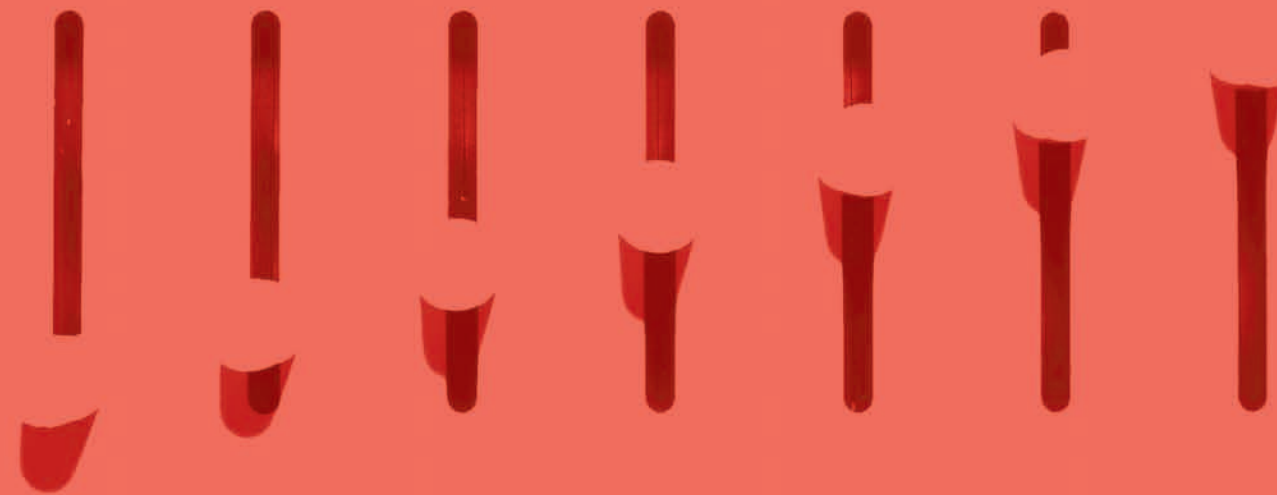


# Style tec

Lighting Control and Next.

2021



調光システム

Dimming System

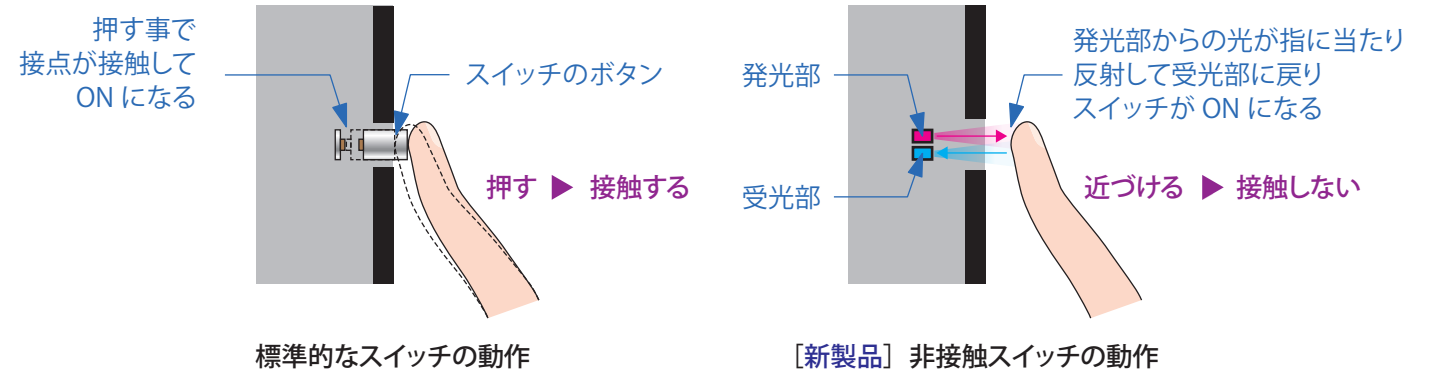
照明制御

Lighting Controller

# Style tec

## 新製品 非接触シーン再生パネル

衛生面に優れた非接触スイッチ採用の再生パネルです。



## 調光しましょう。

光をコントロールすること、それが調光です。

光があることで、私たちは空間を認識し、自分たちの存在を確認します。その光の明るさや色を変化させることは、空間のイメージを大きく変えることができます。スタイルテックの調光システムは、その空間に最適な光を創るお手伝いをします。プライベートな住宅から、パブリックな大型商業施設まで、最適なシステムをご提供します。

MODEL	非接触シーン再生パネル	
パネル写真		
型式名称	シーン再生パネル 1	シーン再生パネル 2
製品コード	SC2047	SC2048
入力電源	DC12V コントローラーから給電	DC12V コントローラーから給電
出力	専用信号 RJ45 端子 [LAN]	専用信号 RJ45 端子 [LAN]
シーンスイッチ	4 (LED 表示付き)	4 (LED 表示付き)
off スイッチ	1	1
シーン番号表示	SCENE1~4	SCENE1~4
対応コントローラー	99ch・40chVer5・DS-TEN	99ch・40chVer5・DS-TEN
取付方法	壁付型・1 個用スイッチボックスに対応	壁付型・2 個用スイッチボックスに対応
使用周囲温度	5°C~35°C	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：樹脂白色 (ホワイ) プレート：白色 (ホワイ)	パネル：樹脂白色 (ホワイ) プレート：白色 (ホワイ)
質量	約 0.2kg	約 0.4kg
外形寸法		

製品仕様は予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

# INDEX

<b>Controller コントローラ</b>		05
シーンコントローラー DS-TEN / 99ch 40ch Ver.5 タイマー機能付き 40ch Ver.5 タイマー機能付き + 増設シーンパネル付き		07
再生パネル 10シーン / 10シーン x 5ページ A [4シーン] / 8S [8シーン] ループ		09
RGB コントローラー 非接触シーン再生パネル		13
コンソール シーンコンソールフェーダ 16ch 24ch 32ch マニュアルコンソール / 8ch 12ch 16ch 24ch 32ch 作業用スイッチ / コネクターパネル		15
フェーダーパネル フェーダーパネル / 3ch 4ch 6ch 8ch フェーダーパネル 6ch + 4シーン付き フェーダーパネル 8ch + 4シーン付き		19
接点インターフェイス 微弱電波リモコン コントローラー専用電源		21
<b>Special 特殊調光機材</b>		23
ベッドパネル調光システム マスターコントローラー マスタースイッチ リレーユニット / P-CON.mini		25
DS-mini ベッドパネル用調光器 DS-mini DS-mini.DC DS-mini.PWM		29
スタンド用調光器 YuRaGi		30

LED フェーダー PWM 1ch Dimmer PWM 2ch Dimmer / Color Dimmer		31
コンバーター P-CON P-CON-DC		32
LED 用 3 回路コントローラー P-CON.RGB / RGB コントローラー [マスタ] P-CON.S / RGB コントローラー [子機]		33
センサ調光器 DMX コントローラー DC24V センサ調光器 DMX コントローラー STC / STL		34
Style Net ワイヤレスコントロールシステム ゲートウェイ DMX レシーバー 子機		35
<b>Dimmer Station 調光分電盤</b>		37
調光盤内ディマーユニット Sddb/SDD 位相制御 SDLB/SDL On Off SDPB/SDP PWM SDPWB/SDPW PWM 2色調光器専用		39
<b>On Board Dimmer ディマーステーション</b>		43
ディマーステーション DSS DMX - 位相制御 DSSPR DMX - PWM + On Off DSSP DMX - PWM DSSL DMX - DC 制御 DSSR DMX - On Off DSA アナログ - 位相制御 DSSD DALI - 位相制御 PWM On Off		45

# Controller

## コントローラー

様々なバリエーションを持つ、スタイルテックのコントローラーです。シーンメモリー機能を持ったものから、シンプルなフェーダーまで、シンプルでスマートなデザインの製品を揃えています。

## BACnet に対応

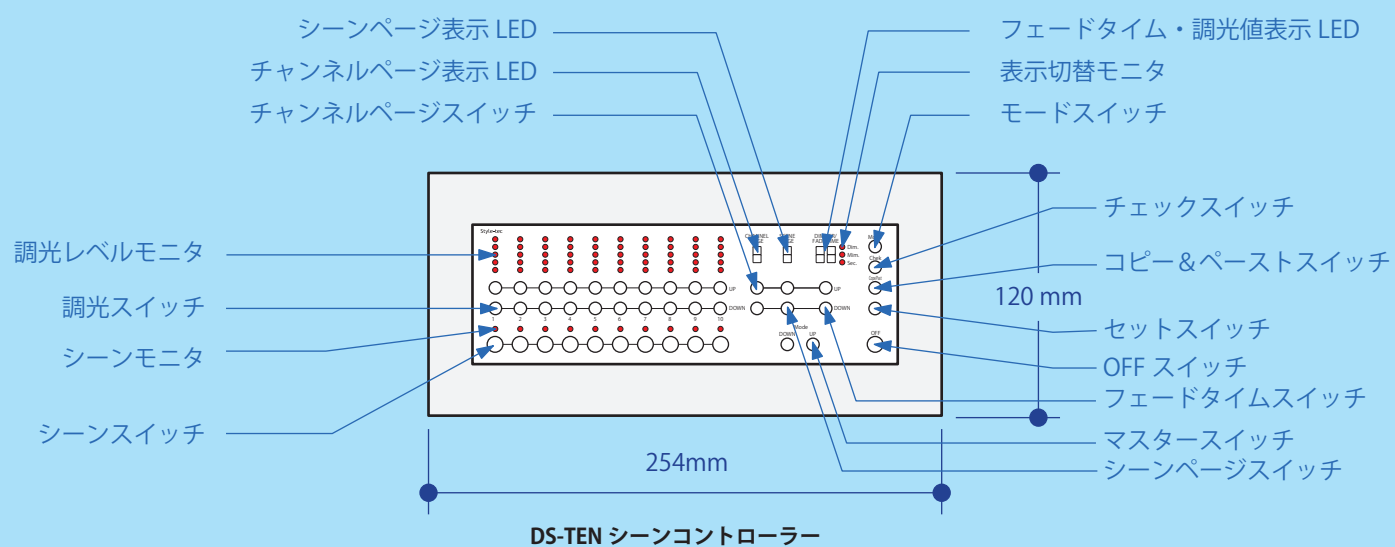
Style tec の製品は、代表的なビルディングコントロールシステムの BACnet に対応しています。詳しくはお問い合わせください。

## シーンコントローラー

複数のシーンを設定・記憶するパネルです。タイマーなどの機能を内蔵しているタイプもあり、自動制御などの複雑なコントロールが可能です。

DS-TEN と 99ch シーンコントローラーは制御回路数がそれぞれ 100ch と 99ch、シーンも 50 シーンまで記録可能ですので、複雑な設定が可能です。さらに 99ch シーンコントローラーはタイマーを内蔵しているため、昼夜など時間に合わせてシーンを再生することが可能です。規模の大きな施設に最適なコントローラーです。

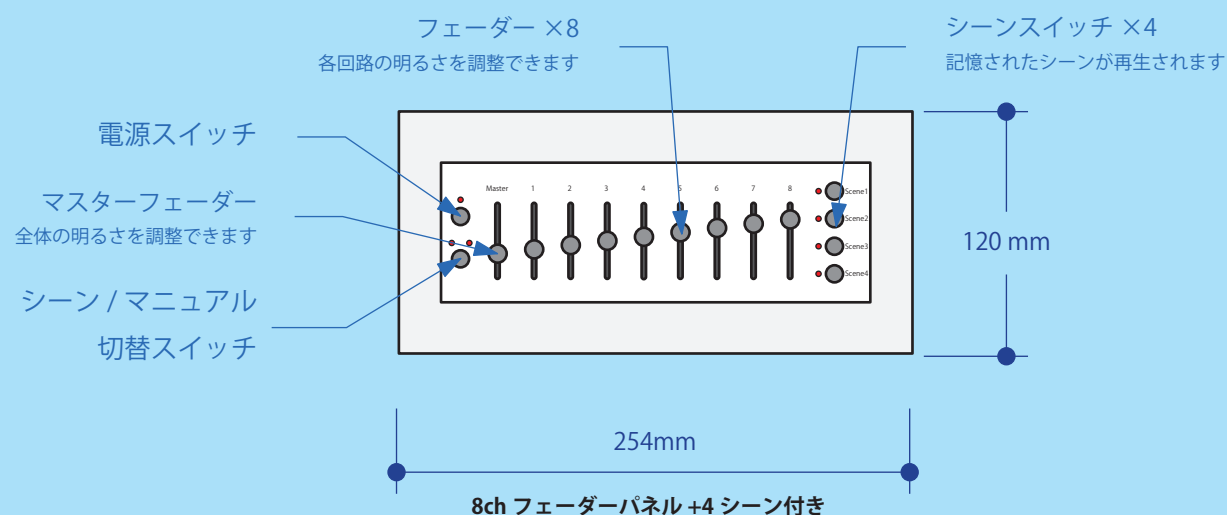
40ch と 20ch シーンコントローラーは、4 シーンまたは 8 シーンの記憶ができます。シンプルな操作で、制御回路数が少ない中規模な施設に最適なシーンコントローラーです。



## フェーダーパネル

明るさを直線のフェーダー操作で制御する調光操作パネルです。

動作が上下の直線のため、設定されている明るさが解りやすい利点があります。8ch と 6ch のフェーダーパネルには 4 シーンの記憶ができるモデルもあります。



## 製品ラインナップ 組み合わせ

製品ラインナップ 組み合わせ	再生パネル・電源・オプション									
	ループ再生パネル	10シーン×5ページ再生パネル タイマーOFF付	10シーン再生パネル タイマーOFF付	再生パネル A/4シーン B/8シーン	非接触スイッチ 再生パネル A/8S	専用電源 [小]	専用電源 [大]	微弱電波リモコン	接点インターフェース	BACnet 対応
コントローラー フェーダーパネル	対応	対応	対応	対応	対応	—	対応	対応	対応	対応
DS-TEN シーンコントローラー	対応	対応	対応	対応	対応	—	対応 電源別置	対応	対応	対応
99ch シーンコントローラー	対応	対応	対応	対応 シーン1 ~ シーン4	対応 シーン5 ~ シーン8	—	対応	対応	対応	対応
40ch シーンコントローラー Ver.5	対応	—	—	対応 シーン1 ~ シーン4	対応 シーン1 ~ シーン4	100V 対応		対応	対応	対応
40ch シーンコントローラー Ver.5 タイマー機能付き +増設シーンパネル付き	対応	—	—	対応 シーン1 ~ シーン8	対応 シーン5 ~ シーン4	100V 対応		対応	対応	対応
RGB コントローラ	—	—	—	—	—	対応	—	—	—	—
DS シーンコンソール DS マニュアルコンソール	—	—	—	—	—	100V 対応		—	—	—
フェーダーパネル 6ch/8ch4 シーン付き	—	—	—	—	—	対応	—	—	—	—
フェーダーパネル 3ch/4ch/6ch/8ch	—	—	—	—	—	対応	—	—	—	—

BACnet には WAGO 社のコントローラーが必要です。

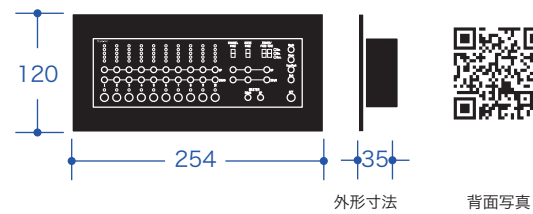


# シーンコントローラー

メモリー機能を内蔵し、様々なライティングシーンを制御します。

## DS-TEN シーンコントローラー

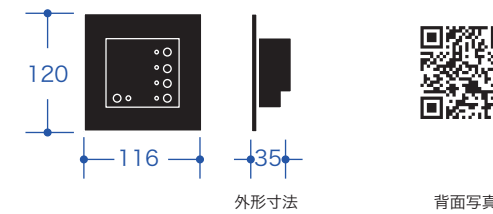
50シーンのメモリー機能を持ち、100チャンネル制御可能なパワフルなコントローラーです。



MODEL	DS-TEN シーンコントローラー
製品コード	SC2001
入力電源・消費電力	DC12V・2W
出力	DMX512 RJ45 端子 [LAN]
増設端子	シーン再生パネル等増設可能
制御チャンネル	100 ch
調光設定	1000段階 [0~99.99%]
記憶シーン	10シーン x5ページ [50シーン・停電保障つき10年]
フェードタイム	0秒~99秒 [1秒単位] 2分~99分 [分単位・シーン毎に設定可能]
記憶用機能	記憶回路点検機能 (チェック) 出力無変化シャドー機能・一括調光マスター機能
キーロック	シーン・ページ・offスイッチ以外をロック可能
取付方法	壁付型・5個用スイッチボックスに対応
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：樹脂白色・プレート：白色 プレート：白色 (ホワイト)
電源	コントローラー専用電源 [大] 対応
質量	約 1.5kg

## 40ch シーンコントローラー Ver.5 タイマー機能付き

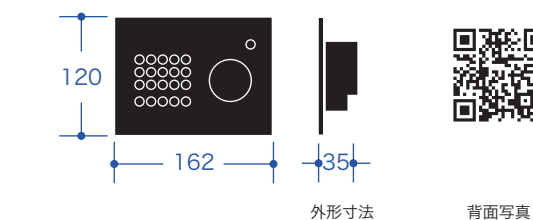
4シーンメモリに24時間タイマー機能を持った、40チャンネルを制御可能なコンパクトなコントローラーです。



MODEL	40ch シーンコントローラー
製品コード	SC2050
入力電源・消費電力	AC100V・50/60Hz・1W
出力	DMX512 RJ45 端子 [LAN]
増設端子	シーン再生パネル等増設可能・最大3台まで
制御チャンネル	40 ch
調光設定	100段階 [0~100]
記憶シーン	4シーン+OFF
フェードタイム	0~99分59秒 [1秒単位・シーン毎に設定可能]
タイマー	タイマー4シーン+offの5シーンに設定可能 [精度月差±15秒以内] ソーラータイマー前後3時間迄設定可能・週間タイマー設定可能
取付方法	壁付型・2個用スイッチボックスに対応
停電補償	現在時刻設定 約1ヶ月間 シーンデータ [週間・ソーラー] 保持時間10年間
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：樹脂白色 (ホワイト) プレート：白色 (ホワイト)
質量	約 0.3kg

## 99ch シーンコントローラー

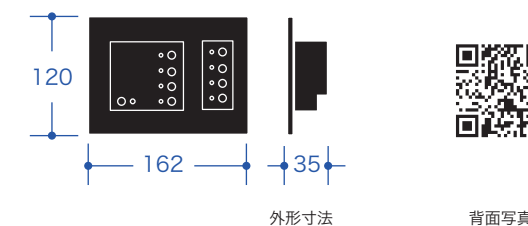
タイマーを内蔵した、50シーンを記憶できるコンパクトなコントローラーです。



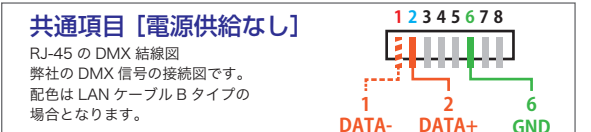
MODEL	99ch シーンコントローラー
製品コード	SC2002
入力電源・消費電力	DC12V・2W
出力	DMX512 RJ45 端子 [LAN]・feelモード付
増設端子	シーン再生パネル等増設可能
制御チャンネル	99 ch
調光設定	100段階
記憶シーン	10シーン x5ページ 50シーン・停電保障付き10年
タイマー	24時間タイマー・全シーン設定可能 精度月差±30秒
フェードタイム	0~99分59秒 [1秒単位・シーン毎に設定可能]
記憶用機能	記憶回路点検機能 (チェック) 出力無変化シャドー機能・一括調光マスター機能
キーロック	シーン・ページ・offスイッチ以外をロック可能
取付方法	壁付型・3個用スイッチボックスに対応
停電補償	タイマー時間2週間・シーンデータ保持時間10年間
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：樹脂白色 (全ツヤ) 裏ボックス部：SPC t0.8
電源	コントローラー専用電源 [大] 対応
質量	約 0.7kg

## 40ch シーンコントローラー Ver.5 タイマー機能付き+増設シーンパネル付き

増設を含め8シーンのメモリー機能を持った、40チャンネルを制御可能なコンパクトなコントローラーです。



MODEL	40ch 8シーンコントローラー
製品コード	SC2051
入力電源・消費電力	AC100V・50/60Hz・1W
出力	DMX512 RJ45 端子 [LAN]
増設端子	シーン再生パネル等増設可能・最大2台まで
制御チャンネル	40 ch
調光	100段階 [0~100]
記憶シーン	8シーン+OFF
フェードタイム	0~99分59秒 [1秒単位・シーン毎に設定可能]
タイマー	タイマー8シーン+offの9シーンに設定可能 [精度月差±15秒以内] ソーラータイマー前後3時間迄設定可能・週間タイマー設定可能
取付方法	壁付型・3個用スイッチボックスに対応
停電補償	現在時刻設定 約1ヶ月間 シーンデータ [週間・ソーラー] 保持時間10年間
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：樹脂・鋼板白色 (ホワイト) 樹脂・鋼板黒色 (ブラック) プレート：白色 (ホワイト) 黒色 (ブラック)
質量	約 0.6kg



# 再生パネル

コントローラーの機能を拡張する、組み合わせるオプションパネルです。

## 10シーン×5ページ再生パネル

コントローラーと組み合わせる再生パネルです。



MODEL	10シーン×5ページ再生パネル
製品コード	SC2014
入力電源	DC12V
出力	専用信号 RJ45 端子 [LAN]
シーンスイッチ	10シーン×5ページ
OFFスイッチ	消灯用
増設端子	シーン再生パネル等増設可能
最大接続台数	2台まで
取付方法	壁付型・2個用スイッチボックスに対応
使用周囲湿度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
電源	コントローラーから給電
仕上げ	パネル：樹脂白色（ホワイト）樹脂黒色（ブラック） プレート：白色（ホワイト）黒色（ブラック）
質量	約 0.7kg

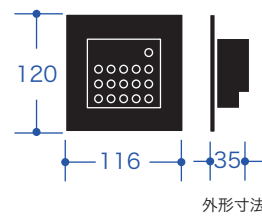
### ■オプション

#### 微弱電波リモコン

リモコン操作を可能にします。  
8スイッチ [8シーン]

#### 接点インターフェース

外部信号にて再生するユニットです。  
ワンショット [パルス] 信号対応



外形寸法



背面写真

## 10シーン再生パネル

コントローラーと組み合わせる再生パネルです。



MODEL	10シーン再生パネル
製品コード	SC2013
入力電源	DC12V
出力	専用信号 RJ45 端子 [LAN]
シーンスイッチ	10シーン
OFFスイッチ	消灯用
増設端子	シーン再生パネル等増設可能
最大接続台数	2台まで
取付方法	壁付型・2個用スイッチボックスに対応
使用周囲湿度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
電源	コントローラーから給電
仕上げ	パネル：樹脂白色（ホワイト）樹脂黒色（ブラック） プレート：白色（ホワイト）黒色（ブラック）
質量	約 0.7kg

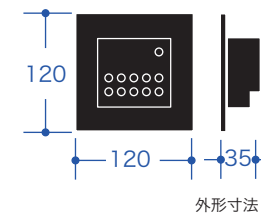
### ■オプション

#### 微弱電波リモコン

リモコン操作を可能にします。  
8スイッチ [8シーン]

#### 接点インターフェース

外部信号にて再生するユニットです。  
ワンショット [パルス] 信号対応



外形寸法



背面写真

## 10シーン×5ページ再生パネルタイマー OFF 付き

コントローラーと組み合わせる再生パネルです。タイマー OFF 付きは再生パネル側からタイマの連動非連動が操作できます。



MODEL	10シーン×5ページ再生パネルタイマー OFF 付き
製品コード	SC2031
入力電源	DC12V
出力	専用信号 RJ45 端子 [LAN]
シーンスイッチ	10シーン×5ページ
OFFスイッチ	消灯用
タイマー OFF スイッチ	スイッチ OFF でタイマー非連動
増設端子	シーン再生パネル等増設可能
最大接続台数	2台まで
取付方法	壁付型・3個用スイッチボックスに対応
使用周囲湿度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
電源	コントローラーから給電
仕上げ	パネル：樹脂白色（ホワイト）樹脂黒色（ブラック） プレート：白色（ホワイト）黒色（ブラック）
質量	約 0.7kg

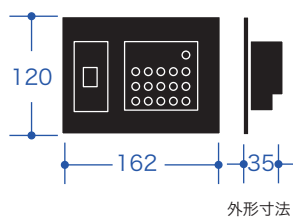
### ■オプション

#### 微弱電波リモコン

リモコン操作を可能にします。  
8スイッチ [8シーン]

#### 接点インターフェース

外部信号にて再生するユニットです。  
ワンショット [パルス] 信号対応



外形寸法



背面写真

## 10シーン再生パネルタイマー OFF 付き

コントローラーと組み合わせる再生パネルです。タイマー OFF 付きは再生パネル側からタイマの連動非連動が操作できます。



MODEL	10シーン再生パネルタイマー OFF 付き
製品コード	SC2030
入力電源	DC12V
出力	専用信号 RJ45 端子 [LAN]
シーンスイッチ	10シーン
OFFスイッチ	消灯用
タイマー OFF スイッチ	スイッチ OFF でタイマー非連動
増設端子	シーン再生パネル等増設可能
最大接続台数	2台まで
取付方法	壁付型・3個用スイッチボックスに対応
使用周囲湿度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
電源	コントローラーから給電
仕上げ	パネル：樹脂白色（ホワイト）樹脂黒色（ブラック） プレート：白色（ホワイト）黒色（ブラック）
質量	約 0.7kg

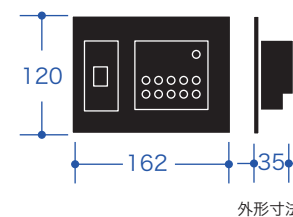
### ■オプション

#### 微弱電波リモコン

リモコン操作を可能にします。  
8スイッチ [8シーン]

#### 接点インターフェース

外部信号にて再生するユニットです。  
ワンショット [パルス] 信号対応



外形寸法



背面写真

# 再生パネル

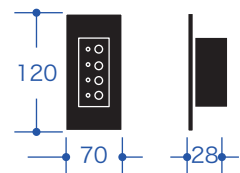
コントローラーの機能を拡張する、組み合わせるオプションパネルです。

## 再生パネル A [4 シーン]

99ch 及び 40ch/20ch シーンコントローラーと DS-TEN の再生パネルです。



MODEL	再生パネル A [4 シーン]
型式名称	再生パネル A
製品コード	SC2015
入力電源	DC12V コントローラーから給電
出力	専用信号 RJ45 端子 [LAN]
シーンスイッチ	4 (LED 表示付き)
off スイッチ	1
シーン番号表示	SCENE1~4
対応コントローラー	99ch・40ch・20ch・DS-TEN
取付方法	壁付型・1 個用スイッチボックスに対応
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：樹脂白色 (ホワイト) 樹脂黒色 (ブラック) プレート：白色 (ホワイト) 黒色 (ブラック)
質量	約 0.2kg



外形寸法



背面写真

### ■オプション

#### 微弱電波リモコン

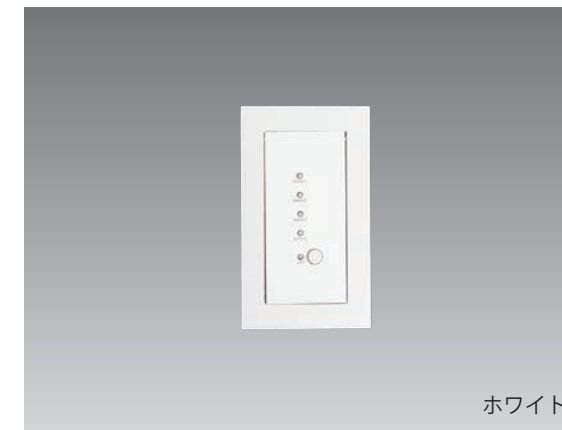
リモコン操作を可能にします。  
8 スイッチ [8 シーン]

#### 接点インターフェース

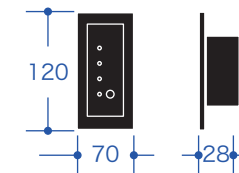
外部信号にて再生するユニットです。  
ワンショット [パルス] 信号対応

## ループ再生パネル

接続したコントローラーのシーンをループ再生します。



ホワイト



外形寸法

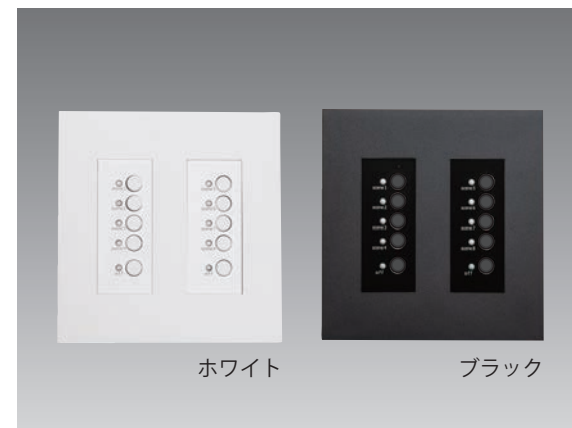


背面写真

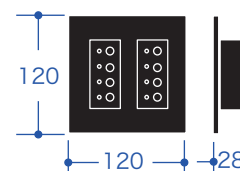
MODEL	ループ再生パネル
製品コード	SC2032
入力電源	DC12V・RJ45 より給電
出力	専用信号 RJ45 端子 [LAN]
記憶プログラム	4 プログラム
プログラム最大ステップ	4 ステップ
時間設定	1 秒~15 秒
取付方法	壁付型・1 個用スイッチボックスに対応
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
電源	コントローラーから給電
仕上げ	パネル：樹脂白色 (ホワイト) プレート：白色 (ホワイト)
質量	約 0.2kg

## 再生パネル 8S [8 シーン]

99ch 及び 40ch/20ch シーンコントローラーと DS-TEN の再生パネルです。



MODEL	再生パネル 8S [8 シーン]
型式名称	再生パネル 8S
製品コード	SC2049
入力電源	DC12V コントローラーから給電
出力	専用信号 RJ45 端子 [LAN]
シーンスイッチ	4 (LED 表示付き)
off スイッチ	1
シーン番号表示	SCENE1~8
対応コントローラー	99ch・40chVer5・20ch・DS-TEN
取付方法	壁付型・2 個用スイッチボックスに対応
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：樹脂白色 (ホワイト) 樹脂黒色 (ブラック) プレート：白色 (ホワイト) 黒色 (ブラック)
質量	約 0.4kg



外形寸法



背面写真

### ■オプション

#### 微弱電波リモコン

リモコン操作を可能にします。  
8 スイッチ [8 シーン]

#### 接点インターフェース

外部信号にて再生するユニットです。  
ワンショット [パルス] 信号対応





# RGB コントローラ

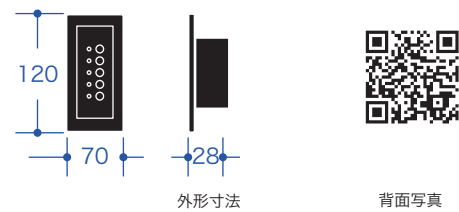
コントローラーの機能を拡張する、組み合わせるオプションパネルです。

## DMX RGB コントローラ

小型で簡単操作のカラーコントローラーです。



MODEL	DMX RGB コントローラ
製品コード	SC2052
入力電源	DC12V・RJ45 より給電 [LAN]
出力	DMX512
操作	RGB 各スイッチで点灯・混色可能
スイッチ	R・G・B・レインボー・OFF
時間設定	8秒～600秒 /1 サイクル
取付方法	壁付型・1 個用スイッチボックスに対応
使用周囲温度	5°C～35°C
使用周囲湿度	45%～85% 結露無きこと
電源	コントローラー専用電源 [小] 対応
仕上げ	パネル：樹脂白色（ホワイト）プレート：白色（ホワイト）
質量	約 0.2kg

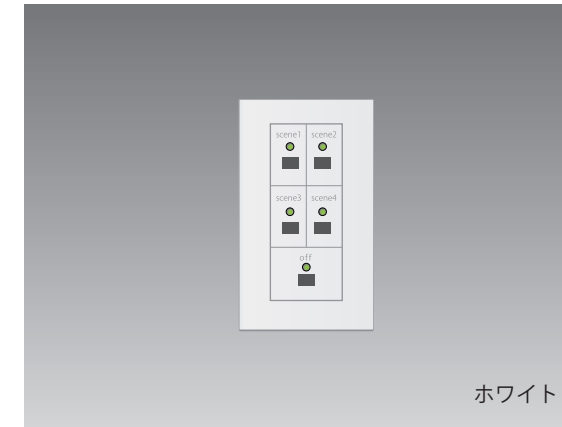


# 非接触シーン再生パネル

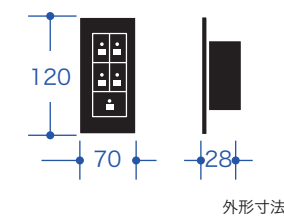
非接触スイッチのシーン再生パネルです。コントローラーの機能を拡張する、組み合わせるオプションパネルです。

## 非接触シーン再生パネル 1 [4 シーン]

衛生面に優れた非接触スイッチ採用のシーン再生パネルです。コンパクトな 1 個用スイッチボックス対応モデルです。

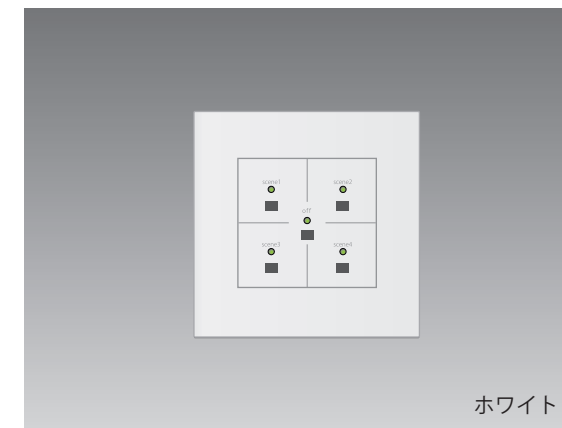


MODEL	非接触シーン再生パネル
型式名称	シーン再生パネル 1
製品コード	SC2047
入力電源	DC12V コントローラーから給電
出力	専用信号 RJ45 端子 [LAN]
シーンスイッチ	4 (LED 表示付き)
off スイッチ	1
シーン番号表示	SCENE1～4
対応コントローラー	99ch・40chVer5・DS-TEN
取付方法	壁付型・1 個用スイッチボックスに対応
使用周囲温度	5°C～35°C
使用周囲湿度	45%～85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：樹脂白色（ホワイト）プレート：白色（ホワイト）
質量	約 0.2kg

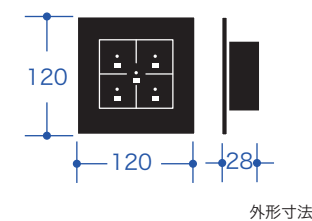


## 非接触シーン再生パネル 2 [4 シーン]

衛生面に優れた非接触スイッチ採用のシーン再生パネルです。スイッチ間隔が広い 2 個用スイッチボックス対応モデルです。



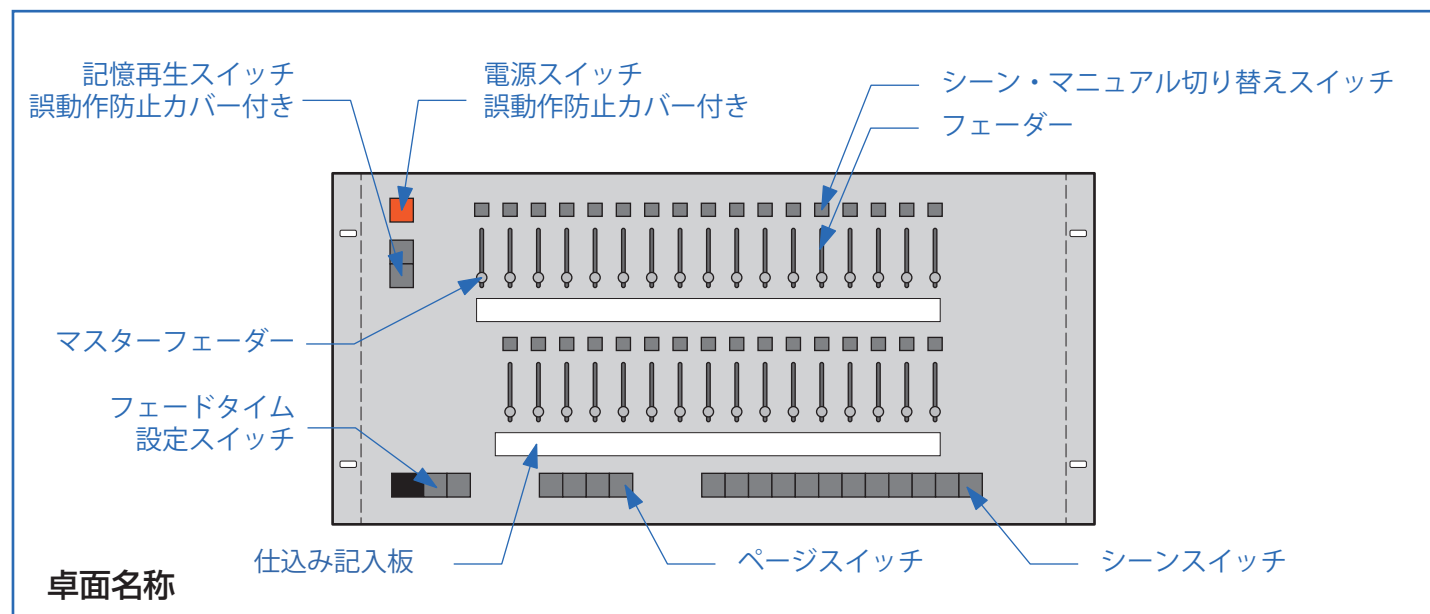
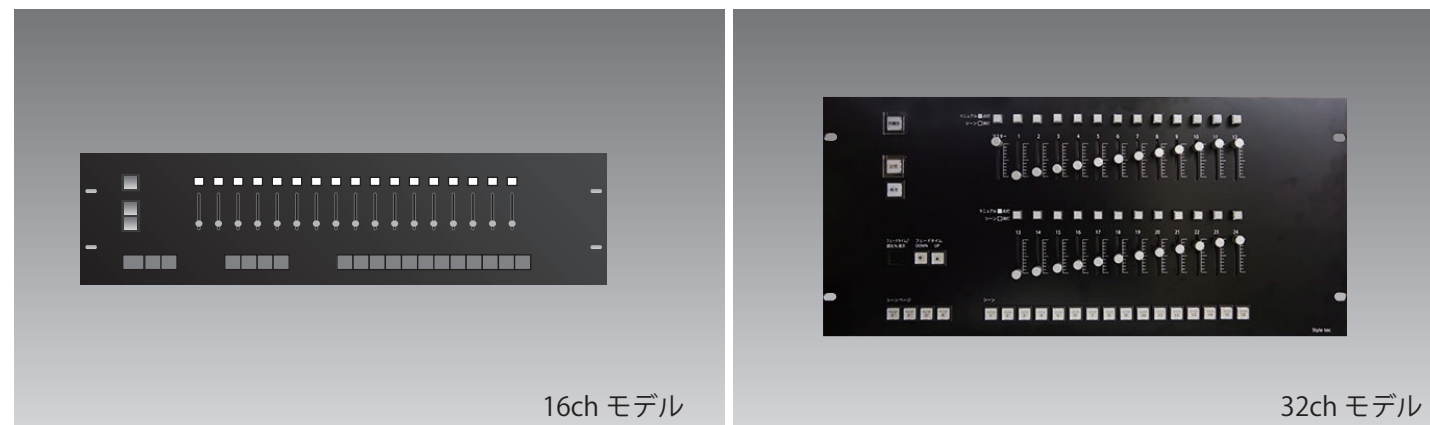
MODEL	非接触シーン再生パネル
型式名称	シーン再生パネル 2
製品コード	SC2048
入力電源	DC12V コントローラーから給電
出力	専用信号 RJ45 端子 [LAN]
シーンスイッチ	4 (LED 表示付き)
off スイッチ	1
シーン番号表示	SCENE1～4
対応コントローラー	99ch・40chVer5・DS-TEN
取付方法	壁付型・2 個用スイッチボックスに対応
使用周囲温度	5°C～35°C
使用周囲湿度	45%～85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：樹脂白色（ホワイト）プレート：白色（ホワイト）
質量	約 0.4kg





# DS シーンコンソール

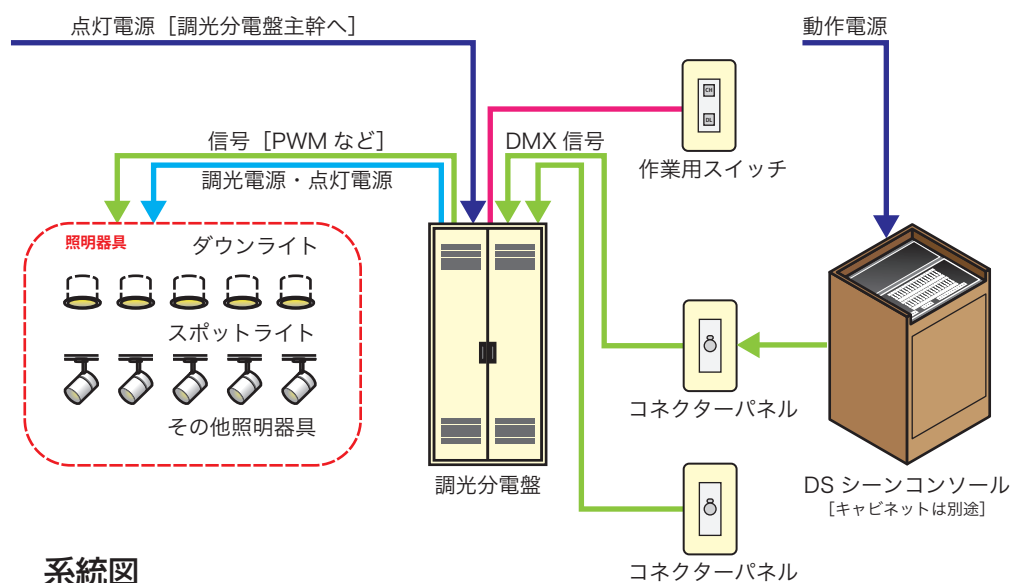
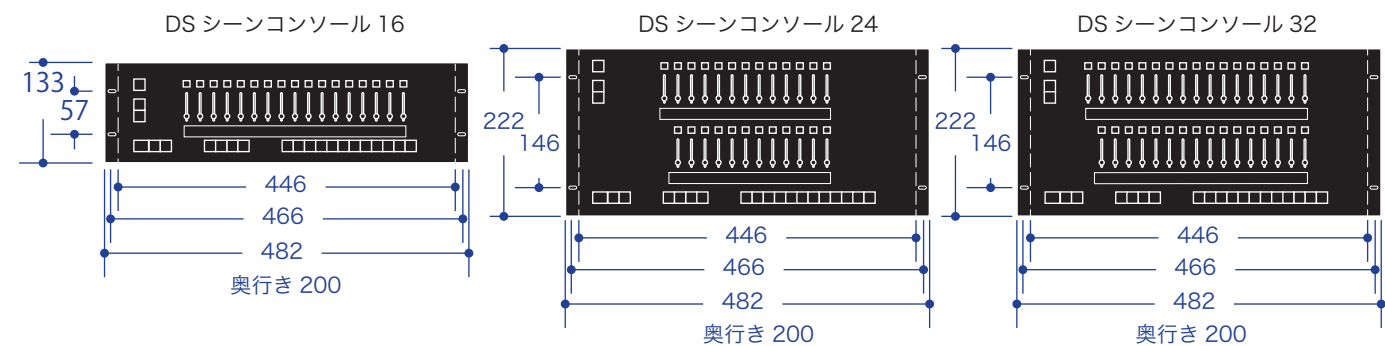
ブライダルや中小規模のホール設備に最適な、場の光の記憶ができるシーンコンソール卓です。ページスイッチとシーンメモリ対応ボタンで、64シーンを記憶します。テーブル埋込や、ラックマウントに対応します。規模に合わせて16chから32chまで、3つのバリエーションを揃えました。



## フェーダー / 16ch / 24ch / 32ch

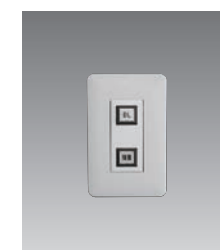
64シーンメモリモデルです。コンソールテーブル埋込やラックマウント設置対応します。

MODEL	DS シーンコンソール 16	DS シーンコンソール 24	DS シーンコンソール 32
製品コード	SC2036	SC2037	SC2038
入力電源・消費電力	AC100V・5W	AC100V・5W	AC100V・5W
出力	DMX512	DMX512	DMX512
制御チャンネル	16 ch	24 ch	32 ch
記憶シーン	12シーン×4ページ [48シーン]	16シーン×4ページ [64シーン]	16シーン×4ページ [64シーン]
フェーダー数	16本+マスターフェーダー	24本+マスターフェーダー	32本+マスターフェーダー
取付方法	テーブルカット埋込 435×133 ラックマウント E1A3U	テーブルカット埋込 435×222 奥行き 200 以上必要 ラックマウント E1A5U	テーブルカット埋込 435×222 奥行き 200 以上必要 ラックマウント E1A5U
使用周囲温度	5°C~35°C	5°C~35°C	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	45%~85% 結露無きこと	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：鋼板黒色（ブラック）	パネル：鋼板黒色（ブラック）	パネル：鋼板黒色（ブラック）
質量	約 5.0 kg	約 6.0 kg	約 6.0 kg

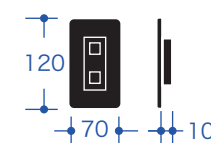


系統図

## 作業用スイッチ



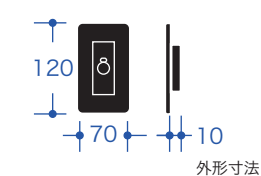
MODEL	作業用スイッチ
製品コード	SC2044
接続	専用信号 DC12V
取付方法	壁付型 1個用スイッチボックスに対応
対応機種	シーンコンソール マニュアルコンソール



## コネクターパネル

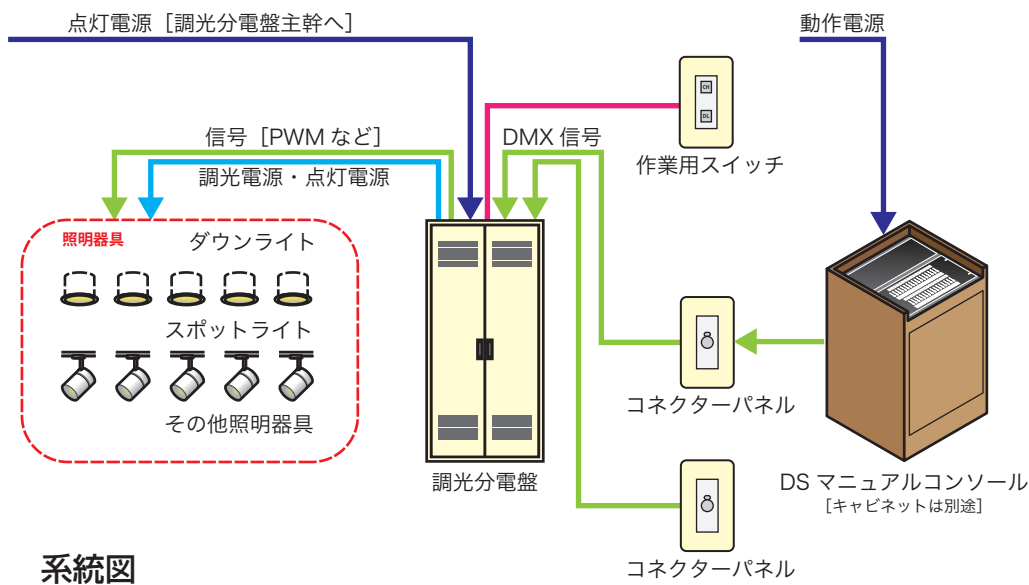
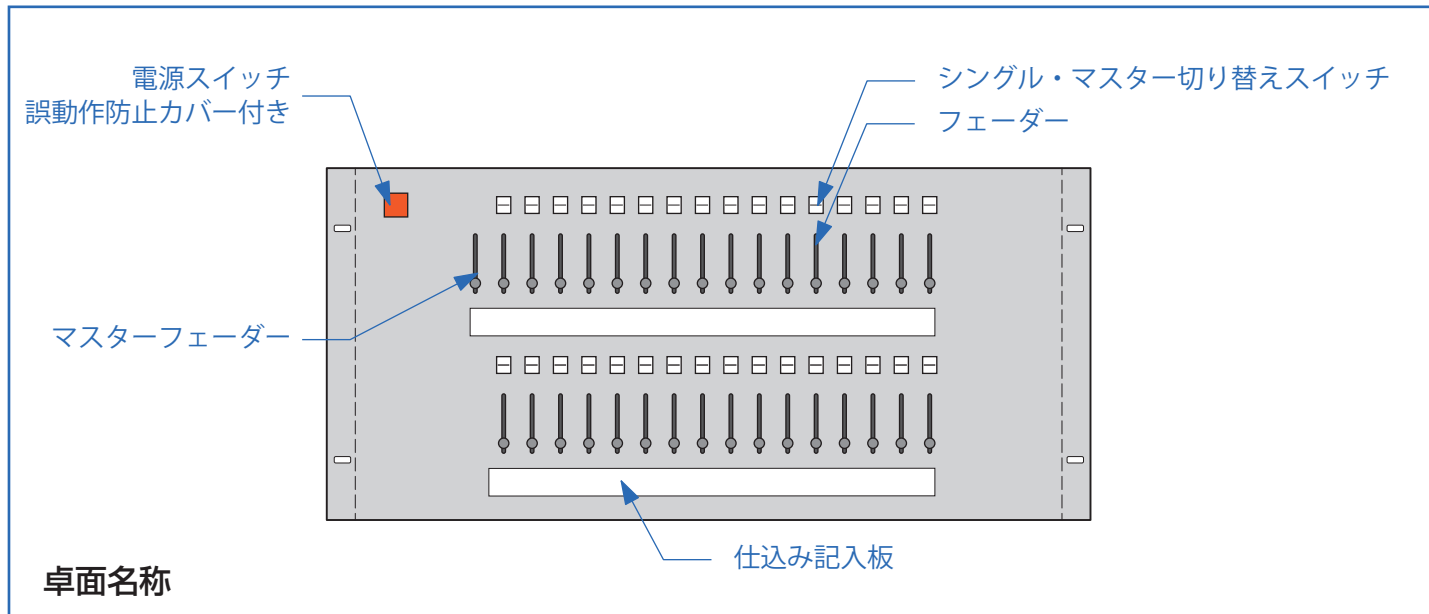
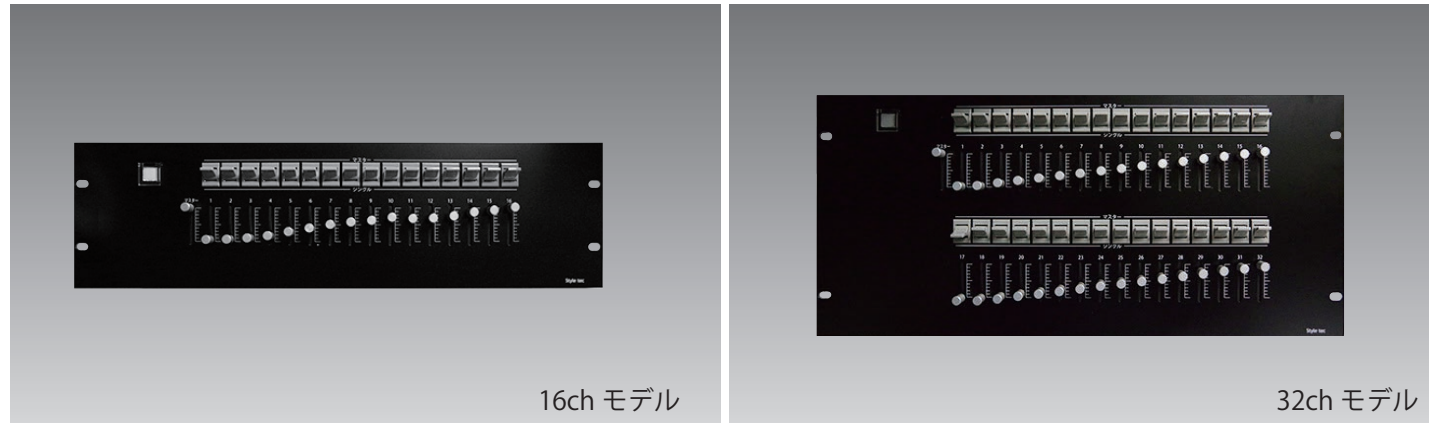


MODEL	コネクターパネル
製品コード	SC2045
コネクター	差込式
取付方法	壁付型 1個用スイッチボックスに対応
対応機種	シーンコンソール マニュアルコンソール



# DS マニュアルコンソール

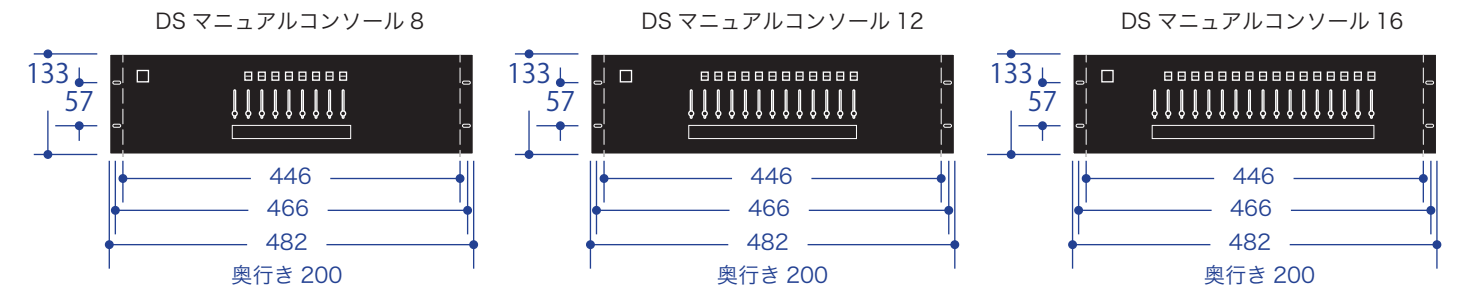
ブライダルや中小規模のホール設備に最適な、操作がわかりやすいマニュアルコンソール卓です。テーブル埋込や、ラックマウントに対応します。規模に合わせて 8ch から 32ch まで、5 つのバリエーションを揃えました。



## フェーダー 8ch / 12ch / 16ch

フェーダー 16ch までのモデルです。テーブルカット埋込 435×332・ラックマウント EIA3U に対応します。

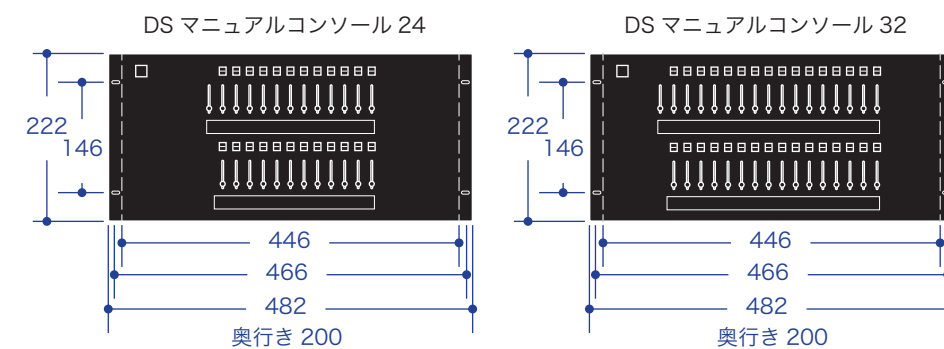
MODEL	DS マニュアルコンソール 8	DS マニュアルコンソール 12	DS マニュアルコンソール 16
製品コード	SC2039	SC2040	SC2041
入力電源・消費電力	AC100V・5W	AC100V・5W	AC100V・5W
出力	DMX512	DMX512	DMX512
制御チャンネル	8 ch	12 ch	16 ch
フェーダー数	8 本 + マスターフェーダー 1 本	12 本 + マスターフェーダー 1 本	16 本 + マスターフェーダー 1 本
取付方法	テーブルカット埋込 435×133 ラックマウント E1A3U	テーブルカット埋込 435×133 ラックマウント E1A3U	テーブルカット埋込 435×133 ラックマウント E1A3U
使用周囲温度	5°C~35°C	5°C~35°C	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	45%~85% 結露無きこと	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：鋼板黒色（ブラック）	パネル：鋼板黒色（ブラック）	パネル：鋼板黒色（ブラック）
質量	約 5.0 kg	約 5.0 kg	約 5.0 kg



## フェーダー 24ch / 32ch

32ch までのフェーダーモデルです。テーブルカット埋込 435×222・ラックマウント EIA5U 対応します。

MODEL	DS マニュアルコンソール 24	DS マニュアルコンソール 32
製品コード	SC2042	SC2043
入力電源・消費電力	AC100V・5W	AC100V・5W
出力	DMX512	DMX512
制御チャンネル	24 ch	32 ch
フェーダー数	24 本 + マスターフェーダー	32 本 + マスターフェーダー
取付方法	テーブルカット埋込 435×222・奥行 200 以上必要 ラックマウント E1A5U	テーブルカット埋込 435×222・奥行 200 以上必要 ラックマウント E1A5U
使用周囲温度	5°C~35°C	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル：鋼板黒色（ブラック）	パネル：鋼板黒色（ブラック）
質量	約 6.0 kg	約 6.0 kg



# フェーダーパネル

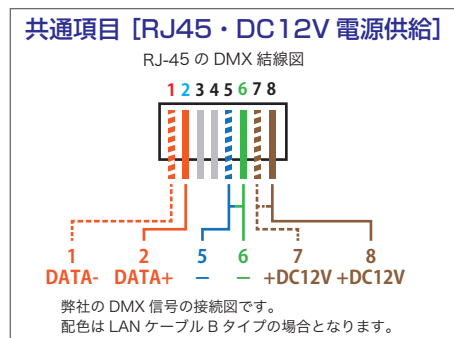
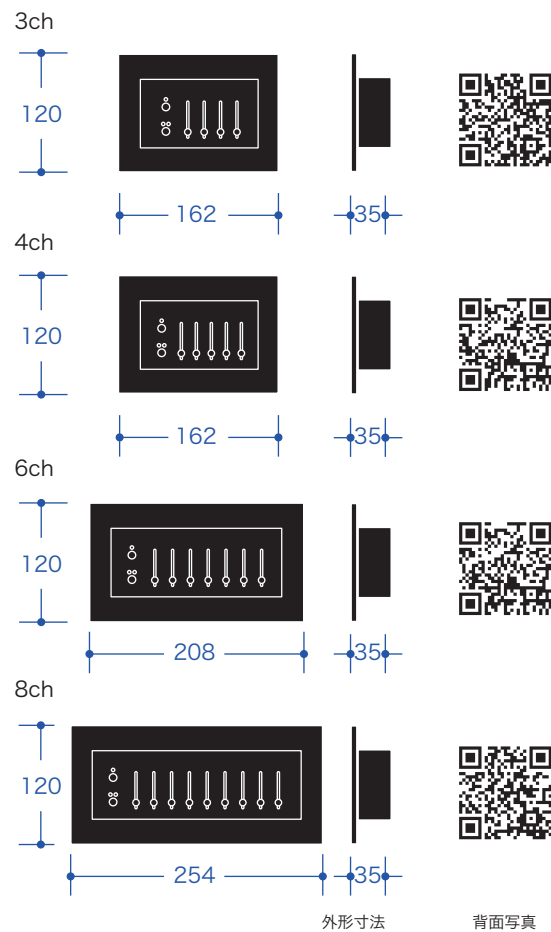
あかりのレベルが直感的で解りやすいフェーダーを主にしたコントローラーです。

## フェーダーパネル / 3ch / 4ch / 6ch / 8ch

1シーンメモリ機能をもつフェーダーパネルです。4種類のフェーダー数バリエーションをラインナップ。



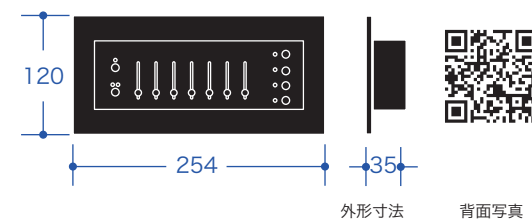
MODEL	フェーダーパネル / 3ch / 4ch / 6ch / 8ch			
バリエーション	3ch	4ch	6ch	8ch
製品コード	SC2007	SC2008	SC2009	SC2010
入力電源・消費電力	DC12V RJ45 にて給電・2W			
出力	DMX512 RJ45 端子 [LAN]			
シーンスイッチ	1シーン記憶・フェードタイム 1秒~8秒			
フェーダー数	3ch: 3本 + マスター 1本 4ch: 4本 + マスター 1本 6ch: 6本 + マスター 1本 8ch: 8本 + マスター 1本			
on/off スイッチ	1			
取付方法	3ch: 壁付型・3個用スイッチボックスに対応 4ch: 壁付型・3個用スイッチボックスに対応 6ch: 壁付型・4個用スイッチボックスに対応 8ch: 壁付型・5個用スイッチボックスに対応			
使用周囲温度	5°C~35°C			
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと			
仕上げ	パネル: 鋼板白色 (ホワイト)・鋼板黒色 (ブラック) プレート: 白色 (ホワイト)・黒色 (ブラック)			
電源	コントローラー専用電源 [小] 対応			
質量	3ch 約 0.5kg / 4ch 約 0.5kg 6ch 約 0.6kg / 8ch 約 0.6kg			



# フェーダーパネルシーン付き

## フェーダーパネル 6ch +4 シーン付き

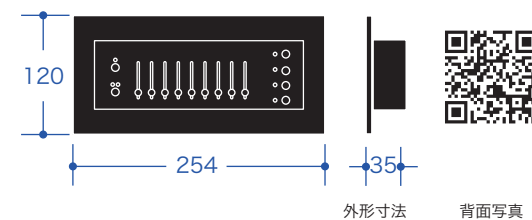
4シーンメモリ機能をもつ、6ch フェーダーパネルです。



MODEL	6ch 4 シーンフェーダーパネル
製品コード	SC2011
入力電源・消費電力	DC12V RJ45 にて給電・2W
出力	DMX512 RJ45 端子 [LAN]
制御チャンネル	6 ch
記憶シーン	4 シーン・停電保障付き 10年
フェードタイム	1~8 秒
取付方法	壁付型 5 個用スイッチボックスに対応
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル: 鋼板白色 (ホワイト)・鋼板黒色 (ブラック) プレート: 白色 (ホワイト)・黒色 (ブラック)
電源	コントローラー専用電源 [小] 対応
質量	約 0.6kg

## フェーダーパネル 8ch +4 シーン付き

4シーンメモリ機能をもつ、8ch フェーダーパネルです。



MODEL	8ch 4 シーンフェーダーパネル
製品コード	SC2012
入力電源・消費電力	DC12V RJ45 にて給電・2W
出力	DMX512 RJ45 端子 [LAN]
制御チャンネル	8 ch
記憶シーン	4 シーン・停電保障付き 10年
フェードタイム	1~8 秒
取付方法	壁付型 5 個用スイッチボックスに対応
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	パネル: 鋼板白色 (ホワイト)・鋼板黒色 (ブラック) プレート: 白色 (ホワイト)・黒色 (ブラック)
電源	コントローラー専用電源 [小] 対応
質量	約 0.6kg

## 接点インターフェイス・微弱電波リモコン

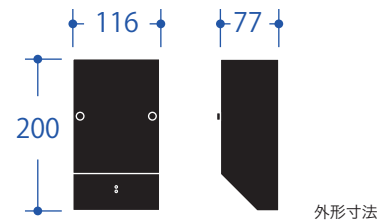
コントローラーの操作を拡げるオプションです。

### 接点インターフェイス

外部信号にて再生するユニットです。



MODEL	接点インターフェイス
製品コード	SU1030
入力電源・消費電力	AC100V・50/60Hz・0.6W
再生シーン数	4シーン
接点入力	無電圧 A 接点パルス信号
パルス幅	接点クローズ保持時間 0.5 秒
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	黒塗装
質量	1.0kg



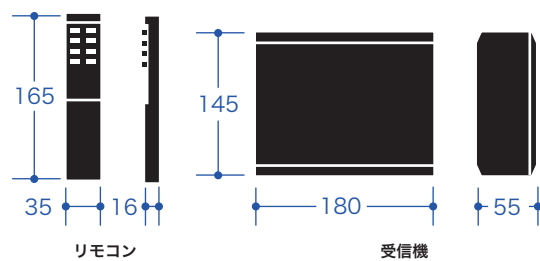
外形寸法

### 微弱電波リモコン

リモコン操作を可能にします。



MODEL	微弱電波リモコン
製品コード	SC2020~2022
入力電源	DC12V
シーン数	4シーン型 / 8シーン型
無線周波数	2.4 Ghz
到達距離	見通し約 10m
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	黒樹脂
質量	リモコン 70g / 受信機 300g



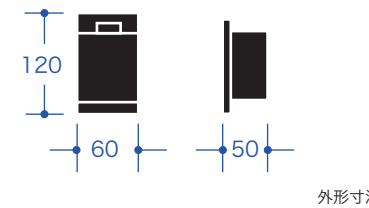
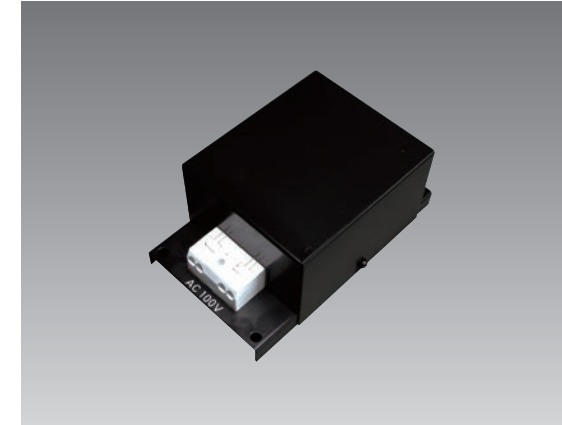
外形寸法

## コントローラー専用電源

コントローラーやフェーダーパネル専用の電源です。

### コントローラー専用電源 [小]

コントローラーやフェーダーパネル専用の電源です。標準モデルです。

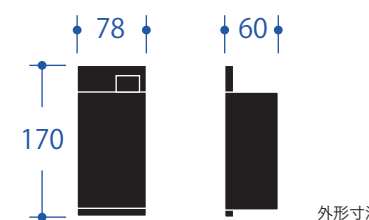


外形寸法

MODEL	コントローラー専用電源 [小]
製品コード	SC2018
入力電源・消費電力	AC100V・50/60Hz・0.6W
出力	DC12V
コネクター	RJ45 [入力側のみ DC12V 出力]
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	黒塗装
質量	0.3kg
対応コントローラー・フェーダーパネル	
DMX RGB コントローラー	
フェーダーパネル 3ch / 4ch / 6ch / 8ch	
フェーダーパネル 6ch+4 シーン付き	
フェーダーパネル 8ch+4 シーン付き	

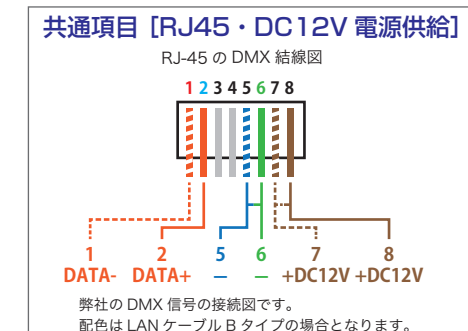
### コントローラー専用電源 [大]

シーンコントローラー専用の電源です。高出力モデルです。



外形寸法

MODEL	コントローラー専用電源 [大]
製品コード	SC2019
入力電源・消費電力	AC100V・50/60Hz・12W
出力	DC12V
コネクター	RJ45 [入力側のみ DC12V 出力]
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	黒塗装
質量	1.3kg
対応シーンコントローラー	
DS-TEN シーンコントローラー	
99ch シーンコントローラー	

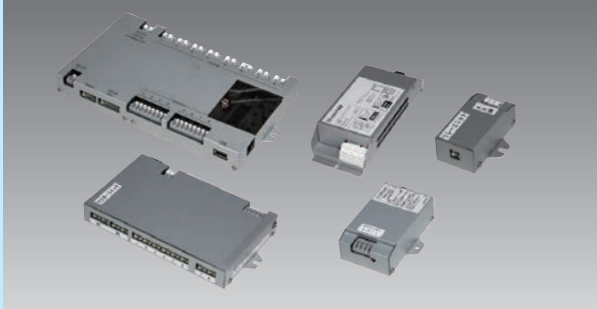




# Special

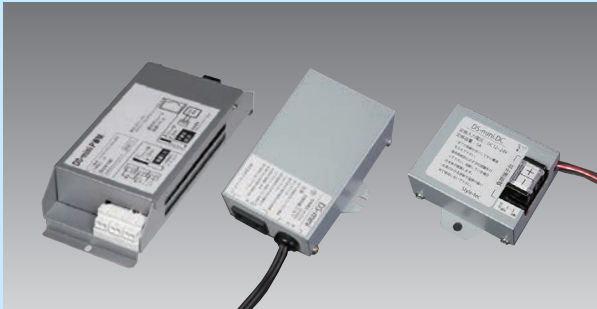
## 特殊調光機材

無線ネットワークシステム「Style Net」をはじめ、特定用途の特殊調光機材です。スタイルテックは様々な施設のライティングコントロールにソリューションを提供します。




**ベッドパネル調光システム** 25

ホテルのゲストルームのライティングをトータルでコントロールできます。




**DS -mini ベッドパネル用調光器** 29

外部のボリュームで調光する、ベッドパネルに内蔵するLED調光器です。位相調光のモデルとPWM信号で調光するモデルをラインナップしています。




**スタンド用調光器** 30

ホテルのスタンドなどのLED化に最適です。手元の調光つまみで明るさをコントロールします。



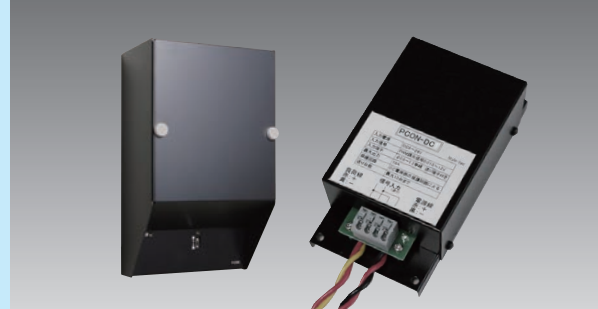
**YuRaGi** 30

調光で炎のイメージを演出。出力を自然に変化させて、炎のイメージを感じさせる調光ユニットです。




**LED フェーダー** 31

LEDコントロール専用の、ミニマムなコントロールシステムです。1chフェーダーの調光、2chフェーダーの調光・調色など、拡張用電源（専用ドライバー）を追加することで最大許容電流を拡張します。




**P-CON コンバーター** 32

PWM信号で、従来光源などを制御を可能にするコンバーターです。位相調光制御するP-CONと直流調光制御のP-CON-DCをラインアップしています。




**LED用3回路コントローラー** 33

あらかじめ内蔵された演出パターンで3回路LEDを制御します。簡易な演出に最適なシステムです。



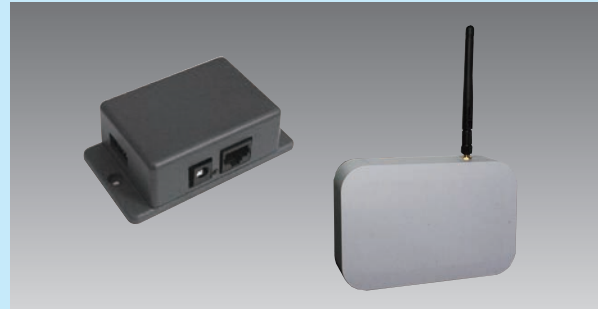
**DC24V センサー調光器** 34

センサに反応してLEDを調光します。センサは3台接続でき、本体を連結することもできます。



**DMXコントローラー** 34

PCと接続して制御するDMXコントローラーです。

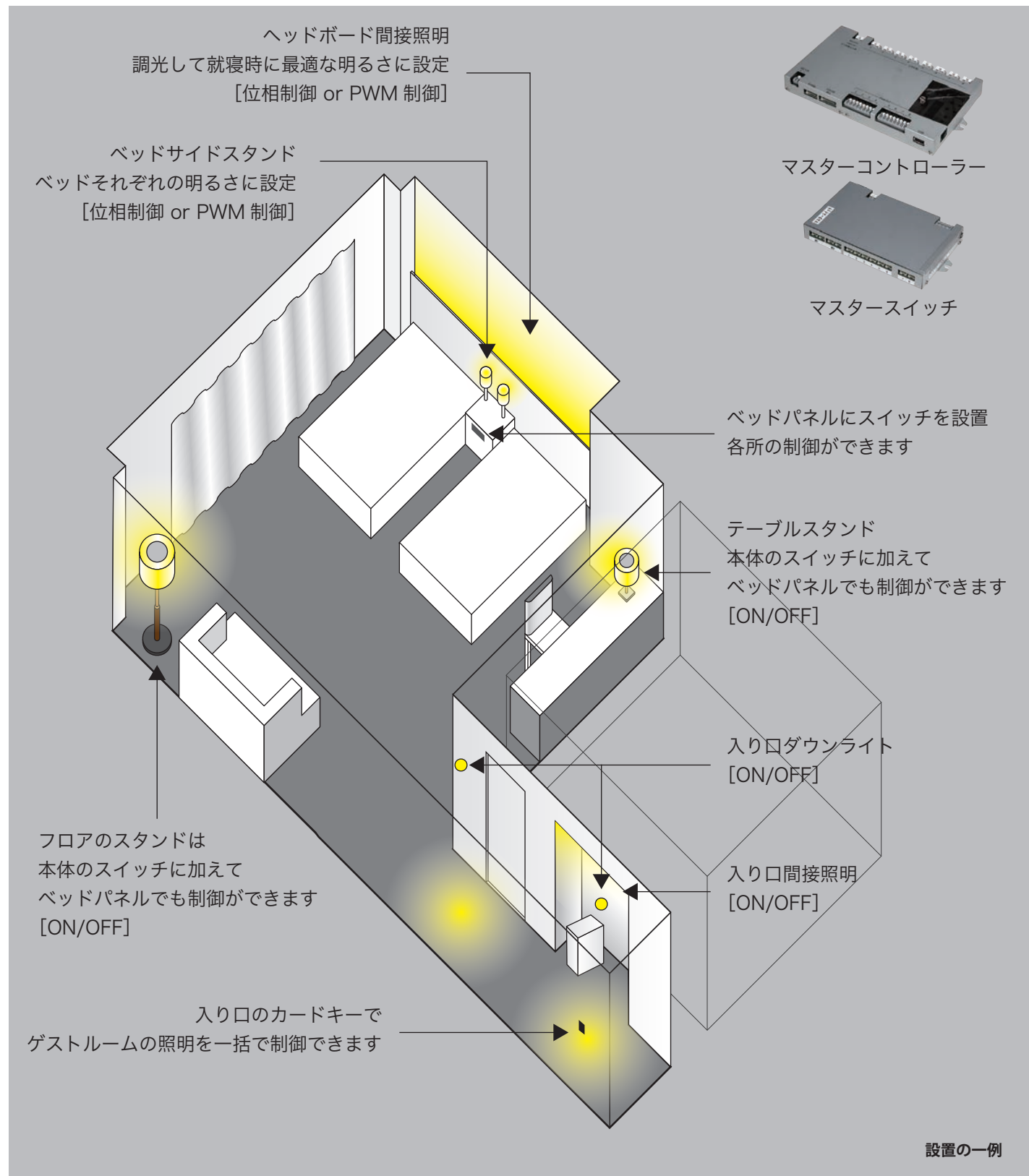


**Style Net** 35

比較的到達距離が長い920Mhzプラチナバンドに対応したワイヤレスシステムです。1台のゲートウェイで200台までの子機を接続できます。DMXレシーバーを組む込むことで、ワイヤレスとなり、ハンドリングがよいシステムを構築できます。

# ベッドパネル調光システム

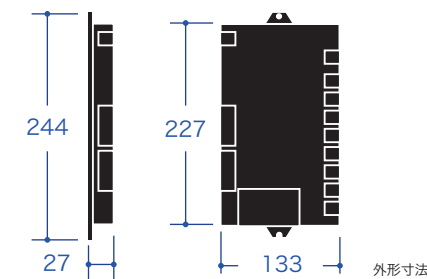
ホテルのゲストルームのライティングをトータルでコントロールします。各所に配置したパネルの動作を中央のマスターコントローラー・マスタースイッチで制御します。入室時のウエルカムシーン、在室時の通常シーン [マスターシーン] が設定できます。



設置の一例

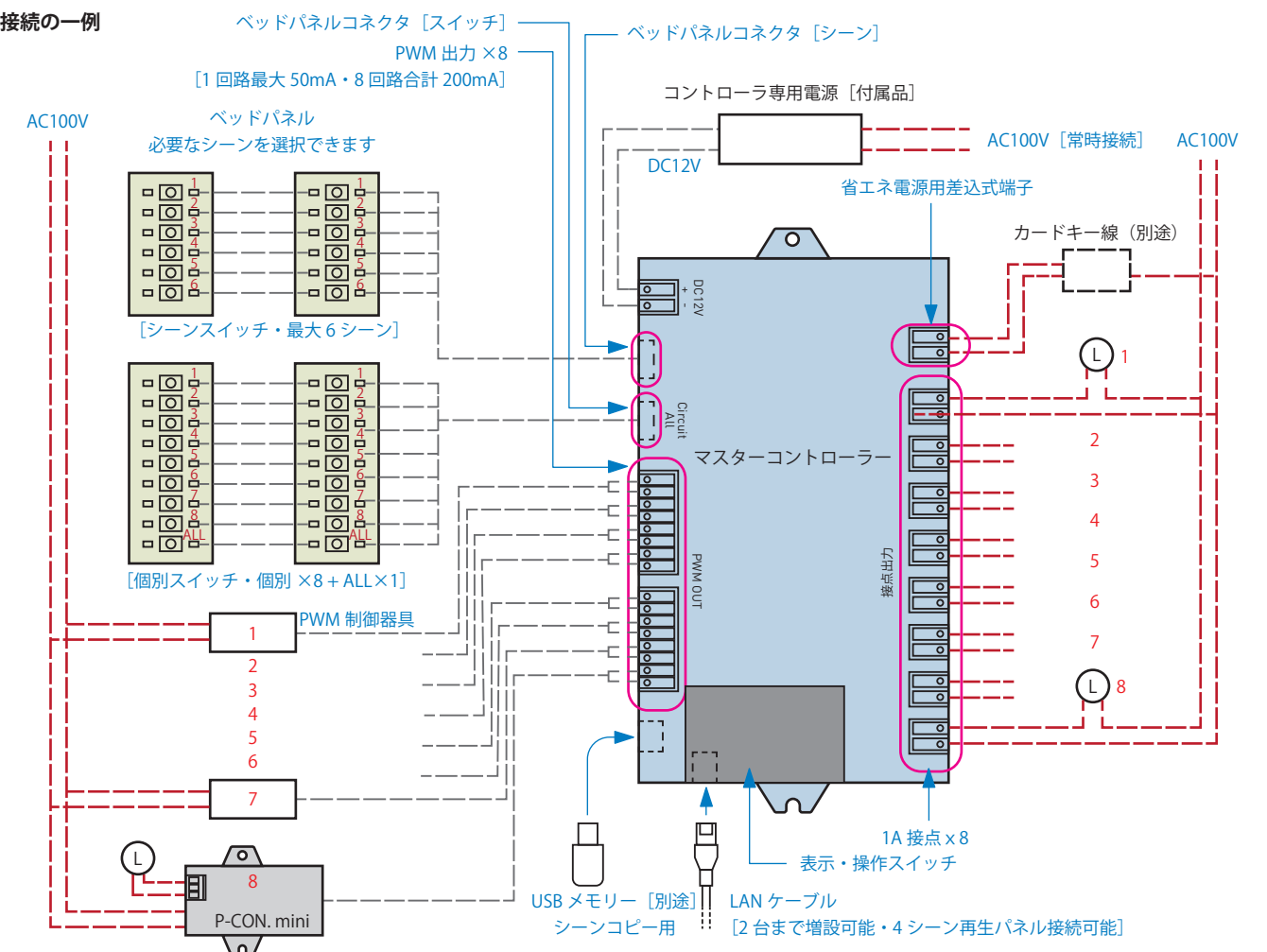
## マスターコントローラー

ベッドパネル調光システムの中核になるコントローラーです。パネルスイッチの動作に加え、シーンを組み込むことができます。



MODEL	マスターコントローラー
製品コード	ST4023
入力電源	DC12V [コントローラー電源付属]
出力	ON/OFF [1A] 8回路 PWM出力 [1回路最大50mA・合計200mA] 8回路
設定シーン	ウエルカムシーン：2シーン 出力設定 調光 0%~100% 又は ON/OFF フェードタイム 0秒~10秒 シーン毎に秒単位の設定可能 タイマー設定 24時間タイマー [時：分：タイマー無効] 精度 月±15秒以内 通常シーン：6シーン 出力設定 調光 0%~100% 又は ON/OFF フェードタイム 0秒~10秒 シーン毎に秒単位の設定可能
個別スイッチ	個別 ON/OFF：8 全 ON/OFF：1
タイマー	24時間タイマー
外部記憶装置	USBメモリー
取付方法	ネジ固定式
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース	鋼板・酸化クロメートメッキ
質量	1.0kg

接続の一例



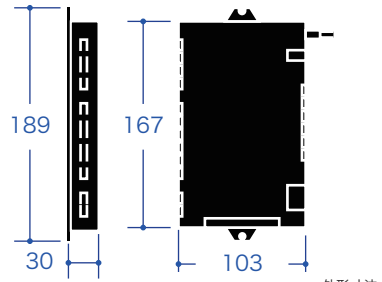
# ベッドパネル調光システム

## マスタースイッチ

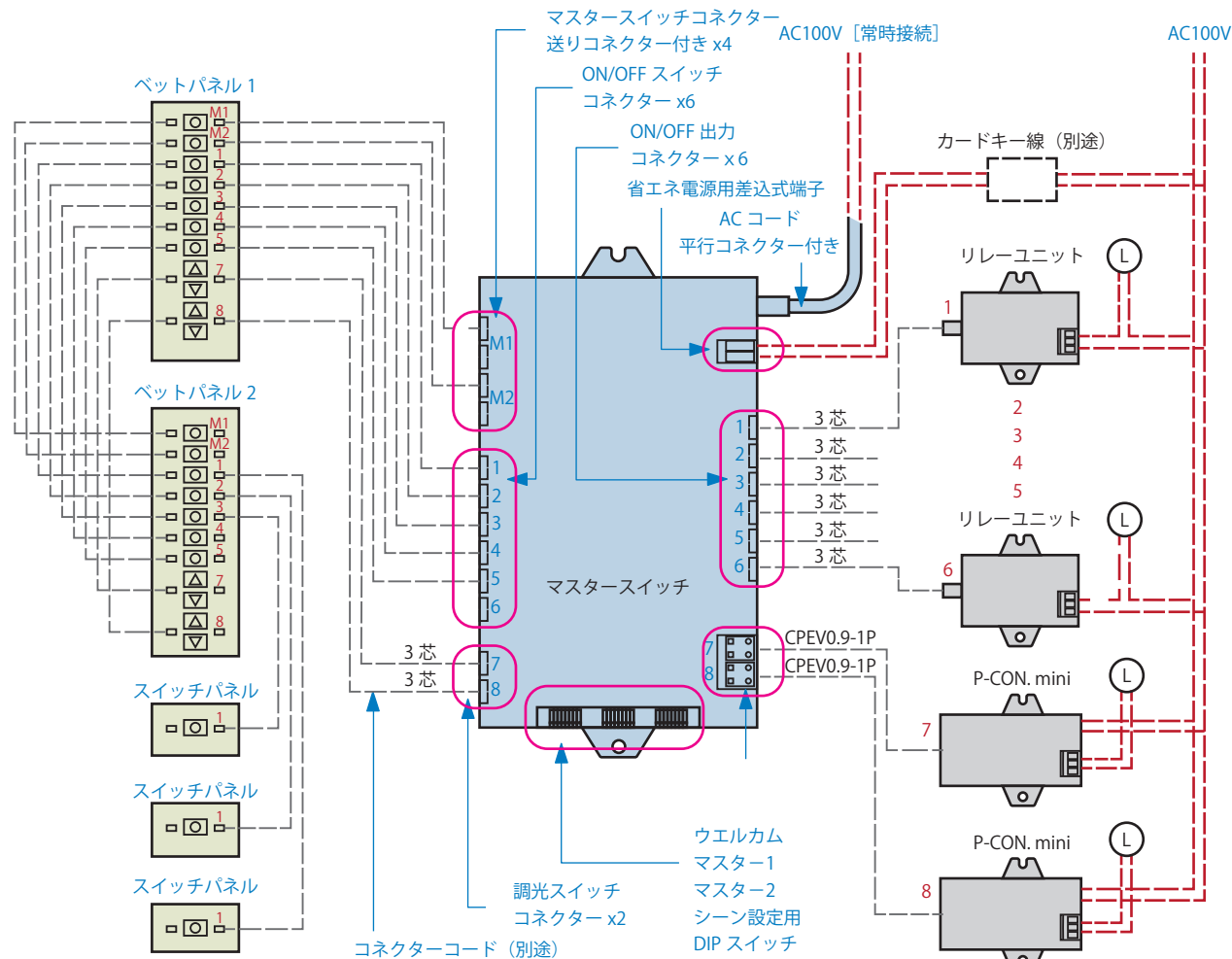
ベッドパネル調光システムの中核になるコントローラです。リレーユニットや P-CON.mini と組み合わせて使用します。



MODEL	マスタースイッチ
製品コード	ST4018
入力電源	AC100V 50/60Hz 平行プラグコード付き
入力端子	マスタースイッチ：2 ON/OFF スイッチ：6 調光スイッチ：2
出力端子	PWM コネクター：2 ON/OFF スイッチコネクター：6
シーン数	ウェルカムシーン：1 マスターシーン：2 [ON/OFF の設定]
設定方法	DIP スイッチ
取付方法	ネジ固定式
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース	鋼板・酸化クロメートメッキ
質量	0.5kg

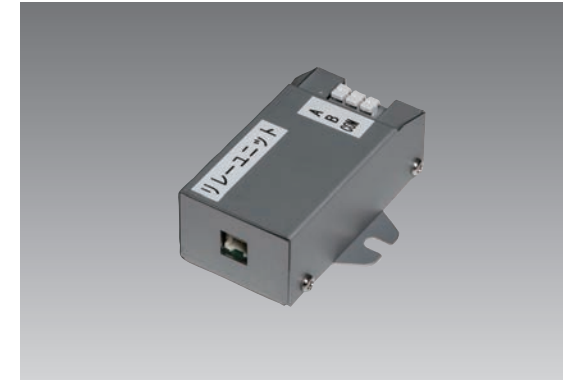


接続の一例

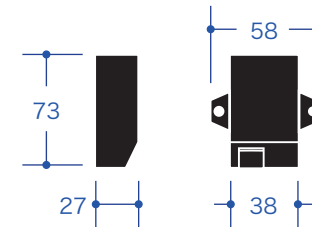


## リレーユニット

マスタースイッチの ON/OFF 信号に対応するスイッチユニットです。



MODEL	リレーユニット
製品コード	ST4019
入力電源	DC12V・マスターユニットより供給
入力信号	ON/OFF
出力	接点出力 [A 接・B 接] AC100V まで
最大許容電流	2A
取付方法	ネジ固定式
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース	鋼板・酸化クロメートメッキ
質量	0.3kg



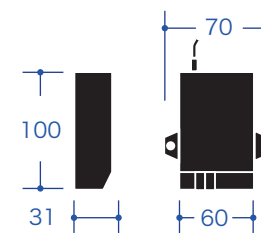
外形寸法

## P-CON.mini

マスターコントローラーとマスタースイッチの PWM 信号を位相制御に変換します。



MODEL	P-CON.Mini
製品コード	SU1031
入力電源	AC100V 50/60Hz 平行プラグコード付き
入力信号	PWM 信号 [1kHz]
出力	AC100V 位相制御
最大許容電流	2A
取付方法	ネジ固定式
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース	鋼板・酸化クロメートメッキ
質量	0.3kg



外形寸法



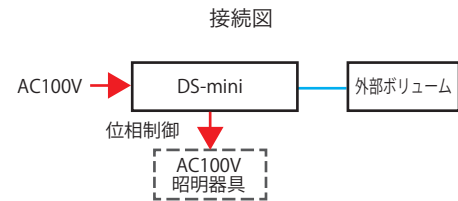
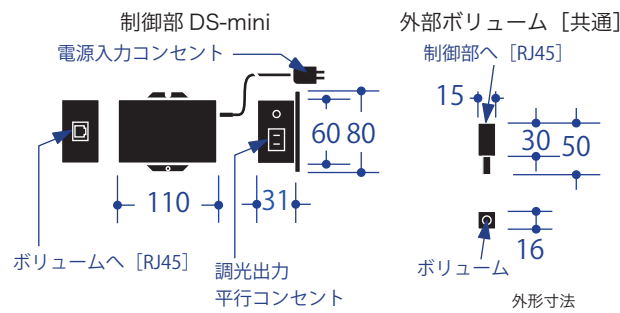
# DS-mini ベッドパネル用調光器

## DS-mini ベッドパネル用調光器

外部のボリュームで調光する、ベッドパネルに内蔵する LED 調光器です。位相調光で制御します。

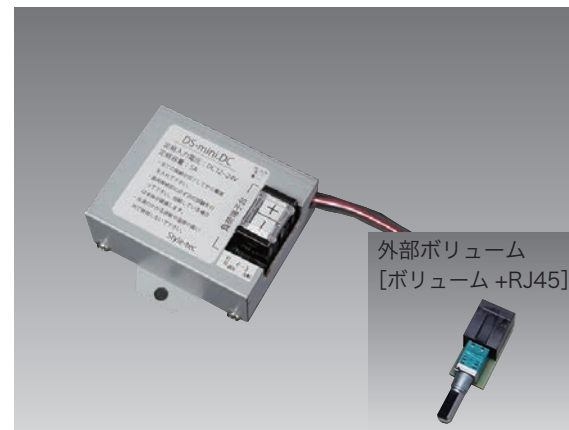


MODEL	DS-mini
製品コード	ST4002
入力電源	AC100V 50/60Hz 速結端子
出力	2A 位相調光
回路	1 回路
調整機能	外部ボリューム
取付方法	ネジ固定式
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース	鋼板・酸化クロメートメッキ
質量	約 0.3kg 外部ボリューム含まず

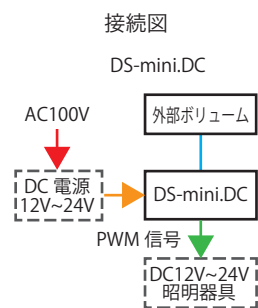
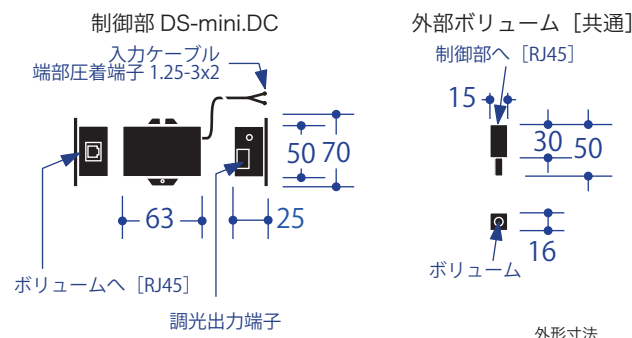


## DS-mini.DC ベッドパネル用調光器

外部のボリュームで調光する、ベッドパネルに内蔵する LED 調光器です。DS-mini.DC は PWM 信号で調光します。



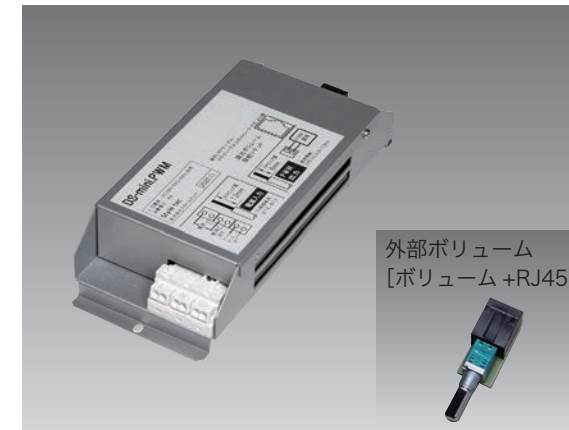
MODEL	DS-mini.DC
製品コード	ST4003
入力電源	DC12V~24V
出力	5A PWM 調光 信号反転スイッチ付き
回路	1 回路
調整機能	外部ボリューム
取付方法	ネジ固定式
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース	鋼板・酸化クロメートメッキ
質量	約 0.3kg 外部ボリューム含まず



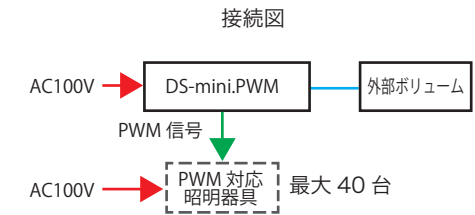
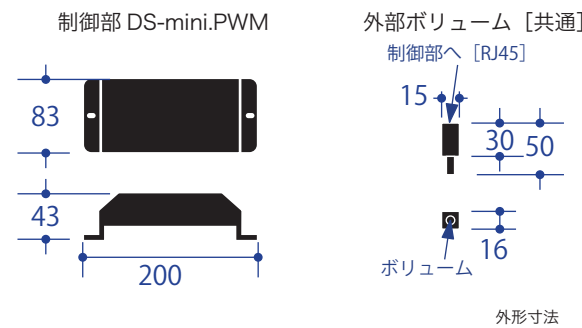
# DS-mini ベッドパネル用調光器 / スタンド用調光器 / YuRaGi

## DS-mini.PWM

外部のボリュームで調光する、ベッドパネルに内蔵する LED 調光器です。DS-mini.DC は PWM 信号で調光します。

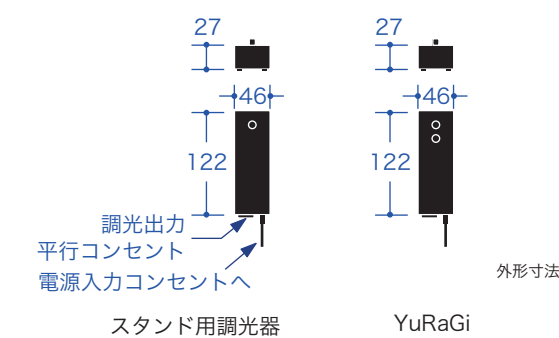


MODEL	DS-mini.PWM
製品コード	ST4016
入力電源	AC100V 50/60Hz 速結端子
消費電力	4W
出力	1kHz PWM 出力 1 回路あたり LED40 台まで
コネクター	RJ45
回路	1 回路
調整機能	外部ボリューム
取付方法	ネジ固定式
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース	鋼板・シルバー塗装
質量	約 0.3kg 外部ボリューム含まず



## スタンド用調光器 手元の調光つまみで明るさをコントロールします。

YuRaGi 出力を自然に変化させて、炎のイメージを感じさせる調光ユニットです。



MODEL	スタンド用調光器	YuRaGi
製品コード	ST4004	ST4001
入力電源	AC100V 50/60Hz	
出力	位相制御調光出力	
回路	1 回路	
調整機能	調光値・ゆらぎ速度	
出力容量	白熱灯：2A 以下・LED 及びトランス負荷：1.2A 以下	
使用周囲温度	5°C~35°C	
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	
ケース・カバー	ケース：鋼板黒塗装・カバー：鋼板黒塗装	
質量	約 0.3kg	約 0.3kg

対応電球・対応灯数	
パナソニック・LDC5L-E17/C/D/W	1 灯~4 灯
東芝・LDA6L-E17/D	1 灯~5 灯
ウシオライティング・LDC2L-G-E17/D8/27/3	1 灯~3 灯
シャープ・DL-JC2DL	1 灯~17 灯
シャープ・DL-JA4AN	1 灯~5 灯
シャープ・DL-JF2BL	1 灯~3 灯

対応電球の最新データは WEB を参照ください。




# LED フェーダー


フェーダーで LED を制御します。電源を追加することで容量を拡張できます。

## PWM 1ch Dimmer

調光を制御します。拡張用電源を追加することで最大許容電流を拡張します。

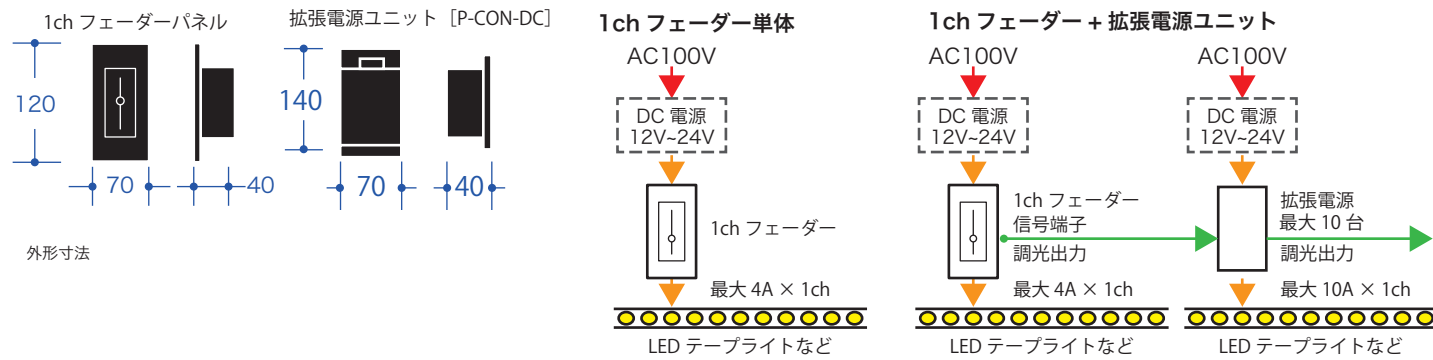


1ch フェーダーパネル




拡張用電源ユニット  
[P-CON-DC]

MODEL	フェーダーパネル	拡張用電源ユニット [P-CON-DC]
製品コード	ST4011	SU1025
入力電源	DC12-24V	DC12-24V
最大許容電流	最大 4A × 1ch	10A
出力信号	1ch	1ch
フェーダー数	1	--
制御機能	調光	--
使用周囲温度	5°C~35°C	
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	
ケース・カバー	パネル：樹脂白色 プレート：白色	黒塗装
質量	約 0.13kg	約 0.3kg




## PWM 2ch Dimmer / Color Dimmer

2ch を制御します。調光・調色モデルと、調光 2 回路があります。拡張用電源を追加することで最大許容電流を拡張します。

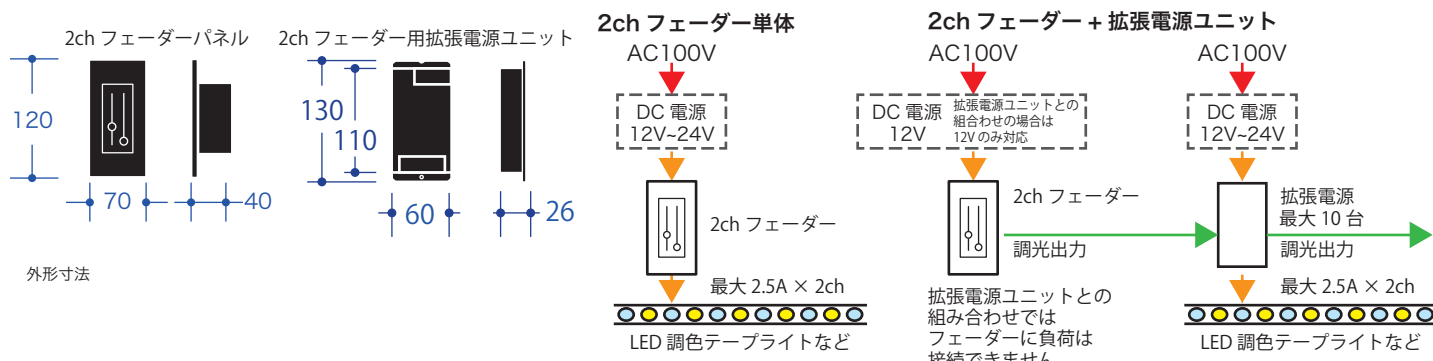


2ch フェーダーパネル



拡張用電源ユニット  
[PWM 2ch Driver]

MODEL	フェーダーパネル	拡張用電源ユニット [PWM 2ch Driver]
機能	調光・調色	調光 2 回路
製品コード	ST4007	ST4006
入力電源	DC12-24V	DC12-24V
最大許容電流	最大 2.5A × 2ch	最大 2.5A × 2ch
出力信号	2ch	2ch
フェーダ数	2	--
制御機能	調光・調色	--
使用周囲温度	5°C~35°C	
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	
ケース・カバー	パネル：樹脂白色 プレート：白色	--
質量	約 0.13kg	約 0.2kg



# コンバーター [PWM・アナログ]

PWM 信号で位相制御負荷を調光します。

## P-CON

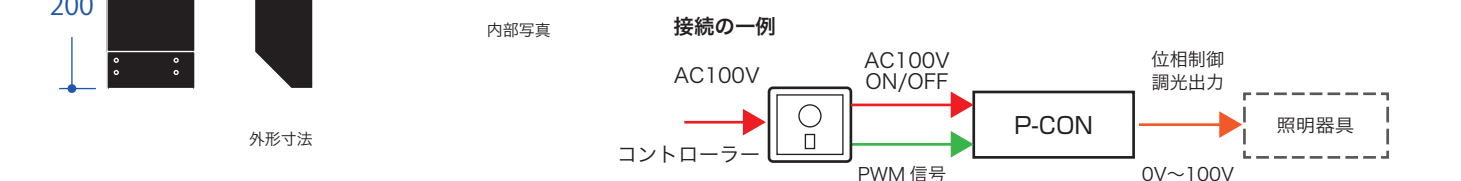
PWM 信号で位相調光制御します。ローレベル出力カット機能で、LED 照明の低照度のちらつきをカットします。






外形寸法

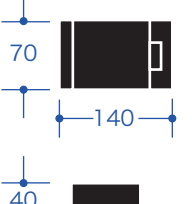
MODEL	P-CON
製品コード	SU1024
入力電源	AC100V・50/60Hz・単相 2 線
入力信号	PWM 調光信号 DC10V~12V
最大出力電流	16A [位相制御]
回路数	1 回路
適合負荷	白熱灯・銅鉄式ダウントランス・ローボルトトランス器具
最大使用実効電流	白熱調光及び点滅：16A 位相制御 LED 調光：12A トランス調光：12A
保護回路	外部 20A 以下のブレーカー [別途]
ローレベルカット	5%~35%
使用周囲温度	45°C~85°C
使用周囲湿度	10%~90% 結露無きこと
仕上げ	黒塗装
質量	約 1.3kg



## P-CON-DC

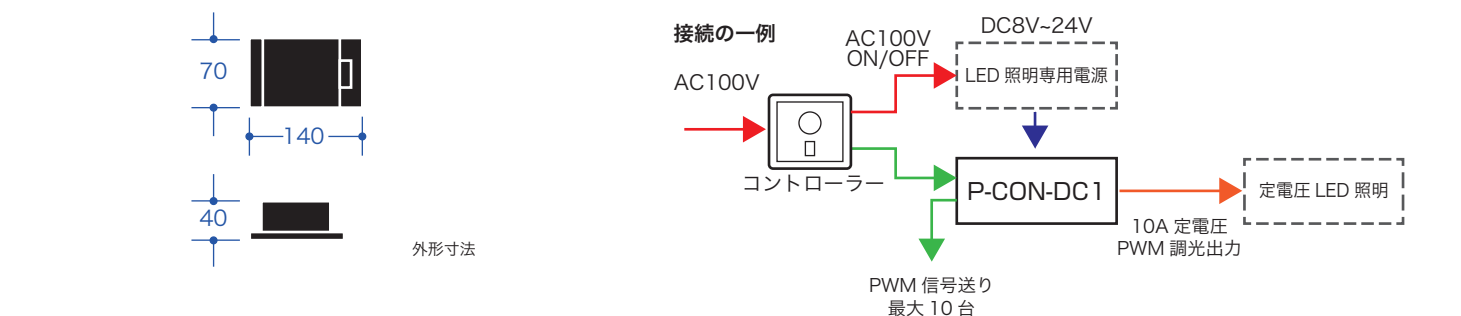
PWM 信号で直流調光制御します。





外形寸法

MODEL	P-CON-DC
製品コード	SU1025
入力電源	DC8V~DC24V
入力信号	PWM 調光信号 DC10V~12V
入力端子	差込端子 0.9~1.2 送り端子付
回路数	1 回路
最大許容電流	10A
保護回路	DC 電源 [別途] のスイッチング回路にて保護
送り台数	最大 10 台まで
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	黒塗装
質量	約 0.3kg



# LED 用 3 回路コントローラー

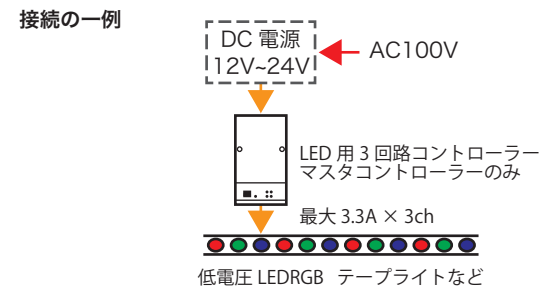
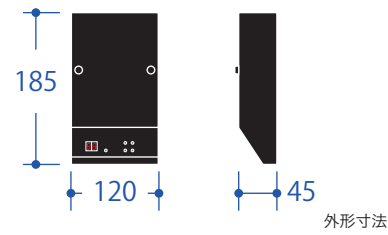
あらかじめ内蔵された演出パターンで3回路LEDを制御します。簡易な演出に最適なシステムです。

## P-CON.RGB / RGB コントローラー [マスタ]

調光6パターン、点滅9パターンを内蔵しています。



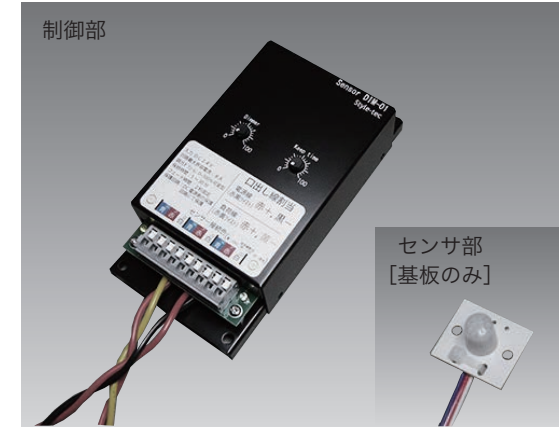
MODEL	P-CON.RGB
製品コード	ST4009
入力電源	DC12V~24V
最大出力電流	DC12V~24V3.3A×3
回路数	3回路
適合負荷	定電圧3回路LEDテープライト等
内蔵演出パターン	調光6パターン・点滅9パターン
点灯速度調整範囲	0.1秒~100秒
保護回路	ヒューズ4A
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	クリーム色塗装
質量	約0.65kg



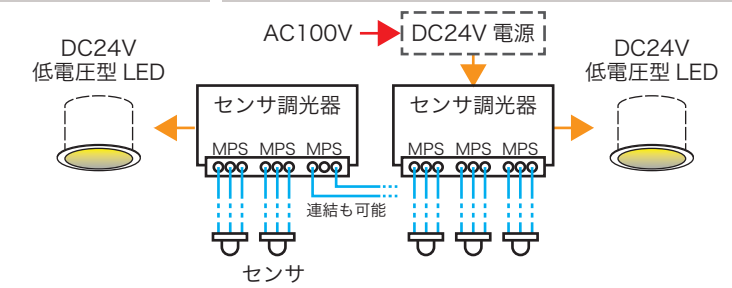
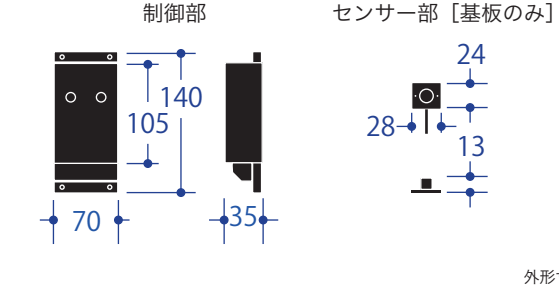
# センサ調光器 / DMX コントローラー

## DC24V センサ調光器

センサに反応してLEDを調光します。センサは3台接続でき、本体を連結することもできます。



MODEL	DC24Vセンサ調光器
製品コード	SU4005
入力電源	DC24V [口出し線]
センサ	焦電型赤外線センサ [5V]
入力端子	差込端子9P 単線 0.4~1.2より線 0.2.~075
回路最大許容電流	DC24V8A×1回路
連結台数	最大2台まで
保護回路	DC電源(別途)のスイッチング電源にて保護
調整機能	無感知時残光用調光・センサ時間調整
調光ボリューム	0%~100% 可変型
センサ時間	約5秒 5分~30分
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース・カバー	ケース：鋼板黒塗装・カバー：鋼板黒塗装
質量	約0.3kg

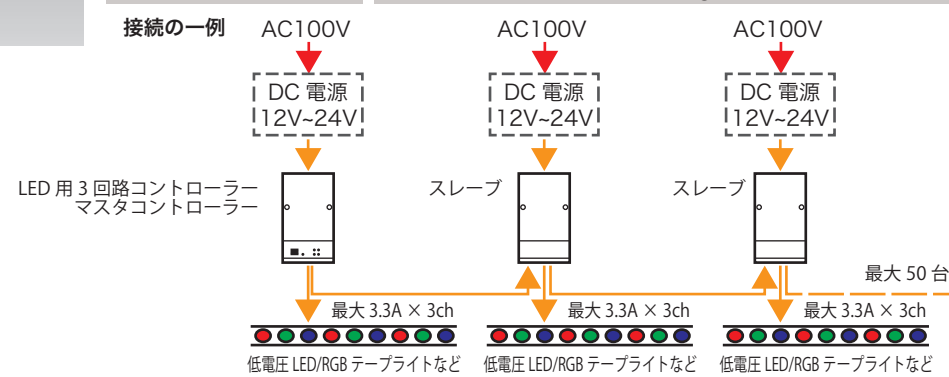
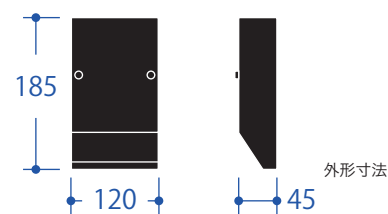


## P-CON.S / RGB コントローラー [子機]

容量を増やし、制御できるLED機材を拡張します。



MODEL	P-CON.S
製品コード	ST4010
入力電源	DC12V~24V
最大出力電流	DC12V~24V3.3A×3
回路数	3回路
適合負荷	定電圧3回路LEDテープライト等
保護回路	ヒューズ4A
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	クリーム色塗装
質量	約0.58kg

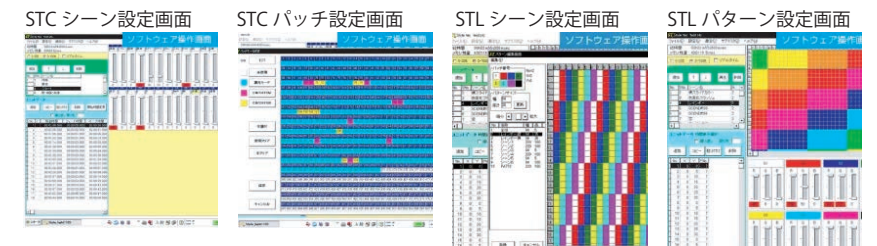
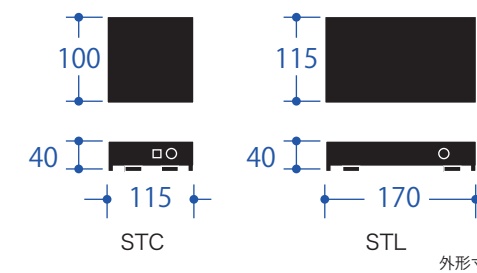


## DMX コントローラー

PCと接続して制御するDMXコントローラーです。



MODEL	STC DMX コントローラー	STL DMX コントローラー
製品コード	SC3026	SC3027
入力電源	DC12V	
入力端子	D-SUB 9PIN / フラットケーブル 10PIN	
出力端子	RJ45 / XLR3PIN DMX512	
シーン	最小設定単位0.1秒 / 最大59分 ループ機能付き	RGBモード 単色モード 設定可能
設定方法	PC 接続型	
取付方法	盤内組込み型	
使用周囲温度	5°C~35°C	
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	
ケース	鋼板黒塗装	
質量	約0.3kg	約0.3kg



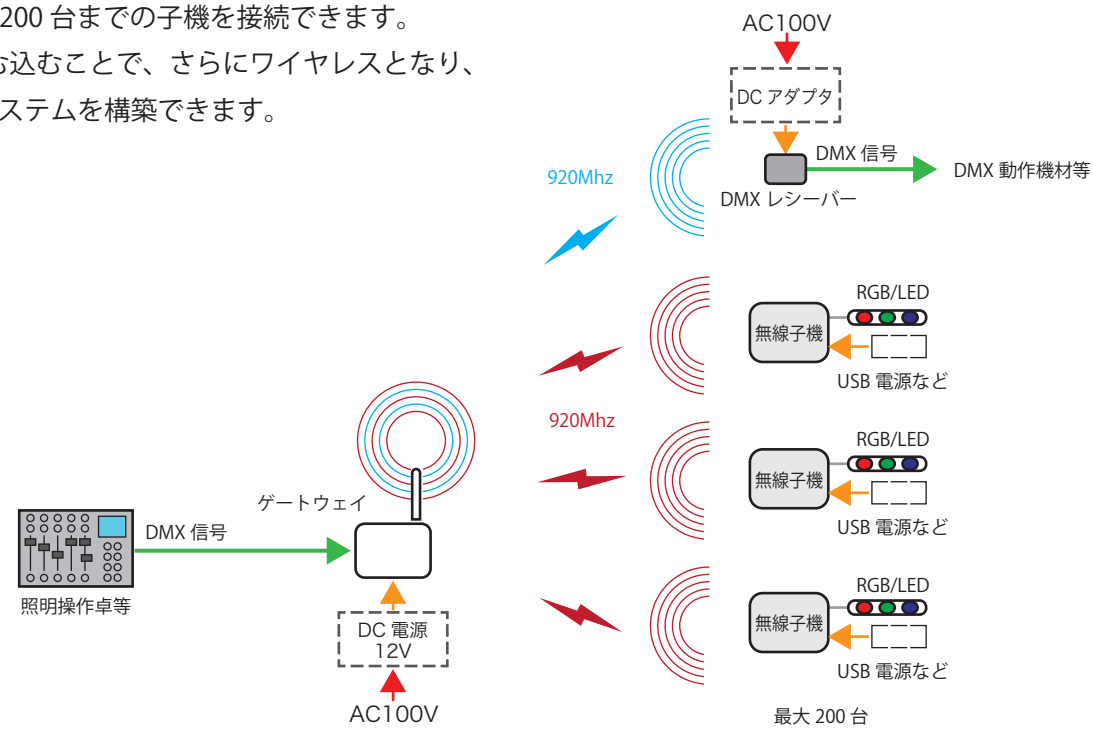
# Style Net ワイヤレスコントロールシステム

## Style Net ワイヤレスコントロールシステム

比較的到達距離が長い 920Mhz プラチナバンドに対応したワイヤレスシステムです。

1台のゲートウェイで 200 台までの子機を接続できます。  
DMX レシーバーを組む込むことで、さらにワイヤレスとなり、ハンドリングがよいシステムを構築できます。

### システム図

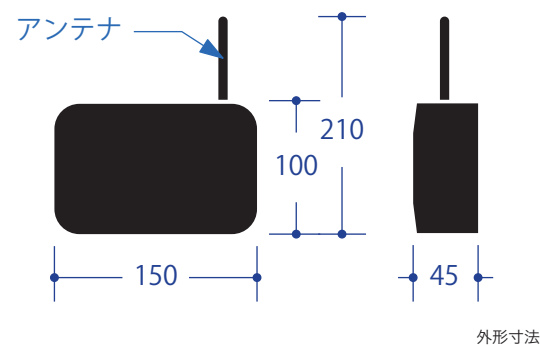


## Style Net ゲートウェイ

システムの中心になる装置です。DMX 信号をワイヤレス StyleNet 信号に変換します。

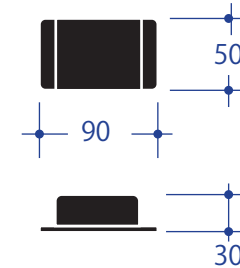


MODEL	Style Net ゲートウェイ
製品コード	SS3003
入力電源	AC100V
入力信号	DMX
出力	無線 920Mhz
回路	DMX 129ch まで
最大接続子機数	200
信号到達距離	見通し 100m [めやす]
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース・カバー	樹脂・ホワイト
質量	約 0.3kg



## Style Net DMX レシーバー

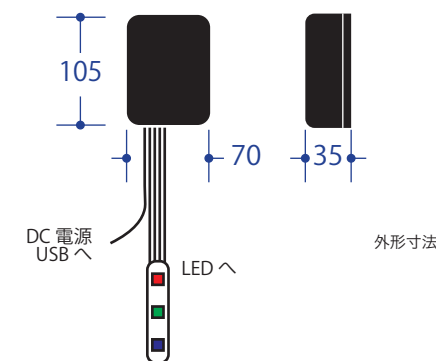
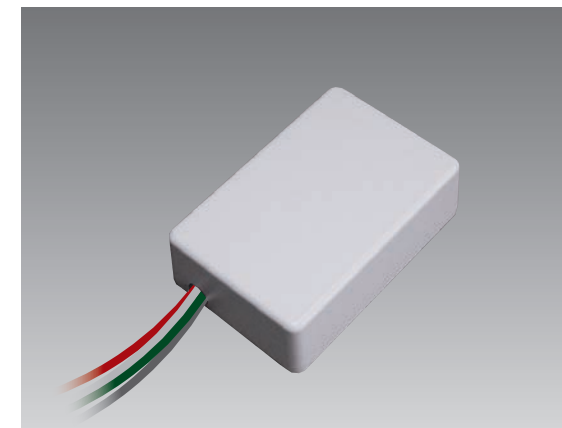
ゲートウェイの信号を無線で受け、DMX 信号出力します。



MODEL	DMX レシーバー
製品コード	SS3005
入力電源	DC3.3V
出力	DMX
制御回路	24ch 区切 129ch まで
調整機能	ゲートウェイからの制御
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース・カバー	ケース：樹脂グレー
質量	約 0.3kg

## Style Net 子機

LED の調光調色が可能です。USB 給電にも対応してますので、無線を生かしたバッテリー駆動も可能です。



MODEL	無線子機
製品コード	SS3004
入力電源	DC5V [USB 電源入力]
出力	DC12V 0.3A まで
回路	3 回路
調整機能	ゲートウェイからの制御
出力光源	DC12V 定電圧型 LED
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
ケース・カバー	ケース：樹脂グレー
質量	約 0.3kg



# On Board Dimmer

## 調光分電盤

調光器を設置する分電盤です。調光器に加えタイマーなどを合わせて内蔵することで、システム展開が可能になります。盤内に設備が集中するので、設備の管理がし易くなります。

## 調光分電盤の例

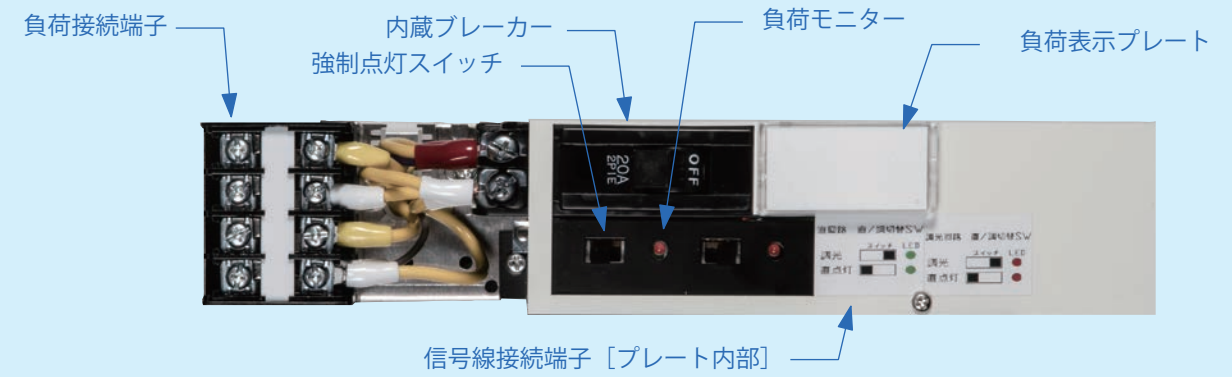
調光盤は現場の規模や仕様に合わせて構成する、オーダーメイドの製品です。



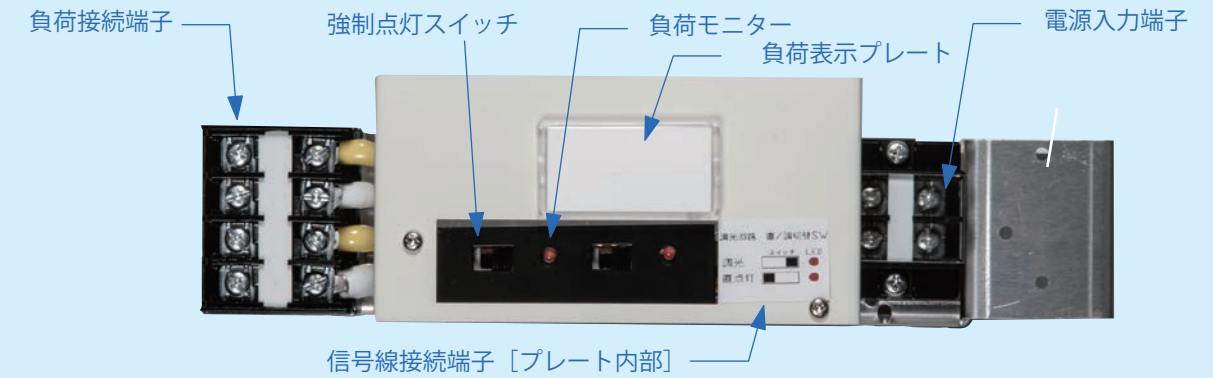
## 製品詳細

主なディマーユニットの詳細です。

### ブレーカー内蔵モデル / 主幹分岐ブレーカー付タイプ



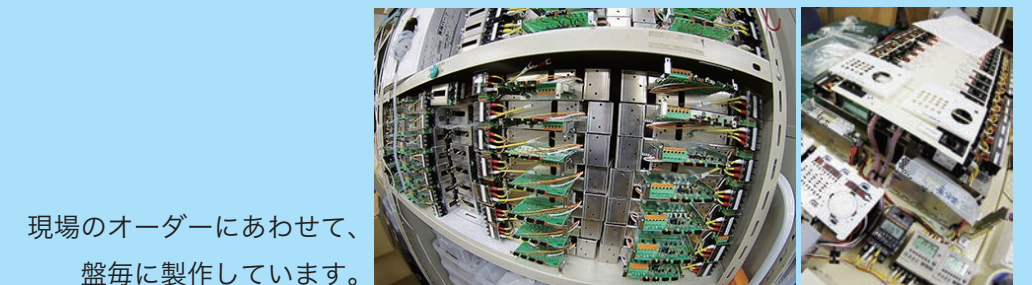
### 外部ブレーカー対応モデル / 調光ユニットタイプ



## 製品構成

4種類のバリエーションがあります。

ブレーカー	回路数	位相制御	直回路制御	PWM 制御	PWM 調光調色制御
ブレーカー内蔵モデル 主幹分岐ブレーカー付タイプ	1 回路	SDDB1	SDLB1	SDPB1	--
	2 回路	SDDB2	SDLB2	SDPB2	SDPWB
外部ブレーカー対応モデル 調光ユニットタイプ	1 回路	SDD1	SDL1	SDP1	--
	2 回路	SDD2	SDL2	SDP2	SDPW





# 調光盤内ディマーユニット

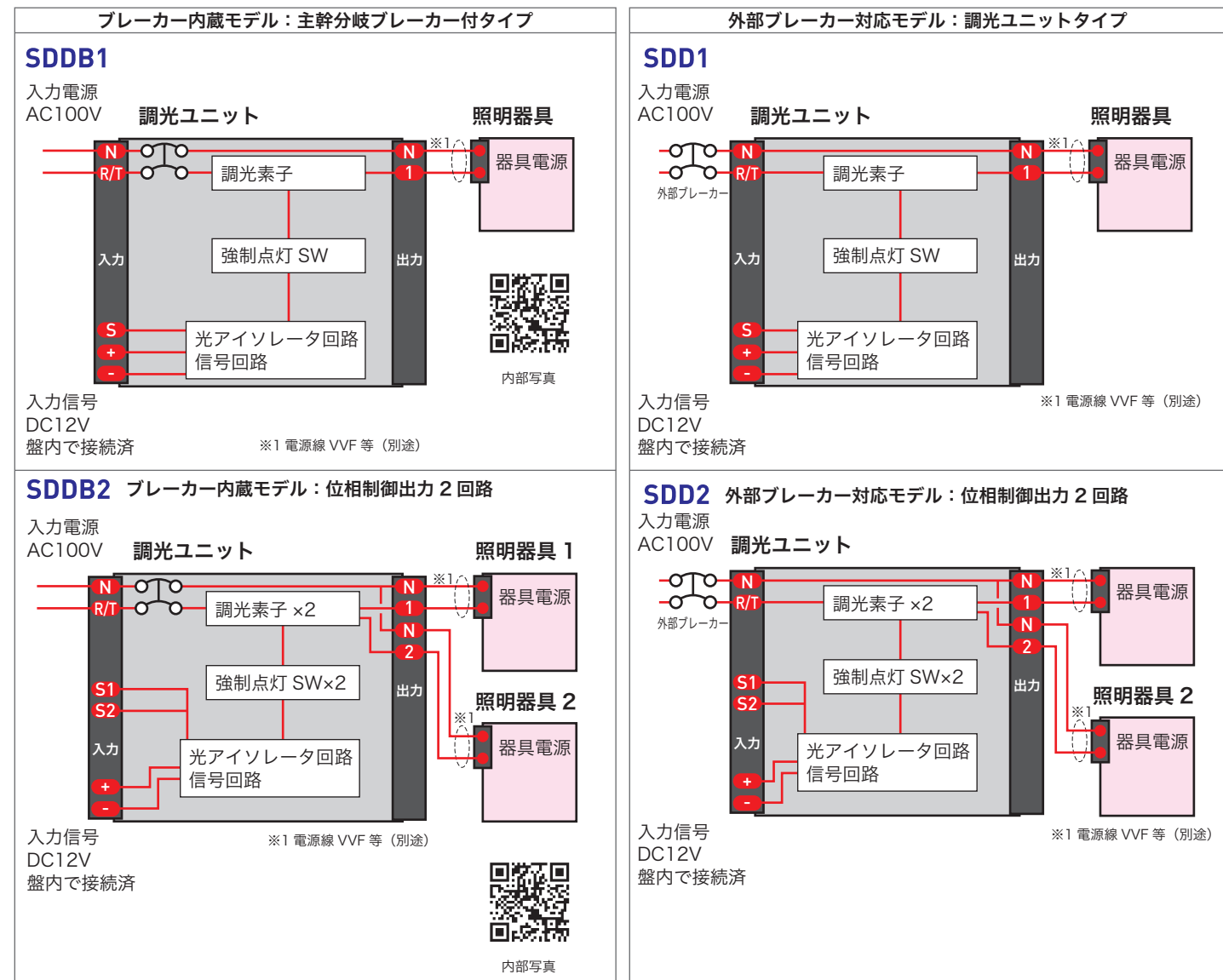
## 位相制御

位相制御調光のディマーユニットです。

OUT 位相制御

MODEL	Sddb		SDD	
	Sddb1	Sddb2	SDD1	SDD2
型式名称	Sddb1	Sddb2	SDD1	SDD2
製品コード	SU1001B	SU1002B	SU1001	SU1002
ユニット仕様	ブレーカー内蔵モデル：主幹分岐ブレーカー付タイプ		外部ブレーカー対応モデル：調光ユニットタイプ	
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2線		AC100V 50/60Hz 単相 2線	
電源変動	±5%		±5%	
回路数	1回路	2回路	1回路	2回路
保護回路	20A ブレーカー内蔵		外部 20A 以下のブレーカー	
制御チャンネル	1回路	2回路	1回路	2回路
入力信号	DC12V ユニット専用信号		DC12V ユニット専用信号	
最大許容電流	16A	2回路合計 16A	16A	2回路合計 16A
強制点灯スイッチ	有り		有り	
使用実効電流 / 合計				
白熱灯調光及び点滅	16A 以内		16A 以内	
LED 調光	12A 以内		12A 以内	
銅鉄トランス調光	12A 以内		12A 以内	

## 回路・接続



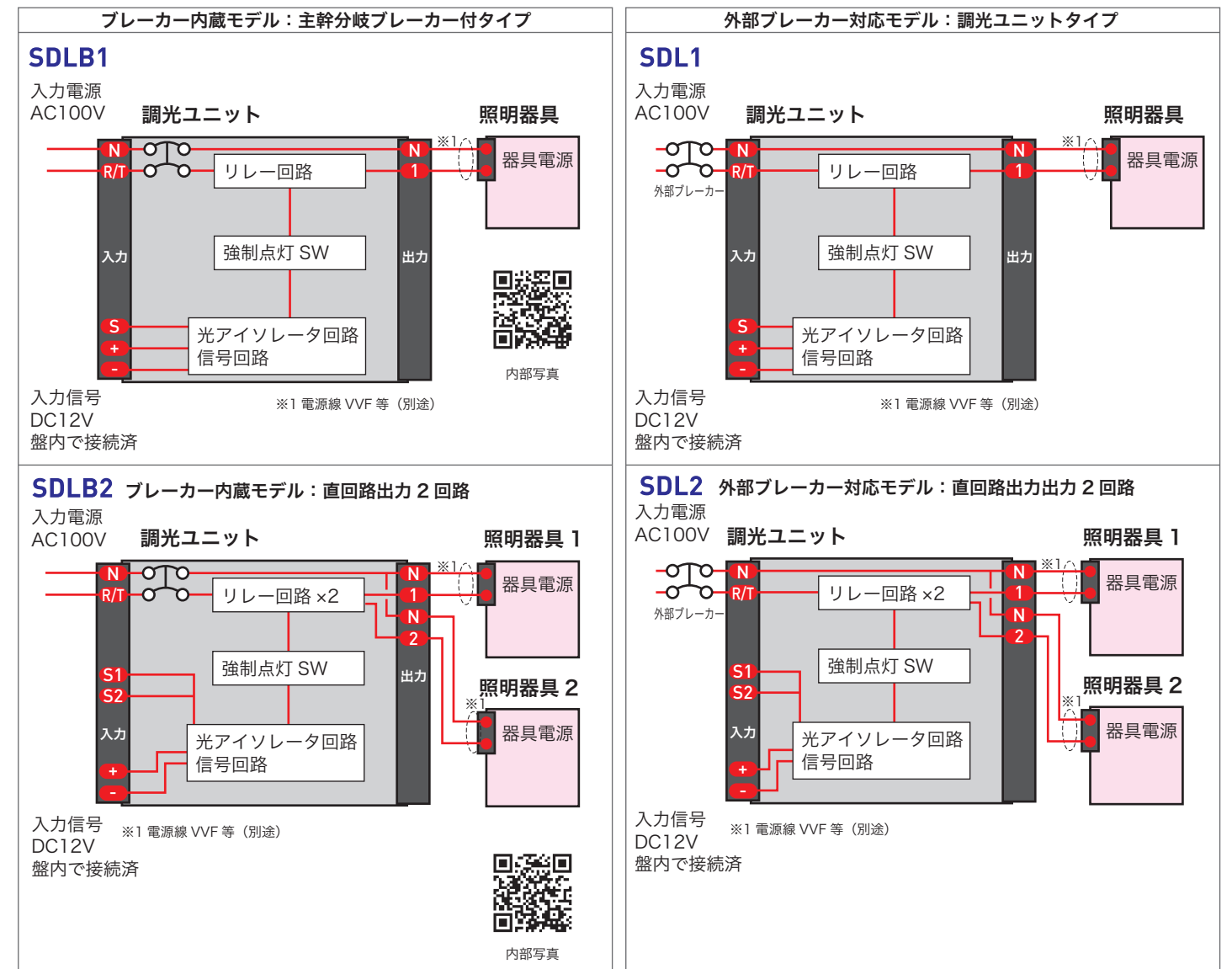
## 直制御

ON/OFF ユニットです。

OUT ON/OFF

MODEL	SDLB		SDL	
	SDLB1	SDLB2	SDL1	SDL2
型式名称	SDLB1	SDLB2	SDL1	SDL2
製品コード	SU1006B	SU1007B	SU1006	SU1007
ユニット仕様	ブレーカー内蔵モデル：主幹分岐ブレーカー付タイプ		外部ブレーカー対応モデル：調光ユニットタイプ	
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2線		AC100V 50/60Hz 単相 2線	
電源変動	±5%		±5%	
回路数	1回路	2回路	1回路	2回路
保護回路	20A ブレーカー内蔵		外部 20A 以下のブレーカー	
制御チャンネル	1回路	2回路	1回路	2回路
入力信号	DC12V ユニット専用信号		DC12V ユニット専用信号	
最大許容電流	16A	2回路合計 16A	1回路 16A	2回路合計 16A
強制点灯スイッチ	有り		有り	

## 回路・接続



# 調光盤内ディマーユニット

## PWM 制御

PWM 信号出力のディマーユニットです。



MODEL	SDPB		SDP	
	SDPB1	SDPB2	SDP1	SDP2
型式名称	SDPB1	SDPB2	SDP1	SDP2
製品コード	SU1004B	SU1005B	SU1004	SU1005
ユニット仕様	ブレーカー内蔵モデル：主幹分岐ブレーカー付タイプ		外部ブレーカー対応モデル：調光ユニットタイプ	
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2 線		AC100V 50/60Hz 単相 2 線	
電源変動	±5%		±5%	
回路数	1 回路	2 回路	1 回路	2 回路
保護回路	20A ブレーカー内蔵		外部 20A 以下のブレーカー	
制御チャンネル	1 回路	2 回路	1 回路	2 回路
入力信号	DC12V ユニット専用信号		DC12V ユニット専用信号	
出力信号	PWM 信号 DC12V		PWM 信号 DC12V	
PWM 信号最大接続台数	1 回路 250mA		1 回路 50 台まで 合計 250mA	
出力電源	AC 100V 16A		AC 100V 16A	
最大許容電流	16A	2 回路合計 16A	16A	2 回路合計 16A
負荷電源用 ON/OFF リレー	有り		有り	
強制点灯スイッチ	有り		有り	

## 回路・接続

**ブレーカー内蔵モデル：主幹分岐ブレーカー付タイプ**

**SDPB1**

入力電源 AC100V 調光ユニット 1-N 間 AC100V 照明器具

入力信号 DC12V 盤内で接続済

Sc-S1 間 DC12V ※1 電源線 VVF 等 (別途) ※2 信号線 CPEV 等 (別途)

内部写真

**外部ブレーカー対応モデル：調光ユニットタイプ**

**SDP1**

入力電源 AC100V 調光ユニット 1-N 間 AC100V 照明器具

入力信号 DC12V 盤内で接続済

Sc-S1 間 DC12V ※1 電源線 VVF 等 (別途) ※2 信号線 CPEV 等 (別途)

内部写真

**ブレーカー内蔵モデル：主幹分岐ブレーカー付タイプ**

**SDPB2**

入力電源 AC100V 調光ユニット 2-N 間 AC100V 照明器具 1

入力信号 DC12V 盤内で接続済

Sc-S1 間 DC12V Sc-S2 間 DC12V ※1 電源線 VVF 等 (別途) ※2 信号線 CPEV 等 (別途)

内部写真

**外部ブレーカー対応モデル：調光ユニットタイプ**

**SDP2**

入力電源 AC100V 調光ユニット 2-N 間 AC100V 照明器具 1

入力信号 DC12V 盤内で接続済

Sc-S1 間 DC12V Sc-S2 間 DC12V ※1 電源線 VVF 等 (別途) ※2 信号線 CPEV 等 (別途)

内部写真

## PWM 制御 [2 色調光器具用]

2 色調光器具用の PWM 信号出力ディマーユニットです。



MODEL	SDPWB	SDPW
	SDPWB	SDPW
型式名称	SDPWB	SDPW
製品コード	SU1005CB	SU1005C
ユニット仕様	ブレーカー内蔵モデル：主幹分岐ブレーカー付タイプ	外部ブレーカー対応モデル：調光ユニットタイプ
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2 線	
電源変動	±5%	
回路数	2 回路	2 回路
保護回路	20A ブレーカー内蔵	外部 20A 以下のブレーカー
制御チャンネル	2 回路	2 回路
入力信号	DC12V ユニット専用信号	
出力信号	PWM 信号 DC12V	
PWM 信号最大接続台数	1 回路合計 250mA	1 回路 50 台まで 合計 250mA
出力電源	AC 100V 16A	
最大許容電流	16A	16A
負荷電源用 ON/OFF リレー	有り	
強制点灯スイッチ	有り	

## 回路・接続

**ブレーカー内蔵モデル：主幹分岐ブレーカー付タイプ**

**SDPWB**

入力電源 AC100V 調光ユニット 1-N 間 AC100V 調光調色照明器具

入力信号 DC12V 盤内で接続済

Sc-S1 間 DC12V Sc-S2 間 DC12V ※1 電源線 VVF 等 (別途) ※2 信号線 CPEV 等 (別途)

内部写真

**外部ブレーカー対応モデル：調光ユニットタイプ**

**SDPW**

入力電源 AC100V 調光ユニット 1-N 間 AC100V 調光調色照明器具

入力信号 DC12V 盤内で接続済

Sc-S1 間 DC12V Sc-S2 間 DC12V ※1 電源線 VVF 等 (別途) ※2 信号線 CPEV 等 (別途)

内部写真

**共通項目**

**適合圧着端子**

1.25-4

2-4

5.5-4

L1：最大 5.5mm

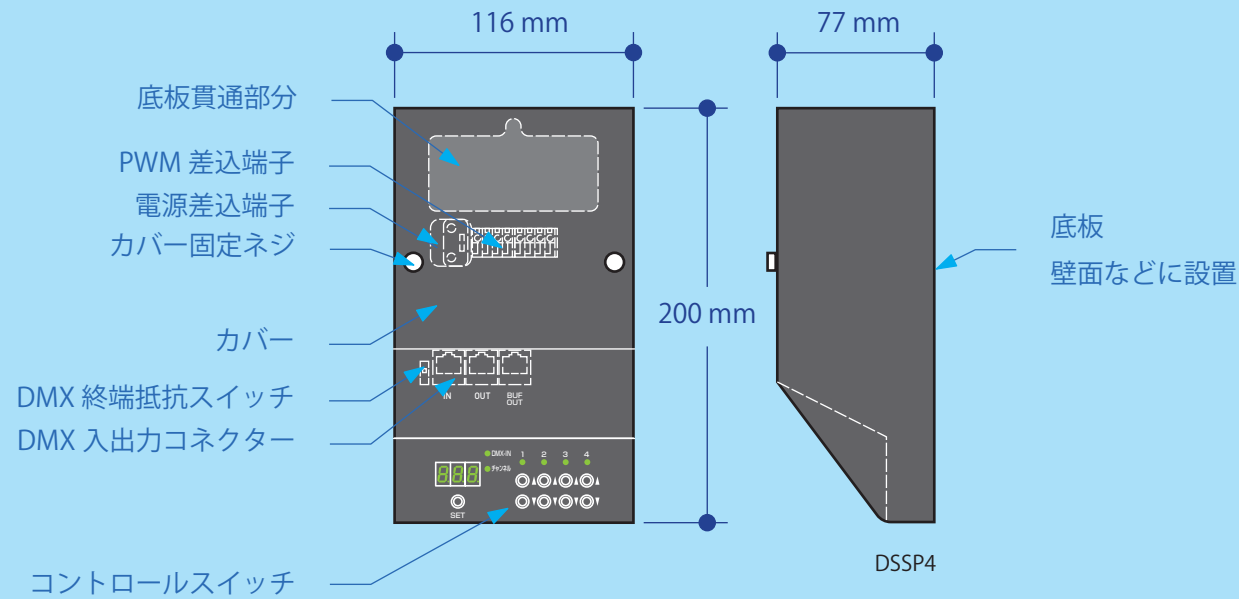
L2：最小 4.8mm

L3：最大 9.5mm

# Dimmer Station

## ディマーステーション

様々なバリエーションを持つ、スタイルテックのユニットシリーズです。入力信号はDMXとアナログに、出力は位相制御とPWMに対応しています。



### DSS

DMX 信号対応の位相制御調光のディマーユニットです。  
接続負荷の最大消費電力が 16A×1 回路、8A×2 回路、4A×3 回路のバリエーションがあります。

### DSSPR

DMX 信号対応の電源 OFF 機能付の PWM 信号出力のディマーユニットです。  
接続負荷の最大消費電力が 16A×1 回路、8A×2 回路のバリエーションがあります。

### DSSP

DMX 信号入力、PWM 信号出力のディマーユニットです。  
最大接続台数が 1 回路 50 台、2 回路合計 50 台、のバリエーションがあります。

### DSSL

DMX 信号対応の DC パワー制御用のディマーユニットです。  
接続負荷の最大消費電力が 16A×1 回路、8A×2 回路、のバリエーションがあります。

### DSSR

DMX 信号対応の ON/OFF ユニットです。  
接続負荷の最大消費電力が 16A×1 回路、8A×2 回路のバリエーションがあります。

### DSA

アナログ信号対応の位相制御調光のディマーユニットです。  
接続負荷の最大消費電力が 16A×1 回路、8A×2 回路、4A×3 回路のバリエーションがあります。

### DSSD

DALI 信号対応のディマーユニットです。  
位相制御の最大消費電力が 16A×1 回路、ON/OFF 制御が 8A×2 回路、2 回路の PWM 制御のバリエーションがあります。

## ■オプション



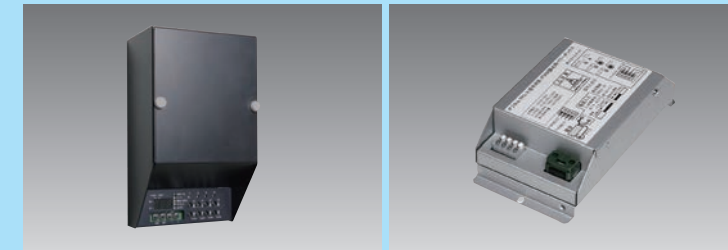
**微弱電波リモコン**  
リモコン操作を可能にします。  
8 スイッチ [最大 8 シーン]



**接点インターフェース**  
外部信号にて再生するユニットです。  
ワンショット [パルス] 信号対応

## 製品ラインナップ

### ディマーステーション



型式	入力	出力	16A×1 回路 LED:12A×1 回路	8A×2 回路 LED:6A×2 回路	4A×3 回路 LED:3A×3 回路
			DSS1	DSS2	DSS3
DSS	DMX	位相制御	DSS1	DSS2	DSS3
DSSPR	DMX	PWM ON/OFF	DSSPR1	DSSPR2	--
DSSP	DMX	PWM	DSSP1	DSSP2	--
DSSL	DMX	DC 制御	DSSL1	DSSL2	--
DSSR	DMX	ON/OFF	DSSR1	DSSR2	--
DSA	アナログ	位相制御	DSA1	DSA2	DSA3

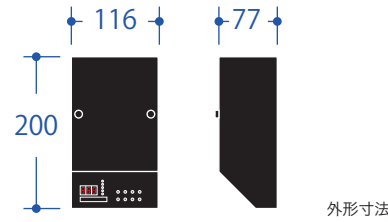
型式	入力	出力		
		16A×1 回路	8A×2 回路	2 回路
DSSD	DALI	ON/OFF	位相制御	PWM

# ディマーステーション [DMX]

## DSS

DMX 信号対応の位相制御調光のディマーユニットです。

IN DMX OUT 位相制御



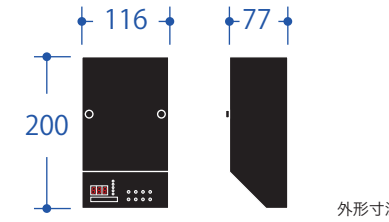
MODEL	DSS		
型式名称	DSS1	DSS2	DSS3
製品コード	SU1008	SU1009	SU1010
パワー部			
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2線・4W		
電源変動	±5%		
回路数	1回路	2回路	3回路
最大許容電流	16A	8A	4A
保護回路	外部 20A 以下のブレーカー	ヒューズ 10A	ヒューズ 5A
使用実効電流 / 1回路あたり			
白熱灯調光及び点滅	16A 以内	8A 以内	4A 以内
LED 調光及び点滅	12A 以内	6A 以内	3A 以内
蛍光灯調光及び点滅	16A 以内	8A 以内	4A 以内
トランス調光	12A 以内	6A 以内	3A 以内
コントロール部			
制御チャンネル	1ch	2ch	3ch
入力	DMX パワーユニット動作		
DMX 出力	DMX スルー + バッファ		
アドレス設定	回路毎に 1~512 設定可		
仕様			
信号ケーブル	カテゴリ 5/6 ストレートケーブル		
使用周囲温度	5°C~35°C		
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと		
仕上げ	黒塗装		
質量	約 1.5kg		

# ディマーステーション [DMX]

## DSSPR

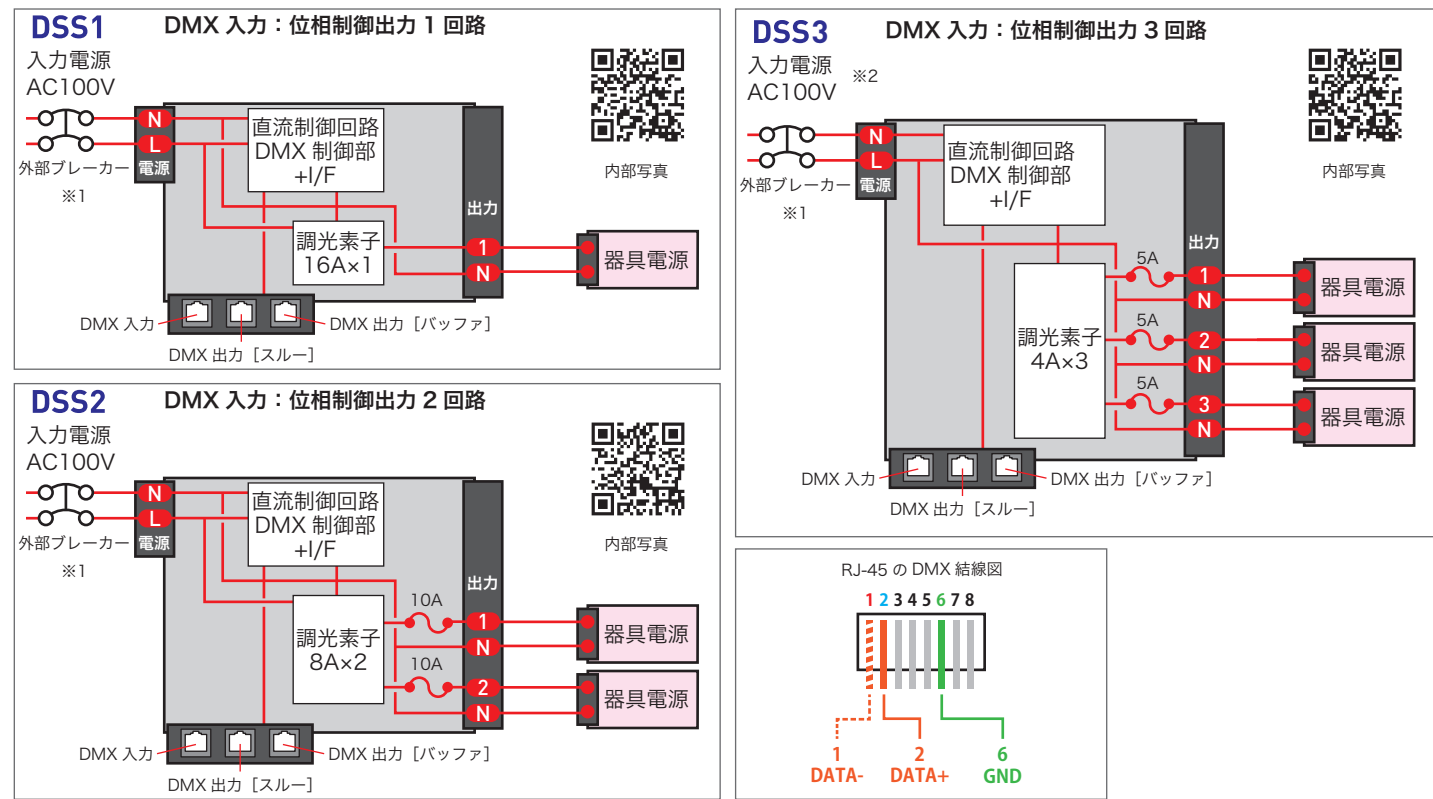
DMX 信号対応の電源 OFF 機能付の PWM 信号出力のディマーユニットです。

IN DMX OUT PWM+ON/OFF



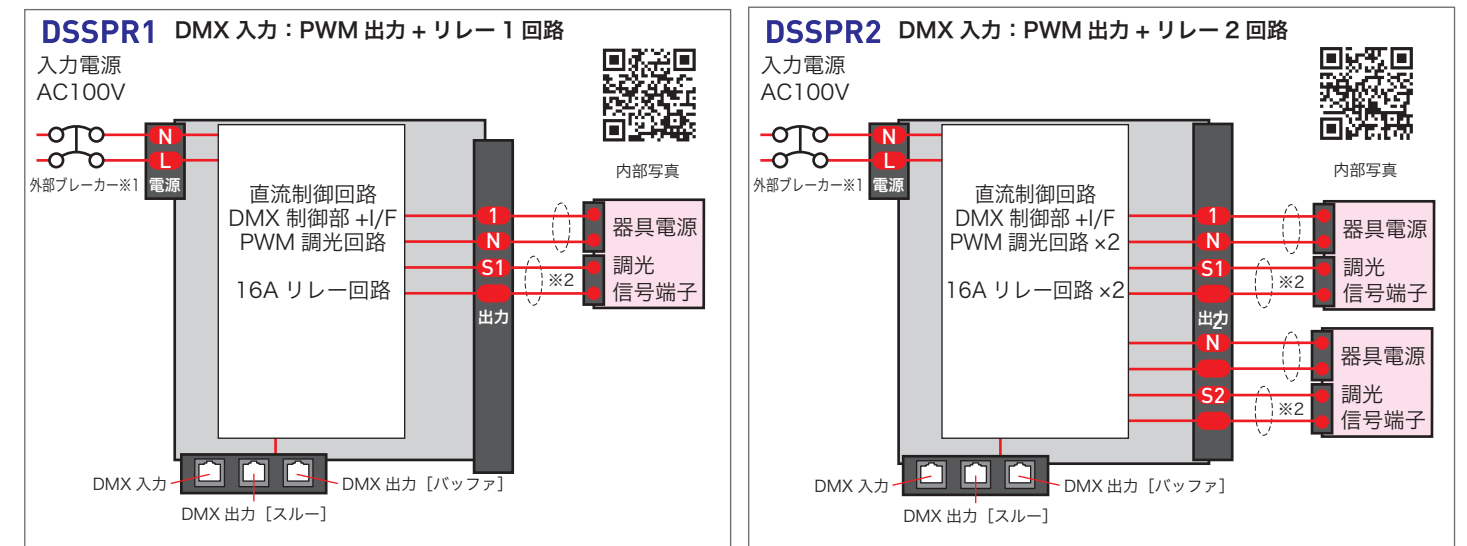
MODEL	DSSPR	
型式名称	DSSPR1	DSSPR2
製品コード	SU1011	SU1012
パワー部		
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2線・4W	
電源変動	±5%	
回路数	PWM 1回路・ON/OFF 1回路	PWM 2回路・ON/OFF 2回路
最大許容電流	16A	2回路合計 16A
最大接続台数	1回路合計 50台	2回路合計 50台
保護回路	外部 20A 以下のブレーカー	
使用実効電流 / 1回路あたり		
LED 調光及び点滅	12A 以内	6A 以内
コントロール部		
制御チャンネル	1ch	2ch
入力	DMX パワーユニット動作	
DMX 出力	DMX スルー + バッファ	
出力信号	PWM 信号 DC10V~12V	
PWM 信号保護回路	ポリスイッチ 0.4A	
アドレス設定	回路毎に 1~512 設定可	
仕様		
信号ケーブル	カテゴリ 5/6 ストレートケーブル	
使用周囲温度	5°C~35°C	
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	
仕上げ	黒塗装	
質量	約 1.5kg	

## 回路・接続

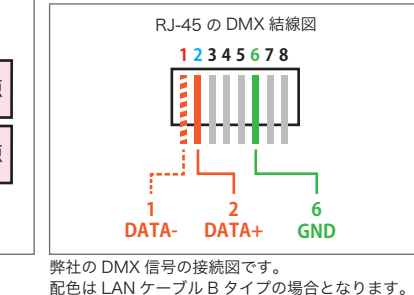


※1 必ず 20A 以下の保護ブレーカを使用してください。  
※2 WAGO 等でジョイントしてください。

## 回路・接続



※1 必ず 20A 以下の保護ブレーカを使用してください。  
※2 信号線 CPEV 等、指定器具の線を使用してください。



弊社の DMX 信号の接続図です。  
配色は LAN ケーブル B タイプの場合となります。

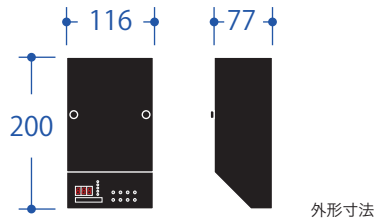


# ディマーステーション [DMX]

## DSSP

DMX 信号対応の PWM 信号出力のディマユニットです。

IN DMX OUT PWM



外形寸法

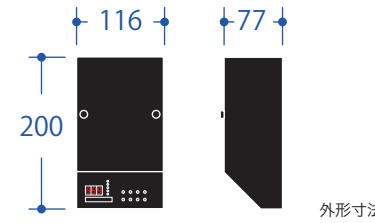
MODEL	DSSP	
型式名称	DSSP1	DSSP2
製品コード	SU1013	SU1014
パワー部		
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2線・4W	
電源変動	±5%	
回路数	1回路	2回路
最大接続台数	合計 50台	
保護回路	外部 20A 以下のブレーカー	
コントロール部		
制御チャンネル	1ch	2ch
入力	DMX パワーユニット動作	
DMX 出力	DMX スルー + バッファ	
出力信号	PWM 信号 DC10V	
PWM 信号保護回路	ポリスイッチ 0.4A	
アドレス設定	回路毎に 1~512 設定可	
仕様		
信号ケーブル	カテゴリ 5/6 ストレートケーブル	
使用周囲温度	5°C~35°C	
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	
仕上げ	黒塗装	
質量	約 1.5kg	

# ディマーステーション [DMX]

## DSSL

DMX 信号対応の DC パワー制御用のディマユニットです。

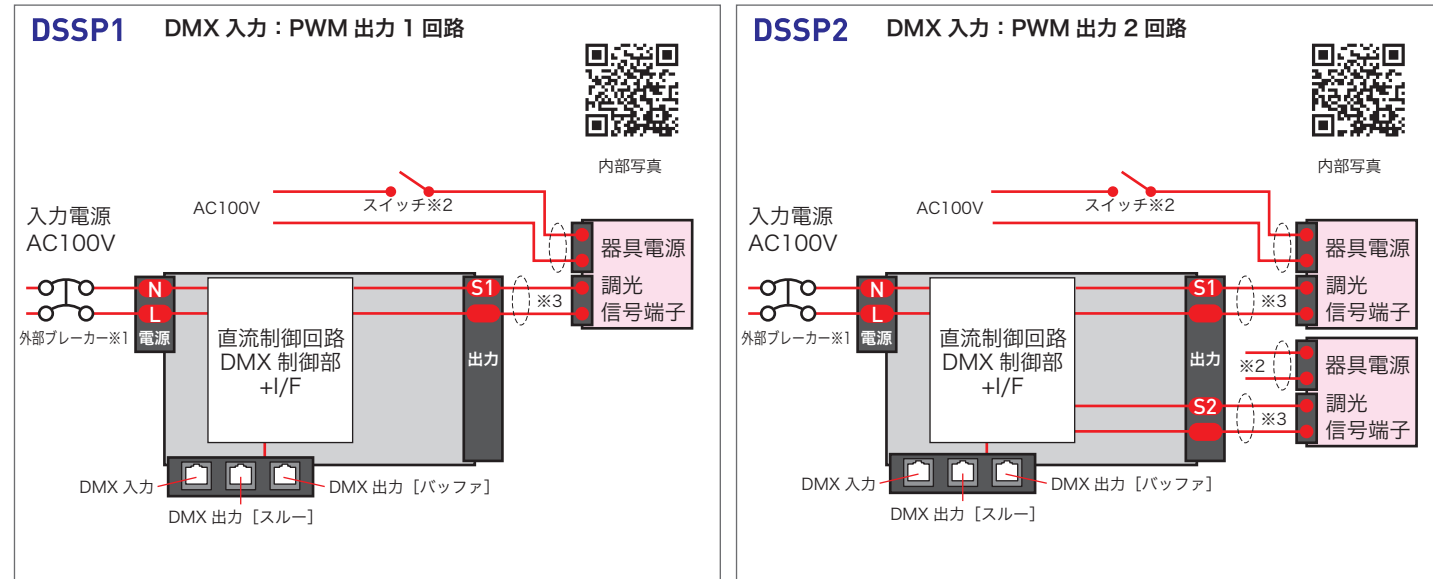
IN DMX OUT DC 制御



外形寸法

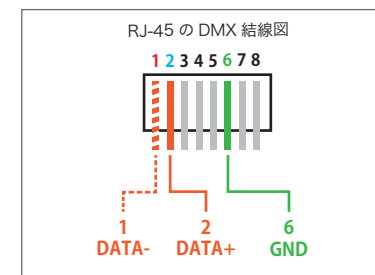
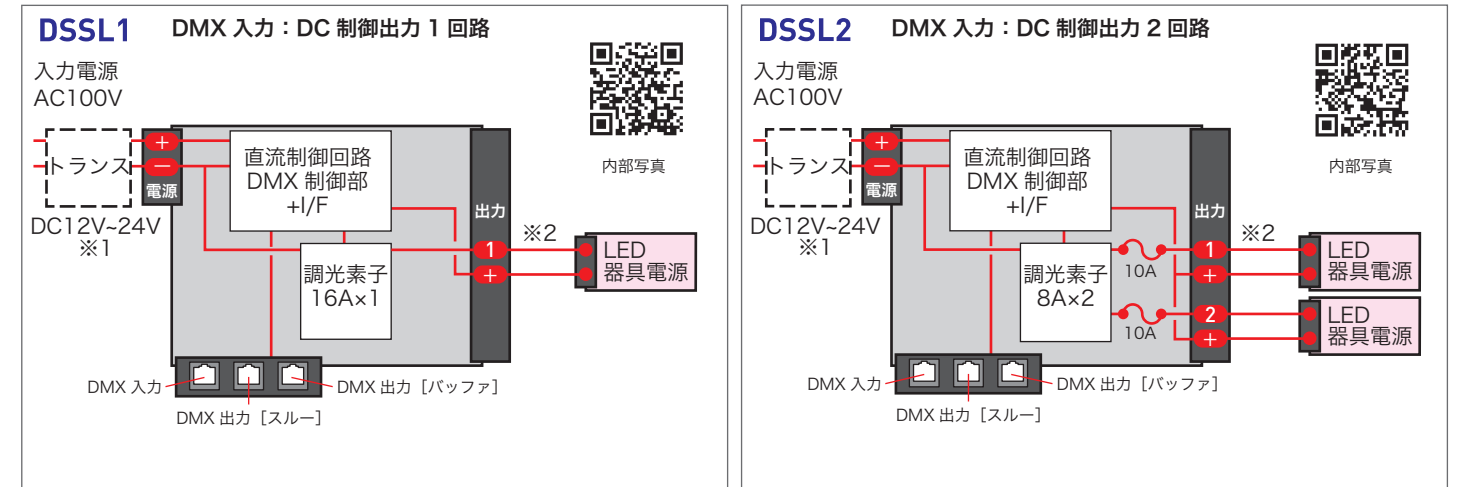
MODEL	DSSL	
型式名称	DSSL1	DSSL2
製品コード	SU1016	SU1017
パワー部		
入力電源・消費電力	DC8V~DC24V・1W	
回路数	1回路	2回路
最大許容電流	16A	8A
保護回路	外部 DC 電源の保護	ヒューズ 10A
コントロール部		
制御チャンネル	1ch	2ch
入力	DMX パワーユニット動作	
DMX 出力	DMX スルー + バッファ	
出力信号	PWM 信号 DC8V~24V	
アドレス設定	回路毎に 1~512 設定可	
仕様		
信号ケーブル	カテゴリ 5/6 ストレートケーブル	
使用周囲温度	5°C~35°C	
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	
仕上げ	黒塗装	
質量	約 1.5kg	

## 回路・接続



※1 必ず 20A 以下の保護ブレーカーを使用してください。  
 ※2 器具電源にスイッチを入れてください。  
 ※3 信号線 CPEV 等、指定器具の線を使用してください。

## 回路・接続



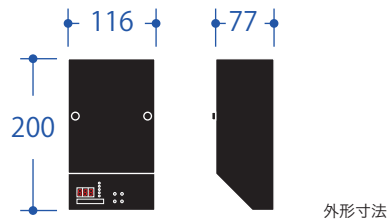
弊社の DMX 信号の接続図です。  
 配色は LAN ケーブル B タイプの場合となります。

# ディマーステーション [DMX]

## DSSR

DMX 信号対応の ON/OFF ユニットです。

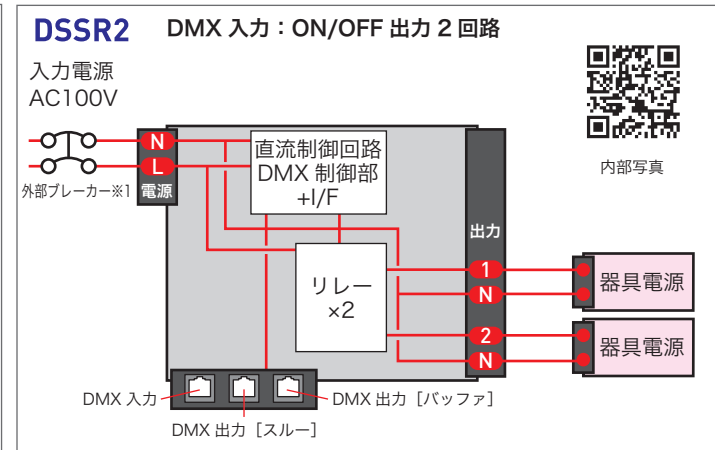
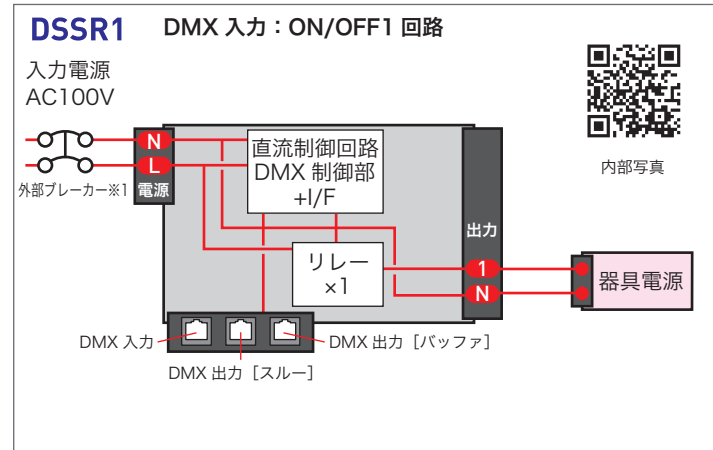
IN DMX OUT ON/OFF



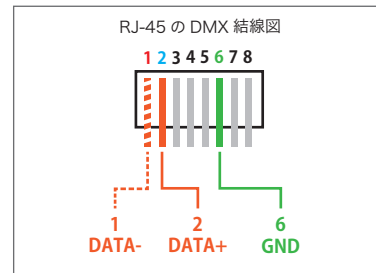
外形寸法

MODEL	DSSR	
型式名称	DSSR1	DSSR2
製品コード	SU1019	SU1020
パワー部		
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2線・6W	
電源変動	±5%	
回路数	ON/OFF 1回路	ON/OFF 2回路
最大許容電流	16A	2回路合計 16A
保護回路	外部 20A 以下のブレーカー	
使用実効電流 / 回路合計		
白熱灯調光及び点滅	16A 以内	16A 以内
LED 調光及び点滅	12A 以内	12A 以内
蛍光灯調光及び点滅	12A 以内	12A 以内
トランス調光	10A 以内	10A 以内
コントロール部		
制御チャンネル	1ch	2ch
入力	DMX パワーユニット動作	
DMX 出力	DMX スルー + バッファ	
アドレス設定	回路毎に 1~512 設定可	
仕様		
信号ケーブル	カテゴリ 5/6 ストレートケーブル	
使用周囲温度	5°C~35°C	
使用周囲湿度	10%~90% 結露無きこと	
仕上げ	黒塗装	
質量	約 1.5kg	

### 回路・接続



※1 必ず 20A 以下の保護ブレーカを使用してください。



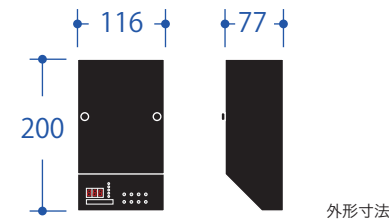
弊社の DMX 信号の接続図です。配色は LAN ケーブル B タイプの場合となります。

# ディマーステーション [アナログ]

## DSA

アナログ信号対応の位相制御調光のディマーユニットです。

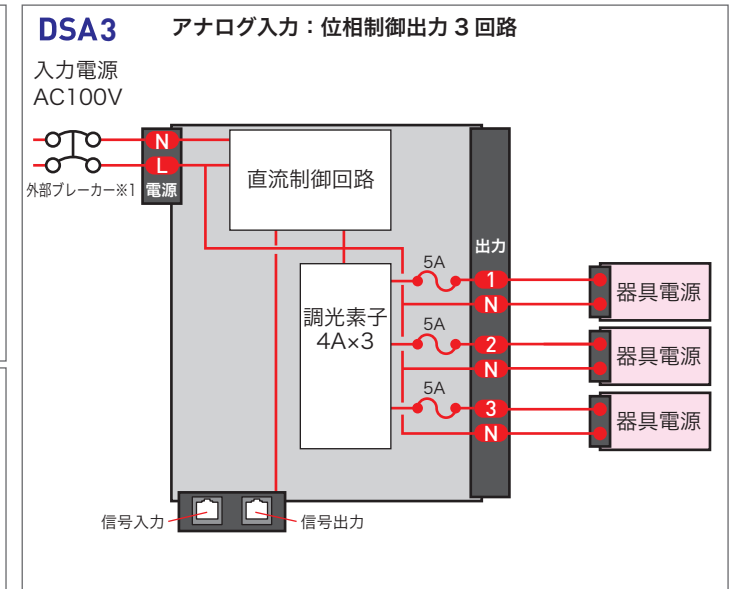
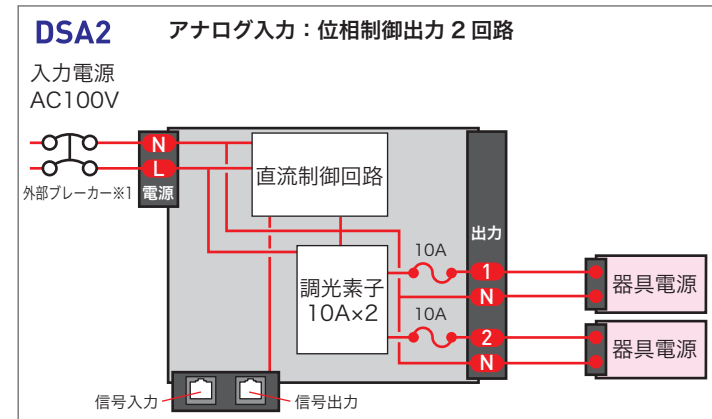
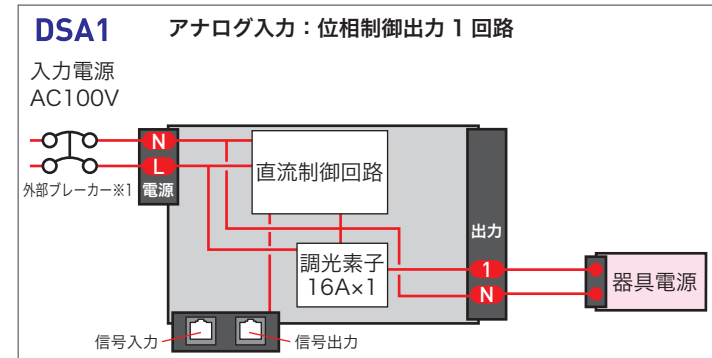
IN アナログ OUT 位相制御



外形寸法

MODEL	DSA		
型式名称	DSA1	DSA2	DSA3
製品コード	SU1021	SU1022	SU1023
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2線・6W		
電源変動	±5%		
回路数	1回路	2回路	3回路
最大許容電流	16A	8A	4A
保護回路	外部 20A 以下のブレーカー	ヒューズ 10A	ヒューズ 5A
使用実効電流 / 1 回路あたり			
白熱灯点滅	16A 以内	8A 以内	4A 以内
LED 点滅	12A 以内	6A 以内	3A 以内
蛍光灯点滅	12A 以内	5A 以内	3A 以内
トランス器具	10A 以内	4A 以内	2A 以内
回路ヒューズ	1本	2本	3本
入力信号	DC 0~10V		
信号ケーブル	カテゴリ 5/6 ストレートケーブル対応		
使用周囲温度	5°C~35°C		
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと		
仕上げ	黒塗装		
質量	約 1.5kg		

### 回路・接続



※1 必ず 20A 以下の保護ブレーカを使用してください。  
※2 WAGO 等でジョイントしてください。

# ディマーステーション [DALI]

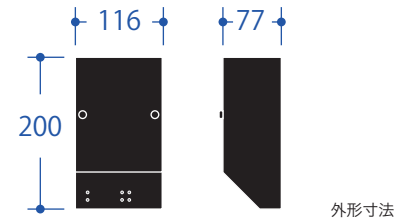
## DSSD

DALI 信号対応の位相制御調光のディマユニットです。

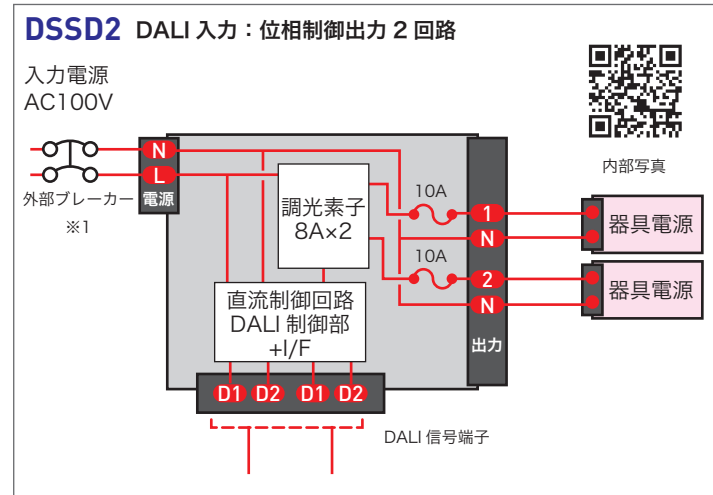
IN DALI 2 OUT 位相制御



MODEL	DSSD2
製品コード	SU1033
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2 線
電源変動	±10%
入力信号	DALI 2
回路数	2 回路
最大許容電流	8A
使用実効電流 / 1 回路あたり	
白熱灯調光	8A 以内
LED 調光	6A 以内
トランス調光	6A 以内
パネル操作	強制点灯スイッチ付
保護回路	外部 20A 以下のブレーカー [別途]
使用周囲温度	5°C~35°C
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと
仕上げ	黒塗装
質量	約 1.5 kg



### 回路・接続



※1 必ず 20A 以下の保護ブレーカを使用してください。

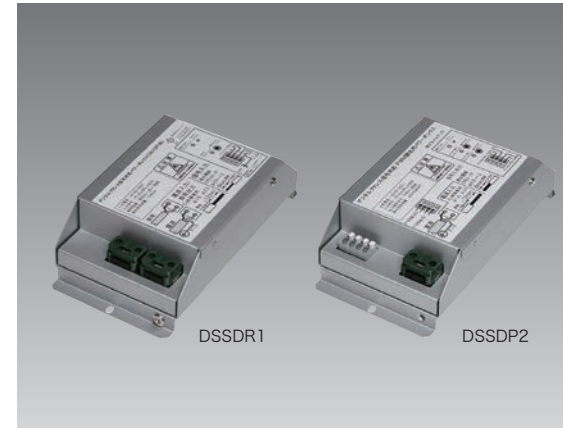
# ディマーステーション [DALI]

## DSSD

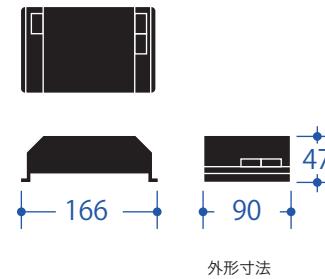
DALI 信号対応の ON/OFF と PWM 信号のディマユニットです。

IN DALI 2 OUT ON/OFF

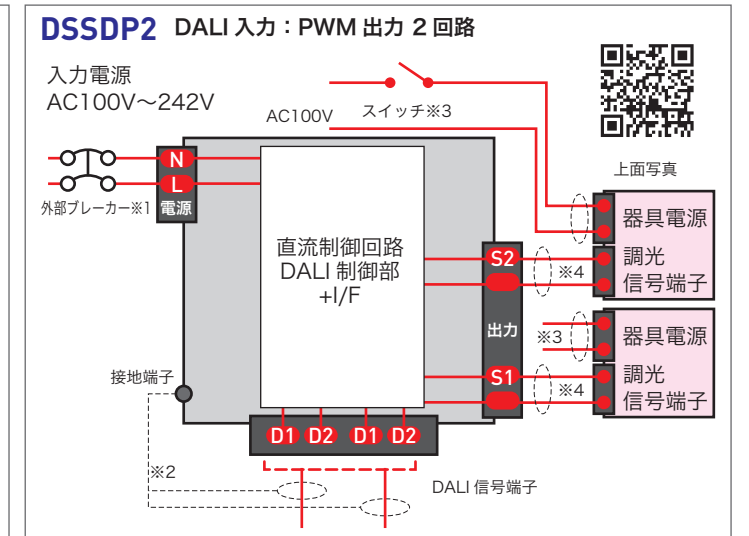
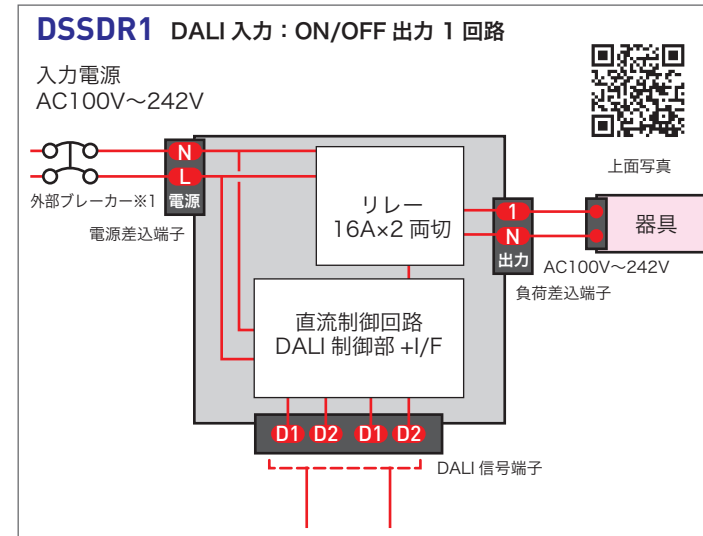
IN DALI 2 OUT PWM



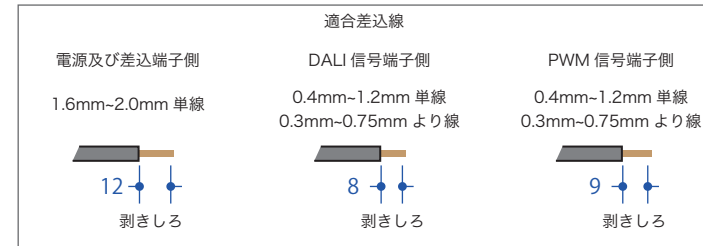
MODEL	DSSDR1	DSSDP2
製品コード	SU1034	SU1035
入力電源	AC100V-242V 50/60Hz 単相 2 線	AC100V 50/60Hz 単相 2 線
電源変動	±10%	
消費電力	最大 6W	--
入力信号	DALI 2	
出力	ON/OFF [リレー両切]	PWM
回路数	1 回路	2 回路 [器具合計最大 50 台]
最大許容電流	16A	PWM 信号容量合計 250mA
使用実効電流 / 1 回路あたり		
白熱灯負荷	16A 以内	--
LED 負荷	12A 以内	--
トランス負荷	12A 以内	--
パネル操作	強制点灯スイッチ付	
回路回路	外部 20A 以下のブレーカ [別途]	--
使用周囲温度	5°C~35°C	
使用周囲湿度	45%~85% 結露無きこと	
ケース	鋼板：酸化クロメートメッキ	
質量	約 0.6 kg	約 0.6 kg



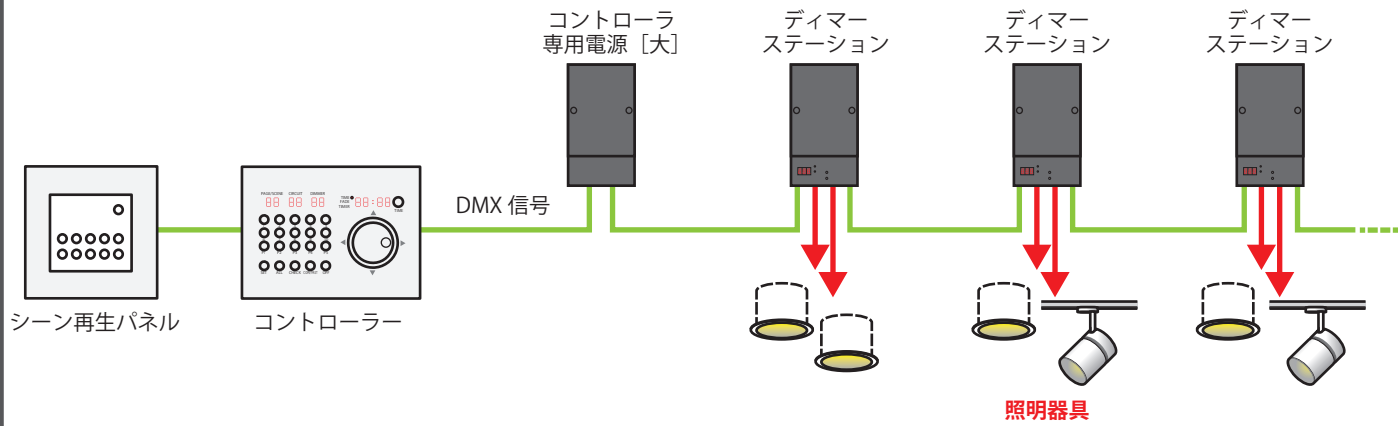
### 回路・接続



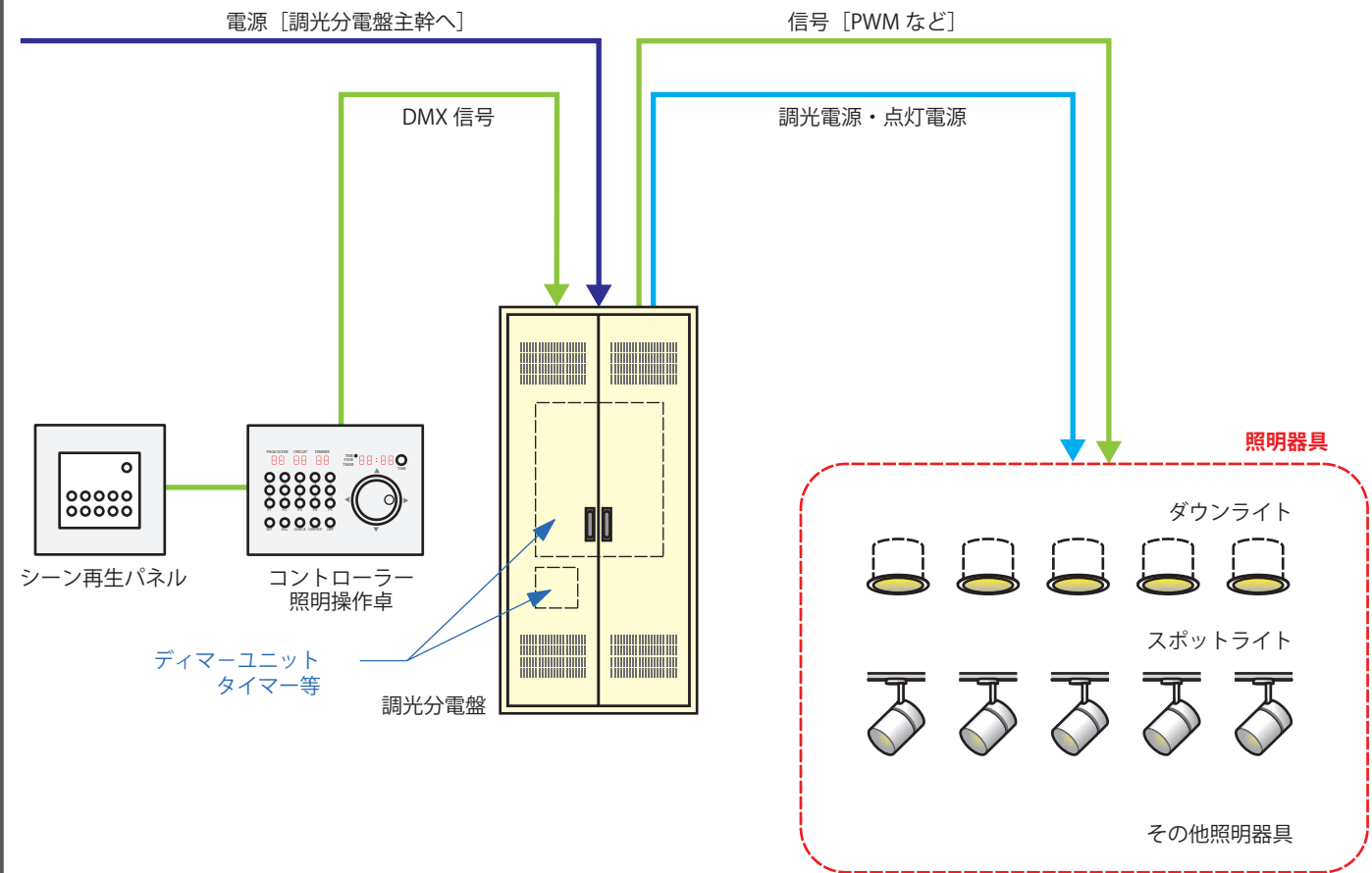
※1 必ず 20A 以下の保護ブレーカを使用してください。  
 ※2 信号線のシールドを必ずアースしてください。  
 ※3 器具電源にスイッチを入れてください。  
 ※4 信号線 CPEV 等、指定器具の線を使用してください。



## ディマーステーションで構成 [小規模施設対応]



## ディマーユニットを調光盤に組み込んで構成 [中規模・大規模施設対応]



## 調光基礎用語 [主要な用語を集めてみました]

### DMX

照明コントロール信号のひとつ。1990年に米国で制定された、デジタル制御の調光規格。1本のケーブルで512チャンネルの操作が可能。現在はANSI(米国国家規格協会)で規程されており、DMXに準拠している製品であればどのメーカーでも制御は可能となる。調光制御信号のデファクトスタンダード。

### DALI

DALIは、Digital Addressable Lighting Interfaceの略で、1999年に主にヨーロッパの照明メーカーが軸となり制定。IEC(国際電気標準会議)で規定されているオープンな規格。DALIバスと呼ばれるツイストペアのコントロールケーブルに最大64のDALI対応機材を設置ができる。機材には自動的にアドレスが設定されるのが特長。

### BACnet

BACnetとは、ビルディングオートメーションのための通信プロトコル規格、Building Automation and Control Networking Protocolの略。1995年に米国冷暖房空調工業会によって制定された規格が2003年にISO(国際標準化機構)登録されたオープンな規格。照明制御の上位ネットワークとして使われる事例が多い。日本国内で使われているBACnetの一部は、規格に合っていないものもある。

### RDM、ACN

DMXの上位規格。双方向通信となり機材からのフィードバックが操作側に返されるため、現状を常時確認できる。ANSI(米国国家規格協会)に承認されたRDM(Remote Device Management)や、ESTA(Entertainment Services and Technology Association)仕様制定のACN(Architecture for Control Networks)などがある。DMXを複数束ねて制御する事ができる為、非常に多くのチャンネル数に対応できる。ムービングスポットライトを多用するステージライティングなどで使われ始めている。

### アナログ調光

照明コントロール信号のひとつ。DMXなどのデジタル信号の普及の前に使われていた。0~10Vなどの電圧で制御するアナログ信号。1チャンネルに1本の信号線が必要となるため、多チャンネル制御には不向きであり、デジタル信号が普及すると、一部の小さい設備以外あまり使用されなくなりました。

### PWM制御

器具制御信号。パルス状の電圧の信号で調光する。主にLEDのような反応が早い光源に適する。点灯電源とは別に信号線を設けるため、点灯と制御に4線の電線が必要となる。各社仕様異なる為、0%でOFFにならなかつたり、メーカー毎に仕様の調整が必要な場合がある。

### 位相制御

白熱灯の調光に適した電圧制御。白熱灯は電圧を調整することで、比較的簡単に調光できる。電源線2線のみで対応できる。0%から100%スムーズに明るさをコントロールできるのは、位相制御と白熱灯の組み合わせになる。

### 直回路

調光信号でONとOFFのみ制御回路。調光できない放電灯や、調光を必要としない場合に対応。いくつかの設定があるが、照明コントロール信号が50%のレベルを境にONとOFFが切り替わる。

### シーン、シーンメモリー

その場面の調光データ。調光をする照明器具が複数ある場合、それぞれに明るさの違いをチャンネル毎に調光設定データとしてまとめて記憶する機能。

### フェードタイム

シーンとシーンが徐々に切り替わる時間。徐々にではなく、いきなりシーンが変わる、フェードタイムが0秒の場合は、カットインという。

### コントロールチャンネル

制御する回路数のこと。99chの場合、99回路を個別に調光制御ができる。

### コントロールパネル

DMXなどの照明コントロール信号を送出する装置。シーンメモリー対応やタイマーが内蔵されたりする複雑な操作ができるパネルや、体感に近いフェーダー操作で明るさを調整できるパネルなどがある。大きいものは照明操作卓とも呼ばれる。

### フェーダー、フェーダーパネル

直線にスライドし、明るさを制御する。上部にいくほど出力が高く(明るく)なる。つまみの位置で明るさ解るので現在のシーンなどを直観的に理解しやすい。フェーダパネルはフェーダが数本組み込まれた製品。

### ディマー、ディマーユニット

調光器。照明器具の明るさを出力する装置。LEDや白熱など、照明器具の光源の違いによって、調光器の種類を選択する必要がある。

### リレー回路、リレーユニット

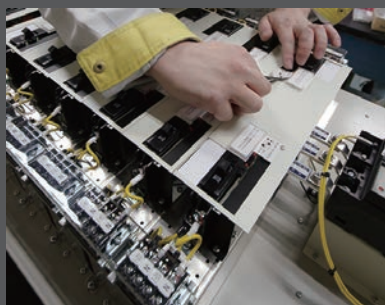
開閉器。調光ではなく負荷をON/OFFする。



## 特注受注体制

### ■ 設備に合わせて製品をカスタムメイドしています

スタイルテックは調光器専門メーカーです。ホテル、商業施設、公共施設など様々な用途に合わせて調光システムを作製します。オリジナルプロダクトの他、特注で大型調光システムを製作しています。様々な照明コントロールに対応する機材を提供しています。



## カスタマイズ

### ■ 必要な機能のみカスタマイズしご提供します

お客様のご要望に合わせて1つずつカスタマイズをしています。必要に応じた外装や内部プログラム、またコンパクトにした内部機材に共通性を持たせ、無駄のない製品への取り組みを行っております。

過剰な設備ではなく、常にお客様に寄り添った設備のご提供ができるよう、日々研究開発をしています。



## メンテナンス

### ■ 定期点検をお願いいたします

高度な技術が集約された調光盤設備。その機能と能力を十分に引き出し、安全にご使用いただくためには定期的な検査は欠かせません。また経年劣化による突然のトラブルに備えるための対策も必要不可欠です。スタイルテックではご要望があるお客様には定期点検を行っております。

詳しくはお問い合わせください。



## プロダクトポリシー

### ■ 全製品を国内で生産しています

回路設計から内部プログラム、外装設計、そして生産から検査に至るまで、国内で一貫しておこなっておりますので、全国のお客様へ高品質のまま製品をお届けするばかりでなく、非常に低い初期不良率をも実現しております。

また、さまざまなご要望にも瞬時に対応できる体制を整えております。一部のパーツは国内の協力工場に製造をお願いしています。



協力工場：株式会社ニッセイ・東京都稲城市



協力工場：有限会社富士電子・東京都武蔵村山市



協力工場：ワイエスイー福島株式会社・福島県

## 照明演出エンジニアリング

### ■ イベントライティング

スタイルテックはプロダクトの他、アート作品やイベントなど、お客様のニーズに合わせて、様々な演出機材を組み合わせる多彩な演出ができる照明演出システムの設計施工も承っております。



光のうきわ / 高橋匡太  
写真は弊社ブースによる展示例

# Style tec

Lighting Control and Next.

## 2021

調光システム

Dimming System

照明制御

Lighting Controller



株式会社 スタイルテック

<http://www.style-tec.com/>

2021.3.31

製品仕様は予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。