コントロールリファレンス

ジョブの一時停止、再開、停止

GRBLで示されるジョブの状態を読み取り、一時停止、再開、停止を区別します。

このガイドはAIで翻訳されています。重要な手順は英語の原文と照合してください。

レビュー範囲

記述式レビューのみです。**機械なし**を選択したまま、**未接続**の状態を保ってください。故障、発射、コントローラーの実行は必要ありません。オプションのdemo-projectsにはコースの機械リンクが削除され、デザインと設定の例だけが残されています。



示されているGRBLワークフローにおけるコントロールの意味。ソフトウェアの状態は実機の確認ではありません。

1. これをコントロールリファレンスおよび記述式レビューとして使用してください。質問に答えるために、プロジェクトやマシンを実行する必要はありません。

2. 実際のジョブの前に、プロファイル、位置決め、意図した出力、およびマシンの物理的なセットアップを確認してください。

3. **一時停止**はホールドを要求します。デモでは、一時停止中になり、コントローラーがホールド状態になり、ヘッドが停止するまで待ってから、ジョブが一時停止したと判断してください。

4. **再開**は同じ一時停止中のジョブを継続します。**スタート**は新しいジョブを開始するもので、再開の別名ではありません。

5. **停止**は現在のジョブをキャンセルします。示されているセットアップでは、その後GRBLがアラームを報告します。コントローラーに記載された復旧手順に従ってください。

6. **仕上げ中**も実行の一部です。完了ステータスが表示され、ヘッドが停止するまで待ってください。保存で保持されるのはデザインと設定であり、稼働中の一時停止セッションではありません。

クイックレビュー

クイックレビュー

コントロールリファレンスを基に回答してください。このレビューを完了するために、ジョブへの接続、スタート、一時停止、キャンセルを行う必要はありません。

□ デモを解釈するときは、アプリのジョブステータスとコントローラーのステータスの両方を使用してください。

□ 後で再スタートするには、セットアップを最初から確認し、すでに完了した作業を確認する必要があります。

同じ一時停止中のジョブを継続するコントロールはどれですか？

停止後に再開でジョブを継続できますか？

プロジェクトを保存すると、コントローラーの一時停止セッションは保持されますか？

比較条件を揃える

保存された項目と、説明された理由を比較してください。ファイルやソフトウェアの状態では、実機を検証できません。

解説付きの回答とファイル

解説付きの回答とファイル

一時停止から再開
再開。実行中に戻り、現在のジョブの進行が続きます。

停止後
ジョブはキャンセルされます。スタートで新しい実行が始まり、セットアップの再確認が必要です。

保存済みプロジェクト
デザインと設定は保存されます。稼働中の一時停止ジョブのセッションは保存されません。

job-control-finished.lzrproj
demo-projects内のオプションのサンプル、デザインと設定のみ。

job-control-practice.lzrproj
demo-projects内のオプションのサンプル、デザインと設定のみ。

job-control-start.lzrproj
demo-projects内のオプションのサンプル、デザインと設定のみ。

demo-projects内のオプションのネイティブファイルは、確認用にサンプルアートワークを保持します。ファイル名は、保存された実行中、一時停止中、または停止中のセッションを含むことを意味しません。

該当する場合、示されているBeam Bench 0.2.37のコントロールと、修正後の終了部分に一致します。後のパネルレイアウトは異なる場合があります。