

# DALI初心者学習キット説明書 12.シーンの設定

[smartlight.co.jp/2021/06/29/dali-beginnerskit-manual-12/](http://smartlight.co.jp/2021/06/29/dali-beginnerskit-manual-12/)

イシカワ

2021年6月29日



[このページをPDFでダウンロードする](#)

スマートライト株式会社にて販売しておりますDALI初心者学習キットは、DALI制御を実際に体験していただけるものです。

このページはDALI初心者学習キット説明書「12.シーンの設定」です。

前の作業はこちら ⇒ [DALI初心者学習キット説明書 11.クイックテストで色を確認](#)

キットの内容はこちら ⇒ [DALI初心者学習キット説明書 2.キットの内容](#)

参考 ⇒ [DALI初心者学習キットの接続&学習レポート No.2 アドレッシング](#)



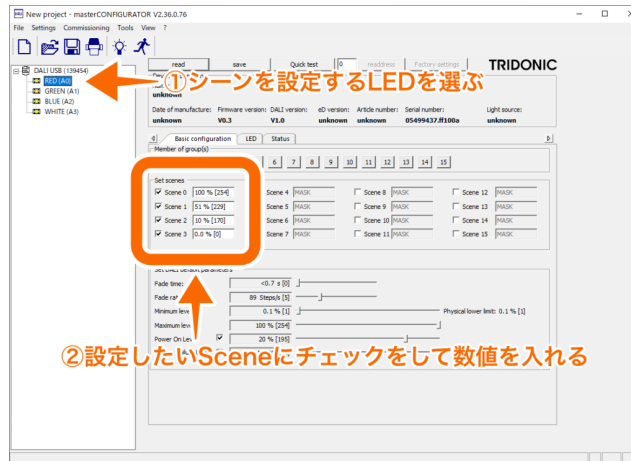
**DALI初心者学習キット**  
ご注文・お問い合わせはこちら

## シーンの設定をする

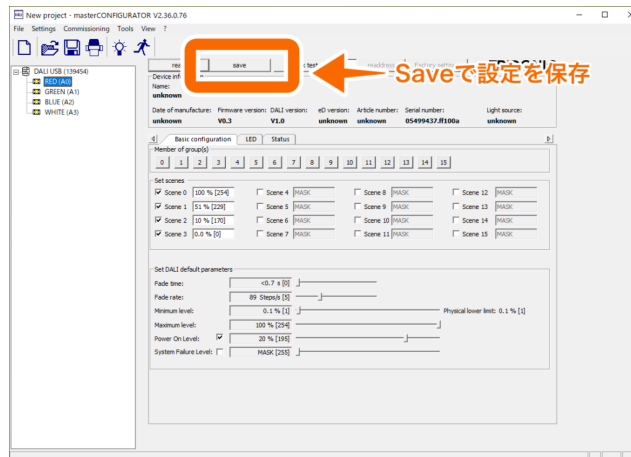
シーンの設定によってどのシーンがどの明るさで点灯するかを設定できます。  
明るさは点灯の割合を0~100%で決められます。

マスターコンフィグレーターの左側エリアのLED (A0) を選び、右側エリアのBasic configurationのボックス内のSet Sceneの「Scene0」のボックスにチェックを入れて、明るさの%を入力します。  
ここでは100とします。

続いて「Scene1」にチェックを入れて50を入力、「Scene2」にチェックを入れて10を入力、「Scene3」にチェックを入れて0を入力。



「Save」で設定を保存します。



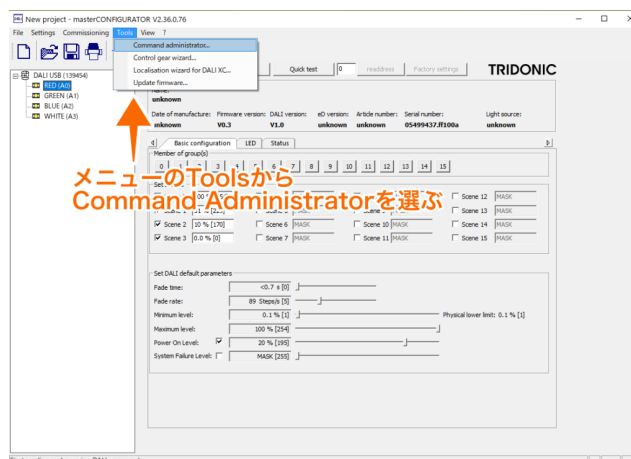
続いてLED (A1) (A2) (A3) の設定をしましょう。

これで色の明るさの設定がそれぞれのLEDに書き込まれました。

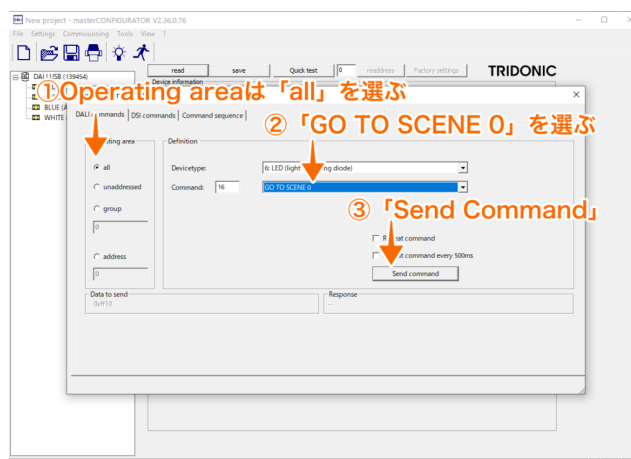
(50%は保存後に51%になってしまいます)

## シーンの点灯を確認する

マスターコンフィグレーター上のメニューの「Tools」をクリックして「Command Administrator」を選択するとCommand Administratorの別窓が開きます。



ここでOperating areaを「all」にして、Definition内に2つあるドロップダウンリストの下のリストの▼をクリックし、その中から「GO TO SCENE 0」を選び、下にある「Send Command」をクリックします。

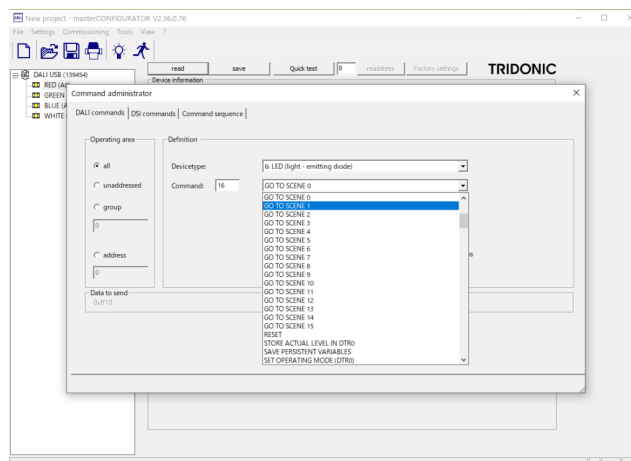


すると白色が100%で点灯されます。



シーン0は100%の明るさなので「ALL (全部のLED→白) をシーン0 (100%) で点灯」というコマンドを送ったことになります。

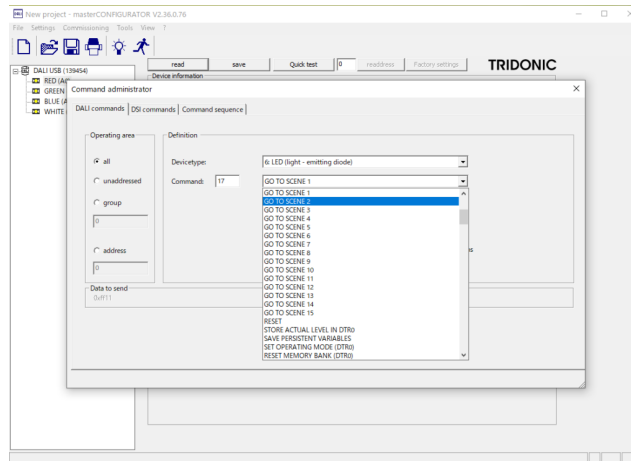
同じようにしてシーン1 (「GO TO SCENE 1」にして「Send command」)



では51%の点灯。



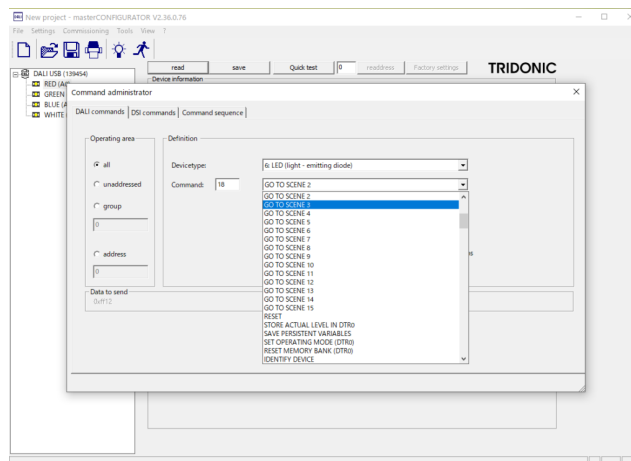
シーン2 (「GO TO SCENE 2」にして「Send command」)



では10%の点灯となることを確認しましょう。



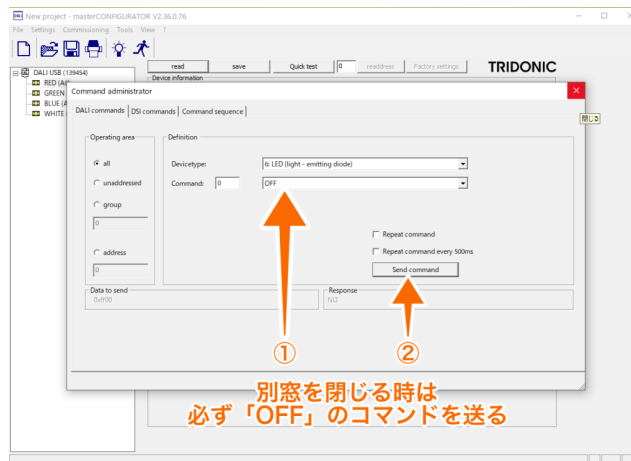
シーン3 (「GO TO SCENE 3」にして「Send command」) では



0%で設定しているなので、ライトは点灯されません。



最後はOFFのコマンドを送って別窓を閉じます。



シーンは設定したい明るさの数値を設定できます。  
SCENE15まで作ることができます。

これでシーンの設定ができました。

設定は忘れずに保存しましょう。  
⇒ 設定の保存

## DALIスイッチのシーンボタンで操作する

DALI初心者学習キットにセットされているDALIスイッチには4つのシーンボタンがあります。



このスイッチのSCENE1ボタンはマスターコンフィグレーターで設定したSCENE0（今回の設定では100%）、SCENE2ボタンはSCENE1（51%）、SCENE3ボタンはSCENE2（10%）、SCENE4ボタンはSCENE3（0%）として、操作ができます。

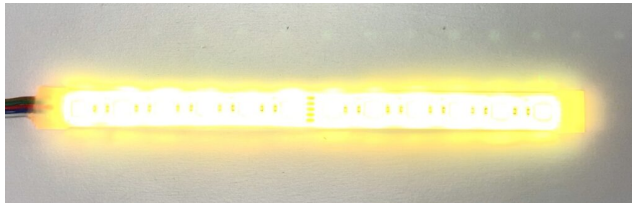
DALIスイッチの操作でも、マスターコンフィグレーターのCommand Administratorで点灯させるのと同様に、OFFにしない限り前のコマンドのが有効になっているので、前にコマンドを送ったLEDに対してシーン操作の指示が送られます。

グループの設定をした後に操作してみると分かります。

例えば、GROUP1（赤）ボタンとSCENE1（100%）ボタンで



赤色100%が点灯した後、そのままGROUP2 (緑) ボタンとSCENE1 (100%) ボタンで



緑が点灯されるのではなく、赤100% + 緑100%の黄100%が点灯されます。

そのままSCENE3 (10%) ボタンを押すと



黄色が10%にはなるのではなく、赤100% + 緑がSCENE2の10%の色になります。

そのままSCENE4 (0%) ボタンを押すと



赤100% + 緑SCENE4の0%となり、赤100%が点灯されます。

ここで緑色を点灯させたい場合は赤をオフにする必要があります。

オフのコマンドを送らない限り、前のに送ったコマンドは有効なまま、最後に点灯させたグループに対してだけシーンが設定されるということです。

次はDALI初心者学習キット説明書 [13.グループの設定](#)です。

## 【動画】シーンの設定

この記事の内容は動画でも見ることができます ⇒ [DALI初心者キット説明書 12.シーンの設定](#) | [DALI KNX EnOcean照明制御チャンネル](#)

# DALI 初心者学習キット 説明書

## 12.シーンの設定



Watch Video At: <https://youtu.be/gnx0HYN8nHg>

**DALI初心者学習キット**  
ご注文・お問い合わせはこちら

