

# AC入力ユニット G32A-B

CSM\_G32A-B\_DS\_J\_2\_5

## AC操作を可能にする AC入力ユニット

- ・形G3PA (-VDタイプ) を2台まで接続可能。

⚠ 「ソリッドステート・リレー 共通の注意事項」をご覧ください。



規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト（www.fa.omron.co.jp/）の「[規格認証/適合](#)」をご覧ください。

## 種類／標準価格

（◎印の機種は標準在庫機種です。）

名称	定格入力電圧	形式	標準価格(¥)
AC入力ユニット	AC100/120V	◎形G32A-B AC100/120	2,750
	AC200/240V	◎形G32A-B AC200/240	

## 定格／性能

### ■定格

項目	定格入力電圧	AC100/120V	AC200/240V
定格入力電流	50Hz	AC100V(200V) AC120V(240V)	21.4mA TYP. 26.5mA TYP.
	60Hz	AC100V(200V) AC120V(240V)	25.4mA TYP. 31.6mA TYP.
		定格電圧の75%以下	定格電圧の75%以下
		定格電圧の10%以上	定格電圧の10%以上
動作電圧		DC12V ± 15% / 15mA	DC12V ± 15% / 15mA
復帰電圧			
出力電圧/電流			

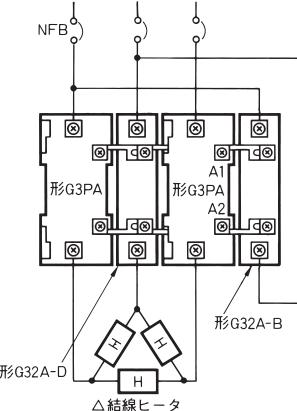
### ■性能

項目	定格入力電圧	AC100/120V	AC200/240V
入力電圧範囲	AC75~132V	AC150~264V	
動作時間	負荷電源の1.5サイクル以下		
復帰時間	負荷電源の1.5サイクル以下		
振動	10~55~10Hz 片振幅0.375mm(複振幅0.75mm) (DINレール取りつけ時)		
衝撃	300m/s <sup>2</sup>		
保管温度	-30~+100°C (ただし、氷結および結露しないこと)		
使用周囲温度	-30~+80°C (ただし、氷結および結露しないこと)		
使用周囲湿度	45~85%RH		
質量	約80g		

## 使用例

### ●AC操作

形G3PA×2台+形G32A-B(AC入力ユニット)

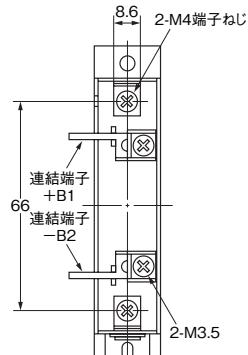
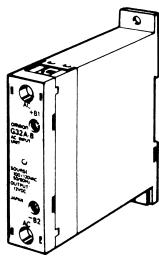


注：形G3PA-VDタイプの場合です。

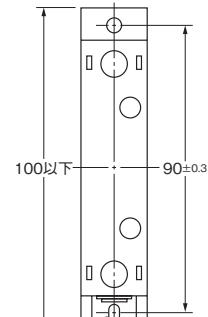
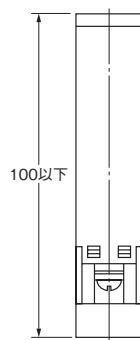
**外形寸法**

(単位:mm)

形G32A-B

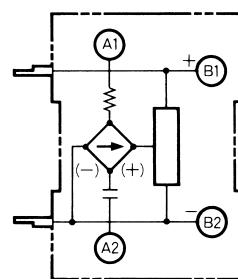


注. 端子カバーなしの状態

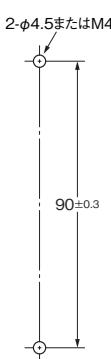
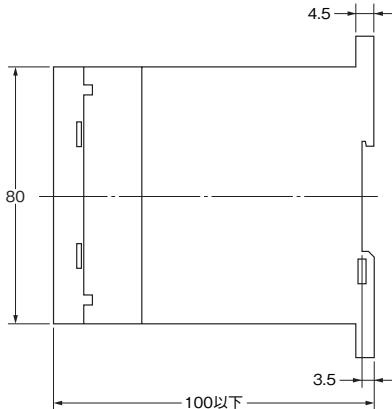


注. 端子カバーを装着の状態

端子配置/内部接続



取り付け穴加工寸法

**正しくお使いください**

●共通の注意事項は、「ソリッドステート・リレー 共通の注意事項」をご覧ください。

**使用上の注意**

連結端子の接続方法につきましては、形G3PAをご覧ください。

**●入力について**

形G32A-Bの内部回路は、端子配置/内部接続図のとおりコンデンサドロップ方式を採用しております。  
従ってリレー接点で形G32A-Bの入力を開閉させるとコンデンサの影響によりOFF時に電源電圧の約2倍の電圧がリレー接点に加わりますので注意が必要です。



お問い合わせ 0120-919-066 または直通電話 055-982-5015 (通話料がかかります)  
2D・3D CADデータ/マニュアル/最新の商品情報は → [www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

OMRON

# オムロン商品ご購入のお客様へ

## ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。

「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。  
ご承諾のうえご注文ください。

### 1. 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

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

### 2. 記載事項のご注意

「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

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

### 3. ご利用にあたってのご注意

ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- (1) 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守してご利用ください。
- (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。

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

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

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

承認(又は役務取引許可)が必要です。

## オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先

お客様  
相談室



0120-919-066

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

受付時間：9:00～19:00 (12/31～1/3 を除く)

クイック

オムロン

055-982-5015  
(通話料がかかります)

オムロンFAクイックチャット  
[www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/](http://www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/)

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Web メンバーズ限定)

受付時間：平日 9:00～12:00 / 13:00～17:00 (土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)

※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。



その他のお問い合わせ：

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

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。

**www.fa.omron.co.jp**

緊急時のご購入にもご利用ください。

Web版カタログ

2022年11月現在