



LED製品
総合カタログ



AP-JAPAN
LED Product
General catalog

2022

街の様々なシチュエーションに・・・



製品種類

広角LEDモジュール

P01～08

- 100V-AP12L-HP2
- 100V-APLL
- 100V-APLVL
- 100V-APCL2
- 100V-APLXS
- 100V-APLW1-Mini

- 12V-APLL
- 12V-APLW1

- 24V-APLL

- APCU-350/700

演出LEDモジュール

P22～31

- 12V-APJ3-R/G/B
- 12V-APJ3-RGB
- 12V-APJ4-RGB
- 12V-APJ3-Pano
- 12V-TFL-PM-V3
- 12V-PANB-600/1200
- 12V-APPM-RGB-V2

- 24V-TFL-R/G/B
- 24V-12NSP-TF
- 24V-TFL-RGB
- 24V点滅用コントローラー
- DMX RGBフルカラー投光器

- 調光器、コントローラー類

標準LEDモジュール

P09～14

- 100V-10NSP
- 100V-12NSP
- 100V-3NSP-Mini

- 12V-APJ2
- 12V-APJ3
- 12V-APJ3-Mini

ライトパネル

P32～36

- 屋内用フレームレスタイプ(イルミスα)
- 屋内用フレームタイプ(SL70)
- 防水フレームタイプ(SO100)
- 防水フレームタイプ(SO300)

- 屋内用フレームレスタイプ(イルミスRGB)

効果照明

P15～21

LEDモジュール・バー・フレキシブルLED 専用部材 ※屋内使用

- 100V-21P-150-HP
- 100V-21P-300-HP
- 100V-21P-450-HP
- 100V-21P-600-HP
- 100V-21P-750-HP
- 100V-21P-900-HP
- 100V-ACNB-V2

- 12V-LB13S-L480

- 24V-TFL-10
フレキシブルLEDオプション
- 24V-RCBAR

電源類

P37～39

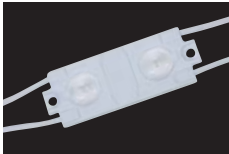
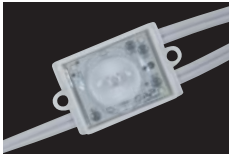
- 電源

他サービス

P40～48

- ケーブル・配線部材
- ネオン風サインパネル制作サービス
- ロゴライト
- LED組み込みサービス
- パートナー(GTL)
- サインネージ

- 光学特性・マークについて
- 製品保証
- 会社概要

写 真	型 番	備 考	ページ
	100V-AP12L-HP2 NEW 100ボルト - エービー 12エル - エイチビー 2	[100Vレンズモジュール] 6,500K ○ 3,000K ●	P2
	100V-APLL 100ボルト - エービーエルエル	[100Vレンズモジュール] 6,500K ○ 5,000K ○ 3,000K ●	P3
	24V-APLL NEW 24ボルト - エービーエルエル	[24Vレンズモジュール] 6,500K ○	P4
	12V-APLL 12ボルト - エービーエルエル	[12Vレンズモジュール] 6,500K ○ 5,000K ○ 3,000K ●	
	100V-APLVL NEW 100ボルト - エービーエルブイエル	[100Vレンズモジュール] 6,500K ○ 3,000K ●	P5
	100V-APCL2 100ボルト - エービーシーエル2	[100Vレンズモジュール] 6,500K ○ 3,000K ●	
	100V-APLXS NEW 100ボルト - エービーエルエックスエス	[100Vレンズモジュール] 6,500K ○ 5,000K ○ 3,000K ●	P6
	100V-APLW1-Mini 100ボルト - エービーエルダブル1 - ミニ	[100Vレンズモジュール] 6,500K ○ 3,000K ●	
	12V-APLW1 12ボルト - エービーエルダブル1	[12Vレンズモジュール] 6,500K ○ 5,000K ○ 3,000K ●	P7
	APCU-350/700 エービーシーユー - 350/700	[定電流レンズモジュール] 6,500K ○	P8

※記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



■新製品 new product

圧倒的パフォーマンスのハイパワーレンズモデル

100ボルト・エーピー12エル・エッチピー2

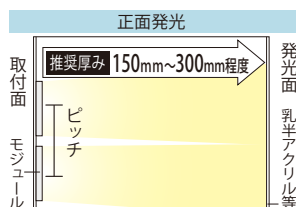
100V-AP12L-HP2



品番表記

100V - AP12L-HP2 - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度

- ・AC100V直結のレンズLEDモジュール
- ・スイッチング電源不要で最大150個までの連結が可能
- ・1個ごとにカットして使用が可能



【推奨ピッチ】

厚み	150mm	160mm	170mm	180mm	190mm	200mm	250mm	300mm
推奨ピッチ (照度)	225mm(7800lx)	240mm	255mm(6800lx) 305mm(4000lx)	270mm	285mm	300mm(3800lx) 360mm(3600lx) 400mm(2600lx)	300mm(3700lx) 375mm(2800lx)	300mm(3500lx) 400mm(2700lx)
非推奨ピッチ (照度)	270mm(6800lx) 300mm(4200lx)	—	340mm(3500lx)	—	—	—	—	—

※ピッチが400mmの場合に湾曲させる際は、延線加工が必要となります。

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります

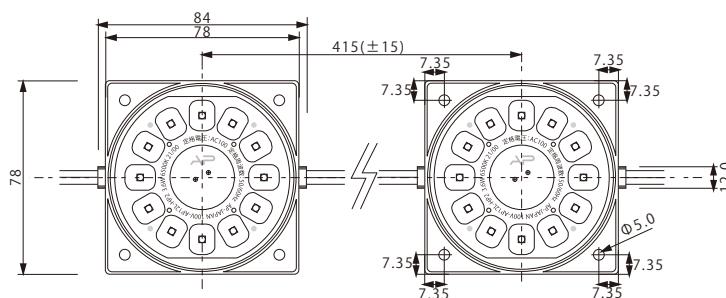
※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラがでない最大ピッチのため、明るさは考慮していません

※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります ※上記照度資料は参考データです[検証条件:乳半アクリル5T基準・箱型サイン(サイズW600mm×H1200mm)]

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	入力容量	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
100V-AP12L-HP2-6500K	白	6,500K	12球	100V	3.6W	0.04A	4VA	165°	84×78×11.8	70g	150個	-20℃～50℃
100V-AP12L-HP2-3000K	電球色	3,000K										

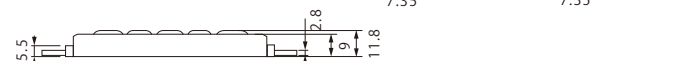
カラーはイメージです

●正面図

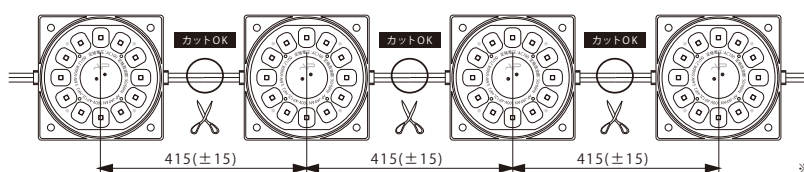


※単位:mm

●側面図



●リード線カット配置詳細



※1個ごとカット可能

<注意事項> ※屋内外照とは、屋外に取付け可能な箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。※この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。



広角165°で明るく照射するレンズモジュール

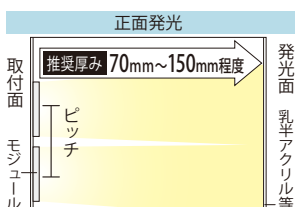
100ボルト - エーピーエルエル

100V-APLL



品番表記 **100V - APLL - 6500K**
駆動電圧 シリーズ名 色温度

- ・AC100V直結のレンズLEDモジュール ・スイッチング電源不要で最大90個までの連結が可能
- ・1個ごとにカットして使用が可能



【推奨ピッチ D(厚み)×1.8】

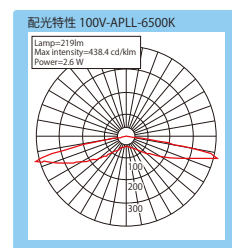
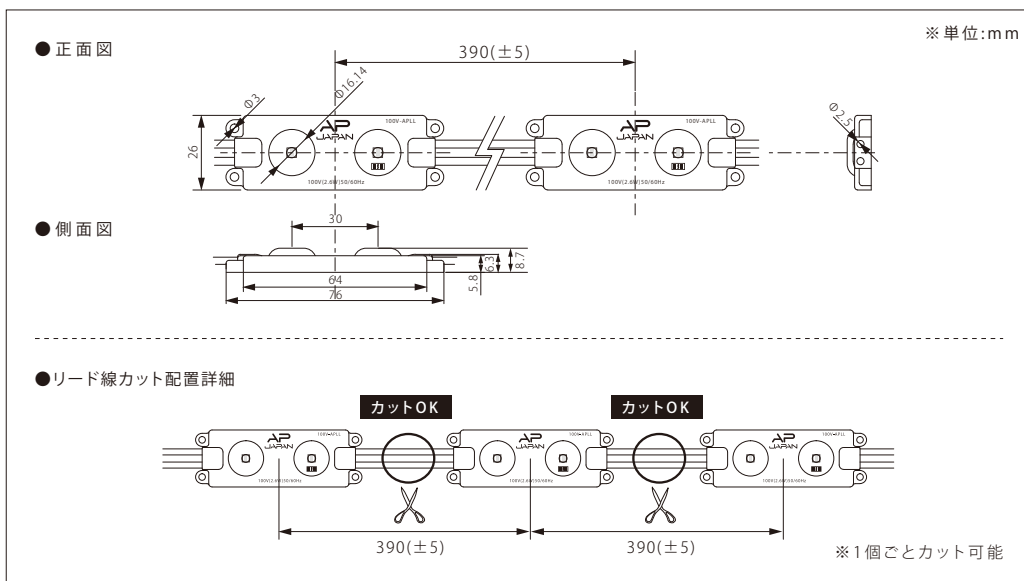
厚み	70mm	80mm	90mm	100mm	110mm	120mm	130~150mm
推奨ピッチ	126mm	144mm	162mm	180mm	198mm	216mm	220mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

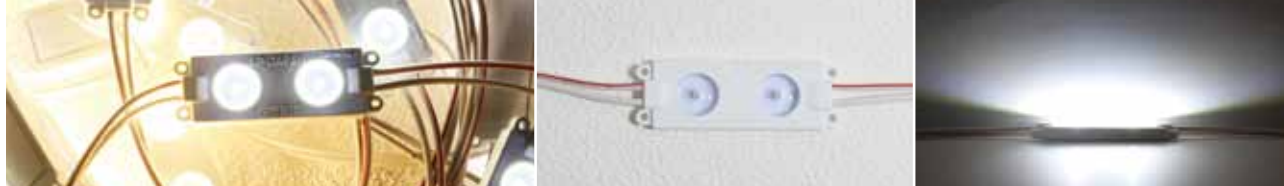
モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	入力容量	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
100V-APLL-6500K	白	6,500K	2球	100V	2.6W	0.0287A	2.87VA	165°	76×26×8.7	20g	90個	-20℃～50℃
100V-APLL-5000K		5,000K										
100V-APLL-3000K	電球色	3,000K										

カラーはイメージです

型番	モジュール連結数	消費電力	入力電流	重量
100V-APLL- 色温度 またはカラー -10	10個	26W	0.287A	200g
100V-APLL- 色温度 またはカラー -20	20個	52W	0.574A	400g
100V-APLL- 色温度 またはカラー -30	30個	78W	0.861A	600g



＜注意事項＞ ※屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。※この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。
※電気用品安全法で定める『一般照明としてエル・イー・ディーを使用するものにあつては、光出力はちらつきを感じないものであること』には対応していません。
足元灯、表示灯、常夜灯の他『陳列物照射用』『一般家庭やオフィス等において長時間人が照明目的に使用しないもの』としてお使いください。



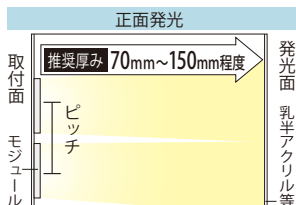
■新製品 new product 24V仕様で電圧降下に強い

24V-APLL

24ボルト・エーピーエルエル



品番表記 24V - APLL - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度



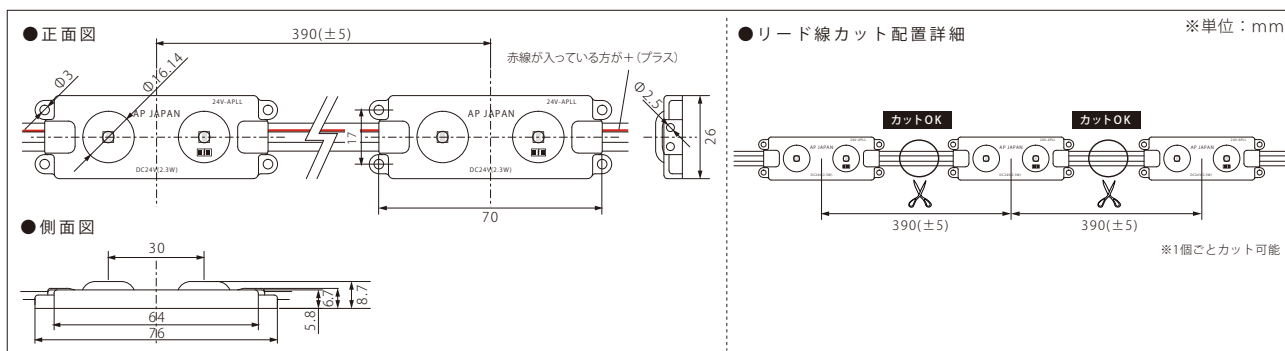
【推奨ピッチ D(厚み)×1.8】 ※12V-APLL共通

厚み	70mm	80mm	90mm	100mm	110mm	120mm	130~150mm
推奨ピッチ	126mm	144mm	162mm	180mm	198mm	216mm	220mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結数	使用温度
24V-APLL-6500K	白	6,500K	2球	DC24V	2.3W	0.096A	165°	76×26×8.7	20g	40個	-20℃~50℃

カラーはイメージです



100V-APLLの明るさと簡単施工を12Vでも

12V-APLL

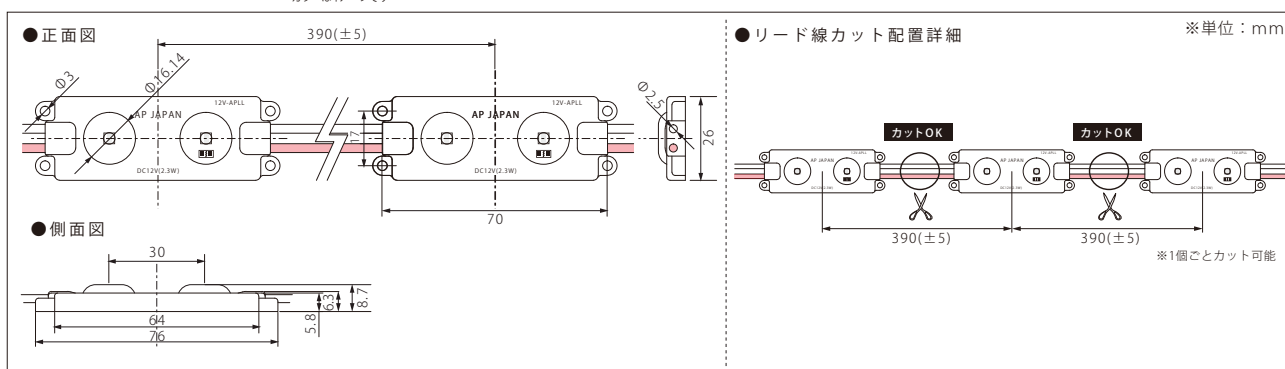
12ボルト・エーピーエルエル



品番表記 12V - APLL - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結数	使用温度
12V-APLL-6500K	白	6,500K	2球	DC12V	2.3W	0.192A	165°	76×26×8.7	20g	20個	-20℃~50℃
12V-APLL-5000K		5,000K									
12V-APLL-3000K	電球色	3,000K									

カラーはイメージです



＜注意事項＞ 屋外内照とは、屋外に取付けられる箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。



■新製品 new product

100V-APCL2をリニューアル！先発品在庫終了次第、順次切り替えとなります。

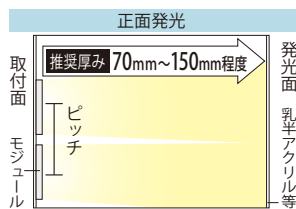
100V-APLVL

100ボルト-エーピーエルバイエル



品番表記

100V - APLVL - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度



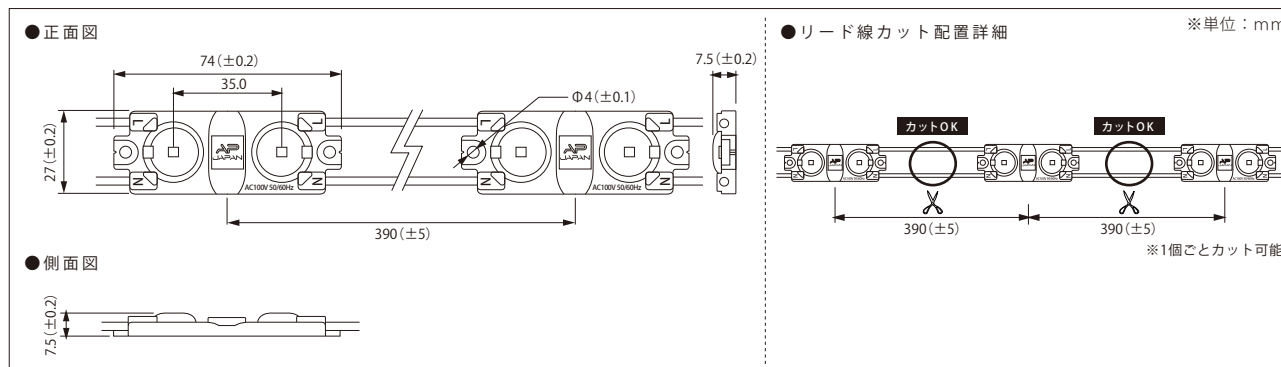
【推奨ピッチ D(厚み)×1.8】 ※100V-APCL2共通

厚み	70mm	80mm	90mm	100mm	110mm	120mm	130~150mm
推奨ピッチ	126mm	144mm	162mm	180mm	198mm	216mm	220mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	入力容量	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
100V-APLVL-6500K	白	6,500K	2球	100V	2.6W	0.028A	2.78VA	165°	74×27×7.5	30g	90個	-20℃～50℃
100V-APLVL-3000K	電球色	3,000K										

カラーはイメージです



AC100V直結の看板専用モジュール

推奨厚み 70mm~150mm程度



100V-APCL2

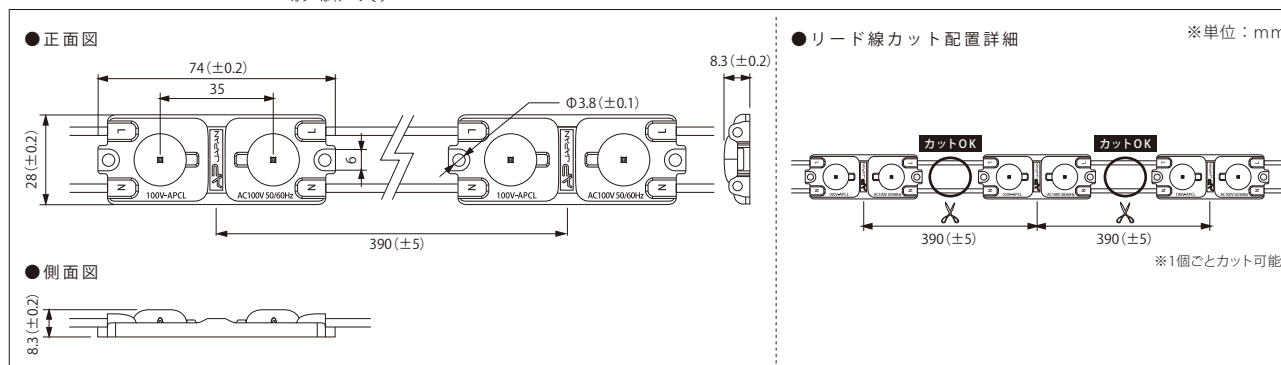
100ボルト-エーピーシーエル2

品番表記

100V - APCL2 - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	入力容量	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
100V-APCL2-6500K	白	6,500K	2球	100V	2.55W	0.029A	2.75VA	165°	74×28×8.3	25g	90個	-20℃～50℃
100V-APCL2-3000K	電球色	3,000K										

カラーはイメージです



<注意事項> 屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。



■新製品 new product **100V-APLW1-Miniをリニューアル！** 先発品在庫終了次第、順次切り替えとなります。

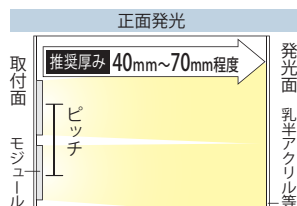
100V-APLXS

100ボルト・エーピーエルエックスエス



100V - APLXS - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度

品番表記



【推奨ピッチ D(厚み)×1.8】 ※100V-APLW1-Mini共通

厚み	40mm	45mm	50mm	55mm	60mm	65mm	70mm
推奨ピッチ	72mm	81mm	90mm	99mm	108mm	117mm	126mm

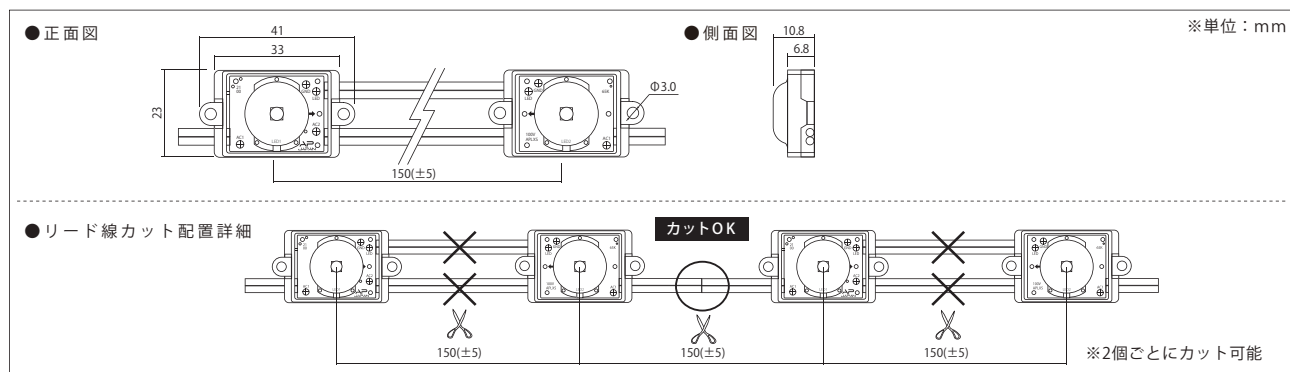
※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります

※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません

※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	入力容量	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
100V-APLXS-6500K	白	6,500K	1球	100V	1.32W (2個使用時)	0.0146A (2個使用時)	1.46VA (2個使用時)	165°	41×23×10.8	8.5g	300個	-20℃~50℃
100V-APLXS-5000K		5,000K										
100V-APLXS-3000K	電球色	3,000K										

カラーはイメージです



偶数個(2個1回路)で使用する施工性の高い小型広角レンズモジュール



100V-APLW1-Mini

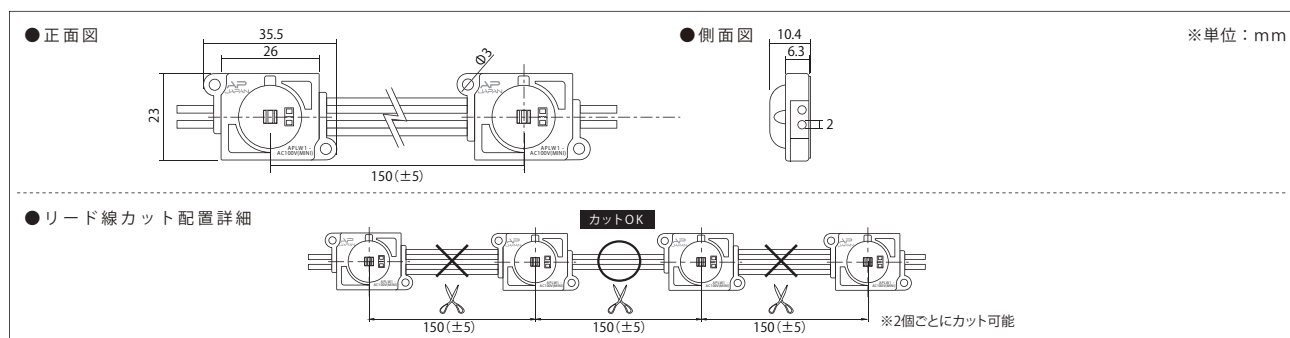
100ボルト・エーピーエルダブル1-ミニ

品番表記

100V - APLW1-Mini - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	入力容量	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
100V-APLW1-Mini-6500K	白	6,500K	1球	100V	1.3W (2個使用時)	0.014A (2個使用時)	1.4VA (2個使用時)	165°	35.5×23×10.4	8.5g	180個	-20℃~50℃
100V-APLW1-Mini-3000K	電球色	3,000K										

カラーはイメージです



＜注意事項＞ 屋内外照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。



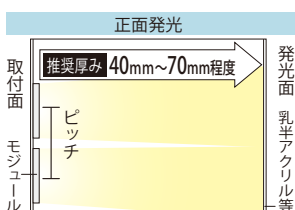
100V-APLW1-Miniの明るさと簡単施工を12Vでも

12ボルト-エーピーエルダブル1

12V-APLW1



品番表記 **12V - APLW1 - 6500K**
駆動電圧 シリーズ名 色温度



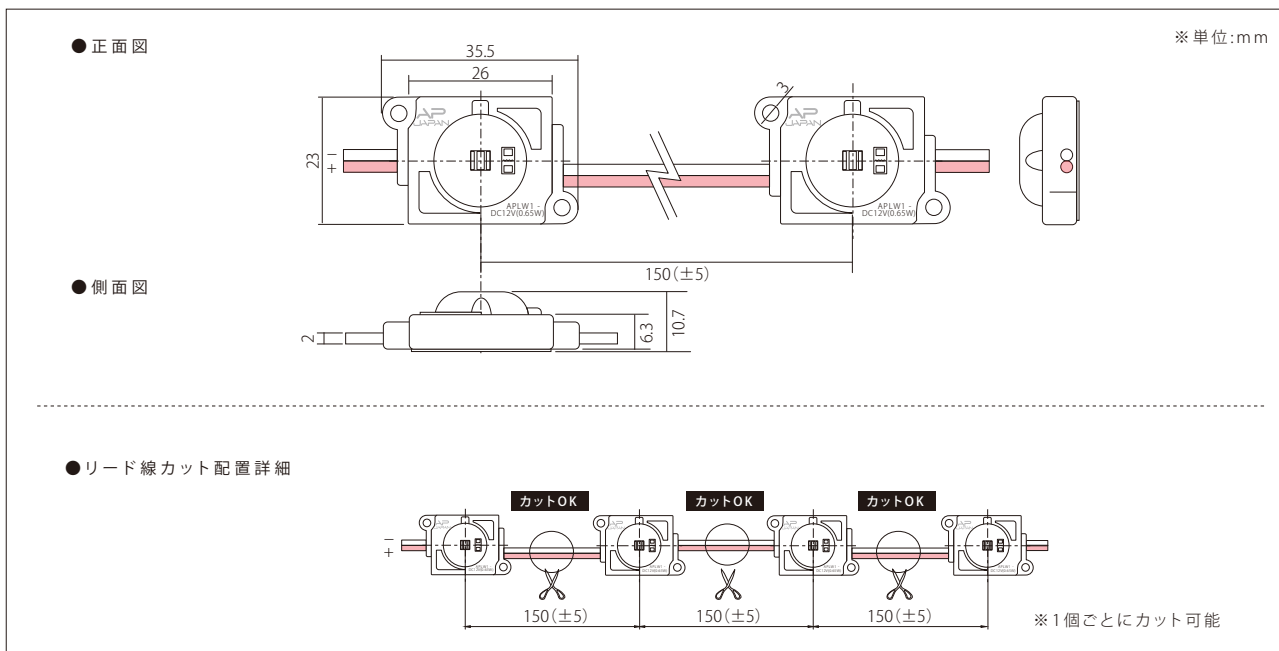
【推奨ピッチ D(厚み)×1.8】

厚み	40mm	45mm	50mm	55mm	60mm	65mm	70mm
推奨ピッチ	72mm	81mm	90mm	99mm	108mm	117mm	126mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結数	使用温度
12V-APLW1-6500K	白	6,500K	1球	DC12V	0.65W	0.054A	165°	35.5×23×10.7	8.5g	50個	-20℃～50℃
12V-APLW1-5000K		5,000K									
12V-APLW1-3000K	電球色	3,000K									

カラーはイメージです





内照式看板などの面発光ユニット向け定電流レンズモジュール

エーピーシーユー-350/700

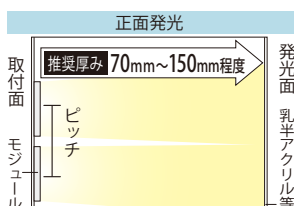
APCU-350/700



品番表記

APCU-350/700

製品名

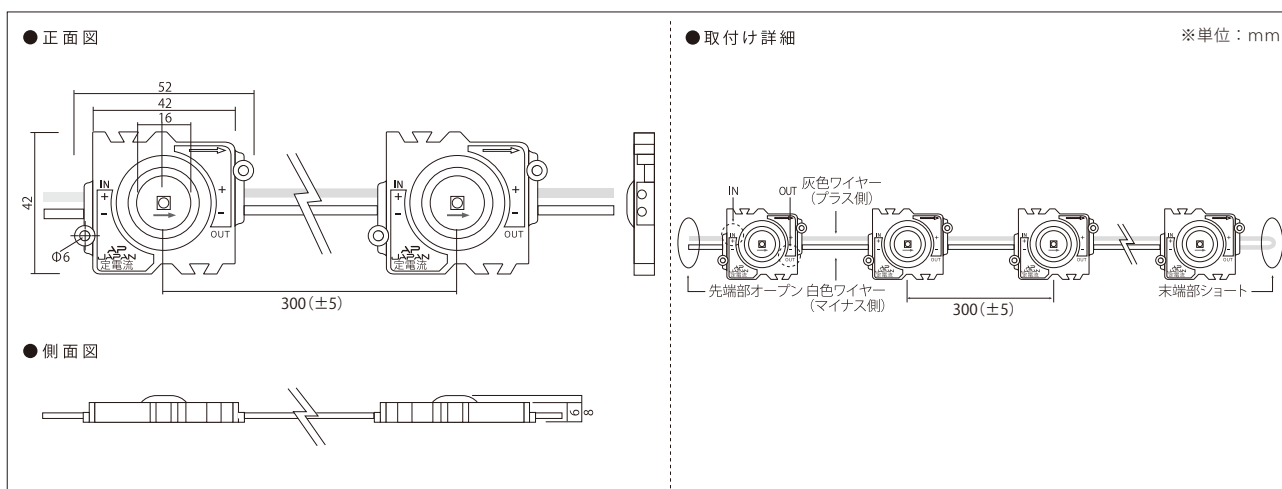


【推奨ピッチ D(厚み)×1.8】

厚み	70mm	80mm	90mm	100mm	110mm	120mm	130~150mm
推奨ピッチ	126mm	144mm	162mm	180mm	198mm	216mm	220mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
 ※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
 ※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	使用温度
APCU-350/700	白	6,500K	1球	2.9V	1.01W	350mA	165°	52×42×8	18.5g ※ワイヤー含まず	-20℃～50℃
				3.05V	2.1W	700mA				



APCU-350/700推奨電源※別売り

【ELCシリーズ】

※P39に詳細が記載されております



※定電流電源は、使用するLEDモジュール数に合わせてお選びください。

定電流	電源		電源電圧 (V)		接続個数	
			最小電圧	最大電圧	最小個数	最大個数
350mA	サンエー電機(株)	ELP1-350-125N	50	125	18	43
		LPS05-350-60N	20	62	7	21
	TDKラムダ(株)	ELC12-36-R35	3	36	1	12
700mA	サンエー電機(株)	ELP1-700-60N	30	61	10	20
		ELP2-700-130NF	60	130	20	42
	TDKラムダ(株)	ELC12-18-R70	3	18	1	5
	TDKラムダ(株)	ELC90-130-R70	50	130	17	42

標準LEDモジュール

100Vモジュール／12Vモジュール

写 真	型 番	備 考	ページ
	100V-12NSP 100ボルト - 12エヌエスピー	[100Vモジュール] 8,000K ○ 6,500K ○ 5,000K ○ 4,000K ○ 3,000K ○ 2,500K ○ レッド ● グリーン ● ブルー ●	P 10
	100V-10NSP 100ボルト - 10エヌエスピー	[100Vモジュール] 8,000K ○ 6,500K ○ 5,000K ○ 4,000K ○ 3,000K ○ 2,500K ○ レッド ●	P 11
	12V-APJ3 12ボルト - エーピージェイ3	[12Vモジュール] 8,000K ○ 6,500K ○ 3,000K ●	P 12
	12V-APJ2 12ボルト - エーピージェイ2	[12Vモジュール] 8,000K ○ 6,500K ○ 3,000K ●	
	100V-3NSP-Mini 100ボルト - 3エヌエスピー - ミニ	[100Vモジュール] 6,500K ○ 5,000K ○ 4,000K ○ 3,000K ●	P 13
	12V-APJ3-Mini 12ボルト - エーピージェイ3 - ミニ	[12Vモジュール] 6,500K ○ 5,000K ○ 4,000K ○ 3,000K ●	P 14

※記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



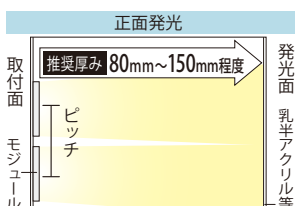
偶数個(2個1回路)で使用・最大連結数400個・看板厚80mm以上推奨

100ボルト-12エヌエスピー

100V-12NSP



品番表記 100V - 12NSP - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度



【推奨ピッチ D(厚み)×1.0】

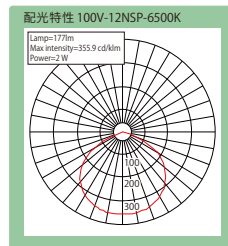
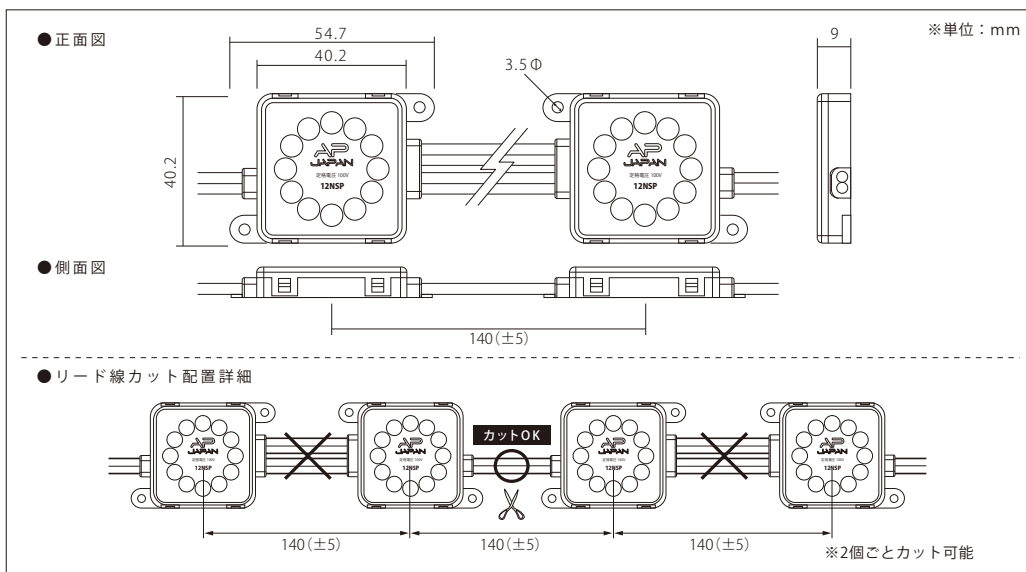
厚み	80mm	90mm	100mm	110mm	120mm	130mm	135~150mm
推奨ピッチ	80mm	90mm	100mm	110mm	120mm	130mm	135mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	色温度	演色性	LED 数	入力 電圧	消費 電力	入力 電流	入力 容量	照射 角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結数	使用温度
100V-12NSP-8000K	白	8000K	Ra65	12球	100V	2W (2個使用時)	0.0206A (2個使用時)	2.06VA (2個使用時)	120°	54.7×40.2×9	25 g	400個	-20℃～50℃
100V-12NSP-6500K		6500K	Ra80										
100V-12NSP-5000K		5000K											
100V-12NSP-4000K		4000K											
100V-12NSP-3000K	電球色	3000K	Ra90										
100V-12NSP-2500K		2500K											
100V-12NSP-R / G / B	赤/緑/青	R/G/B											

カラーはイメージです

型番	モジュール連結数	消費電力	入力電流	重量
100V-12NSP-色温度 またはカラー -10	10個	10W	0.103A	250g
100V-12NSP-色温度 またはカラー -20	20個	20W	0.206A	500g
100V-12NSP-色温度 またはカラー -50	50個	50W	0.515A	1,250g



連結オプション等は、P40の「ケーブル・配線部材」のページに詳細がございます

＜注意事項＞ ※屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。 ※この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。
※電気用品安全法で定める『一般照明としてエル・イー・ディーを使用するもの』にあつては、光出力はちらつきを感じないものであること』には対応していません。
足元灯、表示灯、常夜灯の他『陳列物照射用』『一般家庭やオフィス等において長時間人が照明目的に使用しないもの』としてお使いください。



偶数個(2個1回路)で使用・最大連結数400個・看板厚80mm以上推奨

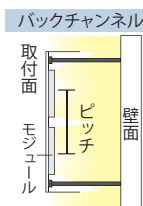
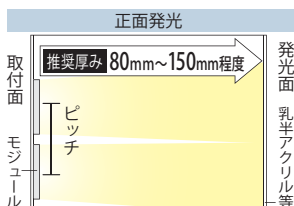
100ボルト・10エヌエスピー

100V-10NSP



品番表記

100V - 10NSP - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度



【推奨ピッチ】

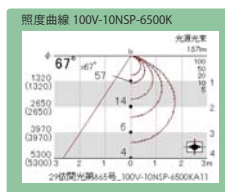
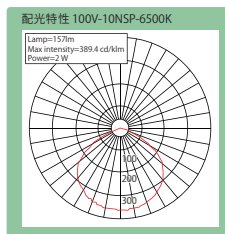
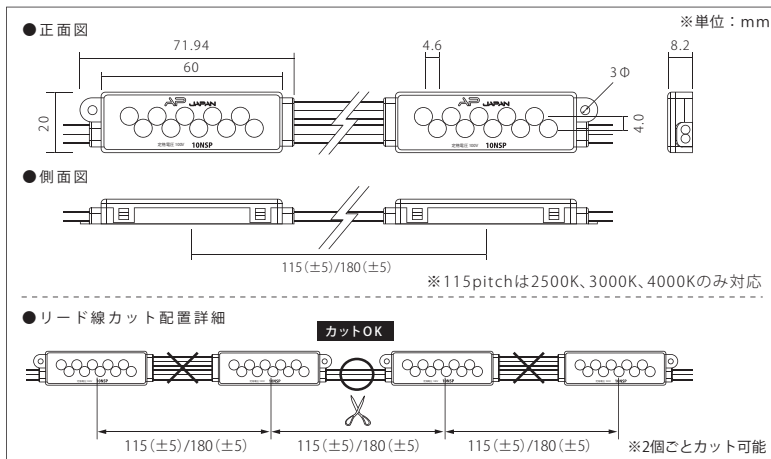
厚み	80mm未満	80mm	100mm	120mm	130mm	150mm	バックチャンネル
推奨ピッチ	配置不可	90×60mm	110×65mm	130×75mm	135×75mm	140×75mm	110mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	色温度	演色性	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	入力容量	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
100V-10NSP-8000K	白	8000K	Ra65	10球	100V	2W (2個使用時)	0.0207A (2個使用時)	2.07VA (2個使用時)	120°	71.94×20×8.2	20 g	400個	-20℃～50℃
100V-10NSP-6500K		6500K	Ra80										
100V-10NSP-5000K		5000K											
100V-10NSP-4000K		4000K											
100V-10NSP-3000K	電球色	3000K	Ra90										
100V-10NSP-2500K		2500K											
100V-10NSP-4000K 115Pitch	白	4000K	Ra80										
100V-10NSP-3000K 115Pitch	電球色	3000K											
100V-10NSP-2500K 115Pitch		2500K	Ra90										
100V-10NSP-R	赤	R											

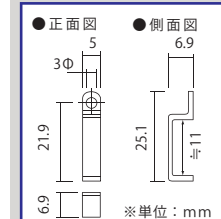
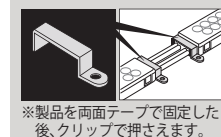
カラーはイメージです

型番	モジュール連結数	消費電力	入力電流	重量
100V-10NSP-色温度-10	10個	10W	0.1035A	200g
100V-10NSP-色温度-20	20個	20W	0.207A	400g
100V-10NSP-色温度-50	50個	50W	0.5175A	1,000g
100V-10NSP-色温度 115Pitch-10	10個	10W	0.1035A	200g
100V-10NSP-色温度 115Pitch-20	20個	20W	0.207A	400g
100V-10NSP-色温度 115Pitch-50	50個	50W	0.5175A	1,000g



取付クリップ※別売り

品番: TOR-10NSP



連結オプション等は、P40の「ケーブル・配線部材」のページに詳細がございます

＜注意事項＞ ※屋内外照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。 ※この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。
※電気用品安全法で定める『一般照明としてエル・イー・ディーを使用するもの』にあつては、光出力はちらつきを感じないものであること』には対応しておりません。
足元灯、表示灯、常夜灯の他『陳列物照射用』『一般家庭やオフィス等において長時間人が照明目的に使用しないもの』としてお使いください。



信頼性とあらゆる環境で使用可能なDC12V・3球モジュール

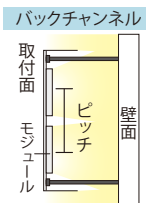
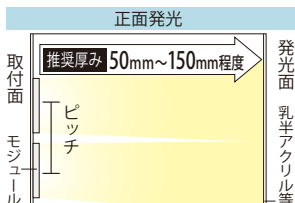
12V-APJ3

12ボルト・エーピージェイ3



品番表記

12V - APJ3 - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度



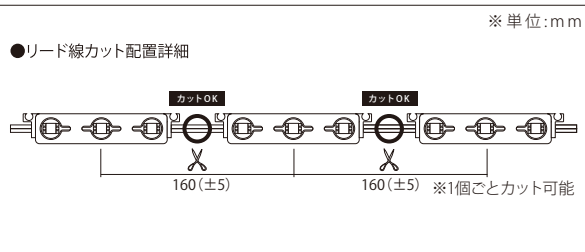
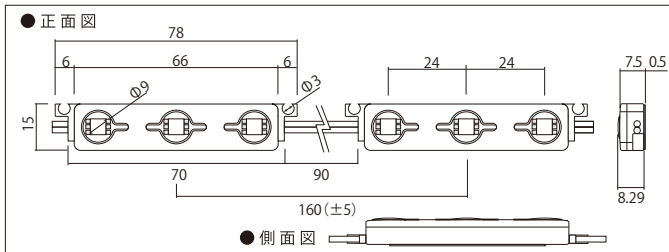
【推奨ピッチ】

厚み	50mm未満	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	110mm	120~150mm	バックチャンネル
推奨ピッチ	配置不可	85×40mm	90×50mm	100×55mm	110×60mm	120×70mm	130×80mm	140×90mm	150×100mm	110mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
12V-APJ3-8000K	白	8000K	3球	DC12V	0.72W	0.06A	120°	78×15×8.29	8g	50個	-20℃～50℃
12V-APJ3-6500K		6500K									
12V-APJ3-3000K	電球色	3000K									

カラーはイメージです



信頼性とあらゆる環境で使用可能なDC12V・2球モジュール

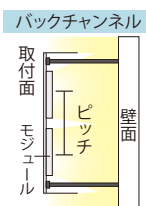
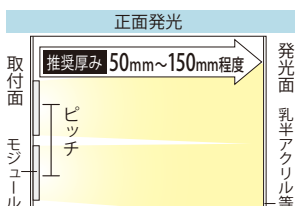
12V-APJ2

12ボルト・エーピージェイ2



品番表記

12V - APJ2 - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度



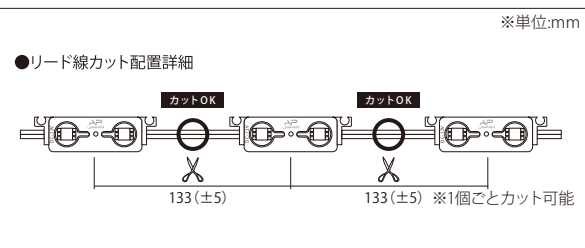
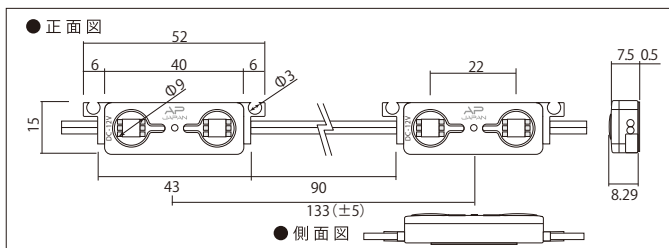
【推奨ピッチ】

厚み	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	110mm	120~150mm	バックチャンネル
推奨ピッチ	60×40mm	65×50mm	70×55mm	80×60mm	90×70mm	100×80mm	110×90mm	120×100mm	80mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
12V-APJ2-8000K	白	8000K	2球	DC12V	0.68W	0.056A	120°	52×15×8.29	6.5g	50個	-20℃～50℃
12V-APJ2-6500K		6500K									
12V-APJ2-3000K	電球色	3000K									

カラーはイメージです



＜注意事項＞ 屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。



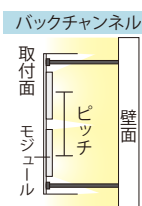
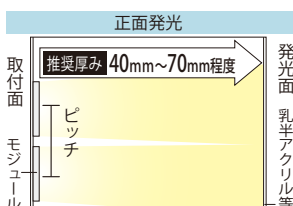
厚み40mmからの薄型看板やチャンネル文字に最適

100ボルト-3エヌエスピー-ミニ

100V-3NSP-Mini



品番表記 100V - 3NSP-Mini - 6500K
駆動電圧 シリーズ名 色温度



【推奨ピッチ】

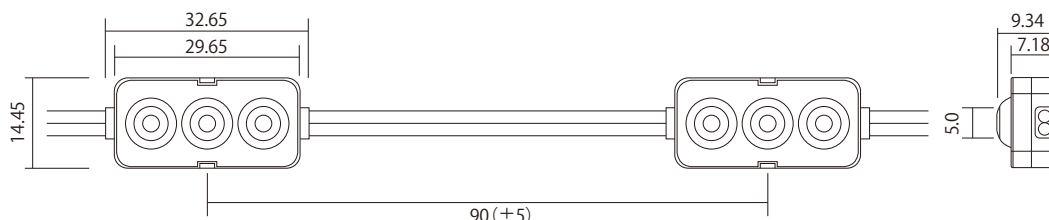
厚み	40mm未満	40mm	45mm	50mm	55mm	60mm	65mm	70mm	バックチャンネル
推奨ピッチ	非推奨	50×30mm	60×32.5mm	70×35mm	75×37.5mm	80×40mm	82.5×42.5mm	85×45mm	85mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

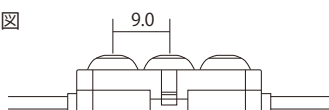
モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	入力容量	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
100V-3NSP-Mini-6500K	白	6500K	3球	100V	0.6W	0.0067A	0.67VA	120°	32.65×14.45×9.34	4g	100個	-20℃～50℃
100V-3NSP-Mini-5000K		5000K										
100V-3NSP-Mini-4000K		4000K										
100V-3NSP-Mini-3000K	電球色	3000K										

カラーはイメージです

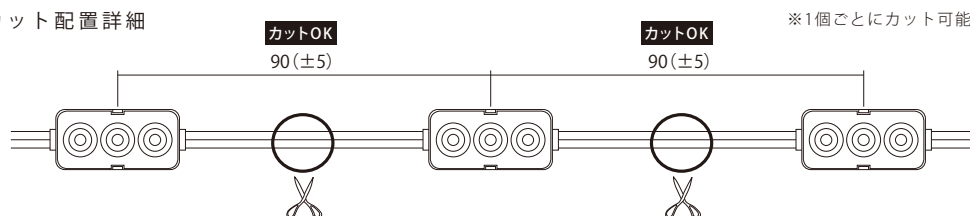
●正面図



●側面図



●リード線カット配置詳細



組込例
厚み
40mm程度



連結オプション等は、P40の「ケーブル・配線部材」のページに詳細がございます

＜注意事項＞ ※屋内外照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。 ※この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。



信頼性とあらゆる環境で使用可能なDC12V・小型3球モジュール

12ボルト・エーピージェイ3・ミニ

12V-APJ3-Mini



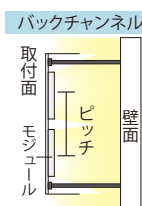
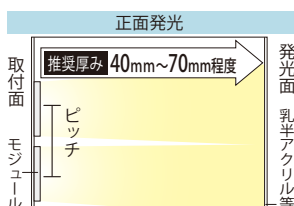
品番表記

12V - APJ3-Mini - 6500K

駆動電圧

シリーズ名

色温度



【推奨ピッチ】

厚み	40~49mm	50~70mm	バックチャンネル
推奨ピッチ	40×30mm	60×35mm	55mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります

※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません

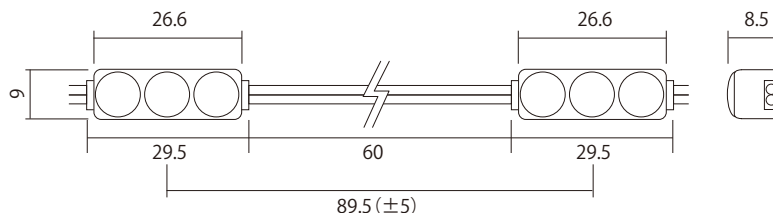
※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結数	使用温度
12V-APJ3-Mini-6500K	白	6500K	3球	DC12V	0.49W	0.041A	155°	29.5×9×8.5	5g	50個	-20℃~50℃
12V-APJ3-Mini-5000K		5000K									
12V-APJ3-Mini-4000K		4000K									
12V-APJ3-Mini-3000K	電球色	3000K									

カラーはイメージです

●正面図

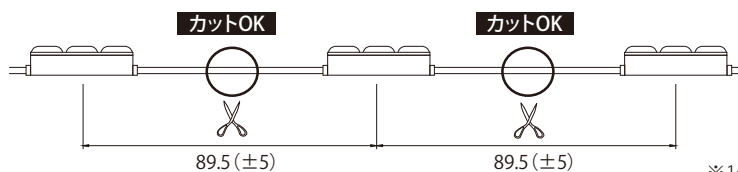
※単位:mm



●側面図



●リード線カット配置詳細



＜注意事項＞ 屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。

効果照明

100Vバー型製品／12Vバー型製品／24Vバー型製品／24VフレキシブルLED／24V-TFL-10取付け部品

写 真	型 番	備 考	ページ
	24V-TFL-10 24ボルト・ティーエフエル・10	[24VフレキシブルLED] 8,000K ○ 6,500K ○ 5,000K ○ 4,000K ○ 3,500K ○ 3,000K ○ 2,700K ○ 2,500K ○ 2,200K ○	P16
	24V-RCBAR 24ボルト・アールシーバー	[24Vバー型製品] 5,000K ○ 2,700K ○	P17
	100V-21P-150-HP 100ボルト・21ピー・150・エイチピー	[100Vバー型製品] 5,000K ○ 2,700K ○	P18 ・ 19
	100V-ACNB-V2 100ボルト・エーシーエヌビー・ブイ2	[100Vバー型製品] 6,500K ○ 3,000K ○	P20
	12V-LB13S-L480 12ボルト・エルビー13エス・エル480	[12Vバー型製品] 7,000K ○ 5,000K ○ 3,000K ○	P21
取 付 部 材			
	TOR-24VTFL-10-OR ティーオーアール・24ボルトティーエフエル・10・オーアール	[24V-TFL-10 取付レール]	P16
 半透明・透明	TOR-24VTFL-10R ティーオーアール・24ボルトティーエフエル・10アール		
	TOR-24VTFL ティーオーアール・24ボルトティーエフエル	[24V-TFL-10 取付クリップ]	

※記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



豊富な色温度。フレキシブルタイプで間接照明に最適

24ボルト・ティーエフエル-10

24V-TFL-10

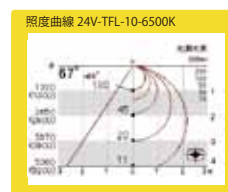
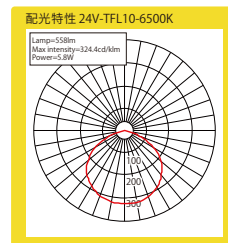
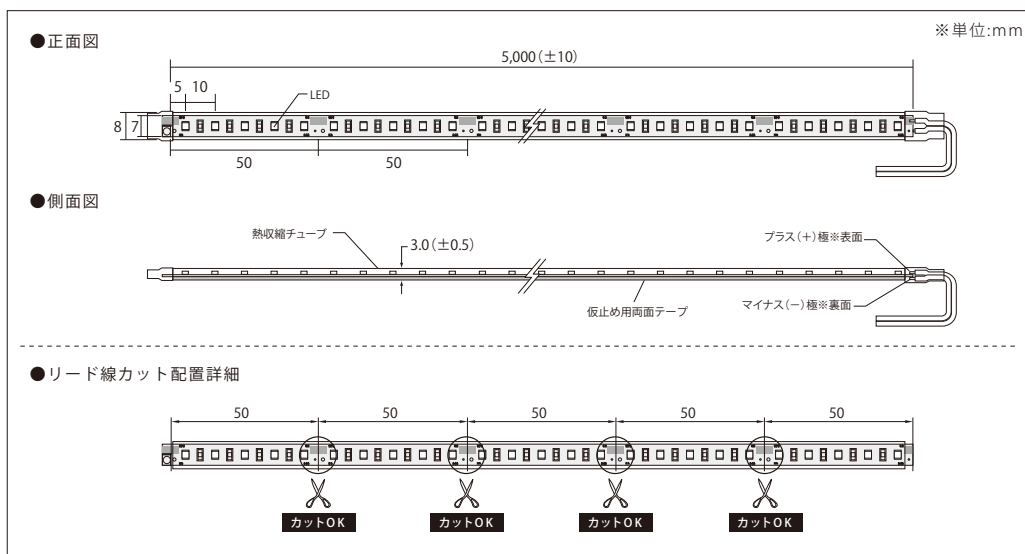
品番表記 **24V-TFL-10-6500K**
駆動電圧 シリーズ名 色温度



- ・幅7mm/調光(PWM)可能
- ・最大連結5m(5m1リールで繋ぎ無しで使用可能)
- ・50mm単位(5球ごと)でカット可能 ※防水ではありません。

モデル名	カラー	色温度	演色性	LED 数	入力 電圧	消費 電力	消費 電流	照射 角度	寸法 W×H×D(mm)	最大連結長	使用温度
24V-TFL-10-8000K	白	8000K	Ra65	100球/m	DC24V	5.8W/m	0.24A/m	120°	5000×8×3	5m	-20℃～50℃
24V-TFL-10-6500K		6500K	Ra80								
24V-TFL-10-5000K		5000K									
24V-TFL-10-4000K		4000K									
24V-TFL-10-3500K	温白色	3500K	Ra90								
24V-TFL-10-3000K	電球色	3000K									
24V-TFL-10-2700K		2700K									
24V-TFL-10-2500K		2500K									
24V-TFL-10-2200K		2200K									

カラーはイメージです



取付レール※別売り

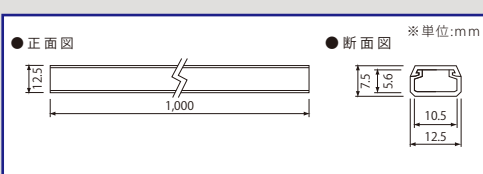
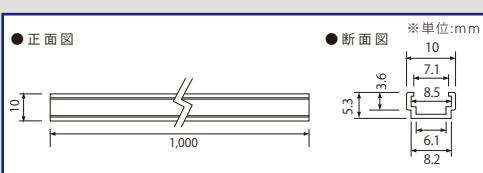
品番: ①TOR-24VTFL-10-OR



②TOR-24VTFL-10R-C (透明)
③TOR-24VTFL-10R-HC (半透明)



タイプ:
半透明・透明

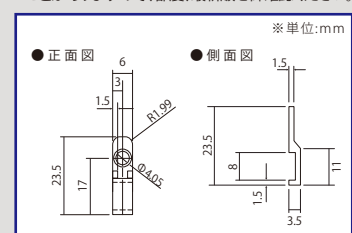


取付クリップ※別売り

品番: TOR-24VTFL



※仕様及び素材は商品改良のため、予告なく変更することがありますので、都度、最新版を御確認ください。





取付が簡単なシームレスバータイプ

24ボルト-アールシーバー

24V-RCBAR



品番表記

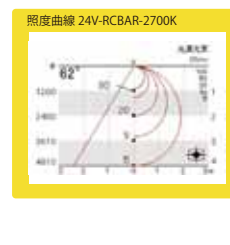
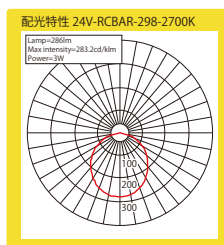
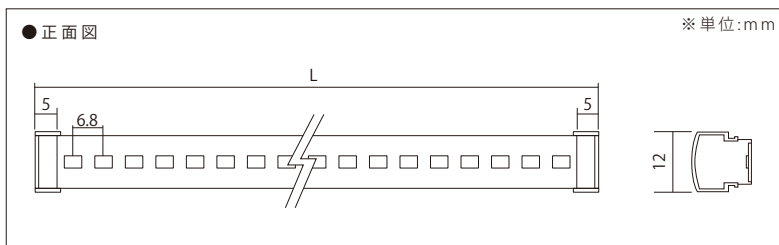
24V-RCBAR-M-298-5000K

駆動電圧 シリーズ名 マグネットサイズ 色温度
(オプション)

- ・演色性の向上 (Ra90以上) ・灯具の繋ぎ目が分からないシームレスタイプ ・カバー付きでLED素子が見えない構造
- ・オーダーサイズ受注生産可能 ・調光 (PWM調光) 可能 ・最大連結5m ※防水ではありません。

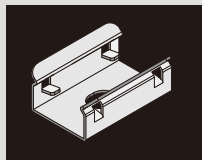
モデル名	色温度/全光束	演色性	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	最大連結数	使用温度
24V-RCBAR-298 24V-RCBAR-M-298 ※	5,000K (1073.8lm/m)	Ra90以上	42個	DC24V	3.0W	0.125A	120°	298×12×15.9	合計5m	-20℃～50℃
24V-RCBAR-490 24V-RCBAR-M-490 ※			70個		5.0W	0.208A		490×12×15.9		
24V-RCBAR-586 24V-RCBAR-M-586 ※			84個		6.0W	0.25A		586×12×15.9		
24V-RCBAR-682 24V-RCBAR-M-682 ※			98個		7.0W	0.292A		682×12×15.9		
24V-RCBAR-874 24V-RCBAR-M-874 ※	2,700K (959.7lm/m)	Ra90以上	126個	DC24V	9.0W	0.375A	120°	874×12×15.9	合計5m	-20℃～50℃
24V-RCBAR-1162 24V-RCBAR-M-1162 ※			168個		12.0W	0.5A		1162×12×15.9		

※M表記の品番はすべて受注品となります カラーはイメージです

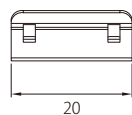


取付部材(ブラケット)※付属

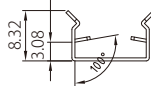
※24V-RCBAR-1162のみ、
ブラケットが3個になります。



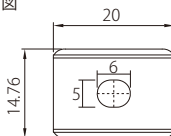
●正面図



●側面図

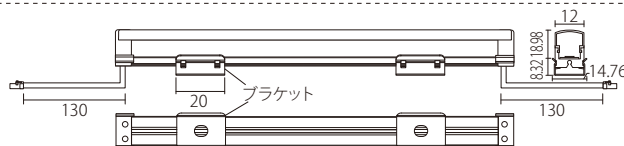


●底面図



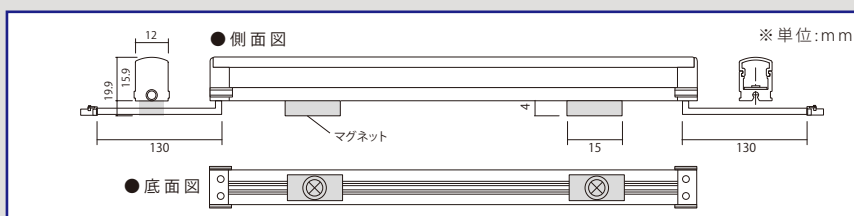
※単位:mm

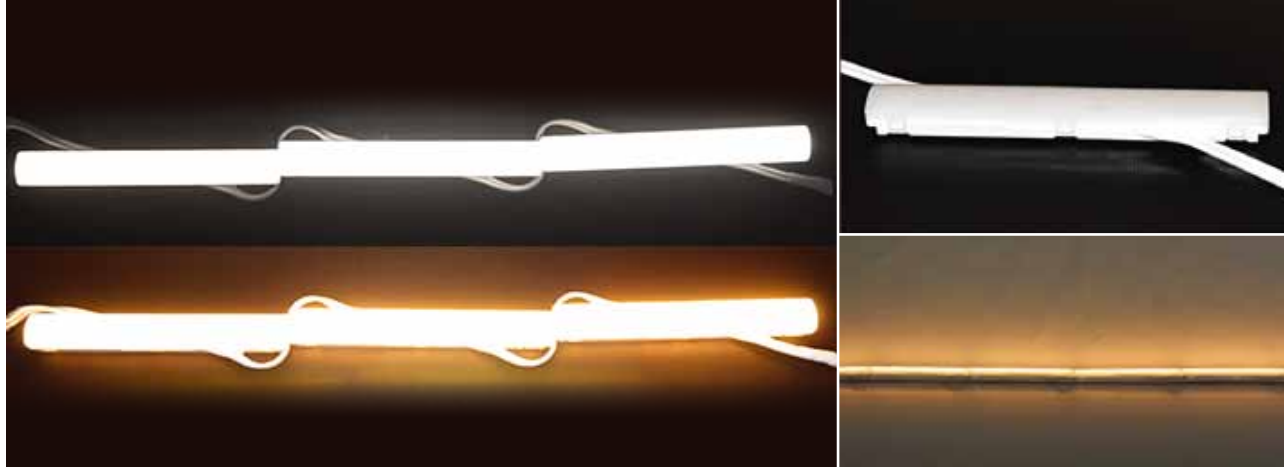
●取付け詳細



取付部材(マグネット)※受注品

※マグネットタイプは受注品になります。
※マグネットの場合、ブラケットは同梱されません。
※24V-RCBAR-M-1162のみ、マグネットが3個になります。





シームレスな光で演出、最大30mの直線設置可能

100ボルト-21ピー-150-エイチピー

100V-21P-150-HP



品番表記

100V-21P-150-HP-5000K
駆動電圧 シリーズ名 色温度

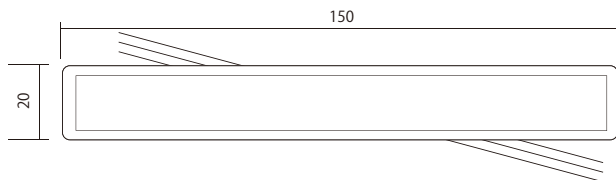
・Ra(演色性)90以上 ※屋外露出では使用できません。

モデル名	カラー	色温度	全光束	演色性	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	入力容量	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	最大連結数	使用温度
100V-21P-150-HP-5000K	白	5,000K	873.3lm/m	Ra90	21個	100V	2W	0.0205A	2.05VA	120°	150×20×13	200個	-20℃～50℃
100V-21P-150-HP-2700K	電球色	2,700K	773.3lm/m										

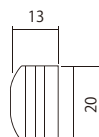
カラーはイメージです

型番	モジュール連結数	消費電力	入力電流
100V-21P-150-HP-色温度またはカラー-5	5個	10W	0.1025A
100V-21P-150-HP-色温度またはカラー-20	20個	40W	0.41A
100V-21P-150-HP-色温度またはカラー-50	50個	100W	1.025A

●正面図



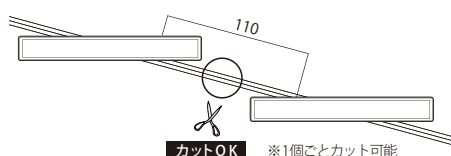
※単位:mm



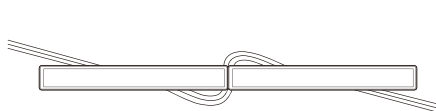
●側面図



【ケーブル長さ】

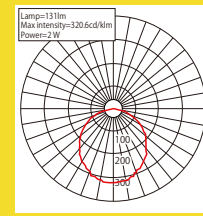


【モジュール連結時】

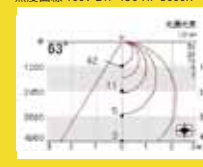


※1個ごとカット可能

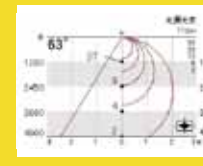
配光特性 100V-21P-150-HP-5000K



照度曲線 100V-21P-150-HP-5000K



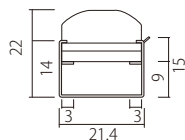
照度曲線 100V-21P-150-HP-2700K



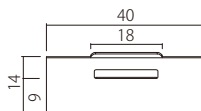
取付金具※付属



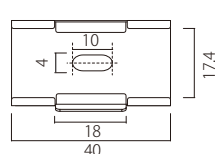
●正面図 ※図はLED装着時



●側面図



●底面図



※単位:mm

連結オプション等は、P40の「ケーブル・配線部材」のページに詳細がございます

＜注意事項＞ ※屋内外照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。※この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。
※電気用品安全法で定める『一般照明としてエル・イー・ディーを使用するもの』にあつては、光出力はちらつきを感じないものであること』には対応していません。
足元灯、表示灯、常夜灯の他『陳列物照射用』『一般家庭やオフィス等において長時間人が照明目的に使用しないもの』としてお使いください。



直線の演出が簡単なモールタイプ

・モールをカットすることで曲線演出も可能

受注製造品

※下記の長さは受注品となります。
金額・納期はお問い合わせください。



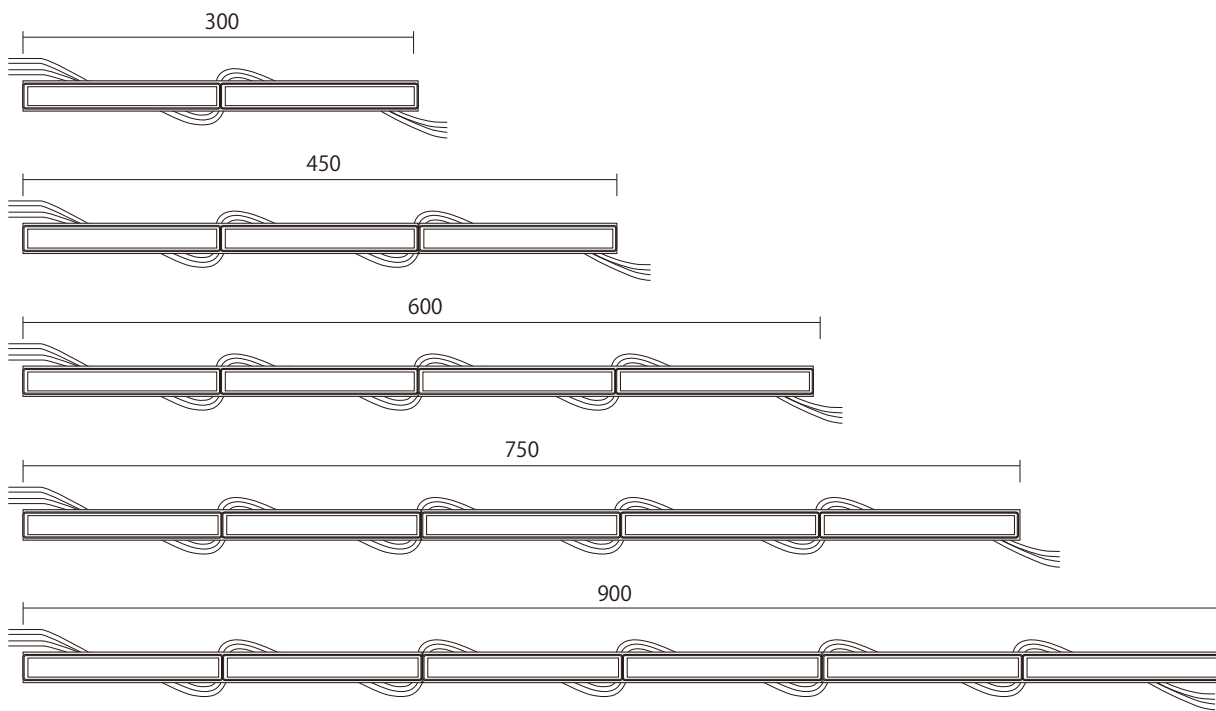
品番表記 100V-21P-900-HP-5000K-M
駆動電圧 製品名 色温度 マグネット (オプション)

型番	色温度	モジュールセット数	消費電力	入力電流
100V-21P-300-HP- 色温度 またはカラー - マグネット (オプション)	5,000K	2個	4W	0.041A
100V-21P-450-HP- 色温度 またはカラー - マグネット (オプション)		3個	6W	0.0615A
100V-21P-600-HP- 色温度 またはカラー - マグネット (オプション)		4個	8W	0.082A
100V-21P-750-HP- 色温度 またはカラー - マグネット (オプション)	2,700K	5個	10W	0.1025A
100V-21P-900-HP- 色温度 またはカラー - マグネット (オプション)		6個	12W	0.123A

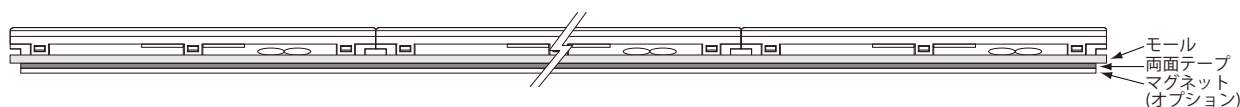
カラーはイメージです

● 正面図

※単位：mm



● 断面図



連結オプション等は、P40の「ケーブル・配線部材」のページに詳細がございます

＜注意事項＞ ※屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。※この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。
※電気用品安全法で定める『一般照明としてエル・イー・ディーを使用するものにあつては、光出力はちらつきを感じないものであること』には対応しておりません。
足元灯、表示灯、常夜灯の他『陳列物照射用』『一般家庭やオフィス等において長時間人が照明目的に使用しないもの』としてお使いください。



100Vダイレクトで深さのある大型看板向け

100ボルト-エーシーエヌビー-ブイ2

100V-ACNB-V2



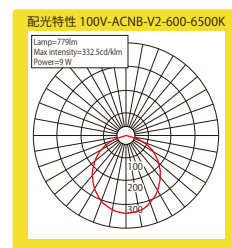
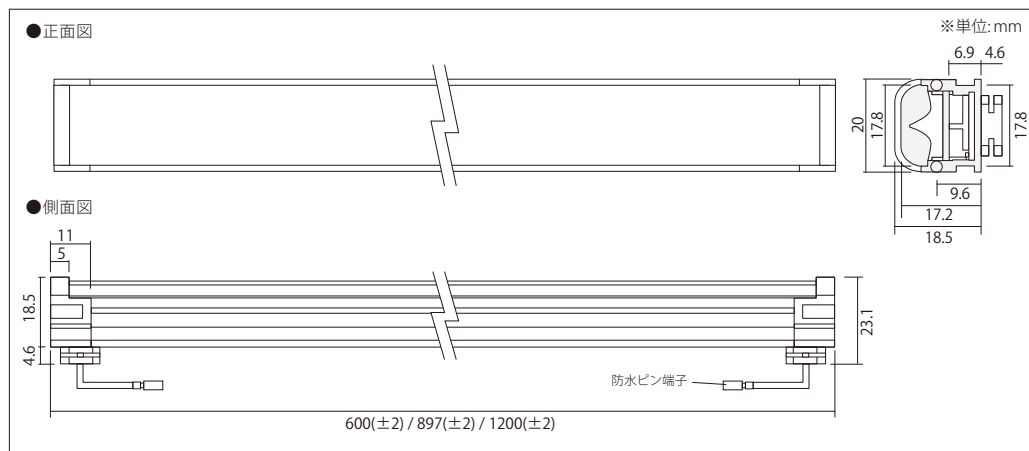
品番表記

100V - ACNB-V2 - 6500K - 1200
駆動電圧 シリーズ名 色温度 サイズ

・付属の金具や別売のレールを使用し取付簡単 ・給電ケーブル(別売)もあり

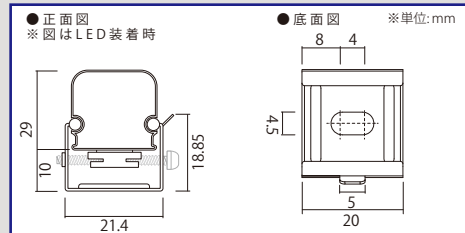
モデル名	色温度	長さ	LED数	入力電圧	消費電力	入力電流	入力容量	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	コネクター	使用温度
100V-ACNB-V2-600	6,500K	600mm(±2)	30球	100V	9W	0.0954A	9.54VA	150°	600(±2)×20×23.1	300g	40本	PC4009-M-WP	-20℃～50℃
100V-ACNB-V2-900		897mm(±2)	45球		18W	0.1858A	18.58VA		897(±2)×20×23.1	450g	20本	PC4009-F-WP	
100V-ACNB-V2-1200	3,000K	1200mm(±2)	60球		18W	0.1909A	19.09VA		1200(±2)×20×23.1	600g	20本		

カラーはイメージです



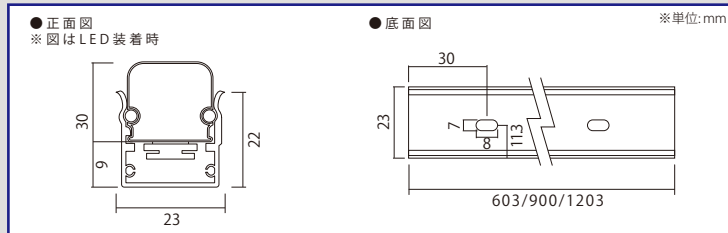
取付金具※付属

品番:TOR-ACNB-SUS

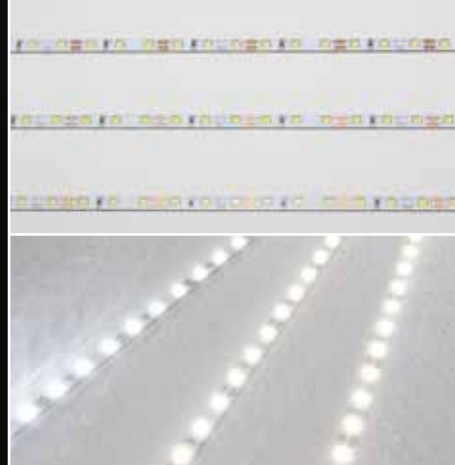


取付レール※別売り(同時発送)

品番:TOR-ACNB 600/900/1200



＜注意事項＞ ※屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。※この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。
※電気用品安全法で定める『一般照明としてエル・イー・ディーを使用するもの』にあっては、光出力はちらつきを感じないものであること』には対応していません。
足元灯、表示灯、常夜灯の他『陳列物照射用』『一般家庭やオフィス等において長時間人が照明目的に使用しないもの』としてお使いください。



導光板のエッジライトに最適

12ボルト-エルピー13エス-エル480

12V-LB13S-L480

品番表記

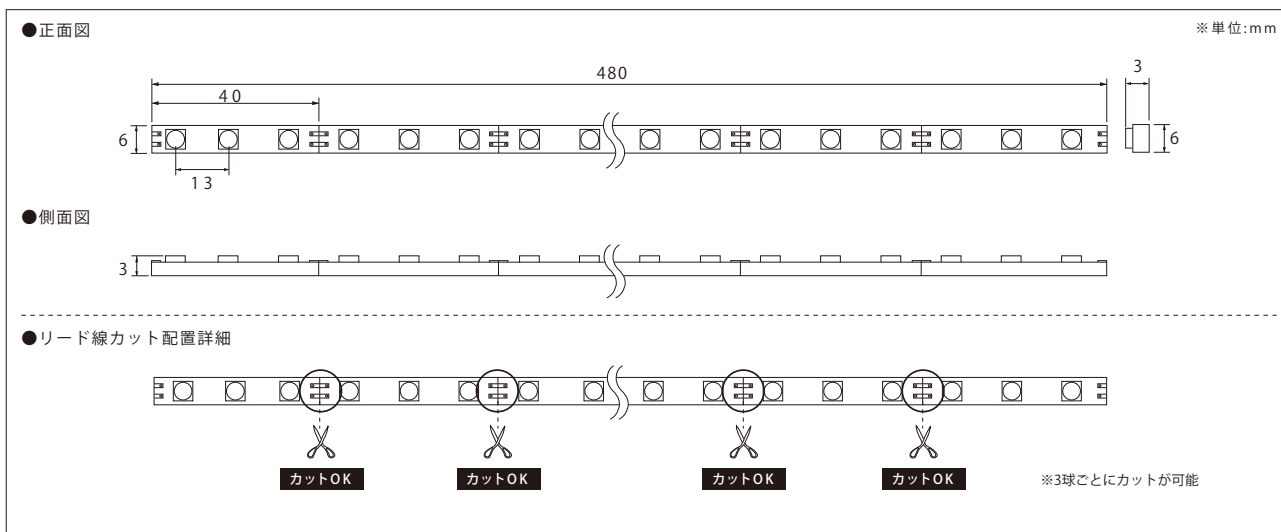


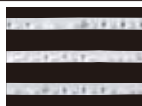
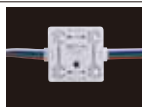
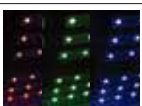
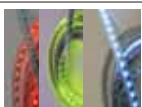
12V - LB13S-L480 - 5000K
駆動電圧 シリーズ名 色温度

・最大連結4本 ・40mm(3球)ごとにカット可能 ・バー(ハード)タイプ ・線出し加工別途

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	最大連結数	使用温度
12V-LB13S-L480-7000K	白	7,000K	36球	DC12V	8.64W	0.72A	120°	480×6×3	4本	-20℃～50℃
12V-LB13S-L480-5000K		5,000K								
12V-LB13S-L480-3000K	電球色	3,000K								

カラーはイメージです



演出モジュール			
12V単色カラーモジュール／24V単色フレキシブルLED／24V単色点滅モジュール／12Vフルカラーモジュール／24VフルカラーフレキシブルLED／12Vパノラマフルカラーモジュール／12VパノラマフルカラーフレキシブルLED／12Vパノラマフルカラーバー／DMX RGBフルカラー投光器／パノラマコントローラー・レシーバー／単色調光器／100V位相調光器／受注・点滅調光器／RGBコントローラー／DMXデコーダー			
写 真	型 番	備 考	ページ
	12V-APJ3-R/G/B 12ボルト - エーピージェイ3 - アール/ジー/ビー	[12V単色カラーモジュール] レッド ● グリーン ● ブルー ●	P23
	24V-TFL-R/G/B 24ボルト - ティーエフエル - アール/ジー/ビー	[24V単色フレキシブルLED] レッド ● グリーン ● ブルー ●	
	24V-12NSP-TF 24ボルト - 12エヌエスピー - ティーエフ	[24V単色点滅モジュール] 8,000K ○	P24
	12V-APJ3-RGB 12ボルト - エーピージェイ3 - アールジービー	[12Vフルカラーモジュール] フルカラー ●	
	12V-APJ4-RGB 12ボルト - エーピージェイ4 - アールジービー	[12Vフルカラーモジュール] フルカラー ●	P25
	24V-TFL-RGB 24ボルト - ティーエフエル - アールジービー	[24VフルカラーフレキシブルLED] フルカラー ●	
	12V-APJ3-Pano 12ボルト - エーピージェイ3 - パノ	[12Vパノラマフルカラーモジュール] フルカラー ●	P26
	12V-TFL-PM-V3 12ボルト - ティーエフエル - ビーエム・ブイ3	[12VパノラマフルカラーフレキシブルLED] フルカラー ●	
	12V-PANB-600/1200 12ボルト - ビーエーエヌビー - 600/1200	[12Vパノラマフルカラーバー] フルカラー ●	
	12V-APPM-RGB-V2 12ボルト - エービーピーエム - アールジービー - ブイ2	[12Vパノラマフルカラーモジュール] フルカラー ●	P27
	24V-AP-Circle Flood Light 24ボルト - エービー - サークル フロッド ライト	[DMX RGBフルカラー投光器] フルカラー ●	P28
	24V-AP-Line Flood Light 24ボルト - エービー - ライン フロッド ライト	[DMX RGBフルカラー投光器] フルカラー ●	
	24V-AP-Square Flood Light 24ボルト - エービー - スクエア フロッド ライト	[DMX RGBフルカラー投光器] フルカラー ●	
調 光 器 ・ コ ン ト ロ ー ラ ー			
AP-CON-TF/RGB		[点滅・RGBコントローラー]	P24・31
LH-SC-CF LH-SC-OR4 LH-REC-N10 LH-DIF-05		[フルカラーコントローラーシステム]	P27
AP-CONPWM-01 AP-ZOUPWM-01		[LED単色調光器]	P29
JEC-BN-RLE5 PW 受注調光器 受注点滅調光器		[100V位相調光器]	P30
AP-CON2 SLESA-U11 NEW		[RGBコントローラー]	P31
DMX512 SPI Decoder (820) パノラマ用		[DMXデコーダー]	
3CH DMX512 Decoder (833) RGB用			
1CH DMX512 Decoder (831) 単色用			

※記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

単色カラー



PWM調光対応、単色カラーモジュール

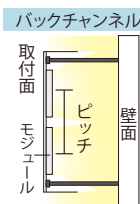
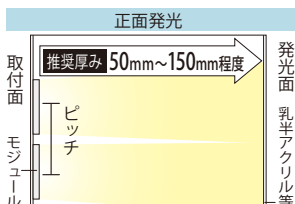
12V-APJ3-R/G/B

12ボルト・エーピージェイ3-アール/ジー/ビー

品番表記

12V - APJ3 - R

駆動電圧 シリーズ名 カラー



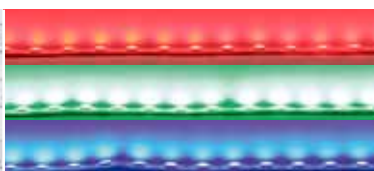
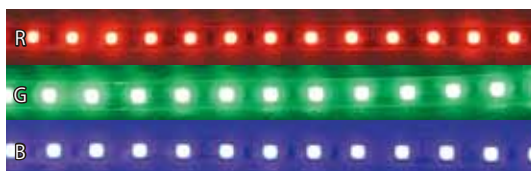
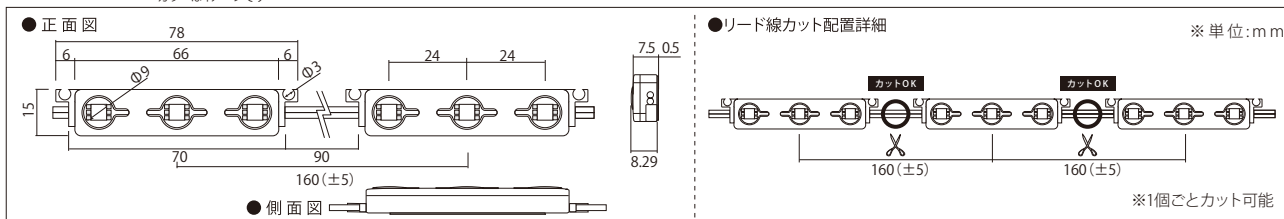
【推奨ピッチ】※12V-APJ3-RGB共通

厚み	50mm未満	50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	110mm	120~150mm	バックチャンネル
推奨ピッチ	配置不可	85×40mm	90×50mm	100×55mm	110×60mm	120×70mm	130×80mm	140×90mm	150×100mm	110mm

※厚みは光源から発光面までの距離となります ※ピッチは厚みに比例し、調整する必要があります
 ※推奨ピッチは、モジュール数を最小にした場合の光ムラができない最大ピッチのため、明るさは考慮していません
 ※非推奨ピッチでの配置は光ムラが出る恐れがあります

モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結数	使用温度
12V-APJ3-R	赤	3球	DC12V	0.66W	0.055A	120°	78×15×8.29	8g	50個	-20℃～50℃
12V-APJ3-G	緑			0.66W	0.055A					
12V-APJ3-B	青			0.65W	0.054A					

カラーはイメージです



屋内で使用可能なテープライト

24V-TFL-R/G/B

24ボルト・ティーエフエル-アール/ジー/ビー

品番表記

24V - TFL - R

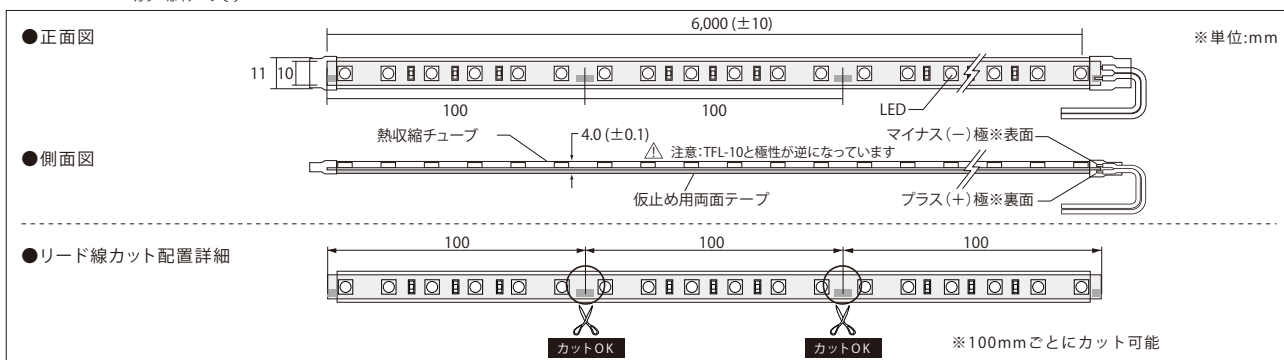
駆動電圧 シリーズ名 カラー



・幅10mm/最大連結6m(6m1リールで繋ぎなしで使用可能) ・100mm単位(6球ごと)でカット可能 ※防水ではありません

モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結長	使用温度
24V-TFL-R	赤	60球/m	DC24V	7.5W/m	0.31A/m	120°	6000×11×4	39g/m	6m	-20℃～50℃
24V-TFL-G	緑			7.5W/m	0.31A/m					
24V-TFL-B	青			7.5W/m	0.31A/m					

カラーはイメージです



＜注意事項＞ 屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。

広角LEDモジュール

標準LEDモジュール

効果照明

演出モジュール

ライトパネル

電源類

他サービス等

単色点滅



面倒な配線作業が不要、看板枠用流れ点滅モジュール

24V-12NSP-TF

24ボルト-12エヌスピー-ティーエフ

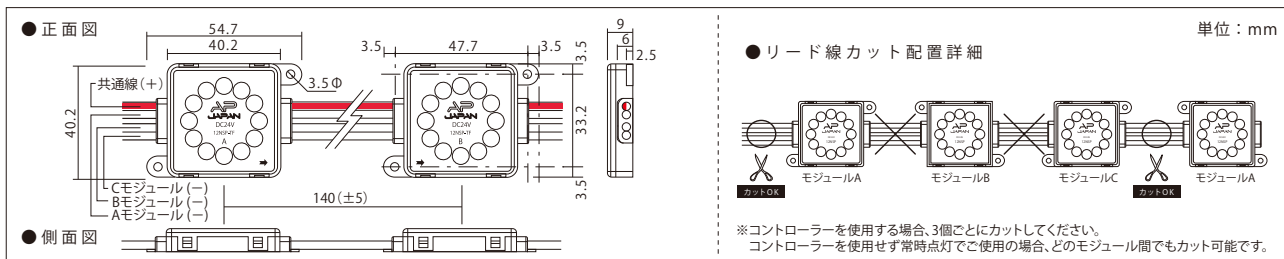


品番表記

24V - 12NSP - TF
駆動電圧 シリーズ名 点滅

・1点2滅 ・数種類の流れパターンを演出(別途コントローラーが必要) ・屋外露出使用を想定した新設計モジュール
※電線は紫外線が劣化します。そのため看板の内側に隠す必要があります。

モデル名	カラー	色温度	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結数	使用温度
24V-12NSP-TF	白	8000K	12球	DC24V	0.48W	0.02A	120°	54.7×40.2×9	25g	300個	-20℃～50℃

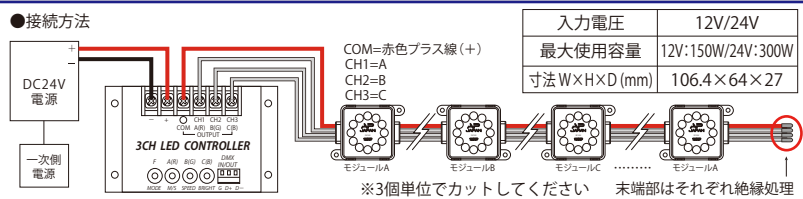


点滅・RGBコントローラー※別売り

品番: AP-CON-TF/RGB
DC 12-24V 2年保証

・24V-12NSP-TF 用コントローラ (300個まで使用可能)
・使用方法に関しては、別途取扱説明書をご確認ください。

・本製品は防水ではありません。
・電源、モジュールは別売りです。



フルカラー



フルカラーで多彩な色演出が可能

12V-APJ3-RGB

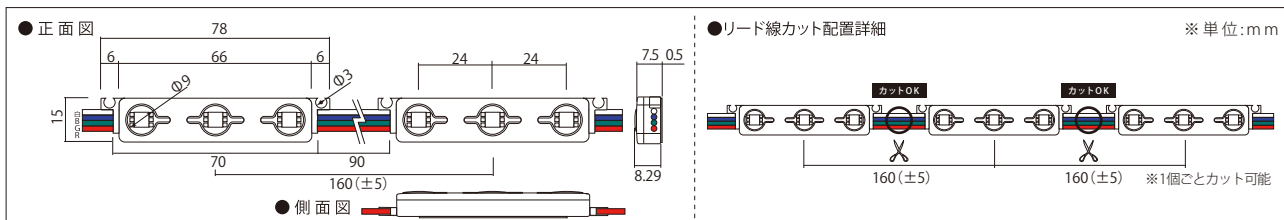
12ボルト-エーピージェイ3-アルジービー

品番表記

12V - APJ3 - RGB
駆動電圧 シリーズ名 カラー

モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結数	使用温度
12V-APJ3-RGB	フルカラー	3球	DC12V	0.68W	0.057A	120°	78×15×8.29	8g	50個	-20℃～50℃

カラーはイメージです





フルカラーで多彩な色演出が可能

推奨厚み 80mm~150mm程度 屋外 back channel 屋外 内照 屋内 DC 12V 照射 120° IP67 防水 2年保証 RGB 調光 ロー調光

12V-APJ4-RGB

12ボルト・エーピージェイ4・アールジービー

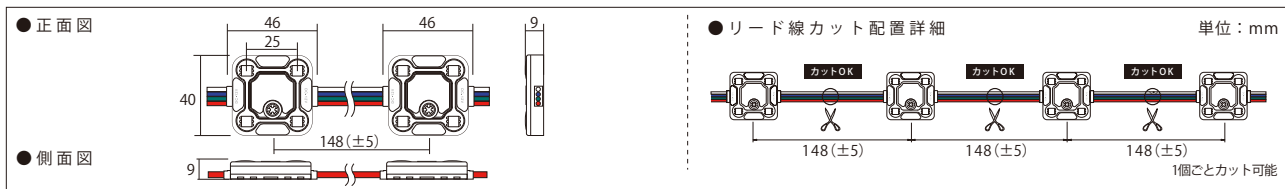
品番表記

12V - APJ4 - RGB

駆動電圧 シリーズ名 カラー

モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結数	使用温度
12V-APJ4-RGB	フルカラー	4球	DC12V	1.2W	0.1A	120°	46×40×9	16g	50個	-20℃～50℃

カラーはイメージです



多彩な色表現が可能なフルカラーテープライト

屋内 DC 24V 照射 120° 2年保証 RGB 調光 ロー調光

24V-TFL-RGB

24ボルト・ティーエフエル・アールジービー

品番表記

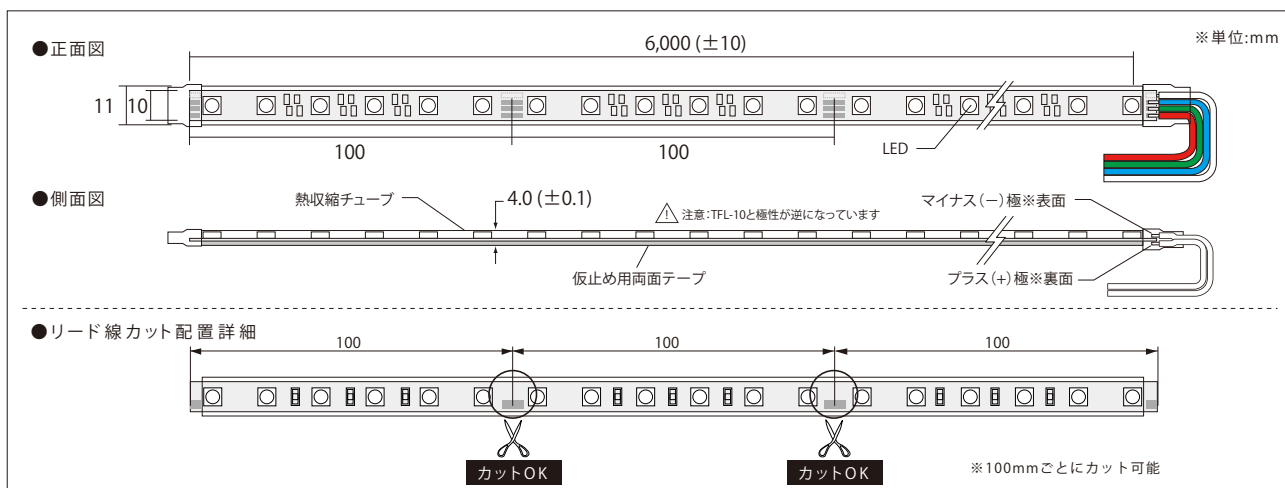
24V - TFL - RGB

駆動電圧 シリーズ名 カラー

・幅10mm/最大連結6m(6m1リールで繋ぎなしで使用可能) ・100mm単位(6球ごと)でカット可能 ※防水ではありません

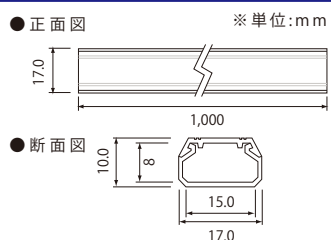
モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結長	使用温度
24V-TFL-RGB	フルカラー	60球/m	DC24V	9.5W/m	0.4A/m	120°	6000×11×4	39g/m	6m	-20℃～50℃

カラーはイメージです



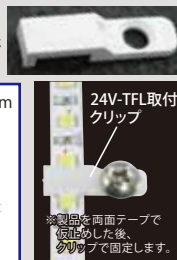
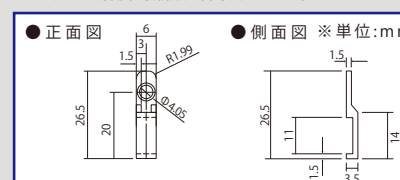
24V-TFL-R/G/B・RGB取付レール※別売り

品番:①TOR-24VTFL-RW-C(透明)
②TOR-24VTFL-RW-HC(半透明)



24V-TFL-R/G/B・RGB取付クリップ※別売り

品番:TOR-24VTFL L ※写真は24V-TFL-10用です。
※仕様及び素材は商品改良のため、予告なく変更することがありますので、都度、最新版を御確認ください。



パノラマフルカラー



チャンネル文字に特化した形状

12ボルト-エーピージェイ3-パノ

12V-APJ3-Pano



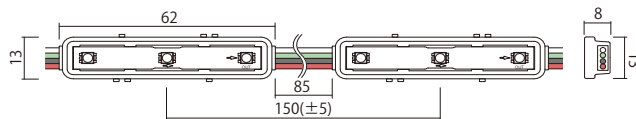
品番表記

12V - APJ3-Pano
駆動電圧 シリーズ名

モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大連結数	使用温度
12V-APJ3-Pano	フルカラー	3球	DC12V	0.72W	0.06A	120°	62×13×8	12g	50個	-20℃～50℃

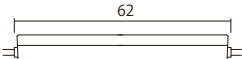
カラーはイメージです

●正面図

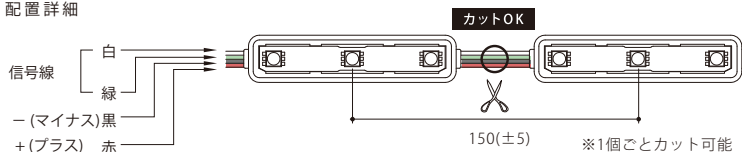


※単位: mm

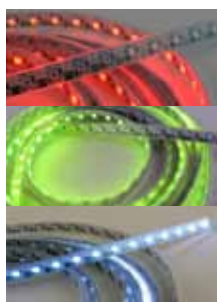
●側面図



●リード線カット配置詳細



※1個ごとカット可能



狭い場所に特化したサイズ、1球カット仕様でフレキシブルな対応可能

12ボルト-ティーエフエル-ピーエム-ブイ3

12V-TFL-PM-V3



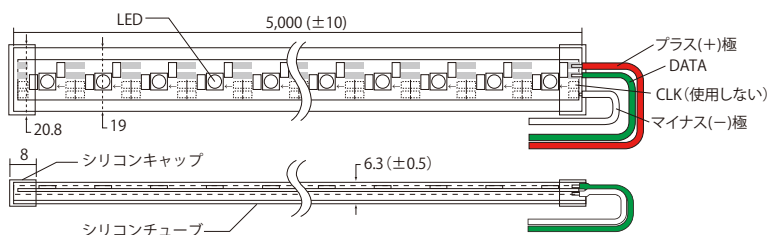
品番表記

12V - TFL-PM-V3
駆動電圧 シリーズ名

モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	最大連結長	使用温度
12V-TFL-PM-V3	フルカラー	60球/m	DC12V	7.5W/m	0.625A/m	120°	5000×20.8×7.9	5m	-20℃～50℃

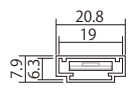
カラーはイメージです

●正面図

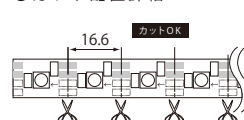


※単位: mm

●側面図



●カット配置詳細



※1球ずつカット可能



ライン照明に最適 ・特注サイズ製作可能

12ボルト-ピーエーエヌビー-600/1200

12V-PANB-600/1200



品番表記

12V - PANB - 600
駆動電圧 シリーズ名 長さ

モデル名	カラー	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	使用温度
12V-PANB-600	フルカラー	DC12V	8.6W	0.72A	120°	600×19.07×9.67	300g	-20℃～50℃
12V-PANB-1200			17W	1.44A		1200×19.07×9.67	600g	

カラーはイメージです

●正面図

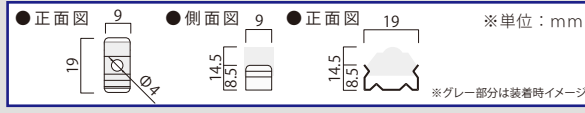


※単位: mm

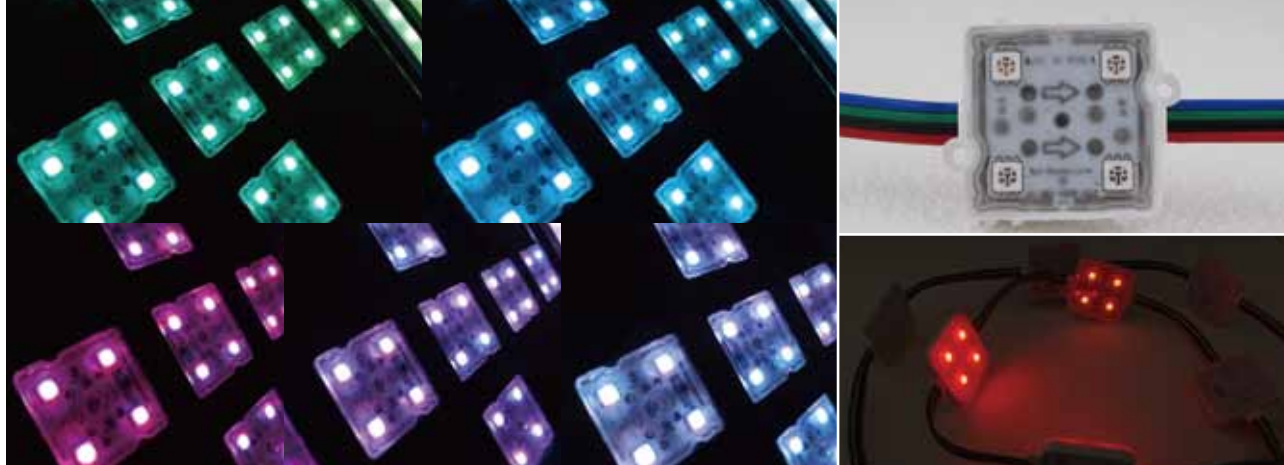
●側面図



取付部材※付属品



＜注意事項＞ 屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。



1600万色フルカラーで多彩な演出が可能

12ボルト-エーピーピーエム-アールジービー-ブイ2

12V-APPM-RGB-V2

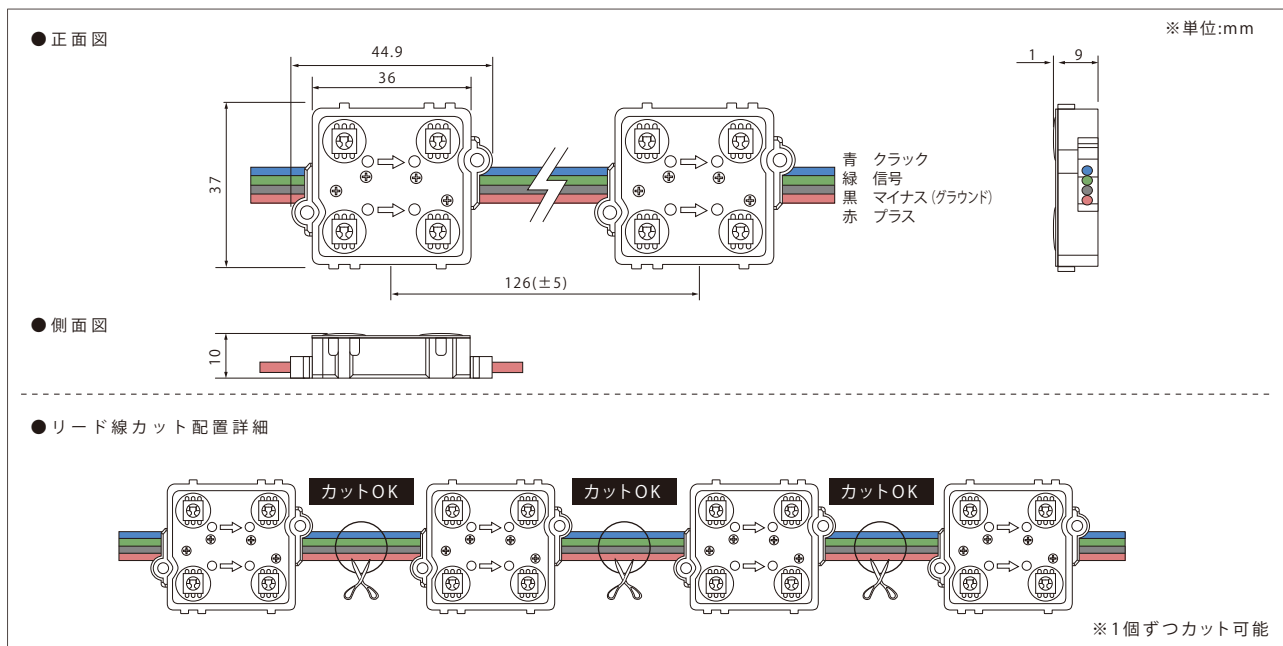
品番表記



12V - APPM - RGB - V2
駆動電圧 シリーズ名 カラー バージョン

モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	照射角度	寸法 W×H×D(mm)	重量	最大 連結数	使用温度
12V-APPM-RGB-V2	フルカラー	4球	DC12V	1.44W	0.12A	120°	44.9×37×10	15g	50個	-20℃～50℃

カラーはイメージです



フルカラーコントローラーシステム

■メインコントローラー



・本製品は防水ではありません

■サブコントローラー



・本製品は防水ではありません

■レシーバー



■トランスミッター



モデル名	LH-SC-CF
入力電圧	DC 12V～24V
入力電力	5W
寸法 (W×H×D)	254×134×40
重量	0.9kg
CFカード	4GByte

モデル名	LH-SC-OR4
入力電圧	DC 12V～24V
入力電力	5W
寸法 (W×H×D)	254×162×40
重量	1.0kg

モデル名	LH-REC-N10
入力信号	TIA/EIA-485-A×2Channel
出力信号	TTL×2Channel
寸法 (W×H×D)	102×25×21.3
防水等級	IP65相当

モデル名	LH-DIF-05
入力信号	TTL/COMS 5V×2Channel
出力信号	TIA/EIA-485-A×2Channel
寸法 (W×H×D)	102×25×21.3
防水等級	IP65相当

※演出方法によってシステムの構成が変わります。都度、お問合せください。

＜注意事項＞ 屋外内照とは、屋外に取付けられる箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。

DMX RGBフルカラー投光器

DMX制御で演出、屋外使用も可能なフルカラースポットライトシリーズ



24ボルト-エーピー-サークルフロッドライト

24V-AP-Circle Flood Light

品番表記

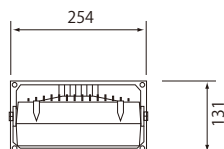


24V - AP-Circle Flood Light
駆動電圧 シリーズ名

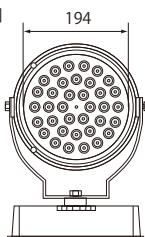
モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	寸法 W×H×D(mm)	重量	使用温度	制御方法
24V-AP-Circle Flood Light	フルカラー	36球	DC24V	50W	2.08A	254×360×131	4.4Kg	-20℃～50℃	DMX制御

カラーはイメージです

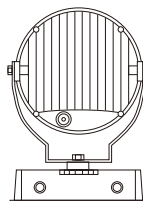
● 上面図



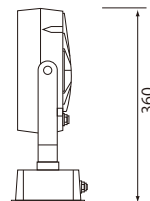
● 正面図



● 背面図



● 側面図



※単位:mm



24ボルト-エーピー-ラインフロッドライト

24V-AP-Line Flood Light

品番表記

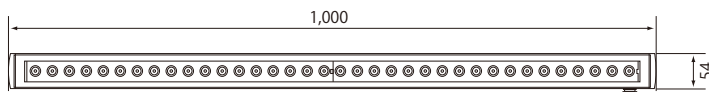


24V - AP-Line Flood Light
駆動電圧 シリーズ名

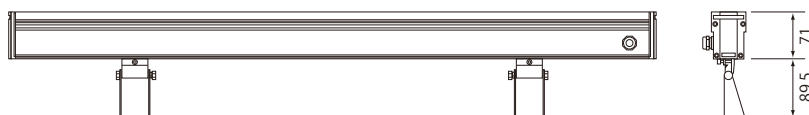
モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	寸法 W×H×D(mm)	重量	使用温度	制御方法
24V-AP-Line Flood Light	フルカラー	36球	DC24V	50W	2.08A	1,000×54×160.5	2.9Kg	-20℃～50℃	DMX制御

カラーはイメージです

● 上面図



● 正面図



※単位:mm



24ボルト-エーピー-スクエアフロッドライト

24V-AP-Square Flood Light

品番表記

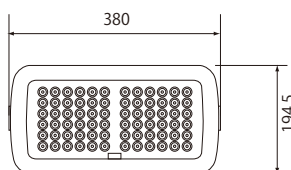


24V - AP-Square Flood Light
駆動電圧 シリーズ名

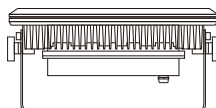
モデル名	カラー	LED数	入力電圧	消費電力	消費電流	寸法 W×H×D(mm)	重量	使用温度	制御方法
24V-AP-Square Flood Light	フルカラー	72球	DC24V	100W	4.16A	380×195×230	5.5Kg	-20℃～50℃	DMX制御

カラーはイメージです

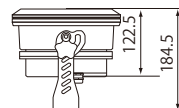
● 上面図



● 正面図



● 側面図



※単位:mm

LED単色調光器

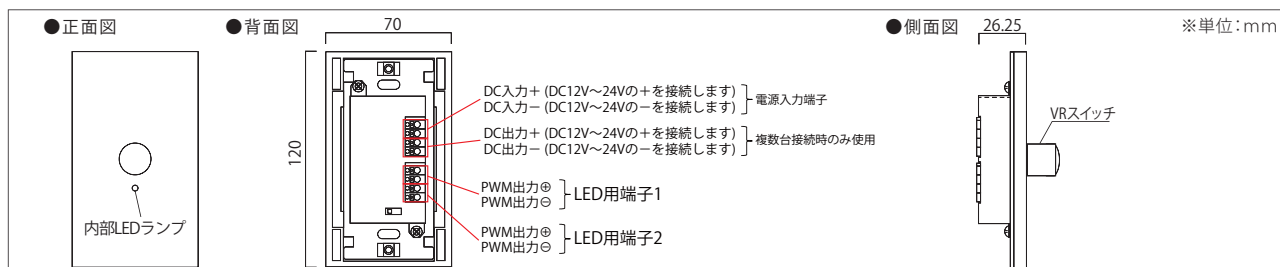


親機として最大5Aまでの調光が可能

1CH_PWM調光器 **AP-CONPWM-01** エーピー-コンピーエムダブルエム-01



モデル名	入力電圧	最大負荷容量
AP-CONPWM-01	DC12V~24V	最大5A

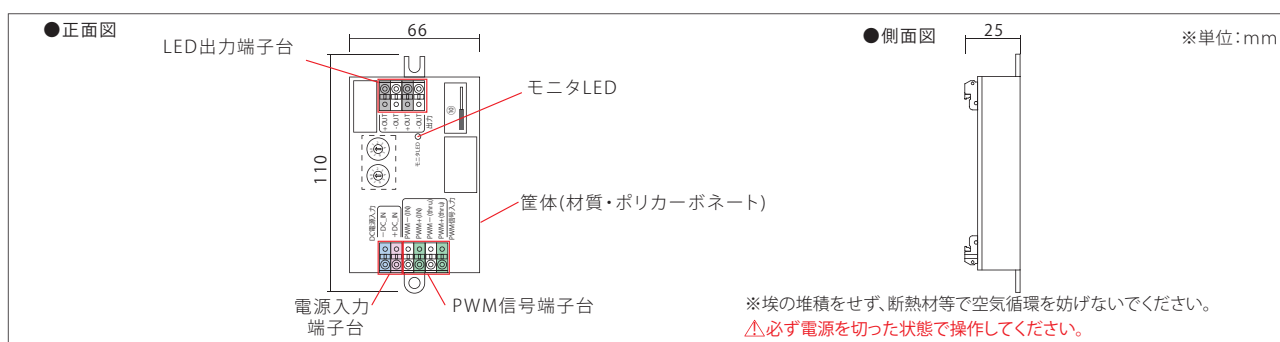


子機として最大5Aまでの調光が可能

PWM増幅器 **AP-ZOUPWM-01** エーピー-ゼットオーユーピーエムダブルエム-01

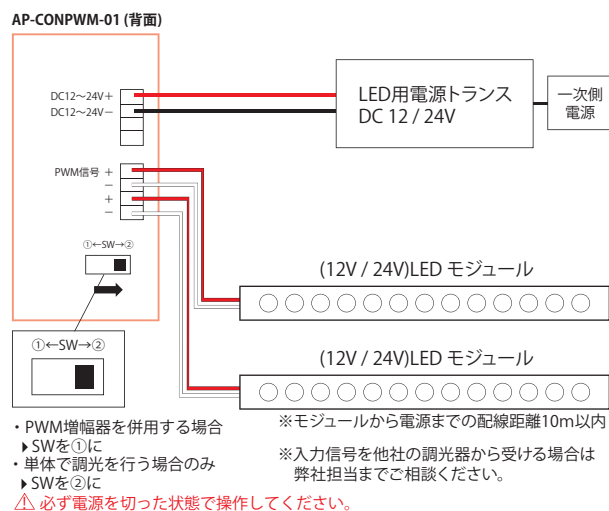


モデル名	入力信号	入力電圧	出力電圧	重量	最大連結台数
AP-ZOUPWM-01	DC12V~24V PWM (1KHz)	DC9V~24V (定電圧電源を使用のこと)	入力電圧と同じ	70g	12V:20台/24V:40台

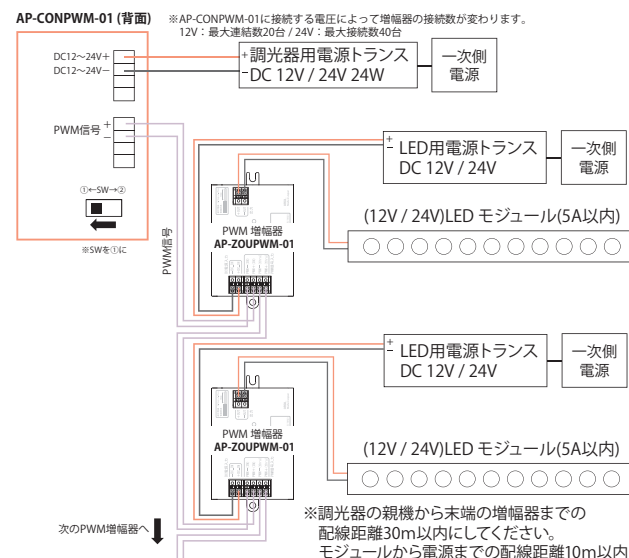


PWM調光器設置方法

PWM調光器単体で使用する場合



PWM調光器を連結して使用する場合



100V位相調光器



100V製品の調光に

JEC-BN-RLE5 PW

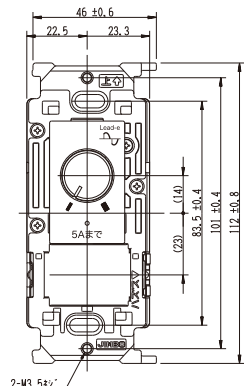
ジェイイーシー-ピーエヌ-アールエルイー5 ピーダブル



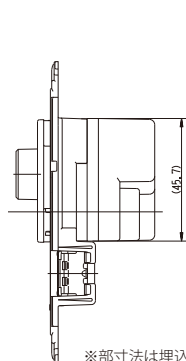
モデル名	定格電圧	定格電流	消灯操作時漏れ電流	適合負荷容量	調光機能(明るさ比)	使用周囲温度	適合電線
JEC-BN-RLE5 PW	AC100V (50W/60Hz共用)	5A (5000mA)	1mA以下	白熱灯: 5W~500W (1灯100W以下) 調光対応LED照明器具: 5000mAまで 高容量照明器具: 500Wまで 低力率器具: 負荷電流5A (接続限度)	[可変幅]消光 (0%固定)・ 下限設定値~約95%連続 [下限設定]約0.5%~約50%の 範囲で手動設定可能	0℃~35℃	銅単線 φ1.6mm φ2mm

※LED照明器具の場合、器具の突入電流の影響で接続灯数に制約を受ける場合がございます。
仕様及び外観は商品改良のため、予告なく変更することがありますので、都度、最新版を御確認ください。

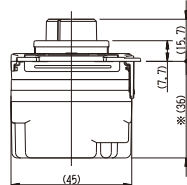
●正面図



●側面図



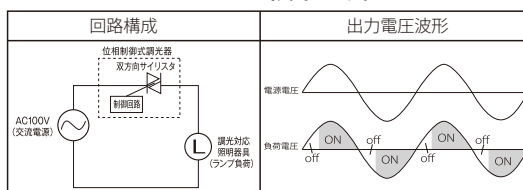
●上面図



※単位: mm

※マッチングテストは行っておりますが、ご使用環境により正常に調光がかからない場合がございます。(最大5Aまで)

※より安定した調光のため、パナソニックのインターフェース(NK28900)と一緒に設置される事を推奨します。



特別受注製品

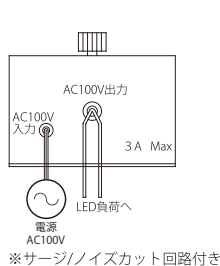
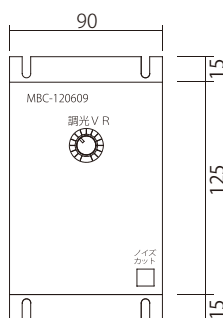
JEC-BN-RLE5 PWの負荷容量を超える場合に

〈特別受注製品〉AC100V用 手動調光器



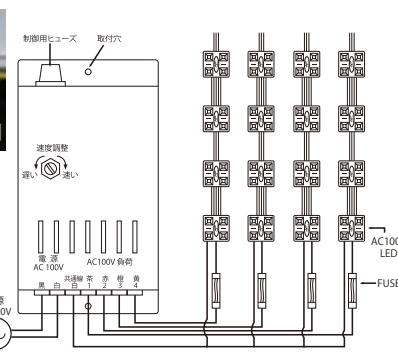
自社「100V-12NSP/ 100V-10NSP」シリーズ専用!!

※単位: mm



100Vでの点滅演出に

〈特別受注製品〉AC100V用 3点1滅専用点滅器



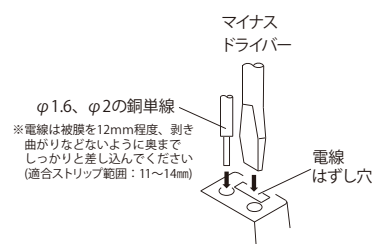
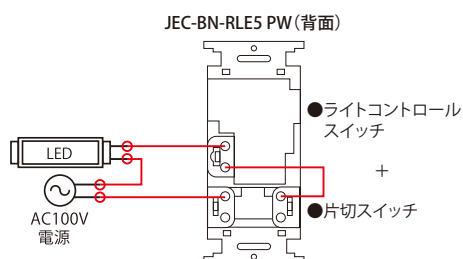
位相調光器スイッチ 結線方法

結線方法

外付けスイッチで入切操作する場合

設定した明るさを頻繁に変更しない場合は、
入切スイッチを本製品と別に設けると便利です。

⚠ 必ず電源を切った状態で操作してください。



RGBコントローラー



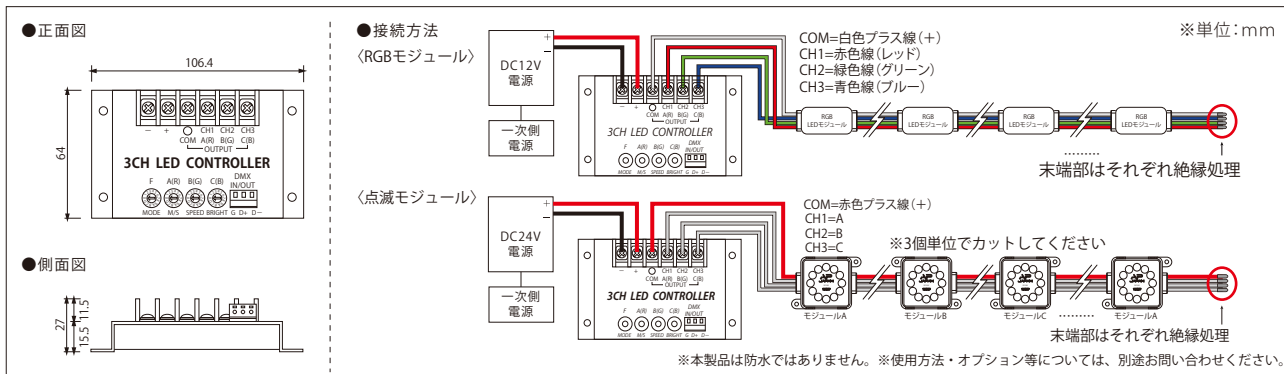
RGBモジュール使用時のコントローラー。内蔵パターンで簡単に演出可能

AP-CON-TF/RGB

エーピー-コン-ティーエフ/アールジービー



モデル名	入力電圧	消費電力	使用容量(最大)	通信方法	本体寸法(最大)W×H×D(mm)	重量	使用温度
AP-CON-TF/RGB	DC12~24V	1W	150W (12V)/300W (24V)	DMX512	106.4×64×27	285g	-20℃~60℃



RGBモジュール使用時のコントローラー。明るさ、スピード調整が可能。付属のリモコンで手軽な操作

AP-CON2

エーピー-コン2

※本製品は防水ではありません。※使用方法・オプション等については、別途お問い合わせください。



モデル名	入力電圧	使用容量(最大)	通信方法	本体寸法(最大)W×H×D(mm)	重量	使用温度	チャンネル数	リモコンサイズW×H×D(mm)
AP-CON2	DC12~24V	150W (12V)/300W (24V)	DMX512	70×106×30	100g	-0℃~40℃	1CH	51×84×7



■新製品 new product 専用ソフトでオリジナル演出に対応

SLESA-U11

スレーサ-ユー11



モデル名	入力電圧	接続方法	USBタイプ	DMXチャンネル	シーン数	ゾーン数	スタンドアロンメモリ	本体寸法(最大)W×H×D(mm)	重量
SLESA-U11	5~5.5V	USB接続	USB Type C	4ユニバス/DMX2048ch	5	99	microSD	160×90×45	268g

DMX デコーダー

DMXからSPI 制御に変換して演出が可能

DMX512 SPI Decoder (820)



モデル名	入力電圧	入力信号	出力信号	動作CH	制御CH	寸法W×H×D(mm)	重量
DMX512 SPI Decoder (820)	DC12~24V	DMX512/1990	6803/8806/2811/2801/3001/9813/1814/6812 任意選択	510 (RGB) / 512 (RGBW)	170 (RGB) / 128 (RGBW)	176×46×30	180g

DMX制御でRGBモジュール(3CH)の演出が可能

3CH DMX512 Decoder (833)

3チャンネル ディーエムエックス 512 デコーダー (833)



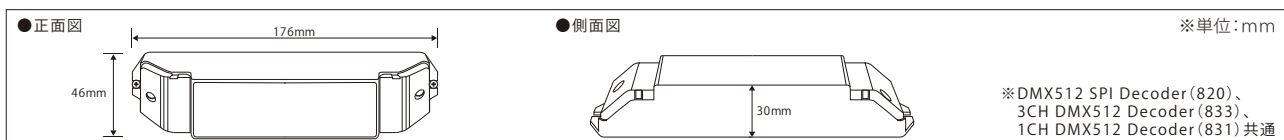
モデル名	入力電圧	最大負荷電流	最大出力電力	グレースケール階調	入力信号	出力信号	デコードCH	DMX512端子	寸法W×H×D(mm)	重量
3CH DMX512 Decoder (833)	DC12~24V	5A/CH×3	180W (12V) / 360W (24V)	4096段階×3	DMX512/1990	定電圧PWM信号×3	3CH	Terminal Block	176×46×30	170g

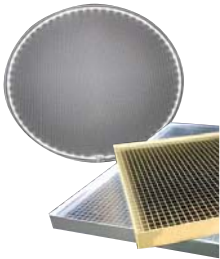
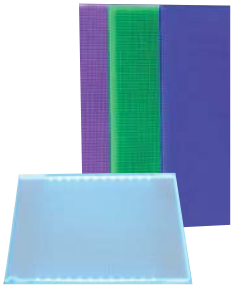
DMX制御で単色モジュール(1CH)の演出が可能

1CH DMX512 Decoder (831)



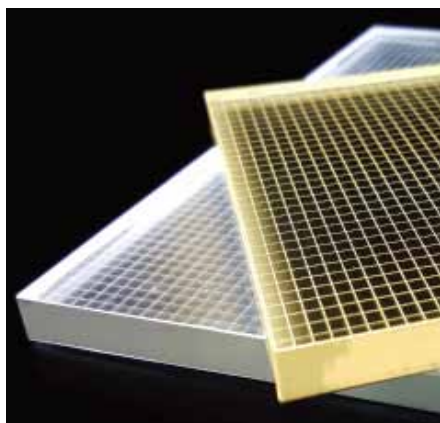
モデル名	入力電圧	最大負荷電流	最大出力電力	グレースケール階調	入力信号	出力信号	デコードCH	DMX512端子	寸法W×H×D(mm)	重量
1CH DMX512 Decoder (831)	DC12~24V	1CH×10A	120W (12V) / 240W (24V)	4096段階	DMX512/1990	定電圧PWM信号	1CH	Terminal Block	176×46×30	170g



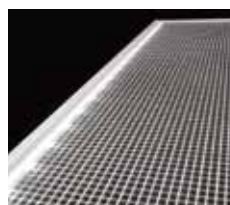
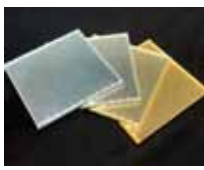
ライトパネル 12V屋内フレームレスタイプ／24V屋内フルカラーフレームレスタイプ／12V屋内フレームタイプ／12V防水フレームタイプ			
写 真	型 番	備 考	ページ
	イルミスα イルミスアルファ	[12V屋内フレームレスタイプ] 6,500K ○ 5,000K ○ 4,000K ○ 3,000K ●	P33
	イルミスRGB イルミスアールジービー	[24Vフルカラー屋内フレームレスタイプ] フルカラー ●	
	SL70 エスエル70	[12V屋内フレームタイプ] 6,500K ○ 5,000K ○ 4,000K ○ 3,000K ●	P34
	SO100 エスオー 100	[12V防水フレームタイプ] 6,500K ○ 5,000K ○ 4,000K ○ 3,000K ●	P35
	SO300 エスオー 300	[12V防水フレームタイプ] 6,500K ○ 5,000K ○ 4,000K ○ 3,000K ●	P36

※記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

屋内フレームレスタイプ



イルミスα



イルミスRGB



屋内タイプ

ガイドフレームがなく多様な形に製作可能

イルミスα

屋内 DC12V 1年保証 PWM調光 ローボルト イルミスアルファ

- ・最大制作サイズ：1180×2800mm、円形Φ1180mm
- ・厚さ：6.8mm
- ・色温度：3000K/4000K/5000K/6500K

■全てカスタムサイズとなります。

※最小：60mm×60mm、最大：1180mm×2800mm ※円形最小：Φ60mm、円形最大：Φ1180mm

参考サイズ	外寸 (mm)	厚み (mm)	重さ (kg)	LED	参考照度 (Lux)	消費電力	消費電流
A4	210×297	6.8	0.5	1L	5,000	4W	0.3A
A3	297×420	6.8	1	1L	4,000	6W	0.5A
A2	420×594	6.8	2	2L	5,200	17W	1.4A
A1	594×841	6.8	3.5	2L	4,200	24W	2A
A0	841×1189	6.8	8	2L	3,000	34W	2.8A
B4	257×364	6.8	0.8	1L	4,500	5W	0.4A
B3	364×515	6.8	1.5	2L	8,000	15W	1.25A
B2	515×728	6.8	2.5	2L	5,500	21W	1.75A
B1	728×1030	6.8	5	2L	4,000	30W	2.5A
B0	1030×1456	6.8	10	2L	2,800	42W	3.5A

イルミスRGB

屋内 DC24V 1年保証 RGB調光 ローボルト イルミスアルジービー

- ・最大制作サイズ：1180×2400mm
- ・厚さ：10.8mm

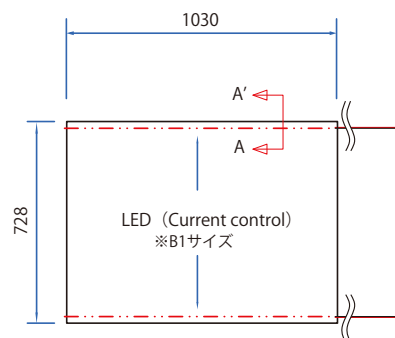
■全てカスタムサイズとなります。

※最小：110mm×110mm 最大：1180mm×2400mm

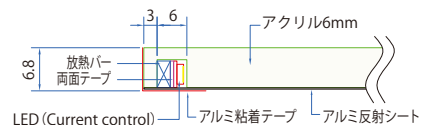
参考サイズ	外寸 (mm)	厚み (mm)	重さ (kg)	LED	消費電力	消費電流
A4	210×297	10.8	0.5	1L	4W	0.16A
A3	297×420	10.8	1	1L	6W	0.25A
A2	420×594	10.8	2	2L	17W	0.7A
A1	594×841	10.8	3.5	2L	24W	1.0A
A0	841×1189	10.8	8	2L	34W	1.4A
B4	257×364	10.8	0.8	1L	5W	0.2A
B3	364×515	10.8	1.5	2L	15W	0.63A
B2	515×728	10.8	2.5	2L	21W	0.88A
B1	728×1030	10.8	5	2L	30W	1.25A
B0	1030×1456	10.8	10	2L	42W	1.75A

●正面図

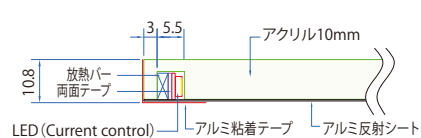
単位：mm



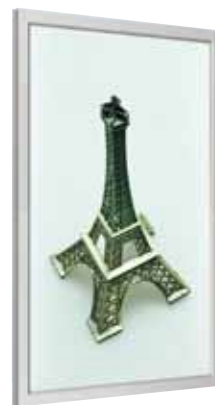
●イルミスα 側断面図 (A-A')



●イルミスRGB 側断面図 (A-A')



屋内フレームタイプ



※写真はイメージです

屋内タイプ

厚さ25mmのスリムタイプのパネル

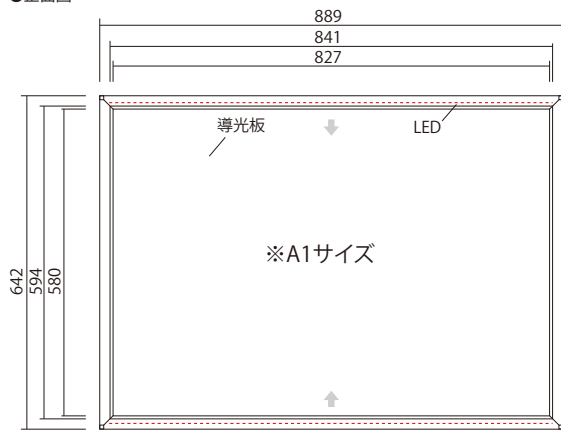
SL70

屋内 DC12V 1年保証 PWM調光 ロー照度

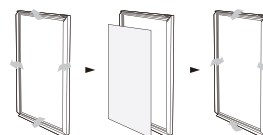
エスエル70

- ・最大制作サイズ：1200×2800mm
- ・色温度：3000K/4000K/5000K/6500K
- ・フレームカラー：シルバー
- ※ブラック&ホワイトフレームの製作も可能です。
塗装料金、納期等はお相談ください。

●正面図



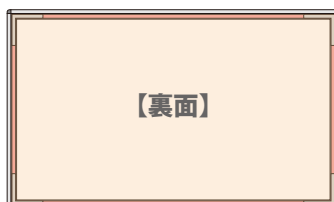
●使用方法



●ビス穴加工イメージ ※単位mm

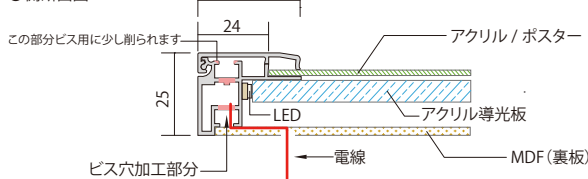


●ビス穴加工と電線穴加工



- ・の四辺穴開け可能 (ビス穴の位置を調整可能)
- ・ビス穴の大きさは5Φとなります
- ・の裏板部分から電線を出せます。

●側断面図



■全てカスタムサイズとなります。 ※最小：300mm×300mm 最大：1200mm×2800mm

参考サイズ	外寸 (mm)	ポスターサイズ (mm)	見え寸 (mm)	厚み (mm)	フレーム幅 (mm)	重さ (kg)	LED	参考照度 (Lux)	消費電力	消費電流
A4	258×345	210×297	196×283	25	31	1	1L	5000	4W	0.3A
A3	345×468	297×420	283×406	25	31	2	1L	4000	6W	0.5A
A2	468×642	420×594	406×580	25	31	4	2L	5200	17W	1.4A
A1	642×889	594×841	580×827	25	31	7	2L	4200	24W	2A
A0	889×1237	841×1189	827×1175	25	31	13.4	2L	3000	34W	2.8A
B4	305×412	257×364	243×350	25	31	2	1L	4500	5W	0.4A
B3	412×563	364×515	350×501	25	31	3	2L	8000	15W	1.25A
B2	563×776	515×728	501×714	25	31	5	2L	5500	21W	1.75A
B1	776×1078	728×1030	714×1016	25	31	10	2L	4000	30W	2.5A
B0	1078×1504	1030×1456	1016×1442	25	31	20	2L	2800	42W	3.5A

※色温度指定がない場合、約6500Kとなります (オプション：その他、色温度指定可能)

防水フレームタイプ



※写真はイメージです

防水タイプ

天井、壁、スタンド型に適用できる屋外使用可能なシングルフレームタイプ

SO100

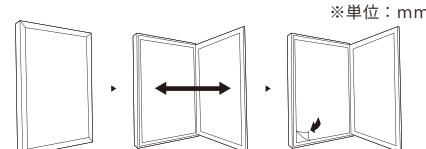


エスオー100

- ・ロック機能付き
- ・最大制作サイズ：1200×2800mm
- ・色温度：3000K/4000K/5000K/6500K
- ・フレームカラー：シルバー

※ブラック&ホワイトフレームの製作も可能です。
塗装料金、納期等はご相談ください。

●使用方法

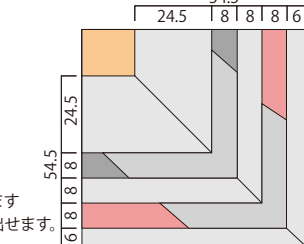


※単位：mm

●ビス穴加工イメージ

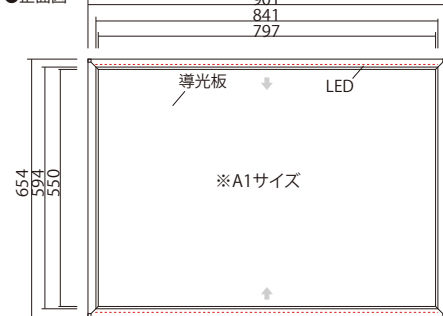


●ビス穴加工と電線穴加工

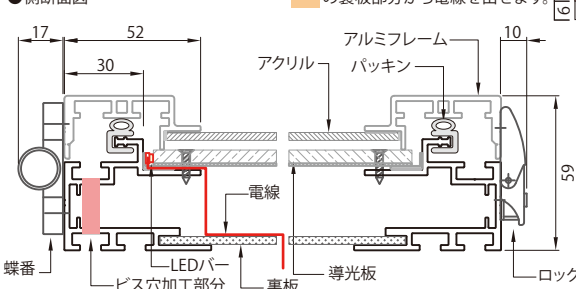


- ・の四辺穴開け可能
(ビス穴の位置を調整可能)
- ・ビス穴の大きさは5Φとなります
- ・の裏板部分から電線を出せます。

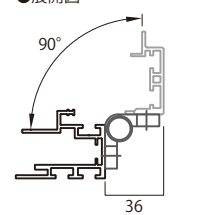
●正面図



●側断面図



●展開図



■全てカスタムサイズとなります。 ※最小：400mm×400mm 最大：1200mm×2800mm

参考サイズ	外寸 (mm)	ポスターサイズ (mm)	見え寸 (mm)	厚み (mm)	フレーム幅 (mm)	重さ (kg)	LED	参考照度 (Lux)	消費電力	消費電流
A4	270×357	210×297	166×253	59	52	3	1L	5000	4W	0.3A
A3	357×480	297×420	253×376	59	52	5	1L	4000	6W	0.5A
A2	480×654	420×594	376×550	59	52	9	2L	5200	17W	1.4A
A1	654×901	594×841	550×797	59	52	13	2L	4200	27W	2A
A0	901×1249	841×1189	797×1145	59	52	21	2L	3000	37W	2.8A
B4	317×424	257×364	213×320	59	52	4	1L	4500	5W	0.4A
B3	424×575	364×515	320×471	59	52	6	2L	8000	15W	1.25A
B2	575×788	515×728	471×684	59	52	10	2L	5500	21W	1.75A
B1	788×1090	728×1030	684×986	59	52	17	2L	4000	33W	2.5A
B0	1090×1516	1030×1456	986×1412	59	52	28	2L	2800	46W	3.5A

※色温度指定がない場合、約6500Kとなります(オプション：その他、色温度指定可能)

広角LEDモジュール

標準LEDモジュール

効果照明

演出モジュール

ライトパネル

電源類

他サービス等

防水フレームタイプ



※写真はイメージです

防水タイプ 壁、スタンド型に適用でき屋外使用可能

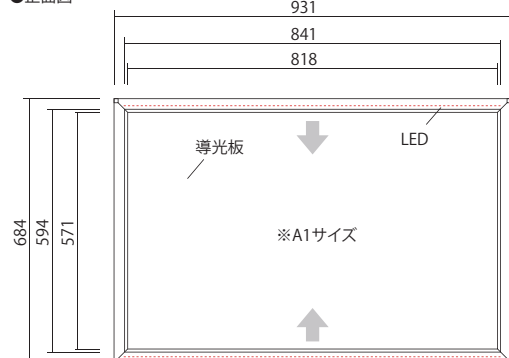
SO300

エスオー300

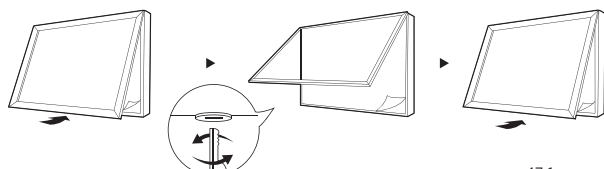
- ・ロック機能付き
- ・油圧ダンパー付き
- ・最大制作サイズ：1200×2800mm
- ・色温度：3000K/4000K/5000K/6500K
- ・フレームカラー：シルバー

※ブラック&白フレームの製作も可能です。
塗装料金、納期等はお相談ください。

●正面図

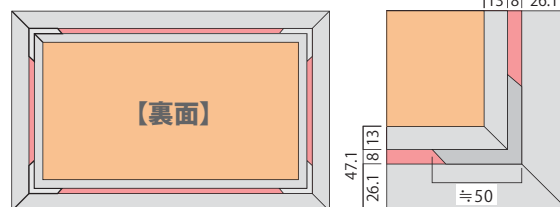


●使用方法



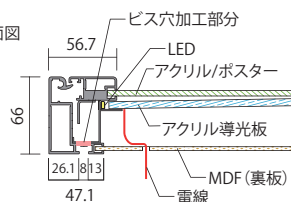
※単位：mm

●ビス穴加工と電線穴加工



- ・の四辺穴開け可能（ビス穴の位置を調整可能）
- ・ビス穴の大きさは5φとなります
- ・の裏板部分から電線を出せます。（指定がなければ中央から）

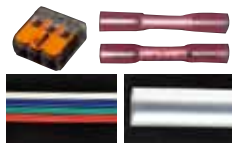
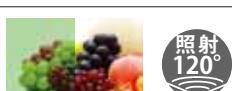
●側断面図



■全てカスタムサイズとなります。 ※最小：400mm×400mm 最大：1200mm×2800mm

参考サイズ	外寸 (mm)	ポスターサイズ (mm)	見え寸 (mm)	厚み (mm)	フレーム幅 (mm)	重さ (kg)	LED	参考照度 (Lux)	消費電力	消費電流
A4	300×387	210×297	187×274	66	56.7	5	1L	5000	4W	0.3A
A3	387×510	297×420	274×397	66	56.7	8	1L	4000	6W	0.5A
A2	510×684	420×594	397×571	66	56.7	12	2L	5200	17W	1.4A
A1	684×931	594×841	571×818	66	56.7	19	2L	4200	26W	2A
A0	931×1279	841×1189	818×1166	66	56.7	30	2L	3000	37W	2.8A
B4	347×454	257×364	234×341	66	56.7	6	1L	4500	5W	0.4A
B3	454×605	364×515	341×492	66	56.7	11	2L	8000	15W	1.25A
B2	605×818	515×728	492×705	66	56.7	17	2L	5500	21W	1.75A
B1	818×1120	728×1030	705×1007	66	56.7	25	2L	4000	33W	2.5A
B0	1120×1546	1030×1456	1007×1433	66	56.7	39	2L	2800	45W	3.5A

※色温度指定がない場合、約6500Kとなります（オプション：その他、色温度指定可能）

電源類		他サービス等	
定電圧12V/24VPSE防水電源／定電圧12V/24VPSE非防水電源／定電圧12V/24V非防水電源／定電流用電源／ケーブル・配線部材／ネオン風サインパネル制作サービス／ロゴライト／LED組み込みサービス／パートナー（株式会社ジーティーエル・ジャパン）／屋外用LEDサイネージ／光学特性・マークについて／製品保証／会社概要			
写 真	シ リ ーズ 名	備 考	ページ
	UPFシリーズ ユーピーエフ シリーズ	[定電圧12V/24V電源] PSE 防水	P38
	ADP-30WFP エーディービー - 30ダブルエフビー	[定電圧12V/24V電源] PSE 非防水	
	HWSシリーズ エイチダブルエス シリーズ	[定電圧12V/24V電源] 非防水	P39
	ELCシリーズ イーエルシー シリーズ	[定電流700mA電源] PSE 防水	
他 サ ー ビ ス 等			
	ケーブル・配線部材		P40
	ネオン風サインパネル制作サービス NEW		P41
	ロゴライト NEW		P42
	LED組み込みサービス		P43
	パートナー（株式会社ジーティーエル・ジャパン） NEW		P44
	屋外用LEDサイネージ NEW		P45
	光学特性・マークについて		P46
	製品保証		P47
	会社概要		P48

※記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

防水対応電源



品番表記

UPF 60S 12CQH

シリーズ名 出力電力 駆動電圧

・PSEマーク(輸入業者:AP-JAPAN)



ユーピーエフ

UPF シリーズ

① UPF 60S12CQH/24CQH

ユーピーエフ 60ES12シーキューエイチ/24シーキューエイチ

② UPF100S12CQH/24CQH

ユーピーエフ100ES12シーキューエイチ/24シーキューエイチ

③ UPF150S12CQH/24CQH

ユーピーエフ150ES12シーキューエイチ/24シーキューエイチ

④ UPF250S12CQH/24CQH

ユーピーエフ250ES12シーキューエイチ/24シーキューエイチ

モデル名	UPF60S 12CQH	UPF60S 24CQH	UPF100S 12CQH	UPF100S 24CQH	UPF150S 12CQH	UPF150S 24CQH	UPF250S 12CQH	UPF250S 24CQH
入力	AC 90V~305V		AC 90V~305V		AC 90V~305V		AC 90V~305V	
入力電流(AC100V時)	0.90A	0.92A	1.18A	1.15A	1.8A	1.75A	2.62A	2.86A
入力電流(AC200V時)	0.35A	0.35A	0.57A	0.56A	0.87A	0.85A	1.25A	1.35A
出力	DC12V		DC12V		DC12V		DC12V	
定格出力電圧	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V
最大出力電力	60W		100W		150W		225W	250W
最大出力電流	5A	2.5A	8.33A	4.2A	12.5A	6.3A	18.75A	10.40A
寸法 W×H×D(mm)	174×61.5×36.8		223×68×38.8		231×68×38.8		263×72×40.8	
重量	660g		1040g		1100g		1400g	
使用温度/使用湿度	-40~70℃/ 20~95%RH		-40~70℃/ 20~95%RH		-40~70℃/ 20~95%RH		-40~70℃/ 20~95%RH	

小型軽量電源 ※非防水



品番表記

ADP-30WFP - CV12

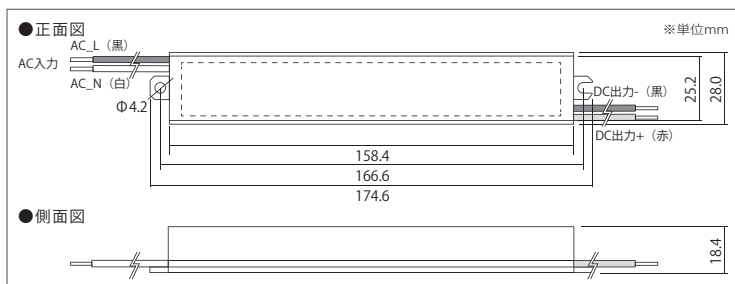
シリーズ名 駆動電圧

・PSEマーク(輸入業者:AP-JAPAN)



エーディーピー-30ダブルエフピー

ADP-30WFP



モデル名	ADP-30WFP-CV12 (12V) ADP-30WFP-CV24 (24V)
入力	入力電圧範囲 AC 100V~242V
入力電流(AC100V時)	0.28A
入力電流(AC200V時)	0.14A
出力	定格出力電圧 12V / 24V
最大出力電力	24W
最大出力電流	2.0A/1.0A
寸法 W×H×D(mm)	174.6×28×18.4
重量	135g
使用温度/使用湿度	-20~50℃/ 10~85%RH



エイチダブルエス

HWS シリーズ (非防水タイプ)

モデル名		HWS 30A -12/A	HWS 30A -24/A	HWS 50A -12/A	HWS 50A -24/A	HWS 100A -12/A	HWS 100A -24/A	HWS 150A -12/A	HWS 150A -24/A	HWS 300 -12	HWS 300 -24	HWS 600 -12	HWS 600 -24
入力	入力電圧範囲	AC 85V～265V		AC 85V～265V		AC 85V～265V		AC 85V～265V		AC 85V～265V		AC 85V～265V	
	入力電流(AC100V時)	0.65A		0.65A		1.3A		1.9A		4.1A		8.1A	
	入力電流(AC200V時)	0.4A		0.35A		0.65A		0.95A		2.1A		3.9A	
出力	定格出力電圧	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V
	最大出力電力	30.0W	31.2W	51.6W	52.8W	102.0W	108.0W	156.0W		324W	336W	636W	648W
	最大出力電流	2.5A	1.3A	4.3A	2.2A	8.5A	4.5A	13A	6.5A	27A	14(16.5)A	53A	27(31)A
寸法 W×H×D(mm)		114×82×31.5		144×82×31.5		184×82×33		182.5×82×42		192×82×61		196×82×100	
重量		200g		260g		420g		470g		1000g		1600g	
使用温度/使用湿度		-10～70℃/ 30～90%RH									-10～70℃/ 10～90%RH		
冷却方法		自然空冷									ファンあり		

品番表記

HWS 30A - 12/A

シリーズ名 出力電力 駆動電圧

- ・鉛フリーをはじめとしたRoHS指令対応
- ・最適設計により従来品比50%の小型化
- ・FA計測分野に対応する2Uラックマウント搭載可能
- ・活電端子ネジを覆うと共にネジ脱落も防止する安全端子
- ・用途によって選べるオープンタイプとカバーつきタイプ
- ・電気用品安全法準拠



IP66
防水

PS
E

品番表記

ELC 12-18-R70

シリーズ名 タイプ名

- ・IP66規格(防塵・防滴)対応
- ・IEC61000-3-2 クラスC準拠(照明機器用高調波規格)
- ※ELC50,90で対応
- ・PSEマーク

イーエルシー

ELC シリーズ (定電流タイプ)

モデル名		ELC12-18-R70	ELC90-130-R70
入力	入力電圧範囲	AC 90~265V	AC 90~305V
	入力電流(AC100V時)	0.28A	1.13A
	入力電流(AC200V時)	0.18A	0.56A
出力	出力電圧範囲	3~18VDC	50~130VDC
	最大出力電力	12.6W	91W
	定格出力電流	0.70A	0.70A
寸法 W×H×D(mm)		122×27.2×36.5	253×40.2×45.5
重量		230g	830g
使用温度/使用湿度		-10~60℃/ 15~90%RH	-25~50℃/ 15~90%RH

※製品の詳細につきましては、メーカーホームページをご参照ください。

<https://product.tdk.com/info/ja/products/power/switching-power/ac-dc-converter/catalog.html>

※電気用品安全法で定める『一般照明としてエル・イー・ディーを使用するものにあつては、光出力はちらつきを感じないものであること』には対応しておりません。
足元灯、表示灯、常夜灯の他『陳列物照射用』『一般家庭やオフィス等において長時間人が照明目的に使用しないもの』としてお使いください。

ケーブル・配線部材

※別売り

コネクタ



WFR-2(ダブルエフアール-ツー) ワンタッチコネクタ WFR-3(ダブルエフアール-スリー) ワンタッチコネクタ LC-TW(エルシー-ティーダブル) ライティングコネクタ

配線部材



防水型圧着スリーブ



銅線用絶縁被覆付圧着スリーブ



絶縁被覆付圧着スリーブ



防水ピン端子



中継接続用コネクタ



ブレーカー用圧着端子



絶縁被覆付閉端接続子

ケーブル



平行線 4 芯

平行線 2 芯

平型ビニールコード
(PSE対応)



キャプタイヤケーブル他



3芯 MVVSケーブル

公称断面積	0.08mm ²
AWG換算	
AWG No.	28
標準外径	約0.32mm
単線構成	0.32mm(1本)
撚線構成	0.127mm(7本)
コード・溶接・キャプタイヤ	
撚線構成	0.12mm(7本)

収縮チューブ



複層型収縮チューブ(防水)



収縮チューブ(白)

製品の詳細はホームページでも御確認いただけます <http://www.ap-japan.jp/led>



■新製品 new product

ネオン風サインパネル制作サービス

屋内

1年保証

DC 12V

PWM調光
ローボルト

お客様よりデータを送信いただいてパネルを作成致します。ご注文頂いて納品まで一括作成！
面倒な手間もかからず、よりイメージに近いパネルの作成が可能になります!!

お見積もりから製品出荷まで



①お客様からイメージデータを送信していただきます。



②お客様よりいただいたデータをもとに完成イメージデータを作成させていただき価格、納期、消費電力をご連絡させていただきます。



③完成品のパネルを納品させていただきます。

※ロゴ・文字寸法が判るようにデータをイラストレーター（AIファイル）でご提供をお願いします。受注後、納品日などご連絡させていただきます。制作の都合上、やむを得ずサイズ等を変更して頂く場合があります。

【ネオンボードカラー】

カラーLED+カラーシリコン

- レッド
- ピンク
- レッドピンク
- オレンジ
- イエロー
- レモンイエロー
- グリーン
- ブルー
- アイスブルー
- パープルピンク
- 電球色
- 白色

カラーLED+ホワイトシリコン

- レッド
- ピンク
- レッドピンク
- オレンジ
- イエロー
- レモンイエロー
- グリーン
- ブルー
- アイスブルー
- パープルピンク

線の太さ



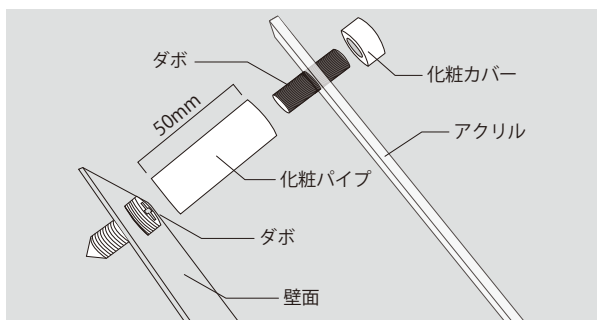
カラーシリコン



ホワイトシリコン



■浮かし加工 (オプション)



壁面から浮かすことでよりネオン感が強調されます

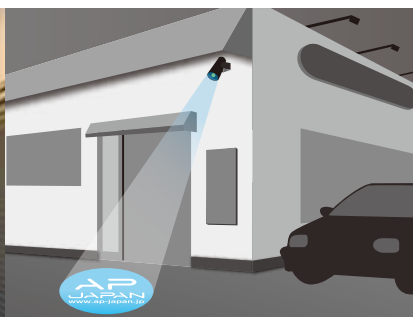


■新製品 new product

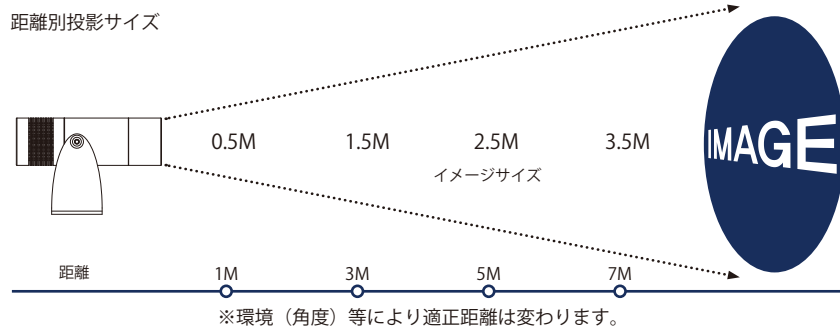
LOGOLIGHT ログライト



**コーポレートマーク、製品イメージを
鮮やかに映し出します！**



距離別投影サイズ

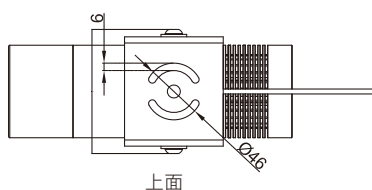


注文の流れ

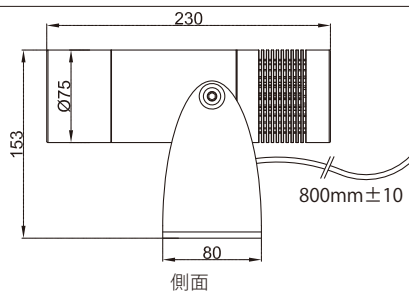


・お客様のイメージデータ(AIファイル)からフィルターを作成します。

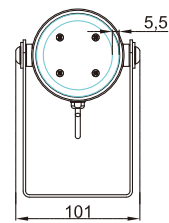
●サイズ



上面



側面



正面

※単位：mm

モデル名	入力電圧	消費電力	ルーメン値	寸法 W×H×D(mm)	重量
LOGOLIGHT	DC12V	30W	3450lm	230×157×75	1.22kg



LED組み込みサービス

行灯サイン等を手軽に施工

LEDモジュールの配置・貼り付け等、看板施工の補助作業を行います。

配置図作成、アルミ複合板の寸法カット、モジュール組み込みまで当社が請け負います。

※LEDは、AP-JAPAN製品に限ります。

STEP1

●まずはLED配置図を作成

施工イメージをしっかり
打ち合わせさせていただきます

STEP2

●アルミ複合板指定寸法のカット

アルミ複合板を指定の寸法に
カットさせていただきます

STEP3

●モジュールの組み込み

モジュールのコード端部分処理まで加工
防水対応もおこなっています！

STEP4

●あとは看板へセットするだけ！

面倒な作業が省けます！！
看板施工のお手伝いもさせていただきます！



コード末端部分



お気軽にお問い合わせ下さい



ライン装飾以外に大型対象物にも設置可能な標準タイプ

ノーマル ノイ フレックス

NORMAL NEU FLEX

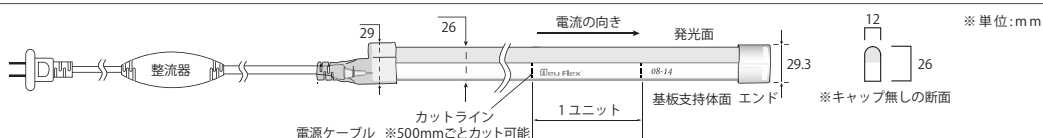
品番表記

NFUMN - 100V - 50
シリーズ名 駆動電圧 長さ

モデル名	カラー	長さ	入力電圧	消費電力	照射角度	LED	チップ間隔	チップ数 (m/pcs)	断面寸法 W×H(mm)	最大接続長 コンバーター	最大連結長
NFUMN-100V-1	W/WW/	1m	100V	6W	120°	3528	16.67mm	60球	12×26	4A-100m	50m
NFUMN-100V-3		3m									
NFUMN-100V-5	R/G/B/	5m									
NFUMN-100V-10	A/Y/P	10m									
NFUMN-100V-50		50m									

※1m毎に±5mmの誤差があります

●側面図



NORMAL NEU FLEXパーツ※別売り

100V用8A電源コードセット

セット内容:1500mmコンセントケーブル、電源ピン、エンドキャップ



品番: UNMPCA-3SET

ミニチャンネル50mm

サイズ:50×12×15mm



品番: UNMCN-50

チャンネル1000mm

サイズ:1000×12×15mm



品番: UNMCN-1000



ネオンサインに代わるフレキシブルなLEDライト、やや幅の細いタイプ

ミニ ノイ フレックス

MINI Neu Flex

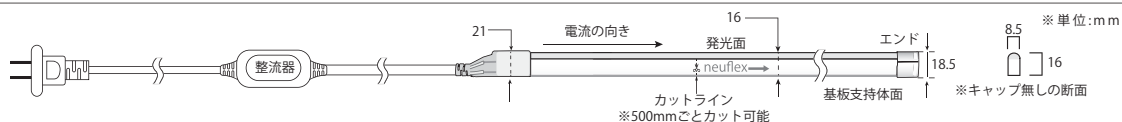
品番表記

NFUMI - 100V - 50
シリーズ名 駆動電圧 長さ

モデル名	カラー	長さ	入力電圧	消費電力	照射角度	LED	チップ間隔	チップ数 (m/pcs)	断面寸法 W×H(mm)	最大接続長 コンバーター	最大連結長
NFUMI-100V-1	W/WW/	1m	100V	6W	120°	2835	8.2mm	120球	8.5×16	8A-50m	50m
NFUMI-100V-3		3m									
NFUMI-100V-5	R/G/B/	5m									
NFUMI-100V-10	A/Y/P	10m									
NFUMI-100V-50		50m									

※1m毎に±5mmの誤差があります

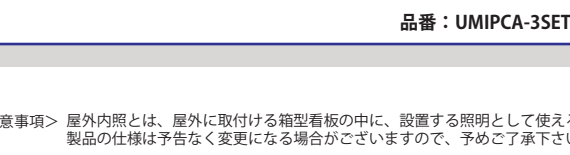
●側面図



NORMAL NEU FLEXパーツ※別売り

100V用8A電源コードセット

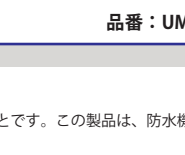
セット内容:1500mmコンセントケーブル、電源ピン、エンドキャップ



品番: UMIPCA-3SET

ミニチャンネル50mm

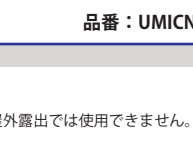
サイズ:50×12×15mm



品番: UMICN-50

チャンネル1000mm

サイズ:1000×12×15mm



品番: UMICN-1000

＜注意事項＞ 屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。この製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。製品の仕様は予告なく変更になる場合がございますので、予めご了承下さい。



屋外用LEDサイネージ

■新製品 new product

先端技術の未来志向サイネージ

多彩な機能が搭載された、日本初のLTE採用サイネージパネルです。

《スマートソリューション》どこでもすばやくスマホで簡単操作・管理可能



その場で撮影した写真や動画など、最新のデータをスマートフォンでスピーディーに更新可能。出先からでも簡単に遠隔操作できます。

強力なセキュリティー機能
ハッカーなどによるWeb攻撃を、リアルタイムに検知、遮断し常にデータを安全に保護します。

WEB 防火壁

いつでもどこでもコントロール可能

専用WEB / APPでログインするだけでいつでもどこでもサイネージの映像、明るさ、日程などを設定可能です。

多様な通信方法

自社開発コントローラー搭載でLTE、WIFI、LAN、USB、Bluetooth、HDMIなどの多様な通信方法が可能です。

《多彩なコンテンツの無料提供》



天気、ニュース、情報など生活に直結したリアルタイムの情報や、業種別テンプレートを無料で提供いたします。

天気生活情報 12.2℃ 晴 最高気温 13.3℃ 最低気温 4.3℃

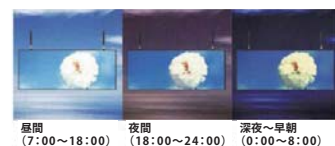
時計モード 時計、カレンダー、天気、ニュース、緊急災害情報、業種別テンプレート

緊急災害情報 地震、火災、洪水、台風、大雪、暴風雨、大気汚染、花粉飛散、感染症、その他

業種別テンプレート 飲食店、小売店、サービス業、教育、医療、金融、不動産、その他

《明るさ自動調整》

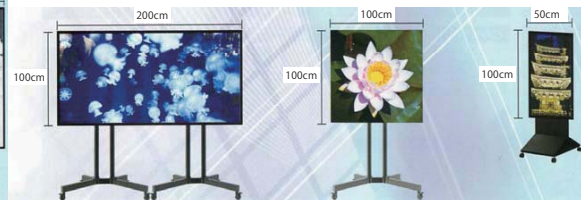
光公害防止のための明るさ自動調節機能搭載。緑地、商業地域、住居地域など設置場所の周辺環境に合わせて明るさの設定を変更できます。



《設置例》



《仕様》



屋外用LEDサイネージ〈ハードウェア〉

ピッチ	3.9mm
輝度	5500cd / m ² ~ 6000cd / m ²
視野角 (横/縦)	160° / 160°
温度	-20℃ ~ 50℃
塩害対策	あり
振動対策	あり
VESA対応	あり
電圧	100~250V
消費電力 (通常)	400W / m ²
重量 (1000×500基準)	14kg
ユニット素材	マグネシウム合金

〈ソフトウェア〉

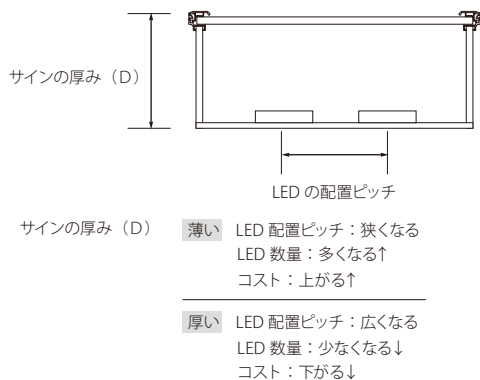
PCなどその他のデバイス	オールインのため必要なし
リモート診断サービス	あり
マルチサイネージ管理	多数のサイネージを同時にリアルタイム管理可能
映像手順 / スケジュール管理	可能
映像制作 / アップロード手順	専用APP、webで直ぐに動作 / アップロード確認
映像テンプレート	無料提供
生活情報 (API) 提供: 時刻	無料提供
生活情報 (API) 提供: 地域別天気予報	無料提供
生活情報 (API) 提供: 災害情報	無料提供
生活情報 (API) 提供: 主要ニュース	無料提供

お気軽にお問い合わせ下さい

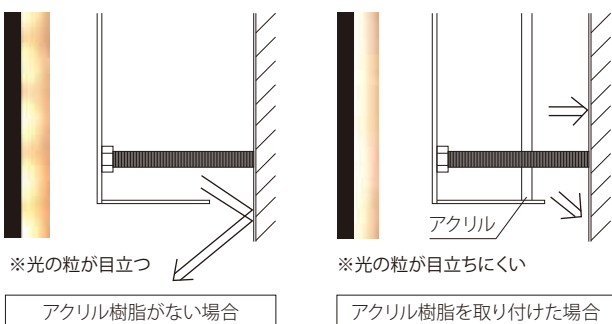
LEDとサインの関係

■内照サイン

※画像はイメージです

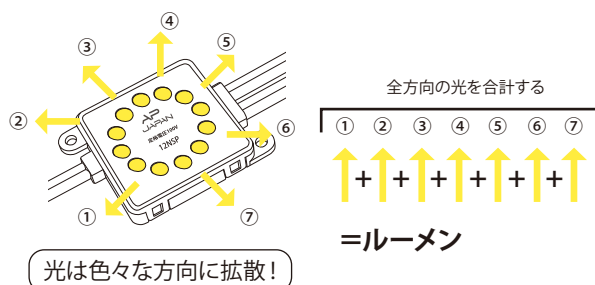


■バックライトサイン

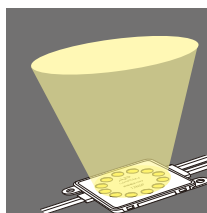


※照射する壁面の材質によっても光の映り方が大きく変わります

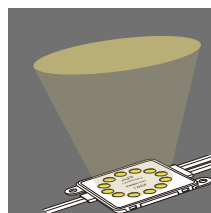
ルーメンとルクスの関係



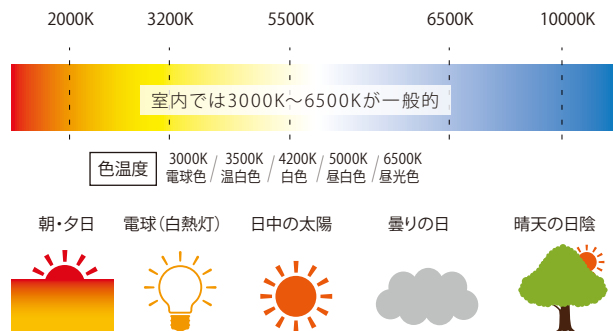
ルクスの値が大きい



ルクスの値が小さい
※光源と距離の範囲によってルクスは変化します。



色温度 (K=ケルビン) とは？



演色性とは？

演色性を測る数値として、Ra (平均演色評価数) が用いられます。演色性の低いLEDほど、左の写真のように色が沈んで見えます。右の写真のように料理の色だけではなく、人の肌色も美しく自然に見える場所には演色性の高い照明をお勧めします。



※写真は演色性の違いを分かりやすく表現したイメージです。

マーク説明

推奨環境



IP等級表示



保証期間



照射角度



駆動電圧



調光方式



PSE ※2



※1 屋外内照とは、屋外に取付ける箱型看板の中に、設置する照明として使えるもののことです。このタグがついている製品は、防水機能はありますが、屋外露出では使用できません。

※2 電気用品安全法で定める『一般照明としてエル・イー・ディーを使用するもの』にあつては、光出力はちらつきを感じないものであること』には対応していません。

足元灯、表示灯、常夜灯の他『陳列物照射用』『一般家庭やオフィス等において長時間人が照明目的に使用しないもの』としてお使いください。

● 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

製品保証

保証内容

- 当社は製品により1～3年の保証期間を設けております。
購入日から保証期間内に正常な使用状態にもかかわらず故障し、本製品の瑕疵が認められた場合は無償にて交換致します。
ただし、設置工事費、運送費、人件費などの負担は致しません。
- 下記の場合、保証期間内であっても保証の対象外となります。
 - 火災・地震などの災害、その他の天災・公害（風水害・落雷・ガス被害・異常電源など）によって生じた不可抗力での故障・損傷
 - お客様の故意または過失による故障・損傷
 - 他社製品と同配線にてご使用になられた場合の故障・損傷
 - 不当な修理、分解、改造等による故障・損傷
 - 製品の使用環境条件以外での使用による故障・損傷
 - 取扱説明書に準拠しない扱いをした場合の故障・損傷
- 1日20時間を超える長時間でのご使用を毎日、もしくは頻繁に行った場合は保証期間を半分とします。
- 保証にあたり、不具合品を返却いただきます。解析により、お取り扱い上の不備などによる不具合が判明した場合、保証が適用されないことがあります。

取り扱い上の注意

- 製品を安全に正しくご使用いただくために各製品の『取扱説明書』と下記『取り扱い上の注意』をお読みください。
- 各製品には寿命があり、外観に異常が見られなくても内部の劣化は進行しています。定期的な点検を推奨致します。
 - 常時水のかかる場所、高温多湿の場所、水没の恐れがある場所ではご使用にならないでください。
 - 看板本体に強い日差しが当たる、LEDピッチが狭い、薄型看板、看板周囲・裏面が壁で覆われているなど、高温になる事が予想される場合は、壁面から浮かす、放熱用の穴を設けるなど、熱逃げ対策を必ずおこなってください。

※このカタログの仕様は2022年2月現在のものです。製品の改良などにより予告なく変更することがございます。予めご了承ください。

〈保証書〉

【保証書】	
製品名/数量	100V-APLL-6500K ○□個
保証期間	1年間
お名前	株式会社○○○ 御中
お住所	〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
購入日	2022年01月01日
■保証内容■	
この度は、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。 保証期間内に取扱説明書に所定する適切な環境の下、配線、取り付け、接続をされている場合に限り、下記の通り保証させていただきます。 尚、保証を受けられる場合は納品書の控え、施工記録、電線と切断可能な写真等が必要となりますので予めご了承ください。 ●設置サービスのご案内 購入日から保証期間内に正常な使用状態にもかかわらず故障し、本製品の瑕疵が認められた場合は無償にて交換致します。 設置工事費、運送料、人件費などの負担は致しません。 ●お客様サービスのご案内 次のような場合には有償（修理費、部品代、出張費など）にて修理致します。 1) 保証期間が経過した場合 2) 保証期間内であっても下記に該当する場合 ・他社製品と他社製品を同配線にてご使用になられた場合 ・天災地災（火災、洪水被害、地震、暴風雨、雷害、異常電源など）による故障 ・設置後使用上の不具合（移動、落下、衝撃、破損など）による故障 ・製品を分解、改造した場合 ・使用した付属品や電線が取扱説明書の不具合による故障 ・製品の使用環境条件以外でのご使用した場合 ・1日20時間を超える長時間でのご使用を毎日、または頻繁に行った場合は保証期間を半分とします。 *本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。	
【発行日】2022年01月01日 東京都練馬区豊玉北3-25-2 エーピージャパン株式会社 TEL: 03-5946-3144 FAX: 03-5946-3146 	

〈出荷証明書〉

出荷証明書	
株式会社○○○ 御中	
品番/数量	
物件名	
出荷日	
上記製品を出荷した事を証明します。	
2022年01月01日 エーピージャパン株式会社 東京都練馬区豊玉北3-25-2 03-5946-3144/03-5946-3146	

会社概要

Profile

社 名	エーピー・ジャパン株式会社 (AP・JAPAN CO.,LTD.)			
代 表 取 締 役	池田 東全			
所 在 地	【東京事務所】	東京都練馬区豊玉北3-25-2	TEL 03-5946-3144	FAX 03-5946-3146
	【東京事務所 第二営業所】	東京都練馬区豊玉北4-13-8 メゾン起志1F	TEL 03-6915-8740	FAX 03-6915-8741
	【仙台事務所・モスショップ】	宮城県仙台市泉区加茂1-48-8	TEL 022-342-4507	FAX 022-342-4508
U R L	【本社】	http://www.ap-japan.jp/ 【モスショップ】 http://shop.ap-japan.jp/		
会 社 設 立	平成17年 3月			
資 本 金 等	28,150千円(資本準備金含む)			
決 算 期	1月31日			
主要取引銀行	仙台銀行 中央通支店／三井住友銀行 仙台支店／東邦銀行 仙台支店／みずほ銀行池袋支店 武蔵野銀行 板橋支店／巢鴨信金 練馬支店／きらぼし銀行 江古田支店			
事 業 内 容	電光掲示板及び電子公告板に関する企画、販売、リース、アフターサービス業務 電子掲示板、電子広告板及び昼夜変換広告板の販売代理店募集業務／LED及びECO関連商品の企画、製造、販売 建物及び店舗の企画、設計、外装、改装工事業務／M&A事業／不動産事業			

Licence

屋外広告業	[登録年月日] 平成27年12月28日 [登録番号] 仙台市 第179号
宅地建物取引業	[免許年月日] 平成29年8月2日 [免許番号] 宮城県知事(1)第6405号

History

平成 17年	3月	仙台市青葉区本町にPNV(昼夜変換型マルチビジョン)の日本国内独占販売のためエーピー・ジャパン株式会社設立
	8月	広域広告システムに特許申請
	12月	仙台市にて屋外広告業の登録(仙台市屋外広告業登録179号)
平成 18年	8月	屋外看板システムに関する実用新案申請
平成 19年	1月	みやぎ産業振興機構の推薦で東京国際フォーラムにて「ベンチャーフェア Japan '07」に出展
	2月	中小企業基盤整備機構の推薦で東京丸ビルにて「ベンチャープラザファンド in Tokyo」に参加
	3月	東北経済産業局の推薦で「トウホクビジネスマッチング in 東証アローズ」に参加
	6月	みちのくベンチャーキャピタル主催の「ベンチャーセミナー」に参加
	9月	内照看板用光源としてLEDモジュールを販売開始
	10月	「第24回 みやぎビジネスマーケット」に参加 広告媒体として東京都港区新橋に PNV704ビジョンW18.3m×H7.4m 設置
平成 20年	4月	世界最大のカラーコード広告媒体として仙台フォーラス斜め向いに日経新聞、日経MJ、河北新聞にて紹介記事掲載
	5月	主力商品となる100V直結タイプ NSPWシリーズ発売
平成 23年	10月	仙台事務所を仙台市青葉区本町より仙台市泉区加茂に移転しアート事業部開始、同時にNCルーター機を導入した作業場を設置
平成 24年	12月	宮城県にて特定建設業の許可取得(宮城県知事 特-25 第19953号)
平成 26年	9月	演色性を向上させた新フレキシブルLED 24V-NFLシリーズ発売
	10月	100V直結レンズタイプ 100V-APLW3発売
平成 27年	2月	100V直結タイプの新製品 NSPシリーズ発売
平成 29年	4月	M&A事業開始
	8月	不動産事業開始
	9月	第1回無担保社債発行(引受先：東邦銀行)
平成 30年	12月	東京事務所 第2営業所開設
令和 元年	6月	韓国事務所開設
令和 2年	10月	第2回無担保社債発行(引受先：東邦銀行)
令和 3年	3月	第3回無担保社債発行(引受先：七十七銀行)
	4月	日本初のテラモス専門ショップ「モスの杜」オープン(仙台)



エーピー・ジャパン株式会社
AP-JAPAN CO.,LTD.

東京事務所

〒176-0012 東京都練馬区豊玉北 3-25-2
TEL 03-5946-3144 / FAX 03-5946-3146

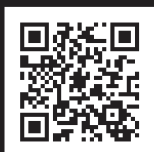
東京事務所 第2営業所

〒176-0012 東京都練馬区豊玉北 4-13-8 メゾン起志 1F
TEL 03-6915-8740 / FAX 03-6915-8741

仙台事務所・モスショップ

〒981-3122 宮城県仙台市泉区加茂 1-48-8
TEL 022-342-4507 / FAX 022-342-4508

[WEB]



[http://www.ap-japan.jp/
led/](http://www.ap-japan.jp/led/)

[Facebook]



[https://www.facebook.com/
APJAPAN.LED.MOSS](https://www.facebook.com/APJAPAN.LED.MOSS)

[Instagram]



[https://www.instagram.com/
apjapan2021/](https://www.instagram.com/apjapan2021/)

[Twitter]



[https://twitter.com/
apjapan2021](https://twitter.com/apjapan2021)