

レーザー発振器コントローラ

OPTICEL LOCoS-LITE



～ LOCoS-Liteの特徴 ～ Features

- ・ラック搭載型レーザー発振器に接続し、**レーザー出力波形制御・パルス波形制御やアラーム履歴管理が可能**
- ・レーザー発振器との複雑なやりとりをLOCoS-Liteが担うことで、**セットアップメーカーの負担が軽減**

～ LOCoS-Liteの機能 ～ Functions

■任意波形制御

波形	波長	出力	パルス	繰り返し
1	123.456	12.3	1.2	1.2
2	123.456	12.3	1.2	1.2
3	123.456	12.3	1.2	1.2
4	123.456	12.3	1.2	1.2
5	123.456	12.3	1.2	1.2
6	123.456	12.3	1.2	1.2
7	123.456	12.3	1.2	1.2
8	123.456	12.3	1.2	1.2
9	123.456	12.3	1.2	1.2
10	123.456	12.3	1.2	1.2

最大50本の波形プログラムを保存できます。外部(設備)からの指示によりプログラム切り替えができるため、多品種の設備にも適用可能です。

■波形表示



作成したプログラムを波形グラフ表示できるため、作成したプログラムの確認が容易にできます。

～ LOCoS Lite仕様 ～ Specification

項目	内容
外形寸法	300mm×300mm×250mm
重量	3 kg
最大変調周波数	100 kHz
波形プログラム分解能	0.1 msec
保存プログラム数	50本
定格電圧	100～200VAC(単相)
コマンド種類	出力一時間、指定時間待ち、同期信号待ち(LH、HL)、行指定ジャンプ、繰り返し、プログラムストップ

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

■アラーム履歴機能

発生日時	状態	項目
2023/01/01 10:00	アラーム発生	出力過剰
2023/01/01 10:05	アラーム発生	温度異常
2023/01/01 10:10	アラーム発生	電源断

アラーム発生日時、状態を表示します。アラーム履歴をSDカードで取り出すことができます。

■ステータス表示機能



レーザー発振器の内部ステータスを確認することができます。