

# 取扱説明書

# ムーンライトRGB

## 1 ユニット取り付け

- ・取付・貼付け面の水気、油分をふき取ってください  
※両面シールの接着力が低下します

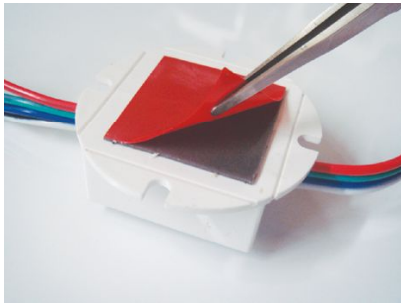
**推** 取付する製品の側面、底面は白塗装、反射シート貼りつけを推奨します

## 2 ユニットの配置

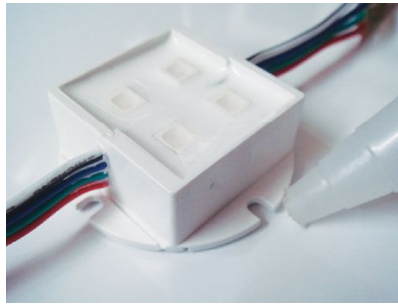
- ・ユニット裏の両面シールのシートをはがし、貼付けます(画2-1)  
※完全に接着するまで24時間かかります

**推** ユニット貼付前後上下をコーキング処理するとより剥れにくくなります(画2-2)

- ・ビス止めの場合はM3ビスにて取付してください



画2-1

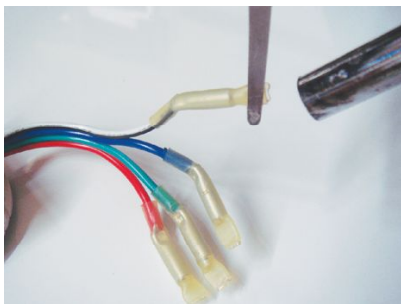


画2-2

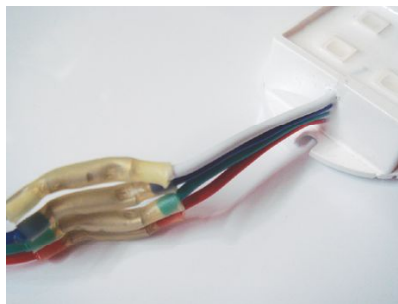
## 3 ユニットの結線

- ・ユニットの直列最大接続数は30個です  
(例)50ユニット使用の場合は3系統(30ユニット、15ユニット、5ユニット)で配置します(図3-1)
- ・ユニットを追加接続する場合は線色を合わせてください ※線色間違い結線をするると故障する恐れがあります  
※赤線は-(R)、緑線は-(G)、青線は-(B)、黒白線は+(COM)です
- ・ユニットを途中で切断しつなぎ合わせ接続結線、末端処理は防水、絶縁処理を行ってください(画3-1、画3-2)

**推** 推奨防水スリーブ <<メーカー:ニチフ 型式:SB2218>>



画3-1



画3-2

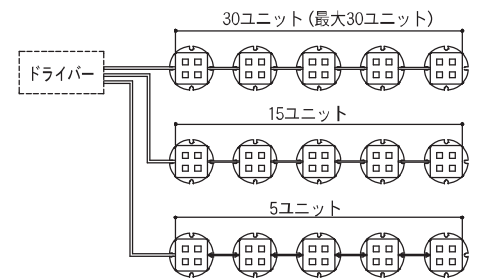


図3-1

## 4 使用ユニット総W数計算とDC24V電源容量選定の計算

### <基本計算>

1ユニット(1.5W)のW数×使用配置個数=総W数      総W数×安全率≒DC電源容量

(例)ユニットが50個の場合

1.5W×50個=75W      75W×1.5(安全率)=112.5W≒150Wの電源を使用