

パワーリレー

MODEL: 19333 取扱説明書

文書番号 TBJ-3093

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

〈はじめに〉

この度は、パワーリレーをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品は、Desco フルタイム常時モニターおよびデュアルオペレーター常時モニターの状態に応じて、作業台、ハンドツール、その他の電子機器の電源を制御します。1つのロジック入力信号が1つの高電流 SPDT AC リレーを制御します。この1つのリレートリガー信号が、単極双投式リレーを使用して3つの AC コンセントを同時に切り替えます。1つのコンセントは通常 ON、2つは通常 OFF、4つ目はスイッチされず常時 ON です。すべてのコンセントは、サージや過負荷から保護されています。



品番	品名
19333	パワーリレー
19334	パワーリレー用交換コード

本製品は下記製品と互換性があります：

品番	品名
19330	フルタイム常時モニター
19655	デュアルオペレーター常時モニター

ご注意

- (1)本書の内容を無断転載することは禁止されています。
- (2)本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書の内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれ等お気づきの事がありましたら、ご連絡下さい。

<梱包内容>

本体	1 個
インターフェースコード(約 180cm)	1 本
電源コード(日本/北米用プラグ)	1 本

<各部の説明>

A. ノーマリーオンコンセント:

作業者が常時モニターと接続され、アラーム状態(常時モニターの赤 LED が点灯)になった際、電源を供給します。行灯等に使用します。

B. 常時 ON コンセント:

常時モニターの状態に関わらず、常に電源を供給します。

C. スイッチ稼働 LED:

内蔵リレースイッチが ON になっている時に緑 LED が点灯します。

D. インターフェースコネクタ:

付属のインターフェースコードを使って、常時モニターと接続します。

E. ノーマリーオフコンセント:

作業者が常時モニターに接続され、PASS 状態(常時モニターの緑 LED が点灯)の時に電力を供給します。

F. 電源スイッチ:

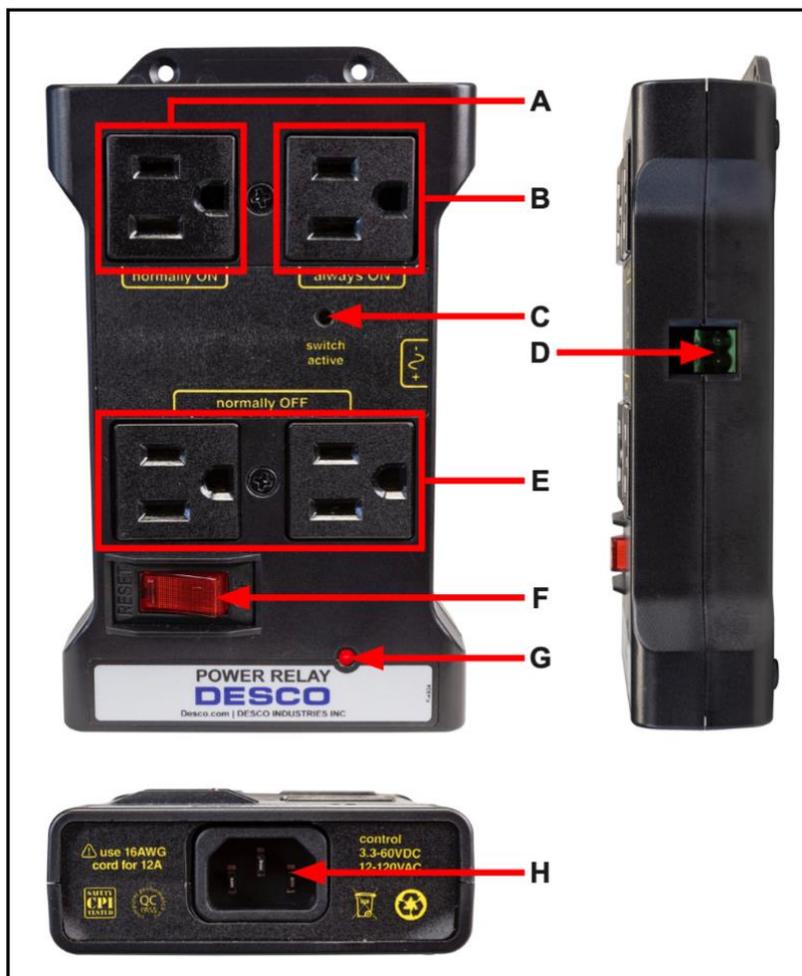
「RESET」にするとパワーリレーの電源が入り、「OFF」にすると電源が OFF になります。

G. 電源 LED:

パワーリレーに電源が供給されると、赤 LED が点灯します。

H. 電源コード差込口:

付属の電源コードをここに接続します。

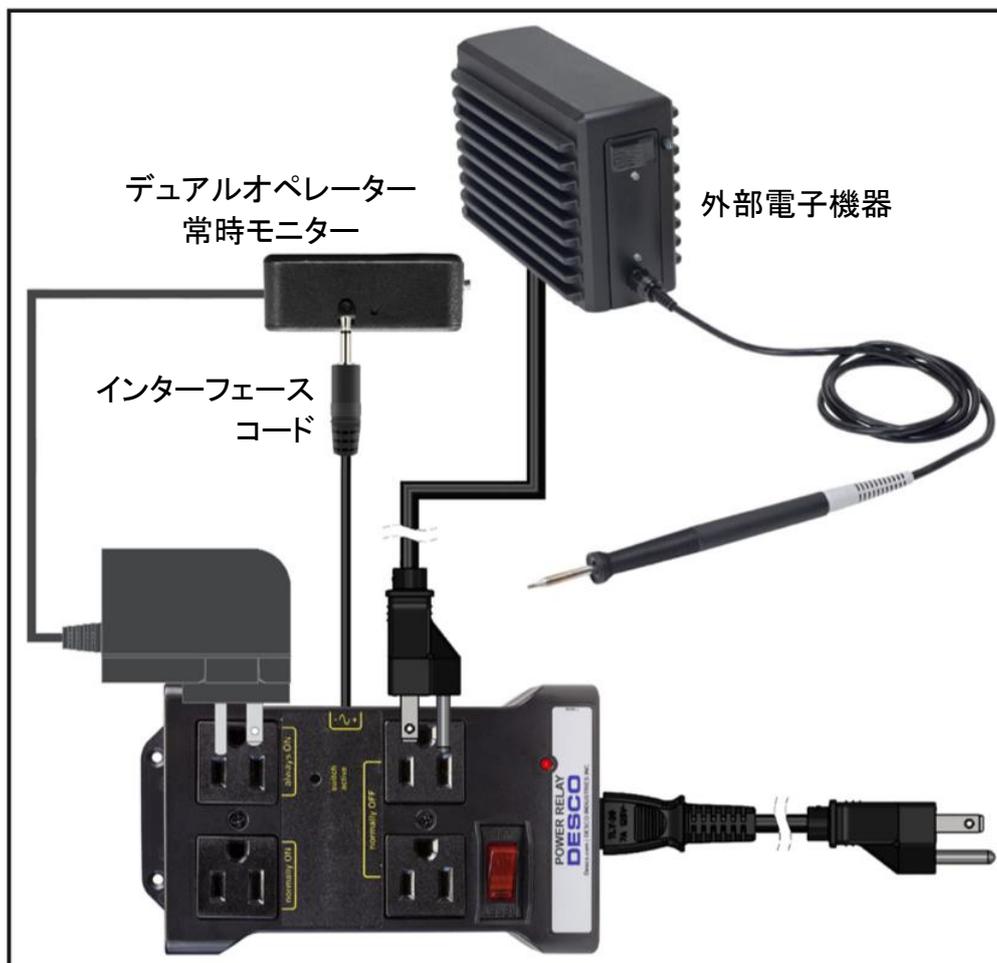


<設置>

19330 フルタイム常時モニターまたは 19655 デュアルオペレーター常時モニターとパワーリレーを併用すると、モニターの状態に応じて作業台、ハンドツール、その他の電子機器への電源を制御することができます。

1. パワーリレーの設置場所を、付属の電源コードが届く範囲で決めます。パワーリレーの設置用タブを使って固定します。
2. 付属の電源コードを本体側面にある電源コード差込口に接続し、反対端を適切な AC コンセントに接続します。
注意:本製品の定格は、90-120VAC 入力電圧のみです。
3. 付属のインターフェースコードのモノプラグを常時モニターに接続し、反対端を本体側面のインターフェースコネクタに接続します。
4. 常時モニターの電源コードまたは電源アダプターをパワーリレーの常時 ON コンセントに接続します。
5. 外部電子機器の電源コードをパワーリレーの常時 OFF コンセントのどちらかに接続します。
6. 電源スイッチを「RESET」に切り替えます。常時モニターとパワーリレー両方の電源が ON になります。
7. この設置方法では、作業者が常時モニターに接続され、アラームが鳴らない場合は常に、外部電子機器に電源を供給します。





<操作>

1. リストバンドを腕にしっかりと装着します。
2. リストコードをリストバンドに留めます。
3. リストコードを常時モニターのオペレータージャックに差し込みます。作業用の緑 LED が点灯し、作業者が適切に接地接続されていることを示します。
4. 緑 LED が点灯しない場合は、リストコードがしっかりと接続されているか、損傷していないか、リストバンドが腕にフィットしているか、を確認してください。肌が乾燥している場合は、静電気拡散性ハンドローションをご使用ください。
5. 作業場を離れる時は、モニターのパークスイッチまたはパークスナップに一度触れてください。モニターのアラームが約 8 秒間無効となりますので、この時間を使って、アラーム音を鳴らすことなく、リストコードをリストバンドから外し、パークスナップに留めます。
6. 作業場に戻ってきた時は、パークスナップからリストコードを外すと約 8 秒間アラームが無効になります。この間にリストコードをリストバンドに留めてください。

<仕様>

入力電圧	90-120 VAC
および周波数	50/60 Hz
出力電圧	90-140 VAC
最大荷重	12 A
入力コネクタ	C-13/C-14
出力コネクタ	NEMA 5-15 x 4 個
コンセントタイプ	通常 OFF x 2 個 通常 ON x 1 個 常時 ON x 1 個
寸法	170mm x 95mm x 35mm
重量	0.32 kg
電源コードの長さ	0.5 m
インターフェースコードの長さ	1.8m
使用温度	-37°C~63°C
環境条件	湿度 5%~95%、結露なし 屋内のみ
製造国	中国

限定保証

弊社の保証規定に関する詳細は

<http://www.descoasia.co.jp/Limited-Warranty.aspx>

をご覧ください。

保証規定

本製品は、米国 DESCO Industries Inc. 社により製造され、日本国内の販売、保守、サービスは、DESCO JAPAN 株式会社が担当するものです。

本製品が万一故障した場合は、製品購入後一年以内については無料で修理調整を行います。ただし、以下の項目に該当する場合は、上記期間内でも保証の対象とはなりません。

- (1) 取扱説明書以外の誤操作、悪用、不注意によって生じた故障。
- (2) 当社以外で行われた修理、改造等による故障。
- (3) 火災、天災、地変等による故障。
- (4) 使用環境、メンテナンスの不備による故障。

保証の対象となるのは、本体で付属品、部品等の消耗は、保証の対象とはなりません。

- * 本保証は、上記保証規定により無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- * 本保証内容は、日本国内においてのみ有効です。

機器に明らかなる不良がある場合については、下記内容を当社にご連絡下さい。

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1) 機種名または、品番 | 4) ご購入年月日 |
| 2) 製品シリアルナンバー | 5) 御社名、部署名、担当者名 |
| 3) 不良内容(できるだけ具体的に) | 6) 連絡先 |

以上の内容を検討致し返却取扱ナンバーを御社に連絡致します。製品を返却する場合は、返却取扱ナンバーを製品に添付してご返却下さい。

返却ナンバーが表示されていない場合は、保証の対象とならない場合があります。

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

〒289-1143

千葉県八街市八街い 193-12

Tel: 043-309-4470

<http://www.descoasia.co.jp/>