

omron

形 ZN9-ACP02-□□

AC アダプタ (24V 1.5A)

取扱説明書

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用に際しては、次の内容をお守りください。
・電気の知識を有する専門家がお取り扱いください。
・この取扱説明書をよくお読みになり、十分にご理解のうえ、正しくご使用ください。
・この取扱説明書はいつでも参照できるよう大切に保管してください。


* 9 0 6 6 8 4 1 - 7 B *

オムロン株式会社
© OMRON Corporation 2012 All Rights Reserved.

安全上のご注意

●警告表示の意味



正しい取扱いをしなければ、この危険のために、軽傷・中程度の傷害を負ったり、万ーの場合には重傷や死亡に至る恐れがあります。また、同様に重大な物的損害をもたらす恐れがあります。

●図記号の意味



●強制を意味しています。
一般的な強制事項を示します。



●分解禁止
機器を分解することで、感電などの障害が起こる可能性を示します。

●警告表示



警告

濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。



内部には高い電圧の部分があり、感電の恐れがあります。
分解しないでください。



安全上の要点

本製品を安全に使用するため、以下のことを守ってください。

・発煙、異常発熱、異臭が発生したときはすぐに使用を中止し、電源を切って電源プラグをコンセントから抜いてください。お客様による修理は危険ですので、当社支店または営業所までご連絡ください。そのまま使用すると火災の原因となります。

・本製品を廃棄するときは産業廃棄物として処理してください。

・本製品は別紙の ZN9-ACP02-□□接続製品一覧で記載されている製品以外は、接続しないでください。

・本製品に定格を超える電源は接続しないでください、発煙の恐れがあります。

■対応規格

・EN61326-1

・Electromagnetic environment : Industrial electromagnetic environment (EN/IEC 61326-1 Table 2)

使用上の注意

本製品を使用にするにあたり、以下のことを守ってください。故障の原因となる恐れがあります。

1. 下記の設置場所では使用しないでください。

- 周囲温度・相対湿度が定格の範囲を越える場所
- 温度変化が急激な場所（結露する場所）
- 腐食性ガス、可燃性ガスがある場所
- 塵埃、塩分、鉄粉がある場所
- 振動や衝撃が直接加わる場所
- 水・油・化学薬品の飛沫やミスト雰囲気がある場所
- 強磁界、強電界がある場所
- 屋外
- 海拔 2000m 以上
- 直射日光が当たる場所

2. 配線について

- 高圧線、動力線と本製品の配線は別配線としてください。同一配線あるいは同一ダクトにすると誘導を受け、誤動作あるいは破損の原因になることがあります。
- ACアダプタの本体やコード部に過剰な応力を加えないでください、コネクタ抜けや断線の恐れがあります。

3. その他

- 本製品の出力を短絡させないでください。
- 本製品は衝撃に弱い機器です。高い所から落下させるなどし、衝撃を加えないでください。

■形式の説明

ZN9-ACP02-□□の、□□部分は販売対象国を表しています。各形式による対象国は以下ようになります。

ZN9-ACP02-□□

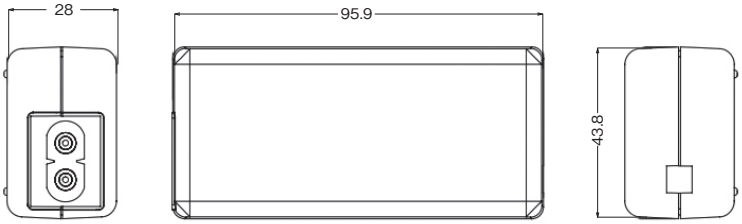
規格対応国

- ・PSE・・・日本
- ・CCC・・・中国 / タイ
- ・KC・・・韓国
- ・CE・・・欧州 / シンガポール
- ・UL・・・北米

*ACアダプタの適合規格を示しています。接続する製品の規格は別途ご確認ください。

■外形寸法

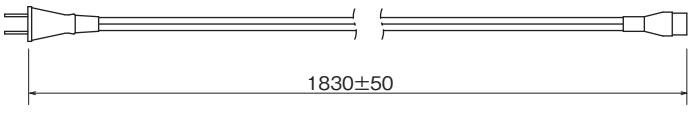
ACアダプタ本体



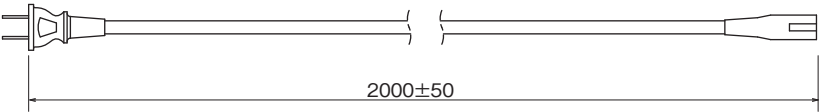
(単位：mm)

電源コード

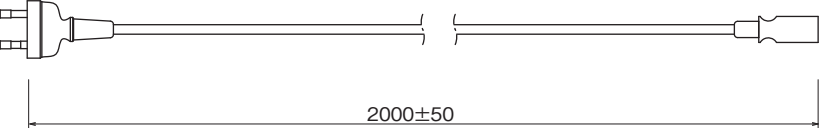
ZN9-ACP02-PSE



ZN9-ACP02-CCC



ZN9-ACP02-KC



■定格					
形式	ZN9-ACP02	ZN9-ACP02	ZN9-ACP02	ZN9-ACP02	ZN9-ACP02
項目	-PSE	-CCC	-KC	-CE	-UL
最大定格電圧	125V	240V	240V	240V	125V
最大定格電流	AC 840mA				
入力周波数	47～63Hz				
出力電圧	DC 24V±5%				
出力電流	DC 1.5A MAX				
使用温度	0～40℃(ただし、結露氷結なきこと)				
保存温度	-20～80℃(ただし、結露氷結なきこと)				
使用 / 保存湿度	5～95%RH (ただし、結露氷結なきこと)				
質量	300g 以下 (梱包時)				
付属品	取扱説明書（本書）ZN9-ACP02-□□接続製品一覧				

ご承諾事項

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を意図しておらず、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・身体に危険が及ぶうる用途)

(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

*(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。

*上記は適合用途の条件の一部です。当社のベスト、総合カタログ、データシート等最新版のカタログ、マニュアルに記載の保証・免責事項の内容をよく読んでご使用ください。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

フリーダイヤル

0120-919-066

055-982-5015

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

電話 055-982-5015 (通話料がかかります)

■営業時間：8:00～21:00 ■営業日：365日

●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX 055-982-5051 / www.fa.omron.co.jp

●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。

A 2014年7月