

GP-2000 操作説明書未記載シリアル通信コマンド一覧

適用機種: GP-2000

発行日: 2026 年 7 月 7 日

株式会社カツラ・オプト・システムズ

CSP0237-1_260707

適用範囲

本資料は、PC ユーティリティソフトウェア/GP-2000 Paramset.exe に操作ボタンが有り、操作説明書に記載のないシリアル通信コマンド、応答、および補足条件をまとめたものです。
操作の詳細については別途操作説明書をご参照ください。

通信表記

(CR): キャリッジリターン
(LF): ラインフィード
**: コマンド内の可変値を示します。

コマンド一覧

No.	コマンド名	送信	応答	補足
1	WD 設定コマンド	SETWD,**(CR)(LF)	OK(CR)(LF) or NG(CR)(LF)	**：ワーキングディスタンス設定値(単位；mm) ※設定範囲 V1.06 10～250 V1.08 10～10000
2	WD 確認コマンド	GETWD(CR)(LF)	GETWD,**(CR)(LF)	**：ワーキングディスタンス(単位；mm)
3	レーザーコントロールモード： AUTO(CONT)へ変更コマンド	APG(CR)(LF)	OK(CR)(LF)	操作ボタン: AUTO(CONT)ボタン
4	レーザーコントロールモード： AUTO(HOLD)へ変更コマンド	APH(CR)(LF)	OK(CR)(LF)	操作ボタン: AUTO(HOLD)ボタン
5	SOFTRESET コマンド	SOFTRESET(CR)(LF)	OK(CR)(LF) or NG(CR)(LF)	操作ボタン: SOFTRESET ボタン
6	カメラ表示コマンド 1(カメラ画像表示)	\$CAMERAENB(CR)(LF)	OK(CR)(LF)	操作ボタン: Camera ボタン
7	カメラ表示コマンド 2(カメラ画像＋十字表示)	\$CAMERAENBCROSS(CR)(LF)	OK(CR)(LF)	操作ボタン: Camera ボタン
8	カメラ表示停止コマンド	\$CAMERADIS(CR)(LF)	OK(CR)(LF)	操作ボタン: Display ボタン