

# GRAFIK 5000™/6000®

## Hand-Held Lighting Programmer Operating Instructions

### 概要

グラフィック 6000 ハンドヘルドプログラマー (図 A.) は、グラフィック 6000 システムのシーン設定を行う場合、使用します。また、一度設定したシーンを再設定する場合にも、簡単に再設定を行うことができます。



図 A. ハンドヘルドプログラマー

### ストラップの取付け方 (図 B.)

- ストラップ カラーをスライドさせ、ストラップ取付金具を開きます。
- ハンドヘルドプログラマーの取付金具にストラップを取付けます。
- ストラップ カラーをスライドさせます。

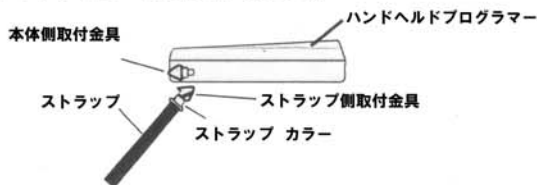


図 B. ストラップ取付け図

### コネクタの差込み

壁に取付けられたハンドヘルドプログラマージャックへ、図 C. のようにコネクタを差込んでください。



図 C. コネクタ差込み図

接続に成功すると、ハンドヘルドプログラマーの液晶スクリーンに 2 秒間、図 D. の画面が表示されます。その後、ハンドヘルドプログラマーは図 E. のようなエリア選択画面に移行します。



図 D. 初期メッセージ画面

### コネクタの取外し

設定完了後、壁に取付けられたハンドヘルドプログラマージャックから、コネクタのカラーをスライドさせ、取外してください。(図 C. 参照)

### 用語解説

エリア (Area)	同じシーンとしてコントロールされる、いくつかのゾーンの集まり
フェード (Fade)	シーンが選択されたとき、そのゾーンの調光レベルが変化するのに要する時間
フェードディレイ (Fade Delay)	シーンが選択された瞬間から、フェードがかかった調光レベルが変化するまでの (待機) 時間
照度 (Intensity)	各ゾーンの調光レベル
シーン (Scene)	あるエリアにおいて、それぞれのゾーン毎に決められた調光レベル、フェードタイム、フェードディレイの組み合わせ。
ゾーン (Zone)	同時にコントロールされる照明器具のグループ

### エリアの選択

選択されているエリアの名称が、液晶スクリーンの下段に表示されます。(図 E. 参照)

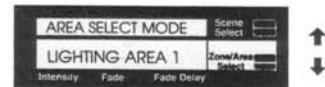


図 E. エリア選択モード

設定したいエリアを ゾーン/エリア選択レバーで選んでください。

注意: エリア、シーン、ゾーンの名称で、20 文字 (英語のみとなります) を越える部分は表示されません。

### シーンの選択

設定したいエリアが決まった後、シーン選択レバーを上押し、シーン選択モードに移行します。現在選択されているシーン名が液晶スクリーンの上段に表示されます。(図 F. 参照) シーン選択レバーを上下させ、設定したいシーンを選択します。変更した照度は、直接グラフィック 6000 プロセッサパネルに保存される為、設定完了後、すぐに使用できます。



図 F. シーン表示とシーン選択ボタン

ゾーン/エリア切替ボタンを押すと、ハンドヘルドプログラマーはエリア選択モードへ移行します。(図 G. 参照)

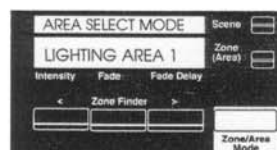


図 G. エリア選択モードへの移行

備考: 再度、ゾーン/エリア切替ボタンを押すと、表示されているエリア内で現在選択されているシーンを表示します。

## ゾーンの選択

シーン選択モードで、液晶スクリーンの中段に現在選択されているゾーン名が表示されます。(図 H. 参照) ゾーン/エリア選択レバーを上下させることで、次のゾーン/前のゾーンを選択することができます。



図 H. ゾーンの情報とゾーン選択レバー

## ゾーンの確認

ゾーンファインダーボタンを使用し、選択しているゾーンに設定されている全ての照明器具を確認することができます。ゾーンファインダーボタンを押し続けることで、選択しているゾーンが点滅します。(図 I. 参照)

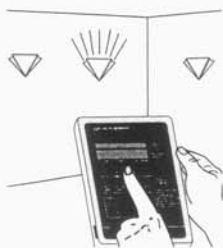


図 I. ゾーンファインダーボタンの使用

## ゾーンの照度設定

"<" もしくは ">" ボタンを押し、液晶スクリーン上のカーソルを照度値に移動させます。(図 J. 参照)



図 J. 照度値の選択と設定

ジョグホイールを上方向に回すと照度が上がり、下方向に回すと照度が下がります。照度は、オフから最大照度まで 1%単位で調整できます。

## フェード時間の設定

"<" もしくは ">" ボタンを押し、液晶スクリーン上のカーソルをフェード時間値に移動させます。(図 K. 参照)



図 K. フェード時間の選択と設定

ジョグホイールを上方向に回すとフェード時間が増え、下方向に回すとフェード時間が減ります。

## フェードディレイ時間の設定

"<" もしくは ">" ボタンを押し、液晶スクリーン上のカーソルをフェードディレイ時間値に移動させます。(図 L. 参照)

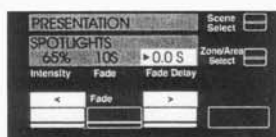


図 L. フェードディレイ時間の選択と設定

ジョグホイールを上方向に回すとフェードディレイ時間が増え、下方向に回すとフェードディレイ時間が減ります。

備考: 新たに設定した照度、フェード時間、フェードディレイ時間は即時、制御パネルに保存され、使用することができます。

## フェード時間とフェードディレイ時間の設定範囲

設定できる時間範囲			設定できる変化分
0.0 秒	-	9.9 秒	0.1 秒
10 秒	-	99 秒	1.0 秒
1.7 分	-	9.9 分	0.1 分
10 分	-	99 分	1 分

## ※注意事項

1. エリアとゾーンの名称は、グラフィック 6000 セットアップソフトウェアを使用することで変更できます。  
※注意: 英語版のみとなります
2. スライダーコントロールに設定されているゾーンは、ハンドヘルドプログラマーで設定変更することはできません。

## 米国本社

Lutron Electronics Co., Inc.  
TOLL FREE: (800) 523-9466  
(U.S.A., Canada, Caribbean)  
Tel: (610) 282-3800;  
International 1-610-282-3800  
Fax: (610) 282-3090;

## 日本

ルートロン アスカ株式会社  
Tel: (03) 5575-8411;

Fax: (03) 5575-8420

## 英国

Lutron EA Ltd.,  
Tel: (171) 702-0657;  
International 44-207-702-0657  
Fax: (171) 480-6899; I  
nternational 44-207-480-6899

## 香港

Lutron GL (Hong Kong)  
Tel: 2104-7733;  
International 852-2104-7733  
Fax: 2104-7633;  
International 852-2104-7633

## 独国

Lutron Electronics GmbH  
Tel: (309) 710-4590;  
International 49 309 710-4590  
Fax: (309) 710-4591;  
International 49 309 710-4591

## シンガポール

Lutron GL (Singapore)  
Tel: 65 220 4666; Fax: 65 220 4333

## LIMITED WARRANTY

Lutron will, at its option, repair or replace any unit that is defective in materials or manufacture within one year after purchase. For warranty service, return unit to place of purchase or mail to Lutron at 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, postage pre-paid. **This warranty is in lieu of all other express warranties, and the implied warranty of merchantability is limited to one year from purchase. This warranty does not cover the cost of installation, removal or reinstallation, or damage resulting from misuse, abuse, or improper or incorrect repair, or damage from improper wiring or installation. This warranty does not cover incidental or consequential damages. Lutron's liability on any claim for damages arising out of or in connection with the manufacture, sale, installation, delivery, or use of the unit shall never exceed the purchase price of the unit.** This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This product may be covered the following U.S. patent: DES 325,728, 5,187,655 and corresponding foreign patents. Lutron and Grafik 6000 are registered trademarks of Lutron Electronics Co., Inc. Grafik 5000 is a trademark of Lutron Electronics Co., Inc. © 2000 Lutron Electronics Co., Inc.

Lutron Electronics Co., Inc.  
Made and printed in U.S.A.

**LUTRON®**