

電源の設定

1 スイッチング電源 (DC24V±5% 定格3.2A以上(ECO-mode) 定格4.5A以上(BOOST-mode))

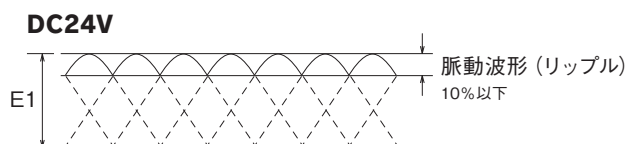
2 整流電源 (平滑コンデンサ付 [※]リップル率10%以下 定格4.5A以上(ECO-mode) 定格5.5A以上(BOOST-mode))

3 DC24Vバッテリー (定格4.5A以上(ECO-mode) 定格5.5A以上(BOOST-mode) ピーク電流20A以上)

ドライバー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ー側電源端子部で **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。全ドライバーのピーク電流が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。



✦ 電源とドライバーカード間の線長さについて

ドライバーからDC24V電源までの線サイズはAWG14以上を使用し、DC24V電源までの距離は5m以下にしてください。線を延長する事により、電圧降下やサージにより誤動作や故障の原因となります。もし5m以上延長する場合はドライバー側電源端子部で必ずDC24Vを確保してください。

ドライバー
カード

ブラシレス

テーパー

ライニング

フリー
ローラ

オプション

電源
の設定設計上の
注意