

電源の設定

1 スイッチング電源 (DC24V±5%)

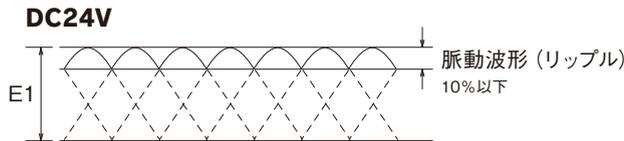
2 整流電源 (平滑コンデンサ付 ※リップル率10%以下)

3 DC24Vバッテリー (ピーク電流20A以上)

ドライバに供給する直流電源 (DC24V±5%) は、市販のスイッチング電源 (スイッチング式) を推奨いたします。パルスローラSENERGYの合計した定格電流値以上の容量の物にしてください。トランスタイプの電源は使用不可です。電源電圧はドライバ側電源端子部で **DC24V±5%を確保してください**。電源容量が駆動回路の出力電流値 (定格電流×台数) 以下の場合、供給電圧低下が発生する可能性があります。これにより誤動作又は破損する事がありますので必ず出力電流値 (定格電流×台数) 以上の電源を使用してください。全ドライバのピーク電流が50ms間加わっても保護装置が動作しない電源を使用してください。

※リップル率

交流 (AC) を直流 (DC) に整流した時に、直流出力波形部に残る交流波形の変動部の割合をリップル率と言う。



保証期間

正常な備え付け、及び正常な取扱いのもとでの保証期間は出荷後1年とします。

上記保証期間中に当社側の責任による故障が発生した場合は、製品の交換または修理を無償で実施いたします。

保証対象外

- 仕様書・取扱説明書等に記載されている以外の不適切な使用条件・環境・使用方法・用途及びお客様の不注意や過失等に起因する故障
- 当社製品以外(お客様の装置やソフトウェアの設計等)の原因による故障
- お客様の装置に組み込まれて使用された場合、お客様の機器が受けている法的規制、又は備えられているべき安全装置、機能、構造等を備えていれば回避できたと認められる故障
- 火災等の不可抗力による外部要因、および地震・雷・風水害による故障
- 腐食性ガス・有機溶剤・化学薬品溶液等の雰囲気、及びこれらが付着する可能性のある環境下での使用による製品腐食に起因する故障

保証責務の除外

保証期間を問わず、当社の製品から生じた障害・事故保証、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、二次損害、当社製品以外への損傷、及びお客様による交換作業・現地機械設備の再調整・試運転業務に対する保証については、保証責務外とさせていただきます。

PDU90シリーズの設置について

PDU90は水平に設置してください。垂直や斜めに設置すると故障、不具合の原因になります。

アース接続・静電気放電(ESD)について

PULSEROLLER®・取付金具とドライバは、正しくアースに接続してください。
PULSEROLLER®の軸及び取り付け金具は正しく接地されたコンベヤフレーム等に取付けてください。
また、使用される24VDC電源のDCコモン端子もアース又は、グラウンドへ接続してください。
PULSEROLLER®及びドライバ、コンベヤ等が正しくアースに接続されていないと誤動作や故障の原因になります。
いかなる用途でも適正な接地方法を厳守してください。

・ドライバのESD(静電気放電)の影響について

ドライバはESD(静電気放電)の影響を受けやすい精密機械になります。
設置や点検、交換等のご使用时、静電気対策、管理を行ってください。
対策、管理を行っていない場合、ESD(静電気放電)の影響で製品が損傷する場合があります。
必ず静電気対策、管理を行ってください。