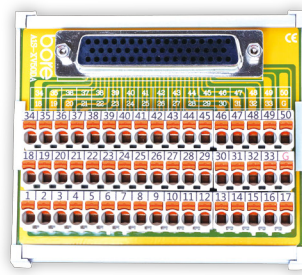
A1S-XV40M2



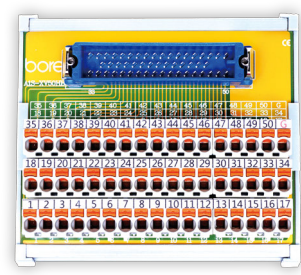
A1S-XVF40M



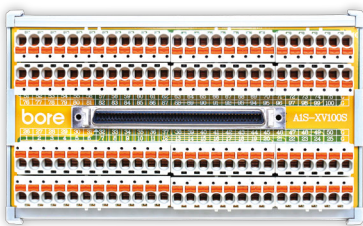
A1S-XVBA16



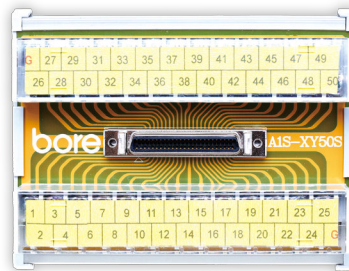
A1S-XV50DA



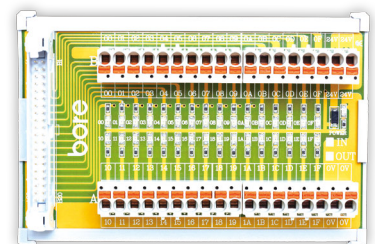
A1S-XV50HB



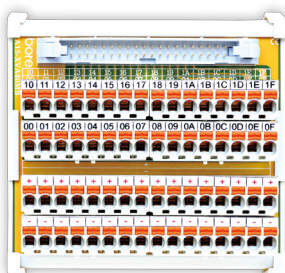
A1S-XV100S



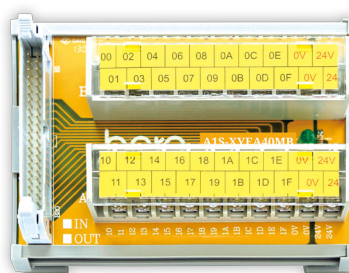
A1S-XY50S



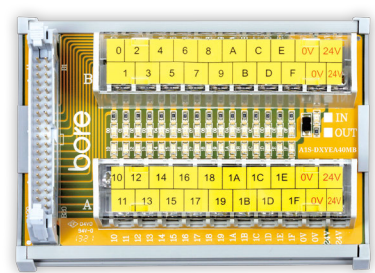
A1S-DXVC40MB



A1S-XVA40MB



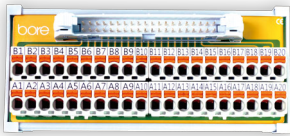
A1S-XYEA40MB



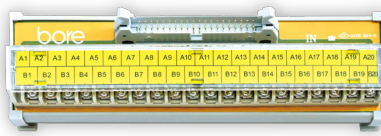
A1S-DXYEA40MB

# bore CJ1 シリーズ信号変換モジュール

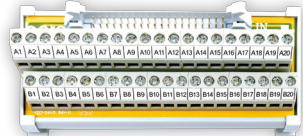
WAGO PUSH-IN スプリングクランプ式端子台と DECA バリア端子台およびその他のマルチスタイル端子台の統合応用を採用しています。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービスも利用できます。



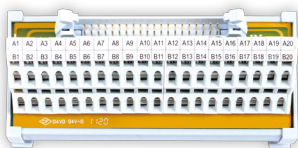
A1S-XV40M



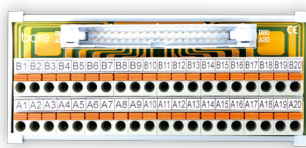
CJ1-XY40M



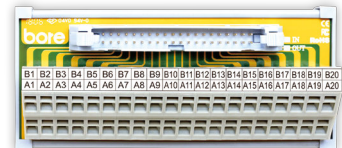
A1S-XO40M



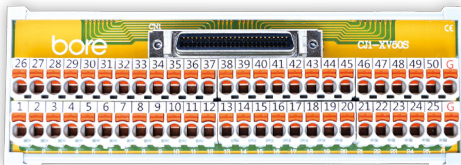
CJ1-XW40M



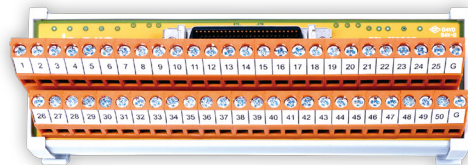
CJ1-XN40M



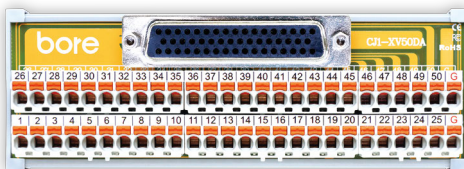
CJ1-XH40M



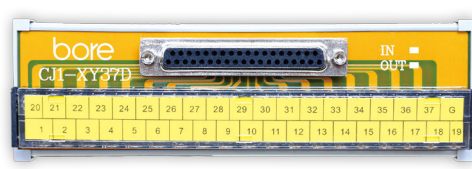
CJ1-XV50S



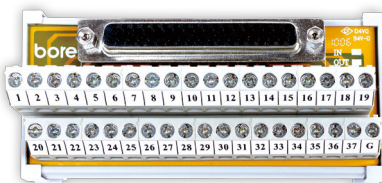
CJ1-XO50S



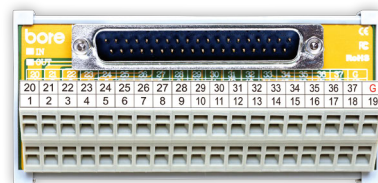
CJ1-XV50DA



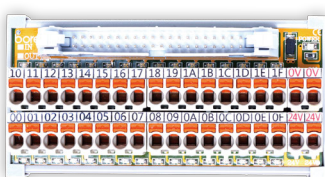
CJ1-XY37DA



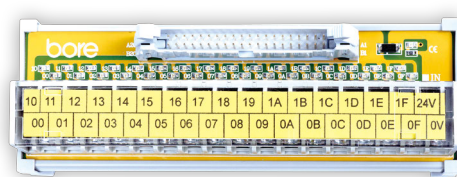
CJ1-XO37DA



CJ1-XH37DB



CJ1-DXV40MB



CJ1-DXYH40MB

# bore A1S シリーズ信号変換モジュール

WAGO PUSH-IN スプリングクランプ式端子台と DECA バリア端子台およびその他のマルチスタイル端子台の統合応用を採用しています。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービスも利用できます。

## ● A1S-XV □□ M シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)		
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
10		A1S-XV10M	L 38.0 W 86.0 H 50.8
14		A1S-XV14M	L 43.0 W 86.0 H 50.8
16		A1S-XV16M	L 48.0 W 86.0 H 50.8
20		A1S-XV20M	L 58.0 W 86.0 H 50.8
26		A1S-XV26M	L 74.0 W 86.0 H 50.8
30		A1S-XV30M	L 84.0 W 86.0 H 50.8
34		A1S-XV34M	L 93.0 W 86.0 H 50.8
40		A1S-XV40M	L 109.0 W 86.0 H 50.8
50		A1S-XV50M	L 133.0 W 86.0 H 50.8
60		A1S-XV60M	L 161.0 W 86.0 H 50.8

## ● A1S-XV □□ M2 シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)		
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
10		A1S-XV10M2	L 40.0 W 86.0 H 50.8
14		A1S-XV14M2	L 48.0 W 86.0 H 50.8
16		A1S-XV16M2	L 48.0 W 86.0 H 50.8
20		A1S-XV20M2	L 58.0 W 86.0 H 50.8
26		A1S-XV26M2	L 74.0 W 86.0 H 50.8
30		A1S-XV30M2	L 84.0 W 86.0 H 50.8
34		A1S-XV34M2	L 93.0 W 86.0 H 50.8
40		A1S-XV40M2	L 109.0 W 86.0 H 50.8
50		A1S-XV50M2	L 133.0 W 86.0 H 50.8

## ● A1S-XVF □□ M シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)		
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
10		A1S-XVF10M	L 38.0 W 86.0 H 50.8
20		A1S-XVF20M	L 52.0 W 86.0 H 50.8
30		A1S-XVF30M	L 65.0 W 86.0 H 50.8
40		A1S-XVF40M	L 75.6 W 86.0 H 50.8
50		A1S-XVF50M	L 89.2 W 86.0 H 50.8

## ● A1S-XVBA □□ シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)		
コネクタタイプ	なし		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
4		A1S-XVBA04	L 38.0 W 86.0 H 41.8
5		A1S-XVBA05	L 43.0 W 86.0 H 41.8
6		A1S-XVBA06	L 48.0 W 86.0 H 41.8
7		A1S-XVBA07	L 53.0 W 86.0 H 41.8
8		A1S-XVBA08	L 58.0 W 86.0 H 41.8
9		A1S-XVBA09	L 61.0 W 86.0 H 41.8
10		A1S-XVBA10	L 66.5 W 86.0 H 41.8
12		A1S-XVBA12	L 77.0 W 86.0 H 41.8
14		A1S-XVBA14	L 86.0 W 86.0 H 41.8
16		A1S-XVBA16	L 97.7 W 86.0 H 41.8

# bore A1S シリーズ信号変換モジュール

WAGO PUSH-IN スプリングクランプ式端子台と DECA バリア端子台およびその他のマルチスタイル端子台の統合応用を採用しています。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービスも利用できます。

## ● A1S-XV □□ DA シリーズ

アイテム		規格						
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)							
コネクタタイプ	D-SUB メスコネクタ							
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V							
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ					
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG					
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)					
9		A1S-XV09DA	L	40.0	W	86.0	H	41.8
15		A1S-XV15DA	L	48.0	W	86.0	H	41.8
15		A1S-XV15DA1	L	40.0	W	86.0	H	41.8
25		A1S-XV25DA	L	75.6	W	86.0	H	41.8
26		A1S-XV26DA	L	54.0	W	86.0	H	41.8
37		A1S-XV37DA	L	106.0	W	86.0	H	41.8
44		A1S-XV44DA	L	86.0	W	86.0	H	41.8
55		A1S-XV50DA	L	95.0	W	86.0	H	41.8

## ● A1S-XV □□ DB シリーズ

アイテム		規格						
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)							
コネクタタイプ	D-SUB オスコネクタ							
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V							
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ					
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG					
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)					
9		A1S-XV09DB	L	40.0	W	86.0	H	41.8
15		A1S-XV15DB	L	48.0	W	86.0	H	41.8
15		A1S-XV15DB1	L	40.0	W	86.0	H	41.8
25		A1S-XV25DB	L	75.6	W	86.0	H	41.8
26		A1S-XV26DB	L	54.0	W	86.0	H	41.8
37		A1S-XV37DB	L	106.0	W	86.0	H	41.8
44		A1S-XV44DB	L	86.0	W	86.0	H	41.8
55		A1S-XV50DB	L	95.0	W	86.0	H	41.8

## ● A1S-XV □□ HA・HB シリーズ

アイテム		規格						
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)							
コネクタタイプ	HONDA メスコネクタ・HONDA オスコネクタ							
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V							
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ					
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG					
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)					
20		A1S-XV20HA	L	43.0	W	86.0	H	41.8
34		A1S-XV34HA	L	69.0	W	86.0	H	41.8
50		A1S-XV50HA	L	93.0	W	86.0	H	41.8
20		A1S-XV20HB	L	43.0	W	86.0	H	41.8
34		A1S-XV34HB	L	69.0	W	86.0	H	41.8
50		A1S-XV50HB	L	93.0	W	86.0	H	41.8

## ● A1S-XV □□ S シリーズ

アイテム		規格						
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)							
コネクタタイプ	SCSI コネクタ							
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V							
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ					
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG					
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)					
50		A1S-XV50S	L	74.0	W	86.0	H	41.8
68		A1S-XV68S	L	99.0	W	86.0	H	41.8
100		A1S-XV100S	L	141.0	W	86.0	H	41.8

# bore A1S シリーズ信号変換モジュール

WAGO PUSH-IN スプリングクランプ式端子台と DECA バリア端子台およびその他のマルチスタイル端子台の統合応用を採用しています。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービスも利用できます。

## ● A1S-DXVC40M □ シリーズ

FA PLC 対応専用

アイテム		規格							
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)								
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ	定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ				
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V	耐電圧	AC - 500V 1 分間	適用線径	12 ~ 28 AWG				
極数	外観	型番	対応する PLC のブランド	モジュールのサイズ (mm)					
40		A1S-DXVC40MB	三菱 MITSUBISHI ( QX41 / QX71 ) 富士 FUJI ( NP1Y32T09P1 )	L	125.0	W	86.0	H	50.8
34		A1S-DXVC34MK	キーエンス KEYENCE ( KV-C32XC )	L	125.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXVC40MOA	オムロン OMRON ( CJ1W-ID231 )	L	125.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXVC40MOB	オムロン OMRON ( CJ1W-OD231 )	L	125.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXVC40MOC	オムロン OMRON ( CJ1W-OD233 )	L	125.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXVC40MS	シーメンス SIEMENS	L	125.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXVC40MT	デルタ DELTA ( DVP-32SN )	L	125.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXVC40MV	ALLEN-BRADLEY ( PNP ) ( 1746-OB32 )	L	125.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXVC40MVA	ALLEN-BRADLEY ( NPN ) ( 1746-OV32 )	L	125.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXVC40MY	KOYO ( D2-32TD1 )	L	125.0	W	86.0	H	50.8

## ● A1S-XVA40M □ シリーズ

FA PLC 対応専用

アイテム		規格							
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)								
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ	定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ				
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V	耐電圧	AC - 500V 1 分間	適用線径	12 ~ 28 AWG				
極数	外観	型番	対応する PLC のブランド	モジュールのサイズ (mm)					
40		A1S-XVA40MB	三菱 MITSUBISHI ( QX41 / QX71 ) 富士 FUJI ( NP1Y32T09P1 )	L	89.2	W	86.0	H	50.8
34		A1S-XVA34MK	キーエンス KEYENCE ( KV-C32XC )	L	89.2	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XVA40MOA	オムロン OMRON ( CJ1W-ID231 )	L	89.2	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XVA40MS	シーメンス SIEMENS	L	89.2	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XVA40MT	デルタ DELTA ( DVP-32SM )	L	89.2	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XVA40MT	デルタ DELTA ( AH32AM10N-5C )	L	89.2	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XVA40MVA	ALLEN-BRADLEY ( 1746-IV32 )	L	89.2	W	86.0	H	50.8



# bore A1S シリーズ信号変換モジュール

WAGO PUSH-IN スプリングクランプ式端子台と DECA バリア端子台およびその他のマルチスタイル端子台の統合応用を採用しています。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービスも利用できます。

## ● A1S-XYEA40M □ シリーズ

FA PLC 対応専用

アイテム		規格							
端子台種類	DECA TD1 7.62mm バリア端子台 (ダブル)(Y)								
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ	定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ				
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V	耐電圧	AC - 500V 1 分間	適用線径	14 ~ 22 AWG				
極数	外観	型番	対応する PLC のブランド	モジュールのサイズ (mm)					
40		A1S-XYEA40MB	三菱 MITSUBISHI ( QX41 / QX71 ) 富士 FUJI ( NP1Y32T09P1 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
34		A1S-XYEA34MK	キーエンス KEYENCE ( KV-C32XC )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XYEA40MOA	オムロン OMRON ( CJ1W-ID231 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XYEA40MOB	オムロン OMRON ( CJ1W-OD231 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XYEA40MOC	オムロン OMRON ( CJ1W-OD233 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XYEA40MS	シーメンス SIEMENS	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XYEA40MT	デルタ DELTA ( DVP-32SN )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XYEA40MV	ALLEN-BRADLEY ( PNP ) ( 1746-OB32 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XYEA40MVA	ALLEN-BRADLEY ( NPN ) ( 1746-OV32 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-XYEA40MY	KOYO ( D2-32TD1 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8

## ● A1S-DXYEA40M □ シリーズ

FA PLC 対応専用

アイテム		規格							
端子台種類	DECA TD1 7.62mm バリア端子台 (ダブル)(Y)								
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ	定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ				
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V	耐電圧	AC - 500V 1 分間	適用線径	14 ~ 22 AWG				
極数	外観	型番	対応する PLC のブランド	モジュールのサイズ (mm)					
40		A1S-DXYEA40MB	三菱 MITSUBISHI ( QX41 / QX71 ) 富士 FUJI ( NP1Y32T09P1 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
34		A1S-DXYEA34MK	キーエンス KEYENCE ( KV-C32XC )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXYEA40MOA	オムロン OMRON ( CJ1W-ID231 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXYEA40MOB	オムロン OMRON ( CJ1W-OD231 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXYEA40MOC	オムロン OMRON ( CJ1W-OD233 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXYEA40MS	シーメンス SIEMENS	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXYEA40MT	デルタ DELTA ( DVP-32SN )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXYEA40MV	ALLEN-BRADLEY ( PNP ) ( 1746-OB32 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXYEA40MVA	ALLEN-BRADLEY ( NPN ) ( 1746-OV32 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8
40		A1S-DXYEA40MY	KOYO ( D2-32TD1 )	L	113.0	W	86.0	H	50.8

# bore CJ1 シリーズ信号変換モジュール

WAGO PUSH-IN スプリングクランプ式端子台と DECA バリア端子台およびその他のマルチスタイル端子台の統合応用を採用しています。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービスも利用できます。

## ● CJ1-XV □□ M シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)		
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
10		CJ1-XV10M	L 38.0 W 48.0 H 45.9
14		CJ1-XV14M	L 43.0 W 48.0 H 45.9
16		CJ1-XV16M	L 49.0 W 48.0 H 45.9
20		CJ1-XV20M	L 58.0 W 48.0 H 45.9
26		CJ1-XV26M	L 73.0 W 48.0 H 45.9
30		CJ1-XV30M	L 83.0 W 48.0 H 45.9
34		CJ1-XV34M	L 93.0 W 48.0 H 45.9
40		CJ1-XV40M	L 108.0 W 48.0 H 45.9
50		CJ1-XV50M	L 133.0 W 48.0 H 45.9
60		CJ1-XV60M	L 161.0 W 48.0 H 45.9
64		CJ1-XV64M	L 170.5 W 48.0 H 45.9

## ● CJ1-XY □□ M シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	DECA TD1 7.62mm バリア端子台 (ダブル)(Y)		
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	14 ~ 22 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
10		CJ1-XY10M	L 49.0 W 48.0 H 45.9
14		CJ1-XY14M	L 64.5 W 48.0 H 45.9
16		CJ1-XY16M	L 73.0 W 48.0 H 45.9
20		CJ1-XY20M	L 87.2 W 48.0 H 45.9
26		CJ1-XY26M	L 110.0 W 48.0 H 45.9
30		CJ1-XY30M	L 131.2 W 48.0 H 45.9
34		CJ1-XY34M	L 141.0 W 48.0 H 45.9
40		CJ1-XY40M	L 164.0 W 48.0 H 45.9
50		CJ1-XY50M	L 202.0 W 48.0 H 45.9
60		CJ1-XY60M	L 246.0 W 48.0 H 45.9

## ● CJ1-XO □□ M シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	DECA MB432 5.0mm 欧州規格端子台 (ダブル)(O)		
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
10		CJ1-XO10M	L 38.0 W 48.0 H 52.4
14		CJ1-XO14M	L 43.0 W 48.0 H 52.4
16		CJ1-XO16M	L 49.0 W 48.0 H 52.4
20		CJ1-XO20M	L 58.0 W 48.0 H 52.4
26		CJ1-XO26M	L 73.0 W 48.0 H 52.4
30		CJ1-XO30M	L 83.0 W 48.0 H 52.4
34		CJ1-XO34M	L 93.0 W 48.0 H 52.4
40		CJ1-XO40M	L 108.0 W 48.0 H 52.4
50		CJ1-XO50M	L 133.0 W 48.0 H 52.4
60		CJ1-XO60M	L 161.0 W 48.0 H 52.4
64		CJ1-XO64M	L 170.5 W 48.0 H 52.4

## ● CJ1-XW □□ M シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	WAGO 736 5.0mm スプリング式端子台 (ダブル)(W)		
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
10		CJ1-XW10M	L 38.0 W 48.0 H 47.6
14		CJ1-XW14M	L 43.0 W 48.0 H 47.6
16		CJ1-XW16M	L 49.0 W 48.0 H 47.6
20		CJ1-XW20M	L 58.0 W 48.0 H 47.6
26		CJ1-XW26M	L 73.0 W 48.0 H 47.6
30		CJ1-XW30M	L 83.0 W 48.0 H 47.6
34		CJ1-XW34M	L 93.0 W 48.0 H 47.6
40		CJ1-XW40M	L 108.0 W 48.0 H 47.6
50		CJ1-XW50M	L 133.0 W 48.0 H 47.6
60		CJ1-XW60M	L 161.0 W 48.0 H 47.6
64		CJ1-XW64M	L 170.5 W 48.0 H 47.6

# bore CJ1 シリーズ信号変換モジュール

WAGO PUSH-IN スプリングクランプ式端子台と DECA バリア端子台およびその他のマルチスタイル端子台の統合応用を採用しています。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービスも利用できます。

## ● CJ1-XN □□ M シリーズ

アイテム		規格	
端子台種類	DECA MX722 5.08mm 欧州規格スプリング式端子台 (N)		
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	16 ~ 26 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
10		CJ1-XN10M	L 38.0 W 48.0 H 45.9
14		CJ1-XN14M	L 43.0 W 48.0 H 45.9
16		CJ1-XN16M	L 49.0 W 48.0 H 45.9
20		CJ1-XN20M	L 58.0 W 48.0 H 45.9
26		CJ1-XN26M	L 73.0 W 48.0 H 45.9
30		CJ1-XN30M	L 83.0 W 48.0 H 45.9
34		CJ1-XN34M	L 95.0 W 48.0 H 45.9
40		CJ1-XN40M	L 110.0 W 48.0 H 45.9
50		CJ1-XN50M	L 138.0 W 48.0 H 45.9
60		CJ1-XN60M	L 164.0 W 48.0 H 45.9

## ● CJ1-XH □□ M シリーズ

アイテム		規格	
端子台種類	DECA MPX232 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (ダブル)(H)		
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	14 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
10		CJ1-XH10M	L 38.0 W 48.0 H 46.4
14		CJ1-XH14M	L 43.0 W 48.0 H 46.4
16		CJ1-XH16M	L 49.0 W 48.0 H 46.4
20		CJ1-XH20M	L 58.0 W 48.0 H 46.4
26		CJ1-XH26M	L 73.0 W 48.0 H 46.4
30		CJ1-XH30M	L 83.0 W 48.0 H 46.4
34		CJ1-XH34M	L 93.0 W 48.0 H 46.4
40		CJ1-XH40M	L 108.0 W 48.0 H 46.4
50		CJ1-XH50M	L 133.0 W 48.0 H 46.4
60		CJ1-XH60M	L 161.0 W 48.0 H 46.4
64		CJ1-XH64M	L 170.5 W 48.0 H 46.4

## ● CJ1-XV □□ S シリーズ

アイテム		規格	
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)		
コネクタタイプ	SCSI コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
14		CJ1-XV14S	L 49.0 W 48.0 H 36.9
20		CJ1-XV20S	L 63.0 W 48.0 H 36.9
26		CJ1-XV26S	L 78.0 W 48.0 H 36.9
36		CJ1-XV36S	L 103.0 W 48.0 H 36.9
50		CJ1-XV50S	L 138.0 W 48.0 H 36.9

## ● CJ1-XO □□ S シリーズ

アイテム		規格	
端子台種類	DECA MB432 5.0mm 欧州規格端子台 (ダブル)(O)		
コネクタタイプ	SCSI コネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
14		CJ1-XO14S	L 49.0 W 48.0 H 52.4
20		CJ1-XO20S	L 63.0 W 48.0 H 52.4
26		CJ1-XO26S	L 78.0 W 48.0 H 52.4
36		CJ1-XO36S	L 103.0 W 48.0 H 52.4
50		CJ1-XO50S	L 138.0 W 48.0 H 52.4

# bore CJ1 シリーズ信号変換モジュール

WAGO PUSH-IN スプリングクランプ式端子台と DECA バリア端子台およびその他のマルチスタイル端子台の統合応用を採用しています。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービスも利用できます。

## ● CJ1-XV □□ DA・DB シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)		
コネクタタイプ	D-SUB メスコネクタ・D-SUB オスコネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
9		CJ1-XV09DA	L 38.0 W 48.0 H 36.9
15		CJ1-XV15DA	L 49.0 W 48.0 H 36.9
25		CJ1-XV25DA	L 73.0 W 48.0 H 36.9
26		CJ1-XV26DA	L 75.0 W 48.0 H 36.9
37		CJ1-XV37DA	L 103.0 W 48.0 H 36.9
44		CJ1-XV44DA	L 126.5 W 48.0 H 36.9
50		CJ1-XV50DA	L 138.0 W 48.0 H 36.9
▲ DA が例として挙げられる ▲			

## ● CJ1-XY □□ DA・DB シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	DECA TD1 7.62mm バリア端子台 (ダブル)(Y)		
コネクタタイプ	D-SUB メスコネクタ・D-SUB オスコネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	14 ~ 22 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
9		CJ1-XY09DA	L 49.0 W 48.0 H 42.4
15		CJ1-XY15DA	L 73.0 W 48.0 H 42.4
25		CJ1-XY25DA	L 110.0 W 48.0 H 42.4
37		CJ1-XY37DA	L 156.0 W 48.0 H 42.4
9		CJ1-XY09DB	L 49.0 W 48.0 H 42.4
15		CJ1-XY15DB	L 73.0 W 48.0 H 42.4
25		CJ1-XY25DB	L 110.0 W 48.0 H 42.4
37		CJ1-XY37DB	L 156.0 W 48.0 H 42.4
▲ DB が例として挙げられる ▲			

## ● CJ1-XO □□ DA・DB シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	DECA MB432 5.0mm 欧州規格端子台 (ダブル)(O)		
コネクタタイプ	D-SUB メスコネクタ・D-SUB オスコネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
9		CJ1-XO09DA	L 38.0 W 48.0 H 52.4
15		CJ1-XO15DA	L 49.0 W 48.0 H 52.4
15		CJ1-XO15DA1	L 49.0 W 48.0 H 52.4
25		CJ1-XO25DA	L 73.0 W 48.0 H 52.4
26		CJ1-XO26DA	L 83.0 W 48.0 H 52.4
37		CJ1-XO37DA	L 103.0 W 48.0 H 52.4
44		CJ1-XO44DA	L 126.5 W 48.0 H 52.4
50		CJ1-XO50DA	L 141.0 W 48.0 H 52.4
▲ DA が例として挙げられる ▲			

## ● CJ1-XH □□ DA・DB シリーズ

アイテム	規格		
端子台種類	DECA MPX232 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (ダブル)(H)		
コネクタタイプ	D-SUB メスコネクタ・D-SUB オスコネクタ		
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V		
定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ
耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	14 ~ 28 AWG
極数	外観	型番	モジュールのサイズ (mm)
9		CJ1-XH09DB	L 38.0 W 48.0 H 46.4
15		CJ1-XH15DB	L 49.0 W 48.0 H 46.4
15		CJ1-XH15DB1	L 49.0 W 48.0 H 46.4
25		CJ1-XH25DB	L 73.0 W 48.0 H 46.4
26		CJ1-XH26DB	L 83.0 W 48.0 H 46.4
37		CJ1-XH37DB	L 103.0 W 48.0 H 46.4
44		CJ1-XH44DB	L 126.5 W 48.0 H 46.4
50		CJ1-XH50DB	L 138.0 W 48.0 H 46.4
▲ DB が例として挙げられる ▲			

# bore CJ1 シリーズ信号変換モジュール

WAGO PUSH-IN スプリングクランプ式端子台と DECA バリア端子台およびその他のマルチスタイル端子台の統合応用を採用しています。幅広い標準製品モジュールスタイルを提供しています。顧客固有のニーズに応じて、オーダーメイドサービスと OEM / ODM サービスも利用できます。

## ● CJ1-DXV40M □ シリーズ

FA PLC 対応専用

アイテム		規格							
端子台種類	WAGO 2092 5.0mm スプリングクランプ式端子台 (V)								
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ	定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ				
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V	耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	12 ~ 28 AWG				
極数	外観	型番	対応する PLC のブランド	モジュールのサイズ (mm)					
40		CJ1-DXV40MB	三菱 MITSUBISHI ( QX41 / QX71) 富士 FUJI ( NP1Y32T09P1)	L	95.0	W	48.0	H	45.9
34		CJ1-DXV34MK	キーエンス KEYENCE ( KV-C32XC)	L	95.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXV40MOA	オムロン OMRON ( CJ1W-ID231)	L	95.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXV40MOB	オムロン OMRON ( CJ1W-OD231)	L	95.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXV40MOC	オムロン OMRON ( CJ1W-OD233)	L	95.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXV40MP	パナソニック PANASONIC	L	95.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXV40MS	シーメンス SIEMENS	L	95.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXV40MT	デルタ DELTA ( DVP-32SN)	L	95.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXV40MV	ALLEN-BRADLEY ( PNP ) ( 1746-OB32)	L	95.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXV40MVA	ALLEN-BRADLEY ( NPN ) ( 1746-OV32)	L	95.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXV40MY	KOYO ( D2-32TD1)	L	95.0	W	48.0	H	45.9

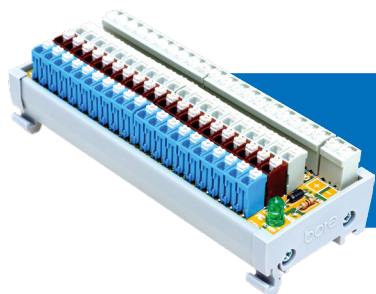
## ● CJ1-DXYH40M □ シリーズ

FA PLC 対応専用

アイテム		規格							
端子台種類	DECA TD1 7.62mm バリア端子台 (ダブル)(Y)								
コネクタタイプ	IDC/MIL コネクタ	定格電流	1A	絶縁抵抗	100 MΩ				
定格電圧	AC - 125V ~ DC - 30V	耐電圧	AC - 500V 1分間	適用線径	14 ~ 22 AWG				
極数	外観	型番	対応する PLC のブランド	モジュールのサイズ (mm)					
40		CJ1-DXYH40MB	三菱 MITSUBISHI ( QX41 / QX71) 富士 FUJI ( NP1Y32T09P1)	L	141.0	W	48.0	H	45.9
34		CJ1-DXYH34MK	キーエンス KEYENCE ( KV-C32XC)	L	141.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXYH40MOA	オムロン OMRON ( CJ1W-ID231)	L	141.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXYH40MOB	オムロン OMRON ( CJ1W-OD231)	L	141.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXYH40MOC	オムロン OMRON ( CJ1W-OD233)	L	141.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXYH40MP	パナソニック PANASONIC	L	141.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXYH40MS	シーメンス SIEMENS	L	141.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXYH40MT	デルタ DELTA ( DVP-32SN)	L	141.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXYH40MV	ALLEN-BRADLEY ( PNP ) ( 1746-OB32)	L	141.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXYH40MVA	ALLEN-BRADLEY ( NPN ) ( 1746-OV32)	L	141.0	W	48.0	H	45.9
40		CJ1-DXYH40MY	KOYO ( D2-32TD1)	L	141.0	W	48.0	H	45.9

# bore CJ7シリーズセンサーリレーモジュール

DEGSON PUSH-IN スプリングクランプ式端子台の応用を提供しています。

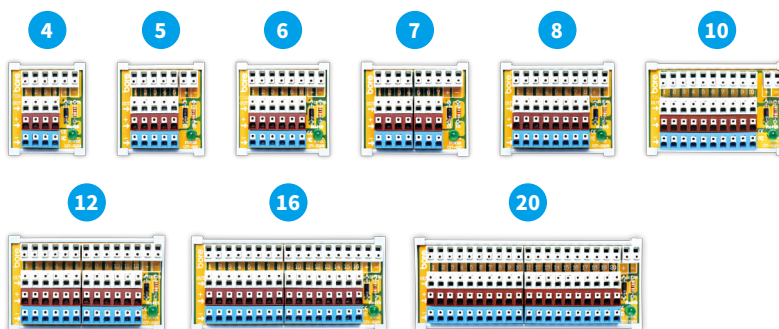


## CJ7-XQ □□ シリーズ

シリーズ極数 / 4・5・6・7・8・10・12・16・20

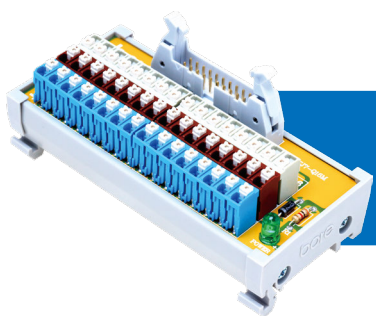
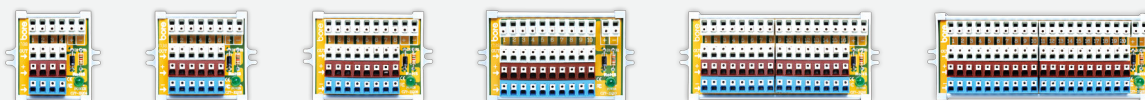
**PUSH-IN** 5.0mm スプリングクランプ式端子台を採用

シリーズ型番	シリーズ尺寸 (mm)
CJ7-XQ04	L 40.0 W 48.0 H 34.3
CJ7-XQ05	L 45.0 W 48.0 H 34.3
CJ7-XQ06	L 49.0 W 48.0 H 34.3
CJ7-XQ07	L 55.0 W 48.0 H 34.3
CJ7-XQ08	L 60.0 W 48.0 H 34.3
CJ7-XQ10	L 73.0 W 48.0 H 34.3
CJ7-XQ12	L 78.0 W 48.0 H 34.3
CJ7-XQ16	L 99.0 W 48.0 H 34.3
CJ7-XQ20	L 119.0 W 48.0 H 34.3



### CJ7-XQ □□ -F シリーズ

### ねじ固定タイプ

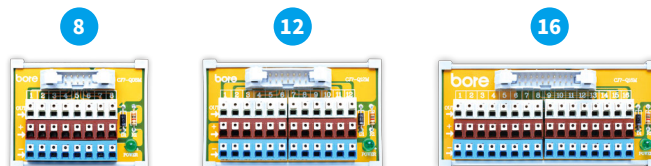


## CJ7-XQ □□ M シリーズ

シリーズ極数 / 8・12・16

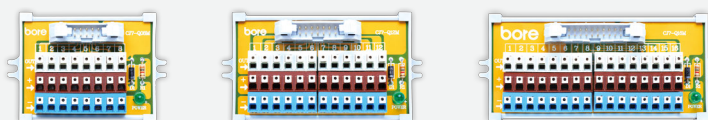
**PUSH-IN** 5.0mm スプリングクランプ式端子台を採用

シリーズ型番	シリーズ尺寸 (mm)
CJ7-XQ08M	L 60.0 W 48.0 H 45.9
CJ7-XQ12M	L 78.0 W 48.0 H 45.9
CJ7-XQ16M	L 99.0 W 48.0 H 45.9

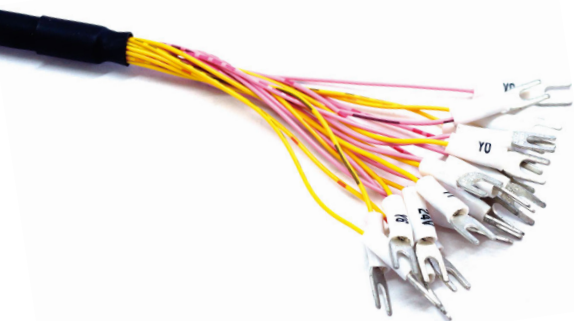


### CJ7-XQ □□ M -F シリーズ

### ねじ固定タイプ



# bore 制御転送ケーブルシリーズ



転送ケーブル CJ1 シリーズは接続する制御機器のブランドによって、多くの種類のコネクターを提供しています。例えば、裸線、富士通ハンダ型、D-SUB オス / メスハンダ型、富士通シールド型、角形シールド型、欧州規格のロッド端子、裸圧着端子 (Y 形) 先開形、SCSI ハンダ型、HONDA オス / メスハンダ型などです。多くの機能も選べます。例えば、標準ケーブル、編組絶縁ケーブル、編組耐油性ケーブルなどです。そして、転送ケーブルの長さもオーダーメイドができます。



## CJ1-M □□□ M - □ C

両端 IDC/MIL フラットケーブル

10C, 14C, 16C, 20C, 26C, 30C, 34C, 40C, 50C の芯を選択できます  
ケーブルの長さは標準タイプを提供、オーダーメイドも提供しています



## CJ1-B □□□ B - □ C

両端富士通ハンダ型ケーブル

24C, 40C, 48C, 54C の芯を選択できます  
ケーブルの長さは標準タイプを提供、オーダーメイドも提供しています



## CJ1-F □□□ F - □ C

両端富士通シールド型ケーブル

40C の芯を選択できます  
ケーブルの長さは標準タイプを提供、オーダーメイドも提供しています



## CJ1-AO □□□ M - □ C

IDC/MIL シールド型 と欧州規格のロッド端子を接続するケーブル

10C, 14C, 16C, 20C, 26C, 30C, 34C, 40C, 50C の芯を選択できます  
ケーブルの長さは標準タイプを提供、オーダーメイドも提供しています



## CJ1-S □□□ S - □ C

両端 SCSI 型ケーブル

20C, 26C, 36C, 50C の芯を選択できます  
ケーブルの長さは標準タイプを提供、オーダーメイドも提供しています



## CJ1-HA □□□ HA - □ C

両端 HONDA コネクターケーブル

50C の芯を選択できます  
ケーブルの長さは標準タイプを提供、オーダーメイドも提供しています

# 制御盤システムを統合しています フルサービス

## 省配線モジュール

- リレーモジュール
- 信号変換モジュール
- EtherCAT<sup>®</sup> スレーブ I/Oモジュール
- センサーリレーモジュール
- 電源端子モジュール
- 制御転送ケーブル

## オーダーメイド

- カスタマイズされた製品を  
定量供給しています
- OEM/ODM サービス

M12 NOVEMBER 2019 PRINT IN TAIWAN