



コントローラ



調光盤



調光盤

スタイルテックは調光器専門メーカーです。アプリケーションに合わせた調光システムを作製します。
カタログ製品の外、特注で大型調光システムを製作しています。様々な仕様に対応いたします。



株式会社 スタイルテック

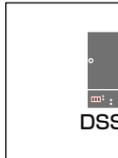
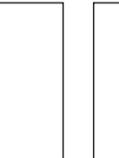
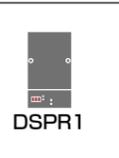
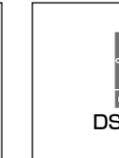
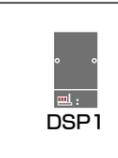
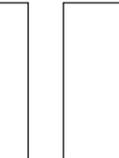
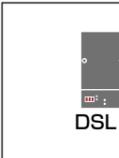
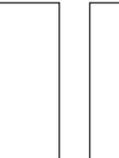
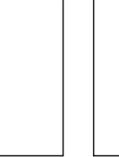
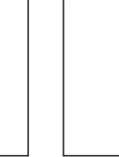
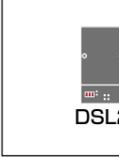
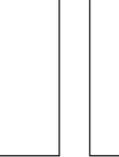
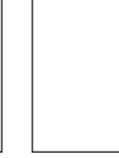
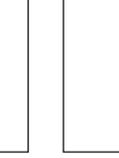
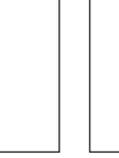
<http://www.style-tec.com/>

Style tec
Lighting Control and Next.

Dimmer Station

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。8 シーンのメモリ機能を持ったモデルもラインナップしています。

製品ラインナップ

型式	DS	DSS	DSPR	DSSPR	DSP	DSSP	DSL	DSSL	DSR	DSSR	DSA
入力	DMX	DMX	DMX	DMX	DMX	DMX	DMX	DMX	DMX	DMX	アナログ
出力	位相制御	位相制御	PWM ON/OFF	PWM ON/OFF	PWM	PWM	DC 制御	DC 制御	ON/OFF	ON/OFF	位相制御
メモリ	8 シーン	--	8 シーン	--	8 シーン	--	8 シーン	--	8 シーン	--	--
16A × 1 回路	 DS1	 DSS1	 DSPR1	 DSSPR1	 DSP1	 DSSP1	 DSL1	 DSSL1	 DSR1	 DSSR1	 DSA1
8A × 2 回路	 DS2	 DSS2	 DSPR2	 DSSPR2	 DSP2	 DSSP2	 DSL2	 DSSL2	 DSR2	 DSSR2	 DSA2
4A × 4 回路	 DS4	 DSS4	--	--	 DSP4	 DSSP4	 DSL4	 DSSL4	--	--	 DSA4



DSS4

■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

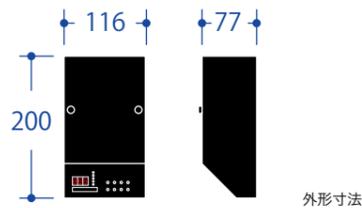
Dimmer Station

IN DMX OUT 位相制御

DS / DSS

DMX 信号対応の位相制御調光のディマーユニットです。DS は 8 シーンのメモリ機能を内蔵しています。

MODEL	DS			DSS		
型式名称	DS1	DS2	DS4	DSS1	DSS2	DSS4
パワー部						
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2 線・6W			AC100V 50/60Hz 単相 2 線・4W		
電源変動	±5%			±5%		
回路数	1 回路	2 回路	4 回路	1 回路	2 回路	4 回路
最大許容電流	16A	8A	4A	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	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	16A 以内	8A 以内	4A 以内
蛍光灯調光及び点滅	16A 以内	8A 以内	4A 以内	16A 以内	8A 以内	4A 以内
トランス調光	12A 以内	6A 以内	3A 以内	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	4ch	1ch	2ch	4ch
記憶シーン	8 シーン			--		
フェードタイム	0 秒～99 秒・1 分～99 分			--		
チェイス	8 シーンループ付き			--		
入力	DMX パワーユニット動作 無電圧接点入力 シーン再生機能付き 専用シーンスイッチパネル			DMX パワーユニット動作		
DMX 出力	DMX			DMX スルー + バッファ		
アドレス設定	回路毎に 1～512 設定可			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			カテゴリ 5/6 ストレートケーブル		
使用周囲温度	0°C～40°C			0°C～40°C		
使用周囲湿度	10%～90% 結露無きこと			10%～90% 結露無きこと		
仕上げ	黒塗装			黒塗装		
質量	約 1.3kg			約 1.3kg		



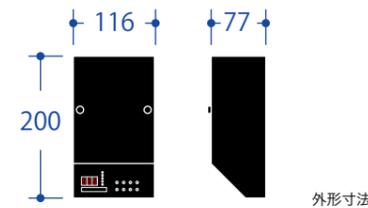
外形寸法

DSPR / 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。DSPR は 8 シーンのメモリ機能を内蔵しています。

IN DMX OUT PWM+ON/OFF

MODEL	DSPR		DSSPR	
型式名称	DSPR1	DSPR2	DSSPR1	DSSPR2
パワー部				
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2 線・6W		AC100V 50/60Hz 単相 2 線・4W	
電源変動	±5%		±5%	
回路数	PWM 1 回路・ON/OFF 1 回路	PWM 2 回路・ON/OFF 2 回路	PWM 1 回路・ON/OFF 1 回路	PWM 2 回路・ON/OFF 2 回路
最大接続台数	16A	2 回路合計 16A	16A	2 回路合計 16A
保護回路	外部 20A 以下のブレーカー		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	1ch	2ch
記憶シーン	8 シーン		--	
フェードタイム	0 秒～99 秒・1 分～99 分		--	
チェイス	8 シーンループ付き		--	
入力	DMX パワーユニット動作 無電圧接点入力 シーン再生機能付き 専用シーンスイッチパネル		DMX パワーユニット動作	
DMX 出力	DMX		DMX スルー + バッファ	
出力信号	PWM 信号 DC10V～12V		PWM 信号 DC10V～12V	
アドレス設定	回路毎に 1～512 設定可		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		カテゴリ 5/6 ストレートケーブル	
使用周囲温度	0°C～40°C		0°C～40°C	
使用周囲湿度	10%～90% 結露無きこと		10%～90% 結露無きこと	
仕上げ	黒塗装		黒塗装	
質量	約 1.3kg		約 1.3kg	



外形寸法

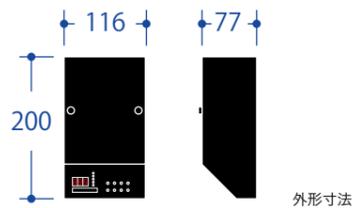
Dimmer Station

IN DMX OUT PWM

DSP / DSSP

DMX 信号入力、PWM 信号出力のディマーユニットです。DSP は 8 シーンのメモリ機能を内蔵しています。

MODEL	DSP			DSSP		
型式名称	DSP1	DSP2	DSP4	DSSP1	DSSP2	DSSP4
パワー部						
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2 線・6W			AC100V 50/60Hz 単相 2 線・4W		
電源変動	±5%			±5%		
回路数	1 回路	2 回路	4 回路	1 回路	2 回路	4 回路
最大接続台数	合計 50 台	合計 50 台	合計 50 台	合計 50 台	合計 50 台	合計 50 台
保護回路	外部 20A 以下のブレーカー			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	4ch	1ch	2ch	4ch
記憶シーン	8 シーン			--		
フェードタイム	0 秒~99 秒・1 分~99 分			--		
チェイス	8 シーンループ付き			--		
入力	DMX パワーユニット動作 無電圧接点入力 シーン再生機能付き 専用シーンスイッチパネル			DMX パワーユニット動作		
DMX 出力	DMX			DMX スルー + バッファ		
出力信号	PWM 信号 DC10V			PWM 信号 DC10V		
アドレス設定	回路毎に 1~512 設定可			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			カテゴリ 5/6 ストレートケーブル		
使用周囲温度	0°C~40°C			0°C~40°C		
使用周囲湿度	10%~90% 結露無きこと			10%~90% 結露無きこと		
仕上げ	黒塗装			黒塗装		
質量	約 1.3kg			約 1.3kg		

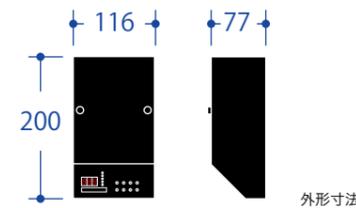


IN DMX OUT DC 制御

DSL / 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。DSL は 8 シーンのメモリ機能を内蔵しています。

MODEL	DSL			DSSL		
型式名称	DSL1	DSL2	DSL4	DSSL1	DSSL2	DSSL4
パワー部						
入力電源・消費電力	DC8V~DC24V・1W			DC8V~DC24V・1W		
回路数	1 回路	2 回路	4 回路	1 回路	2 回路	4 回路
最大許容電流	16A	8A	4A	16A	8A	4A
保護回路	外部 DC 電源の保護	ヒューズ 10A	ヒューズ 5A	外部 DC 電源の保護	ヒューズ 10A	ヒューズ 5A
コントロール部						
制御チャンネル	1ch	2ch	4ch	1ch	2ch	4ch
記憶シーン	8 シーン			--		
フェードタイム	0 秒~99 秒・1 分~99 分			--		
チェイス	8 シーンループ付き			--		
入力	DMX パワーユニット動作 無電圧接点入力 シーン再生機能付き 専用シーンスイッチパネル			DMX パワーユニット動作		
DMX 出力	DMX			DMX スルー + バッファ		
出力信号	PWM 信号 DC8V~24V			PWM 信号 DC8V~24V		
アドレス設定	回路毎に 1~512 設定可			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			カテゴリ 5/6 ストレートケーブル		
使用周囲温度	0°C~40°C			0°C~40°C		
使用周囲湿度	10%~90% 結露無きこと			10%~90% 結露無きこと		
仕上げ	黒塗装			黒塗装		
質量	約 1.3kg			約 1.3kg		



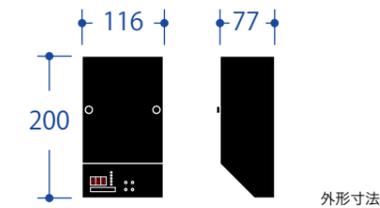
Dimmer Station

IN DMX OUT ON/OFF

DSR / DSSR

DMX 信号対応の ON/OFF ユニットです。DS は 8 シーンのメモリ機能を内蔵しています。

MODEL	DSR		DSSR	
型式名称	DSR1	DSR2	DSSR1	DSSR2
パワー部				
入力電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 単相 2 線・6W		AC100V 50/60Hz 単相 2 線・6W	
電源変動	±5%		±5%	
回路数	ON/OFF 1 回路	ON/OFF 2 回路	ON/OFF 1 回路	ON/OFF 2 回路
最大許容電流	16A	2 回路合計 16A	16A	2 回路合計 16A
保護回路	外部 20A 以下のブレーカー		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	16A 以内	16A 以内
蛍光灯調光及び点滅	12A 以内	12A 以内	12A 以内	12A 以内
トランス調光	10A 以内	10A 以内	10A 以内	10A 以内
コントロール部				
制御チャンネル	1ch	2ch	1ch	2ch
記憶シーン	8 シーン +OFF		--	
キープタイム	0 秒～99 秒・1 分～99 分		--	
チェイス	8 シーンループ付き		--	
入力	DMX パワーユニット動作 無電圧接点入力 シーン再生機能付き 専用シーンスイッチパネル		DMX パワーユニット動作	
DMX 出力	DMX		DMX スルー + バッファ	
アドレス設定	回路毎に 1～512 設定可		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		カテゴリ 5/6 ストレートケーブル	
使用周囲温度	0°C～40°C		0°C～40°C	
使用周囲湿度	10%～90% 結露無きこと		10%～90% 結露無きこと	
仕上げ	黒塗装		黒塗装	
質量	約 1.3kg		約 1.3kg	

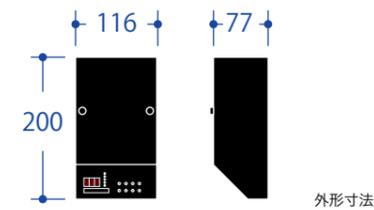


IN アナログ OUT 位相制御

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

MODEL	DSA		
型式名称	DSA1	DSA2	DSA4
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	4 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
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	4 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	0°C～40°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		

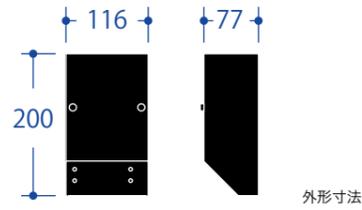


P-CON

PWM 信号で位相制御負荷を調光します。

P-CON.I

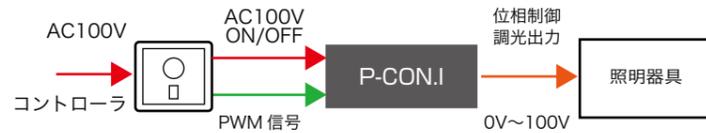
PWM 信号で位相調光制御します。ローレベル出力カット機能で、LED 照明の低照度のちらつきをカットします。



外形寸法

MODEL	P-CON.I
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	0%~30%
使用周囲温度	0°C~40°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

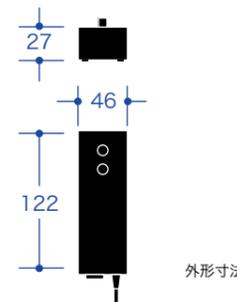
接続の一例



YuRaGi・調光ユニット

YuRaGi

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。



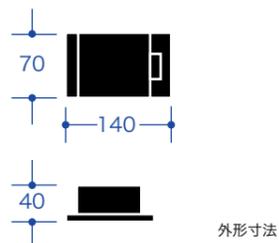
外形寸法

MODEL	YuRaGi ゆらぎ調光ユニット
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・トランス負荷：1.2A 以下
使用周囲温度	0°C~40°C
使用周囲湿度	10%~90% 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
対応電球・適応灯数	
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。

P-CON-DC1

PWM 信号で直流調光制御します。



外形寸法

MODEL	P-CON-DC1
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	0°C~40°C
使用周囲湿度	10%~90% 結露無きこと
仕上げ	黒塗装
質量	約 0.3kg

接続の一例

