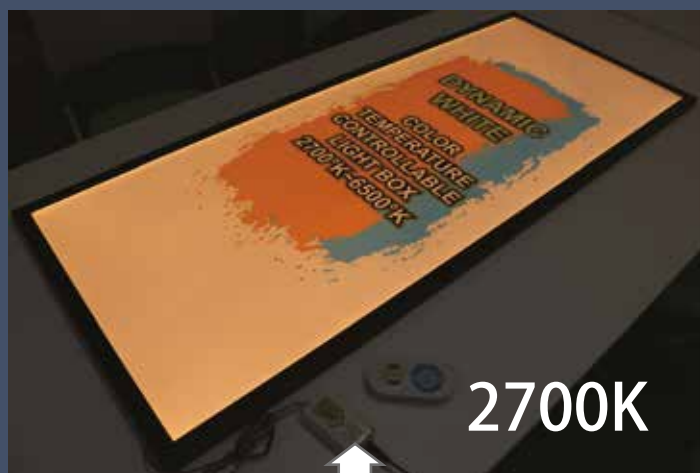


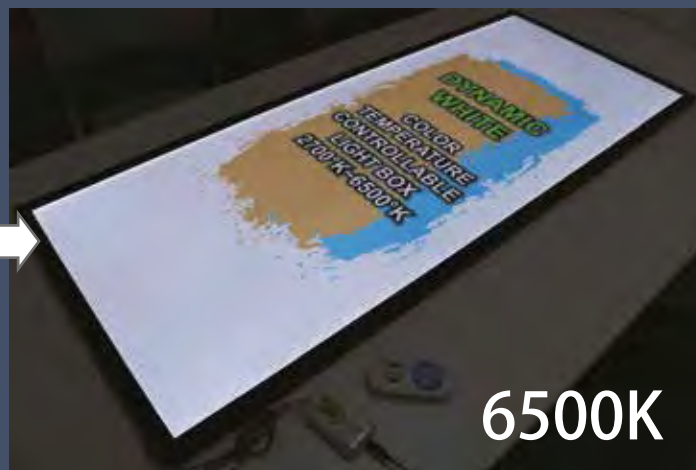


2700K

1台の導光板で
2700K~6500Kまで
演出可能!!



4000K



6500K



1本のLED Barで
2700K~6500Kまで
演出可能!!



3000K



6500K

INDEX

LED蛍光灯

LED蛍光灯(看板 照明用)

LED蛍光灯(室内 照明用)

LEDモジュール

AC100V レンズタイプ LEDモジュール

AC100V LEDモジュール (日亜チップ使用)

AC200V LEDモジュール (日亜チップ使用)

DC12V LEDモジュール

DC12V LEDモジュール フルカラー , RGB

DC5V 砲弾型LED

LED照明製品

AC100V LED Bar (日亜チップ使用)

AC30W 投光器

DC12V LED Bar (1本で2700K～6500Kまで演出可能)

DC12V LEDテープライト

DC24V LEDテープライト

シンネオン

屋内屋外 多目的LED照明

LIGHT PANEL (導光板)

LIGHT PANEL (1台で2700K～6500Kまで演出可能)

A 看板

LIGHT PANEL SHEET

エアー看板

エアー看板(基本型)

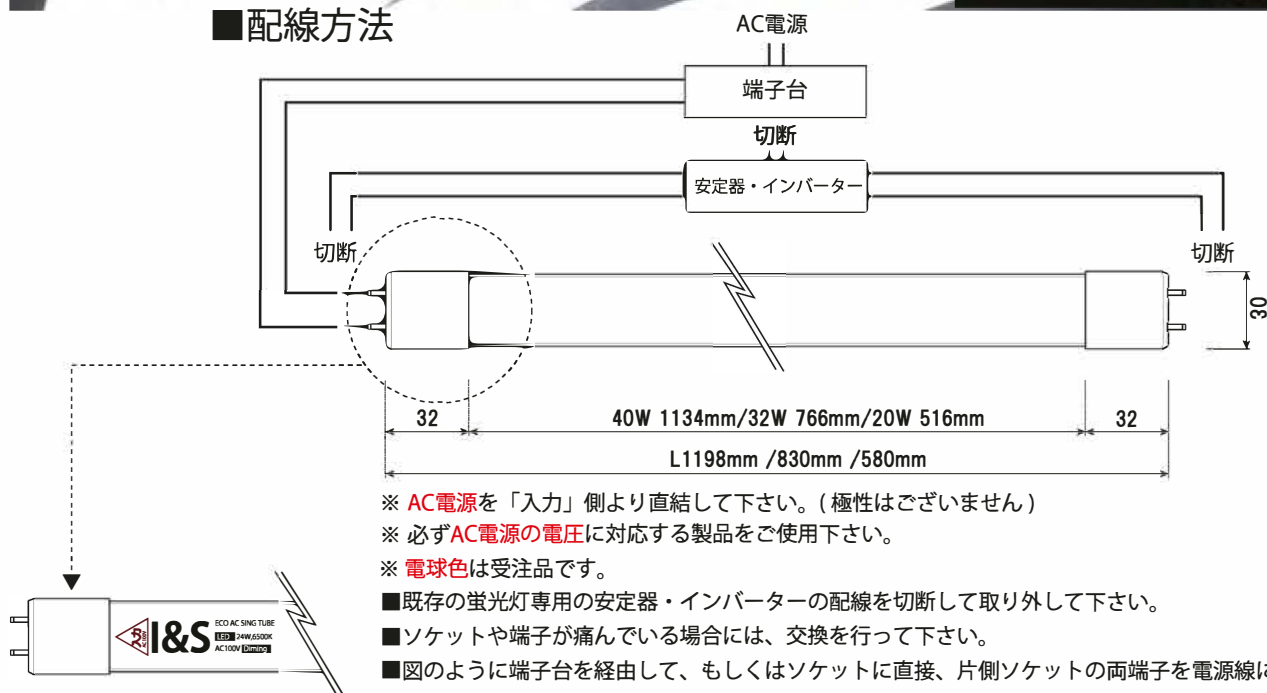
3D造型エアー看板

チャンネル製作

ネオン曲げ

調光可能!! 両面型蛍光灯

■配線方法



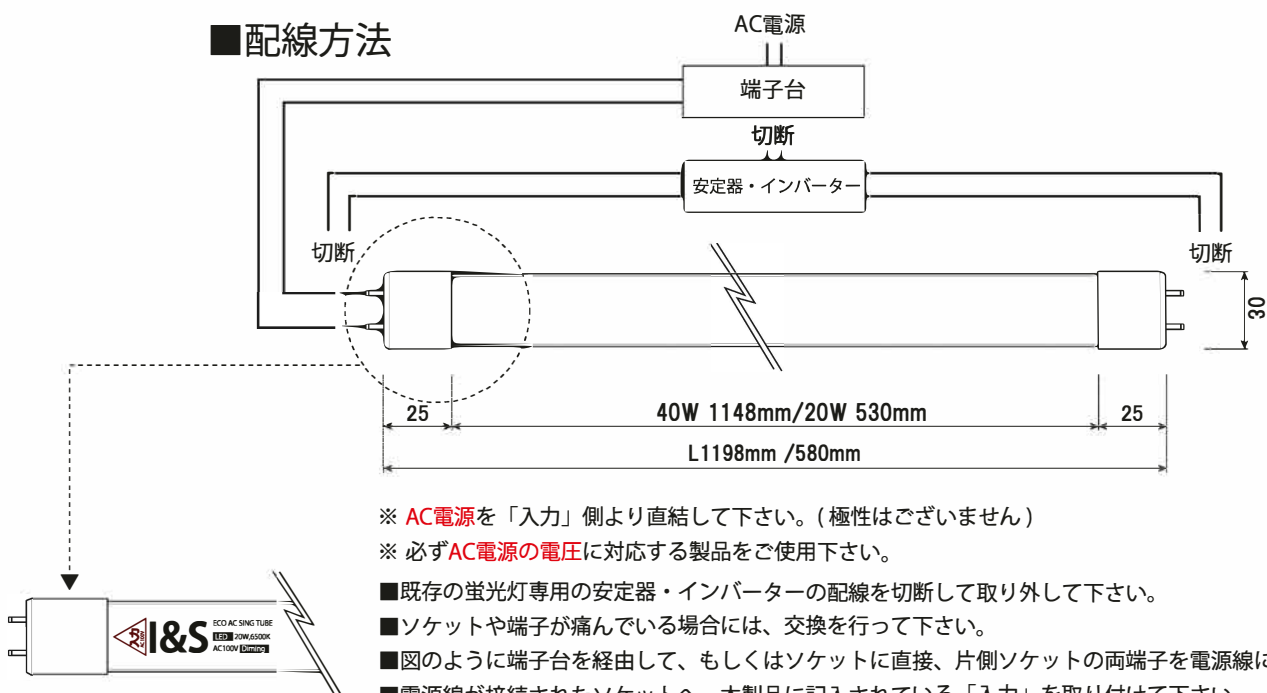
製品名	I&S AC100V-LED TUBE両面(看板照明用)		
W(ワット)サイズ	40Wサイズ	32Wサイズ	20Wサイズ
LED素子	LG LED		
LED数	180灯	120灯	82灯
入力電圧	AC100V		
定格電流	0.24A	0.16A	0.12A
消費電力	24W	16W	12W
発光色	白色、※電球色		
色温度	白色 6500K 電球色 3000K ±5%		
全光束	2800lm	1860lm	1400lm
演色性	>85Ra		
照射角度	340°		
使用温度	-20℃～+50℃		
寸法	1198(W)×30(H)×30(D)mm	830(W)×30(H)×30(D)mm	580(W)×30(H)×30(D)mm
LED寿命	40000時間		
防水機能	IP65		
口金	G13		
調光	可能		

製品名	I&S AC200V-LED TUBE両面(看板照明用)	
W(ワット)サイズ	40Wサイズ	20Wサイズ
LED素子	LG LED	
LED数	180灯	82灯
入力電圧	AC200V	
定格電流	0.12A	0.06A
消費電力	24W	12W
発光色	白色、※電球色	
色温度	白色 6500K 電球色 3000K ±5%	
全光束	2800lm	1400lm
演色性	>85Ra	
照射角度	340°	
使用温度	-20℃～+50℃	
寸法	1198(W)×30(H)×30(D)mm	580(W)×30(H)×30(D)mm
LED寿命	40000時間	
防水機能	IP65	
口金	G13	
調光	可能	

調光可能 !! 片面型蛍光灯



■配線方法



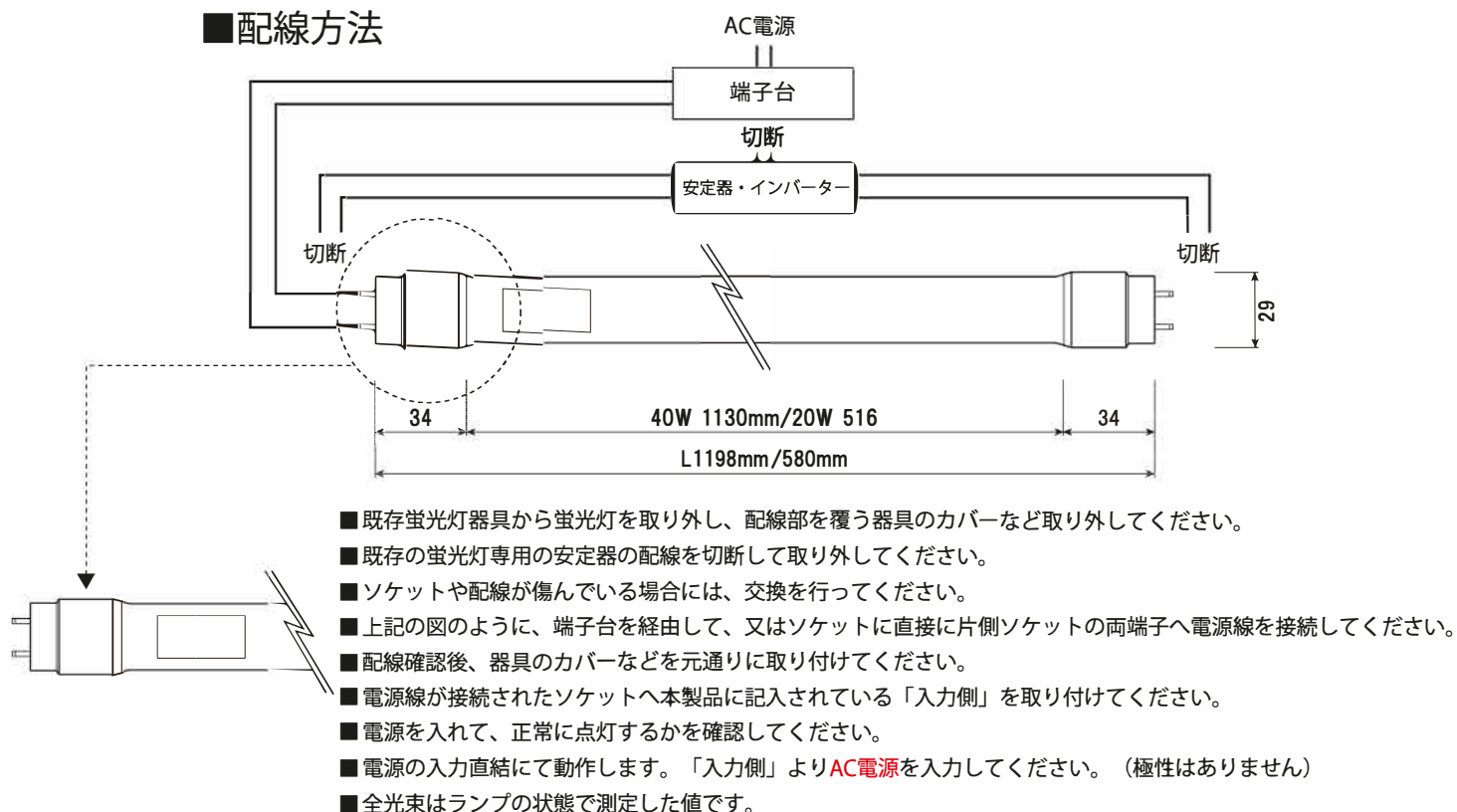
製品名	I&S AC100V-LED TUBE片面(看板照明用)	
W(ワット)サイズ	40Wサイズ	20Wサイズ
LED素子	LG LED	
LED数	99灯	46灯
入力電圧	AC100V	
定格電流	0.2A	0.1A
消費電力	20W	10W
発光色	白色、電球色	
色温度	白色 6500K 電球色 3000K ±5%	
全光束	2200lm	1100lm
演色性	>85Ra	
照射角度	320°	
使用温度	-20°C ~ +50°C	
寸法	1198(W) × 30(H) × 30(D)mm	580(W) × 30(H) × 30(D)mm
LED寿命	40000時間	
防水機能	IP65	
口金	G13	
調光	可能	

製品名	I&S AC200V-LED TUBE片面(看板照明用)	
W(ワット)サイズ	40Wサイズ	20Wサイズ
LED素子	LG LED	
LED数	99灯	46灯
入力電圧	AC200V	
定格電流	0.1A	0.05A
消費電力	20W	10W
発光色	白色、電球色	
色温度	白色 6500K 電球色 3000K ±5%	
全光束	2200lm	1100lm
演色性	>85Ra	
照射角度	320°	
使用温度	-20°C ~ +50°C	
寸法	1198(W) × 30(H) × 30(D)mm	580(W) × 30(H) × 30(D)mm
LED寿命	40000時間	
防水機能	IP65	
口金	G13	
調光	可能	

LEDのチラツキを抑えたフリッカーレス 室内照明用 LED蛍光灯 ガラスチューブ＋保護フィルムを採用 交換工事が簡単な電源内蔵型



■配線方法



製品名	I&S LEDTUBE - ST (室内照明用)	
W(ワット)サイズ	40Wサイズ	20Wサイズ
入力電圧	AC100V～240V	
消費電力	15W	7W
発光色	白色、電球色	
色温度	白色 6500K, 5000K 電球色 2700K	
全光束	2100lm(6500K,5000K), 2000lm(2700K)	980lm(6500K,5000K), 910lm(2700K)
演色性	> 82Ra	
照射角度	180°	
寸法	1198(W) × 29(H) × 29(D)	580(W) × 29(H) × 29(D)
LED寿命	40000時間	
口金	G13	
調光	不可	

レンズカバー付き4球モジュール

熱に強い !!

調光も可能 !!

NEW TYPE
LENS MODULE

仕様	品番	I&S AC100V - C28
LED数		4灯
入力電圧		AC100V
定格電流		0.028A
消費電力		2.8W
発光色		白・電球色
色温度		6500K / 4000K, 3000K
照射角度		160°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		58.5(W)×58.5(H)×12(D)mm
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		100個(1箱 40個入り(20個×2set))

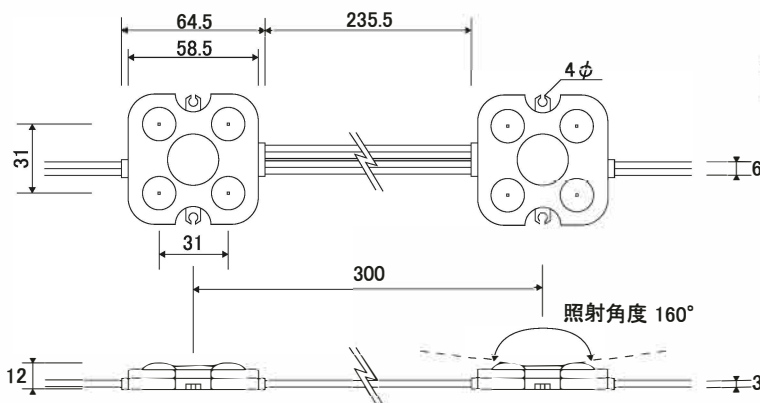
- ・ AC100V直結式のためトランスが不要 !
- ・ 素子の数を増やし、電力を分散した設計の為、**低発熱で安定した稼動**が可能です。
- ・ 専用機器による**調光**も可能です。



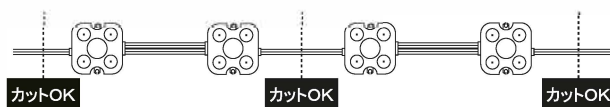
非点灯時



点灯時



リード線をカットしてご使用になる時のご注意



- リード線が2本線の箇所のみカット可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性があるので、取付不可とさせていただきます。

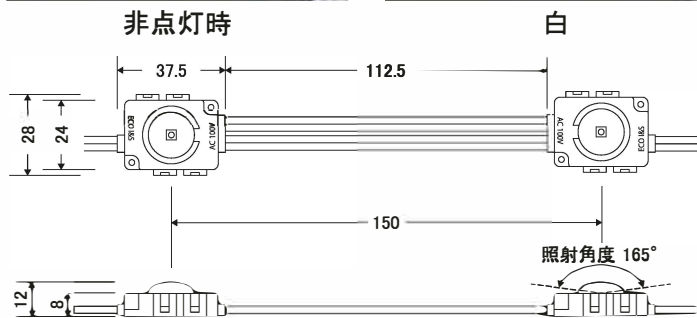
※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し 硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

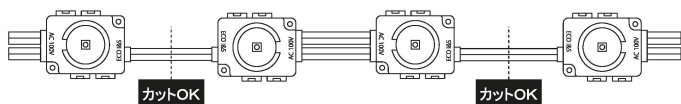
・ **薄型**の内照看板に最適!!

・ AC100V直結式のためトランスが不要!

・ トランスの置き場を考える必要がありません



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●リード線が2本線の箇所のみカット可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S AC100V-NSLM
LED数		1灯
入力電圧		AC100V
定格電流		0.008A
消費電力		0.8W
発光色		白色、電球色
色温度		白 6500K / 電球色 3000K
照射角度		165°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		37.5(W)×28(H)×12(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		100個

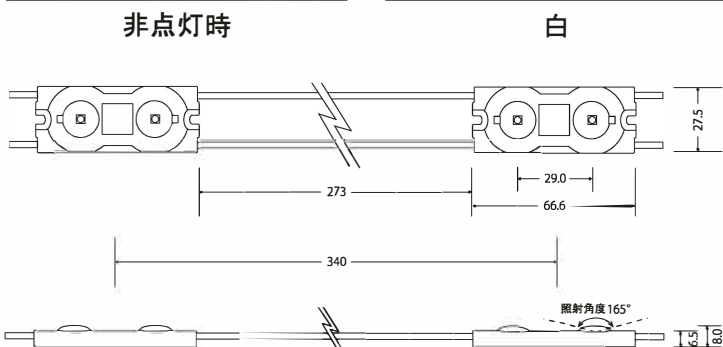
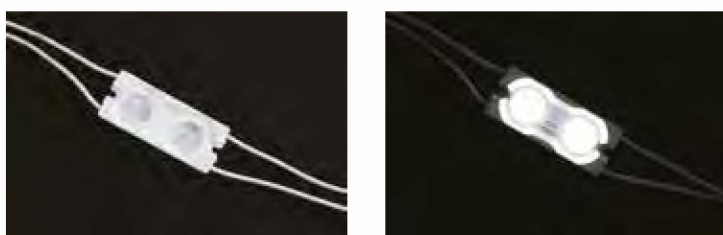
※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

・ **厚みのある内照看板**に最適!!

・ 広角レンズにより従来のモジュールに比べ個数を
大幅に削減可能



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●1個ずつカットが可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S AC100V-LM2
LED数		2灯
入力電圧		AC100V
定格電流		0.026A
消費電力		2.6W
発光色		白・電球色
色温度		白色 6500K / 電球色 3000K
照射角度		165°
使用温度		-10℃～+50℃
寸法		66.6(W)×27.5(H)×8.0(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		90個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

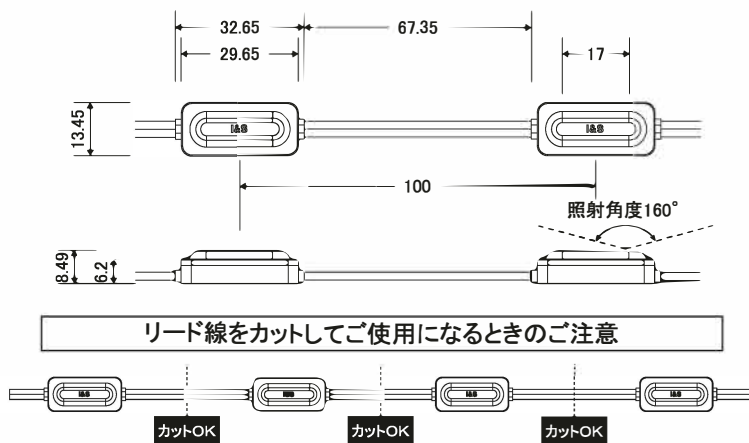
※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

- ・ **小型サイズ**のため、幅の細いチャンネルに対応可能
- ・ AC100V直結式のためトランスが不要!
- ・ トランスの置き場を考える必要がありません



非点灯時

白



リード線をカットしてご使用になる時のご注意

- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S AC100V-CN02
LED数		2灯
入力電圧		AC100V
定格電流		0.005A
消費電力		0.5W
発光色		白, 電球色
色温度		白6500K / 電球色 3000K
照射角度		160°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		32.65(W)×13.45(H)×8.49(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		100個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認下さい。

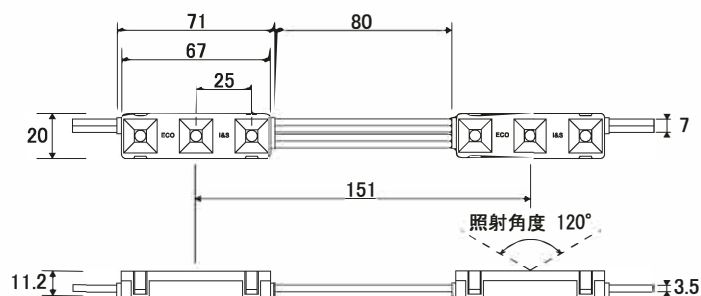
※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

- ・ **日亜化学製チップ**を使用
- ・ AC100V直結式のためトランスが不要!
- ・ 専用機器による**調光**も可能です



非点灯時

白



リード線をカットしてご使用になる時のご注意

- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S AC100V - 03
LED数		3灯
入力電圧		AC100V
定格電流		0.0072A
消費電力		0.72W
発光色		白・電球色・赤・青・緑
色温度		10000K, 6500K / 3000K, 2700K
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		71(W)×20(H)×11.2(D)mm
LED寿命		40000時間
付属品		裏面に3M製両面テープ付き
防水機能		IP65
最大直列数		100個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認下さい。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

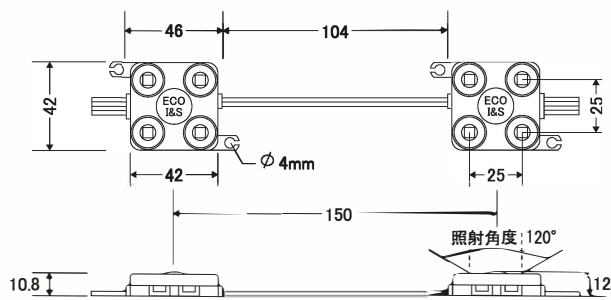
- ・日亜化学製チップを使用
- ・AC100V直結式のためトランスが不要!
- ・専用機器による調光も可能です



非点灯時



白



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●リード線が2本線の箇所のみカット可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S AC100V-04
LED数		4灯
入力電圧		AC100V
定格電流		0.009A
消費電力		0.95W
発光色		白・電球色・赤・青・緑
色温度		白10000K, 6500K / 電球色 3000K, 2700K
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		42(W)×42(H)×10.8(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		200個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことを確認下さい。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

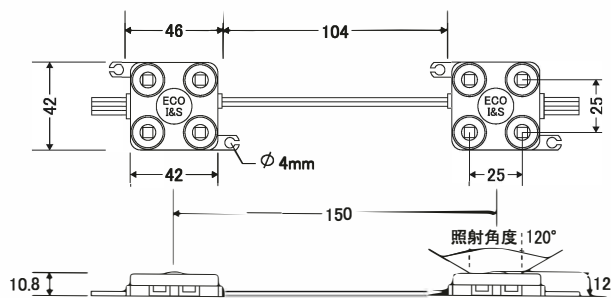
- ・日亜化学製チップを使用
- ・AC200V直結式のためトランスが不要!
- ・専用機器による調光も可能です



非点灯時



白



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●リード線が2本線の箇所のみカット可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



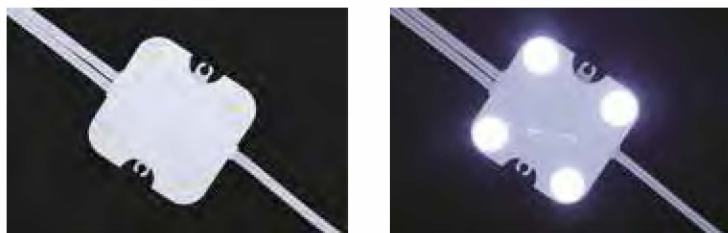
仕様	品番	I&S AC200V-04
LED数		4灯
入力電圧		AC200V
定格電流		0.0065A
消費電力		1.3W
発光色		白色
色温度		10000K, 6500K
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		42(W)×42(H)×10.8(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		100個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことを確認下さい。

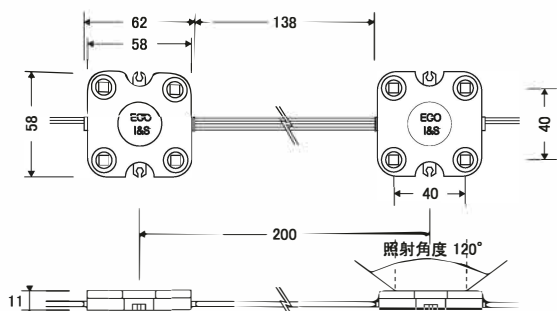
※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

- ・日亜化学製チップを使用
- ・AC100V直結式のためトランスが不要!
- ・専用機器による調光も可能です

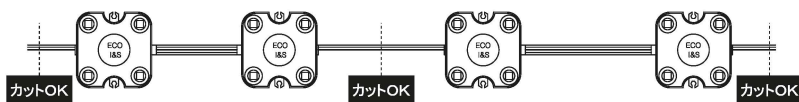


非点灯時

白



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



- リード線が2本線の箇所のみカット可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S AC100V-B4
LED数		4灯
入力電圧		AC100V
定格電流		0.012A
消費電力		1.16W
発光色		白・電球色・赤
色温度		白 10000K, 6500K / 電球色 3000K, 2700K
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		58(W)×58(H)×11(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		200個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

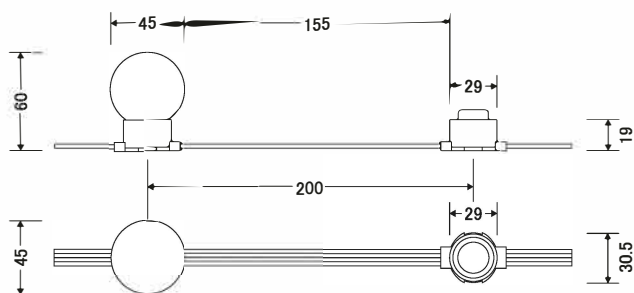
※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

- ・AC100V直結式のためトランスが不要!
- ・複雑な配線処理をせずに2点1減の点滅が可能



非点灯時

白



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。

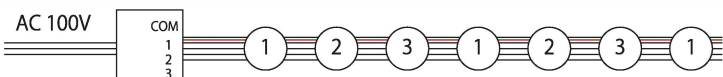


仕様	品番	I&S AC100V-45BL
LED数		1灯
入力電圧		AC100V
定格電流		0.0176A
消費電力		1.76W
発光色		白・電球色
色温度		白 6500K / 電球色 3000K
照射角度		300°
使用温度		-20℃～+50℃
寸法		45(W)×60(H)×45(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		200個 (1梱包60個)

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

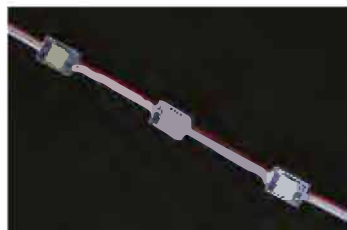
点滅パターン



AC Controller

- ※点滅した光を出す場合、2点1減コントローラーが必要になります。
- ※直列連結で1列につき200個まで可能です。

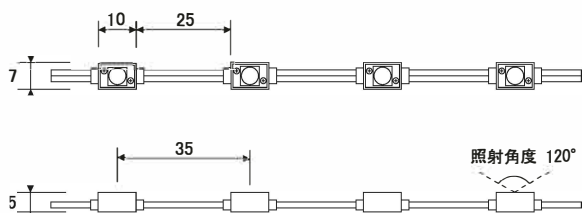
- ・ **小型サイズ**のため、細いチャンネルに対応可能
- ・ バックチャンネルに最適!
- ・ 小型のチャンネルに組み込むことで**ムラの少ない**光り方を実現させます。



非点灯時



白



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-NM01
LED数		1灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.02A
消費電力		0.24W
発光色		白・電球色・赤・青・緑
色温度		白 8000K,6500K / 電球色 3000K
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		10(W)×7(H)×5(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		100個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※ +, - の極性を間違えないように配線して下さい。

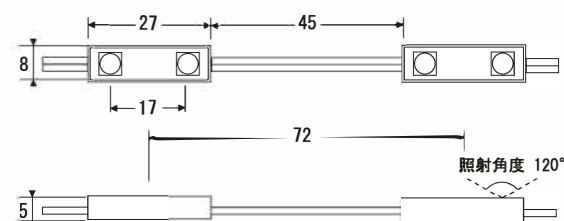
- ・ **小型サイズ**のため、細いチャンネルに対応可能
- ・ バックチャンネルに最適!
- ・ 小型のチャンネルに組み込むことで**ムラの少ない**光り方を実現させます。



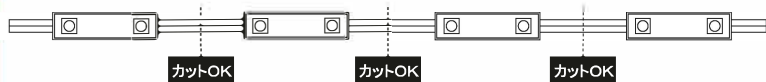
非点灯時



白



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-NM02
LED数		2灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.04A
消費電力		0.48W
発光色		白・電球色・赤・青・緑
色温度		白 8000K,6500K / 電球色 3000K
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		27(W)×8(H)×5(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		100個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

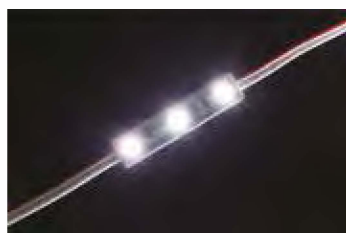
※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※ +, - の極性を間違えないように配線して下さい。

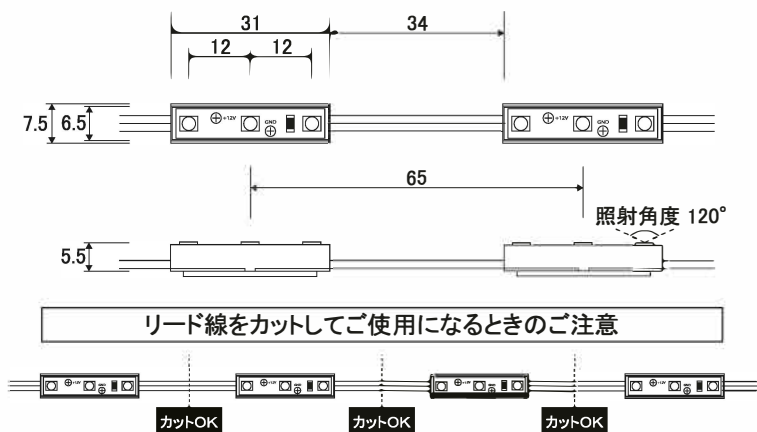
- ・超小型サイズのため、薄型のチャンネルに対応可能
- ・薄型のチャンネルに組み込むことでムラの少ない光り方を実現します。



非点灯時



白



- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-NM03
LED数		3灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.02A
消費電力		0.24W
発光色		白、電球色、赤、緑、青
色温度		白 8000K / 電球色 3000K
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		31(W)×7.5(H)×5.5(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		100個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※+、-の極性を間違えないように配線して下さい。

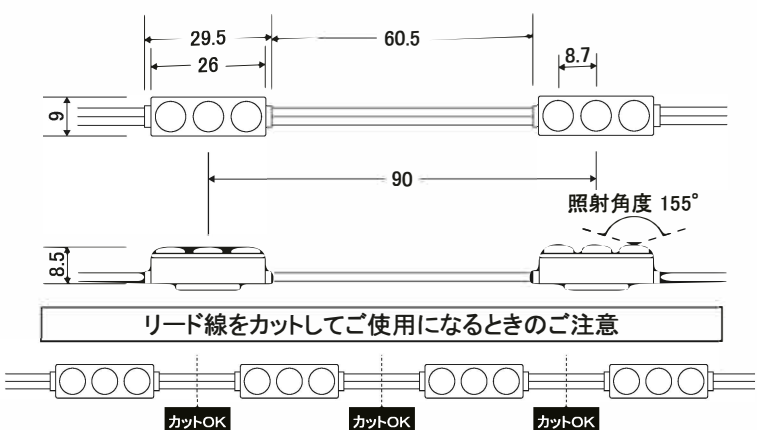
- ・超小型サイズのため、薄型のチャンネルに対応可能
- ・薄型のチャンネルに組み込むことでムラの少ない光り方を実現します。



非点灯



白



- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-CNM03
LED数		3灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.06A
消費電力		0.72W
発光色		白(10000K)、4000K、電球色(3000K)、赤、緑、青、黄色
色温度		白 10000K/電球色 3000K
照射角度		155°
使用温度		-20℃～+70℃
寸法		29.5(W)×9(H)×8.5(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		50個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

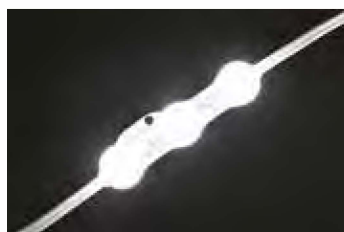
※+、-の極性を間違えないように配線して下さい。

※電球色、赤、青、緑、黄色 は受注品です。

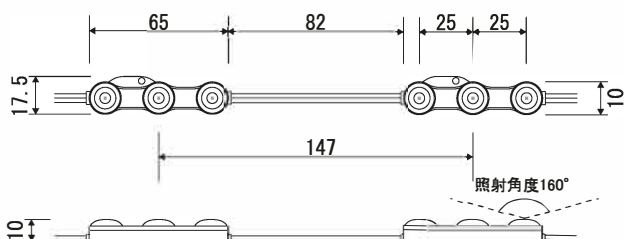
- ・ **小型サイズ**のため、細いチャンネルに対応可能
- ・ **バックチャンネル**に最適!



非点灯時



白



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●1個ずつカットが可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-NC03
LED数		3灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.06A
消費電力		0.72W
発光色		白・電球色・赤・青・緑・黄色
色温度		白 6500K / 電球色 3000K
寸法		65(W)×17.5(H)×10(D)mm
照射角度		160°
使用温度		-20℃～+60℃
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		50個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※在庫欠品中の場合は納期をいただく場合がございます。

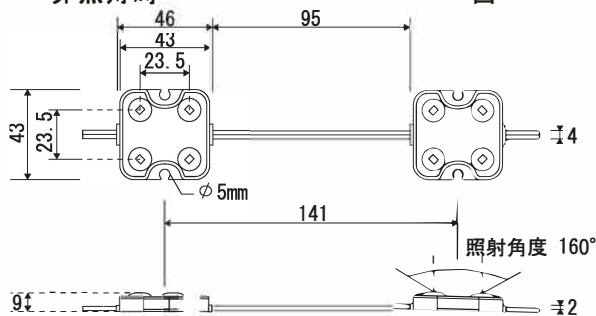
- ・ DC12Vタイプの4灯用モジュールです。
- ・ 幅の広いチャンネルでの使用で3灯用タイプよりもLEDの個数を削減しやすいです。



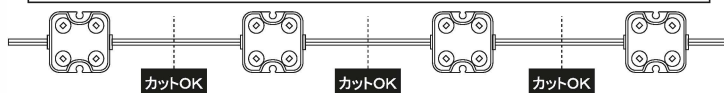
非点灯時



白



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●1個ずつカットが可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-NC04
LED数		4灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.12A
消費電力		1.44W
発光色		白・電球色
色温度		白色 9000K, 6500K / 電球色 3000K
照射角度		160°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		43(W)×43(H)×9(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		50個

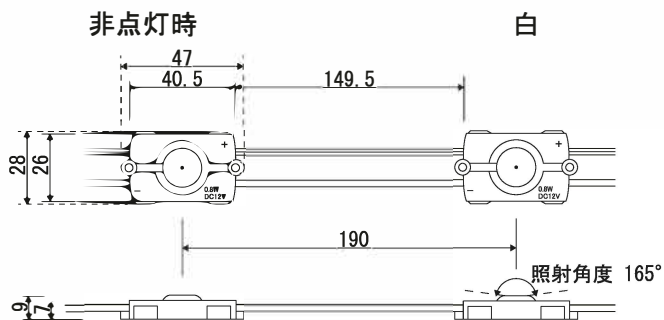
※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

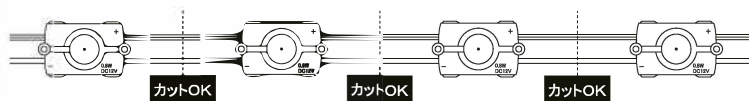
※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※在庫欠品中の場合は納期をいただく場合がございます。

- ・ **薄型**の内照看板に最適!!
- ・ 広角レンズにより従来のモジュールに比べ個数を
大幅に削減可能



リード線をカットしてご使用になる時のご注意



- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-NSLM
LED数		1灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.067A
消費電力		0.8W
発光色		白・電球色
色温度		白 6500K / 電球色 3000K
照射角度		165°
使用温度		-10℃～+50℃
寸法		47(W)×28(H)×9(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		50個

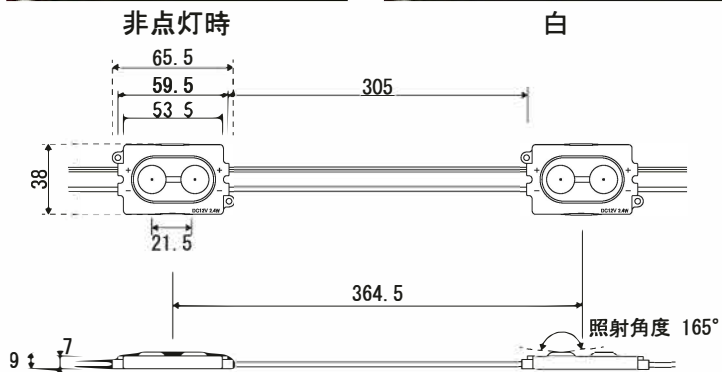
※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認下さい。

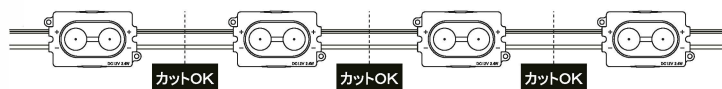
※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※ +, - の極性を間違えないように配線して下さい。

- ・ **厚みのある**内照看板に最適!!
- ・ 広角レンズにより従来のモジュールに比べ個数を
大幅に削減可能



リード線をカットしてご使用になる時のご注意



- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V - LM2
LED数		2灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.2A
消費電力		2.4W
発光色		白・電球色
色温度		白色 6500K / 電球色 3000K
照射角度		165°
使用温度		-10℃～+50℃
寸法		65.5(W)×38(H)×9(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		20個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認下さい。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※ +, - の極性を間違えないように配線して下さい。

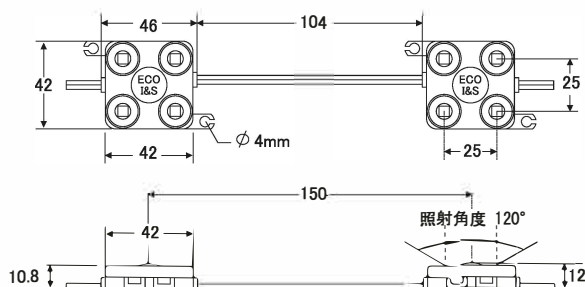
- ・DC12Vタイプの**日亜化学性チップ**を使用した4灯用モジュールです
- ・幅の広いチャンネルでの使用で3灯用タイプよりもLEDの**個数を削減**しやすいです。



非点灯時



白



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-04
LED数		4灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.08A
消費電力		0.96W
発光色		白・電球色・赤・青・緑
色温度		白 6500K, 10000K / 電球色 3000K
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+70℃
寸法		42(W)×42(H)×10.8(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		50個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認下さい。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※ 本製品は、受注品です。

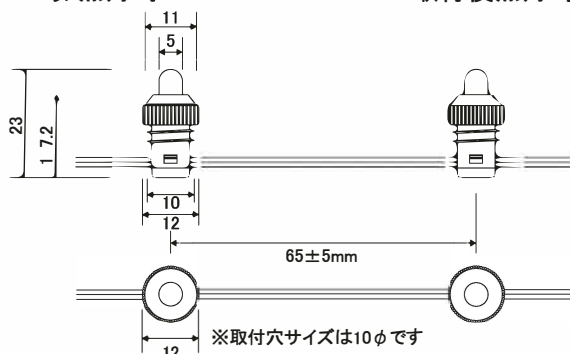
- ・取付方法は、押し込んでネジを締めるだけ**簡単施工が可能です**
- ・**屋外設置に対応**
ドット柄のチャンネルにご利用ください



非点灯時



取付後点灯時



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



- 1個ずつカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC5V-H01
LED数		1灯
入力電圧		DC5V
定格電流		0.02A
消費電力		0.1W
発光色		白・電球色・赤・青・緑・黄
色温度		白 6500K, 4000K / 電球色 3000K
使用温度		-20℃～+70℃
寸法		12(W)×12(H)×23(D)mm
防水機能		IP67
最大直列数		50個

※ 必ず指定電圧のトランスをご使用ください。(DC5V)

※ モジュールを取り付ける際には、裏面をシリコン等で補強することを推奨します。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認下さい。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※ **+-の極性**を間違えないように配線して下さい。(グレーの線が一極です)

※ 本製品は、受注品です。

- 看板のイルミネーション等の**演出に最適!**
- 1灯用のカバー付モジュールです。



仕様	品番	I&S DC12V-NC01
LED数		1灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.02A
消費電力		0.24W
発光色		白色、電球色、赤、緑、青
色温度		白 6500K / 電球色 3000K
使用温度		-20℃～+70℃
寸法		23(W)×23(H)×18(D)mm(キャップ装着時)
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		100個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※ +, - の極性を間違えないように配線して下さい。

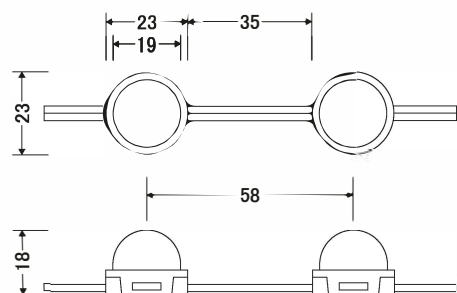
※ 発光色 赤, 緑, 青, は受注品です。



非点灯時



白



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●1個ずつカットが可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。

- コントローラーを使って7色の中から光の色を選択可能です。
- プリセットの点滅信号**で光り方にリズムを出せるので簡単に看板のイルミネーション等の**演出**できます。



仕様	品番	I&S DC12V-NC01 RGB
LED数		1灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.02A
消費電力		0.24W
発光色		RGB (赤、緑、青、紫、黄色、水色、白)
使用温度		-20℃～+70℃
寸法		23(W)×23(H)×18(D)mm(キャップ装着時)
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		100個

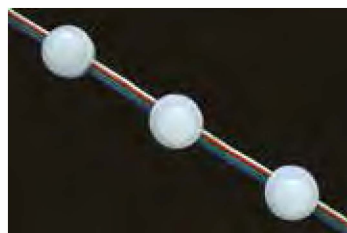
※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※ 本製品は受注品です。

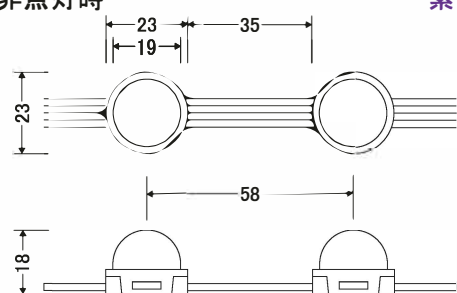
※ +, - の極性を間違えないように配線して下さい。



非点灯時



紫



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●1個ずつカットが可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。

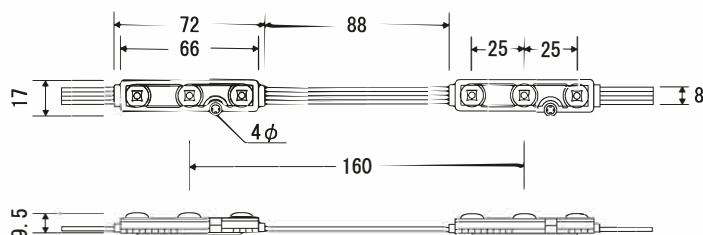
- ・簡単に目立つ広告やイルミネーションを演出できます!
- ・プログラムを搭載したコントローラーによるRGBの混色(7色に対応)が照射可能!



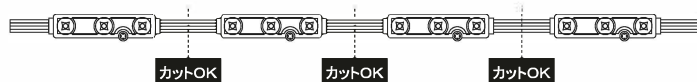
非点灯時



紫色

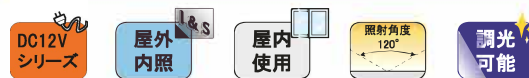


リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●1個ずつカットが可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-03 RGB
LED数		3灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.06A
消費電力		0.72W
発光色		RGB(赤、緑、青、紫、黄色、水色、白)
照射角度		150°
使用温度		-20℃～+70℃
寸法		66(W)×17(H)×9.5(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		50個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※+、-の極性を間違えないように配線して下さい。

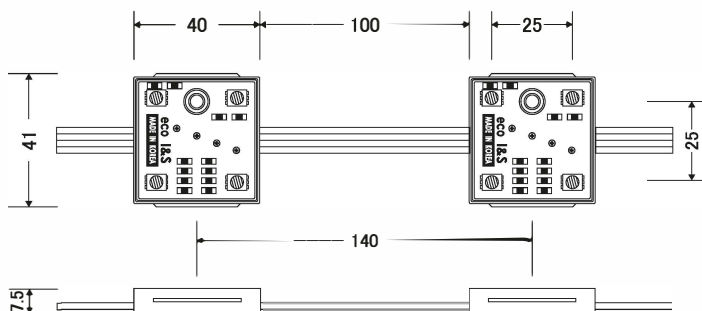
- ・簡単に目立つ広告やイルミネーションを演出できます!
- ・プログラムを搭載したコントローラーによるRGBの混色(7色に対応)が照射可能!



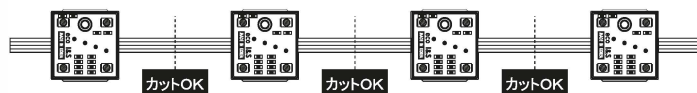
非点灯時



紫色



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●1個ずつカットが可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-04 RGB
LED数		4灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.12A
消費電力		1.44W
発光色		RGB(赤、緑、青、紫、黄色、水色、白)
使用温度		-20℃～+70℃
照射角度		120°
寸法		40(W)×41(H)×7.5(D)mm
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		50個

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

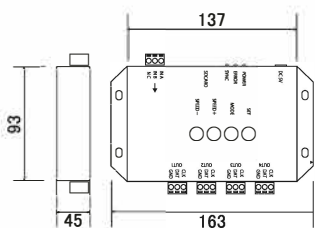
※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※+、-の極性を間違えないように配線して下さい。

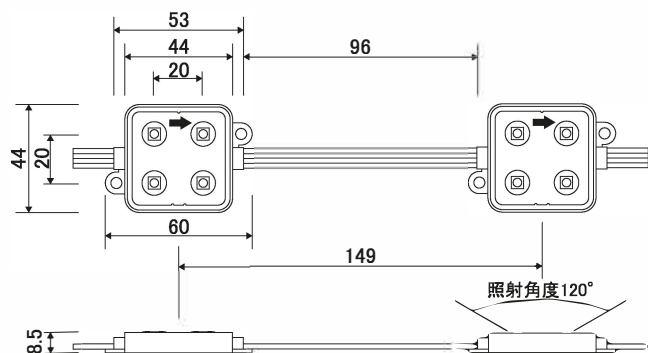
・美しい色のグラデーションによる多彩な表現力で
広告 や イルミネーションを演出！



グラデーションパターン例



フルカラーコントローラー仕様図



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●1個ずつカットが可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V - FULL COLOR
LED数		4灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.1A
消費電力		1.2W
発光色		FULL COLOR
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		44(W)×44(H)×8.5(D)mm
防水機能		IP65
最大直列配線		50個

※ モジュール最後尾の端線は必ず絶縁処理して下さい。

※ 合計消費電力の約1.5倍以上の容量を持ったトランスを使用してください。

※ 必ずコントローラー、指定電圧のトランスをご使用ください。(DC12V)

※ 別途、プログラム入力が必要となります

※ 太陽光が直接当たる場所でのご使用は紫外線劣化による不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※ フルカラーLEDは、特殊な配線方法になりますので、担当者で打合せ下さるをお願いします。

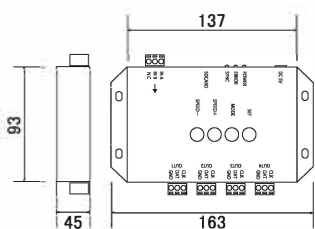
※ +, -の極性を間違えないように配線して下さい。

I&S DC12V - 04 キャップ付きFULL COLOR

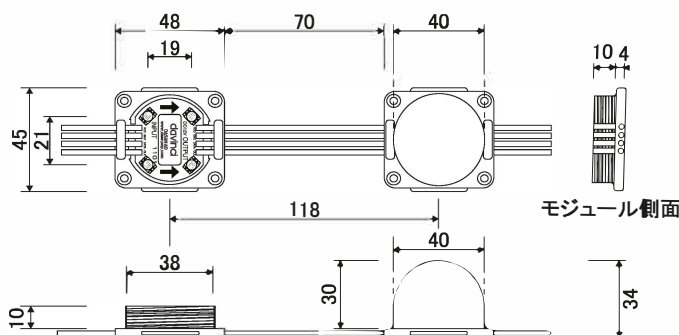
・美しい色のグラデーションによる多彩な表現力で
広告 や イルミネーションを演出！



グラデーションパターン例



フルカラーコントローラー仕様図



リード線をカットしてご使用になるときのご注意



●1個ずつカットが可能になっております。

※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。



仕様	品番	I&S DC12V-04キャップ付FULL COLOR
LED数		4灯
入力電圧		DC12V
定格電流		0.12A
消費電力		1.44W
発光色		FULL COLOR
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+60℃
寸法		45(W)×48(H)×38(D)mm
防水機能		IP65
最大直列数		50個

※ モジュール最後尾の端線は必ず絶縁処理して下さい。

※ 合計消費電力の約1.5倍以上の容量を持ったトランスを使用してください。

※ 必ずコントローラー、指定電圧のトランスをご使用ください。(DC12V)

※ 別途、プログラム入力が必要となります

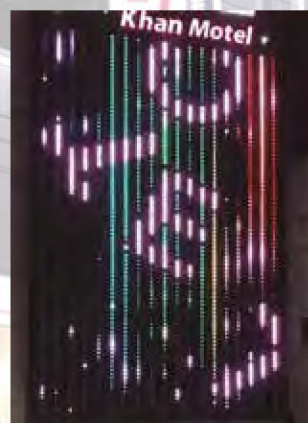
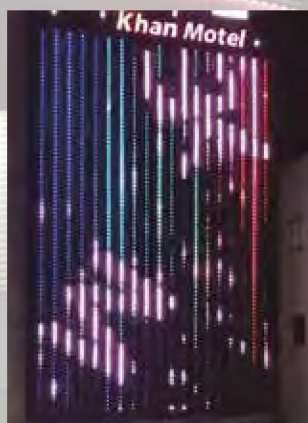
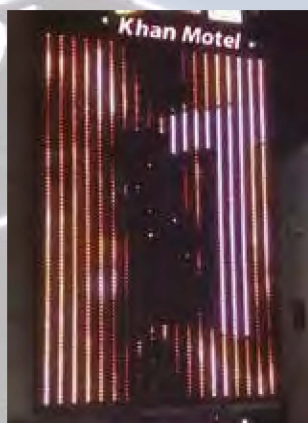
※ 太陽光が直接当たる場所でのご使用は紫外線劣化による不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※ フルカラーLEDは、特殊な配線方法になりますので、担当者で打合せ下さるをお願いします。

※ +, -の極性を間違えないように配線して下さい。



プログラムパターン例



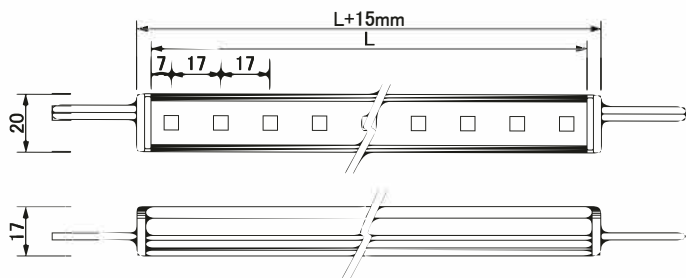
- ・A C 100Vのため、**スイッチング電源が不要**
- ・日亜化学製チップを使用して製作可能(受注生産)
- ・**25mまで直列可能**なので配線しやすいです



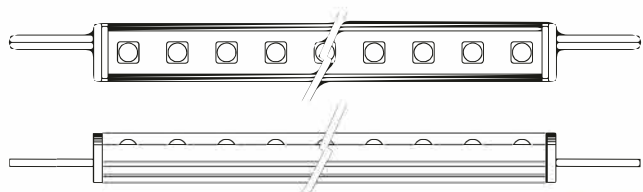
非点灯時



白 6500K, 10000K



※ レンズタイプのLED-Bar も取り扱っております(受注品)
レンズを装着することにより照射角度, 照射距離が優れた製品



仕様	品番	I&S AC100V-LED Bar
LED数		8灯/150mm
入力電圧		AC100V
定格電流		0.022A
消費電力		2.2W/150mm
発光色		白・電球色・赤・青・緑
色温度		白 10000K, 6500K / 電球色 3000K
照射角度		120°
使用温度		-20°C ~ +60°C
寸法		20(W) × 17(H) × L=150・300・450・600・750・900・1050・1200mm ※ 本体の全長は、各サイズに15mm足した長さとなります
LED間ピッチ		17mm
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65
最大直列数		25m

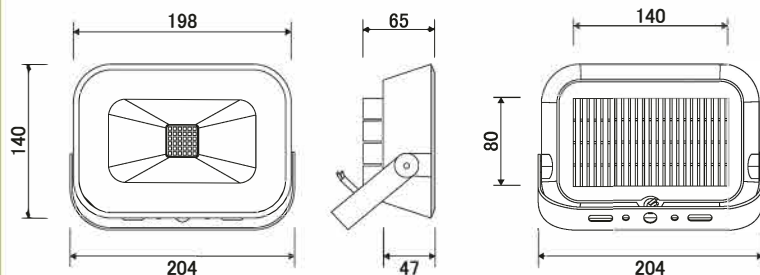
※ 太陽光が直接当たる場所でのご使用は紫外線劣化による不具合の可能性がある為取付不可とさせていただきます。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

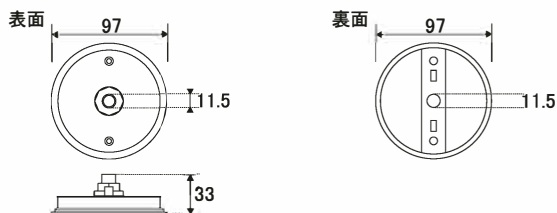
※ 屋外設置する場合、上向きでのご使用は不可となっております。

※レンズタイプの LED-Bar は受注品です。

- ・A C 100~240V直結式のためトランスが不要!
- ・**軽量かつコンパクトなデザイン**です



■AC30W投光器設置用金具仕様図データ



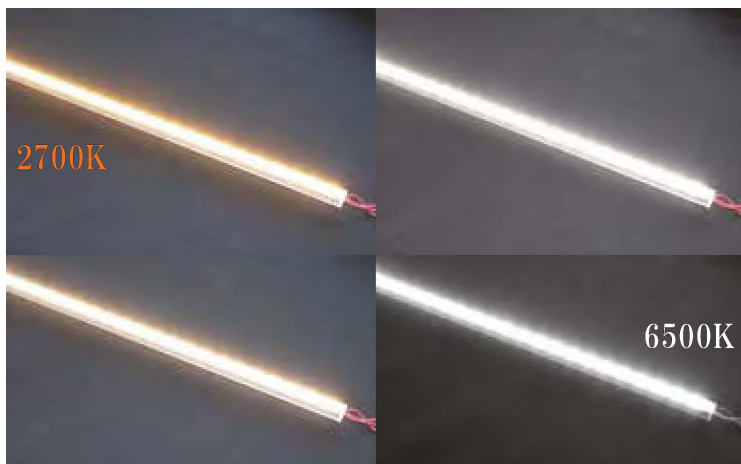
仕様	品番	I&S AC30W投光器
入力電圧		AC100~240V
定格電流		0.32A (100VAC) / 0.16A (220VAC)
消費電力		30W
発光色		白・電球色
ボディカラー		白
色温度		白 6500K / 電球色 3000K
照射角度		110°
使用温度		-20°C ~ +50°C
寸法		204(L) × 140(W) × 65(H)
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65

※シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※本製品に関する特性や仕様は、事前の告知無しに変更することがございますので予めご了承ください。

※本製品にアームは含まれておりません。

- ・ 季節によってディスプレイ変更可能!!
- ・ **1本のLED Barで2700K～6500Kまで演出可能!!**



仕様	品番	I&S DC12V-LED Bar
LED数		60灯/m
入力電圧		DC12V
定格電流		1.2A/m
消費電力		14.4W/m
色温度		2700K～6500K
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+70℃
寸法		12(W)×12(H)×L(50mm単位)
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65(防水仕様のもの)
最長寸法		1500mm
最大直列配線		2000mm

※ シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※ 必ず指定電圧のトランスをご使用ください。(DC12V)

※ 太陽光が直接当たる場所でのご使用は紫外線劣化による不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※ **+**、**-**の極性を間違えないように配線して下さい。

※ 本製品は受注品です。

- ・ DC12Vに対応した 細長いタイプのLED Bar です
- ・ **狭い場所**での間接照明に最適です



仕様	品番	I&S DC12V-LED Bar
LED数		60灯/m
入力電圧		DC12V
定格電流		1.2A/m
消費電力		14.4W/m
発光色		白・電球色・赤・青・緑
色温度		6500K, 2800K
照射角度		120°
使用温度		-20℃～+70℃
寸法		12(W)×12(H)×L(50mm単位)
付属品		モジュール裏面に3M製両面テープ付き
LED寿命		40000時間
防水機能		IP65(防水仕様のもの)
最長寸法		1500mm
最大直列配線		2000mm

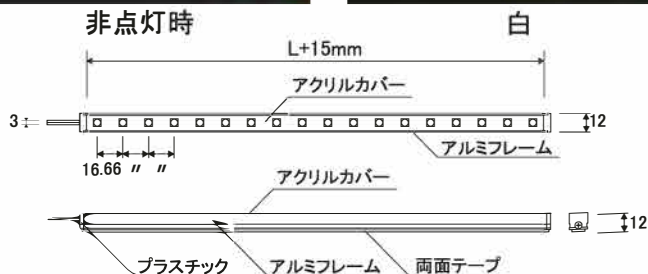
※ シリコンでの取り付けを行なう場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください。

※ 必ず指定電圧のトランスをご使用ください。(DC12V)

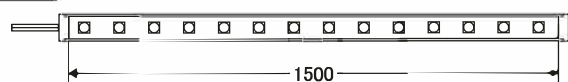
※ 太陽光が直接当たる場所でのご使用は紫外線劣化による不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※ **+**、**-**の極性を間違えないように配線して下さい。

※ 本製品は受注品です。

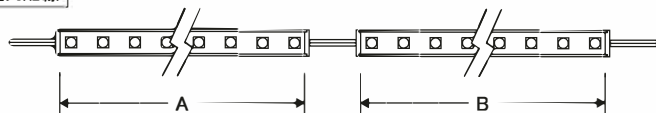


最長寸法



※ 最長寸法は1500mmです。

最大直列配線



※ A+Bの長さが2000mm以上は並列配線になります。

低発熱 テープライト

LEDの発熱を抑え、安全性を向上!

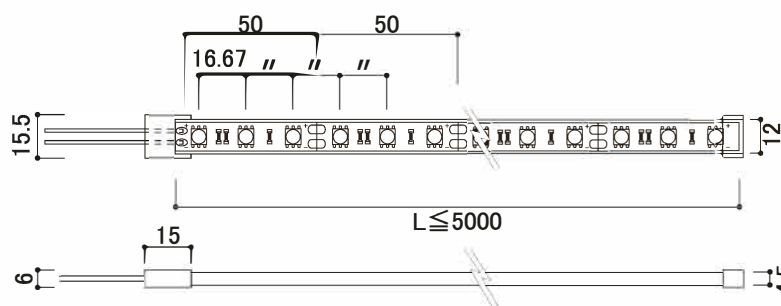
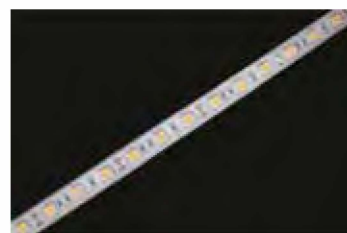


色味の豊富なラインナップ

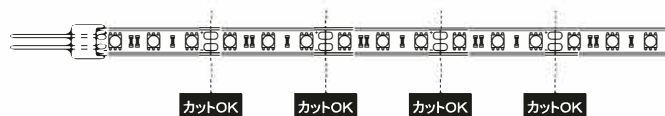
仕様	品番	I&S DC12V - 5050Flexible LED
LED数		60灯/ m
入力電圧		DC12V
定格電流		0.6A/ m
消費電力		7.2W/ m
発光色		白・電球色・赤・青・緑
色温度		6000K, 5000K, 4000K, 3000K, 2700K
照射角度		120°
カット単位		50mm
使用温度		-20℃~+60℃
寸法		15.5(W)×6(D)×L=50mm単位 ≤5000mm
防水機能		IP65
最大直列数		5000mm



低発熱設計LEDにより安定した製品をご提供致します



カットしてご使用になるときのご注意



- 50mm毎にある目印の線でカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。

※太陽光が直接あたる場所や水が直接かかる場所での使用は不具合の可能性がある為、取付不可とさせていただきます。

※ はんだ付け作業後は、はんだ付けした箇所を必ず絶縁処理し保護してください。

※ シリコンでの取り付けを行う場合、シリコンのMSDSを確認し硫黄(S)成分が使用されていないことをご確認ください

※ 必ず指定電圧のトランスをご使用ください。(DC12V)

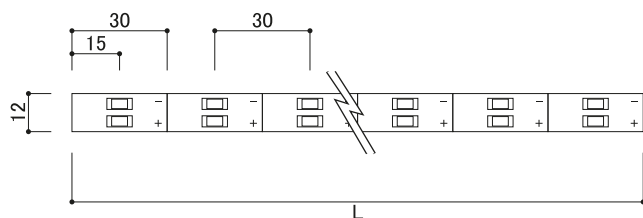
※ 仕様変更がある事を予めご了承下さい。

※ +, -の極性を間違えないように配線して下さい。

IP65,屋外用のテープライト

豊富なオプションパーツの使用で
取り付け、連結や絶縁、線出し等の作業が
簡単です

仕様	品番	I&S DC24V - VFP1000 G3 Plus
LED数		666灯/ 9990mm
入力電圧		DC24V
定格電流		3.4A/ 9990mm
消費電力		8.2W/m
発光色		白・電球色
色温度		2200K , 2700K , 3000K , 3500K , 4000K , 5000K , 6500K
照射角度		110°
使用温度		－20℃～＋70℃
寸法		12(W)×5.5(D)×L(30mm単位)
防水機能		IP65
最大直結数		9990mm



専用連結コネクター



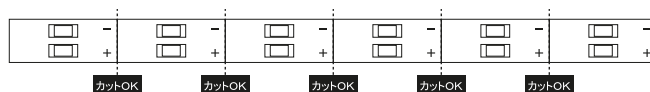
専用ブラケット等



専用エンドキャップの使用イメージ



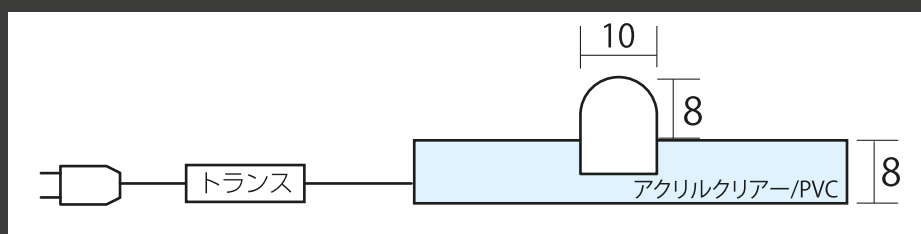
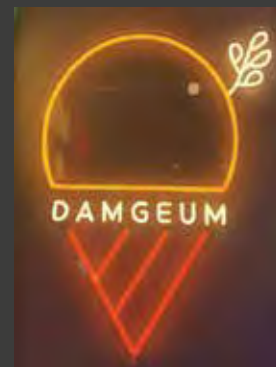
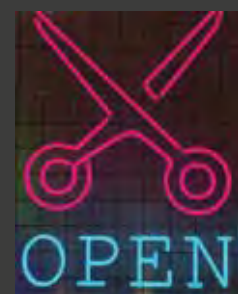
カットしてご使用になるときのご注意



- 30mm毎にある目印の線でカットが可能になっております。
- ※仕様等変更がある事を予めご了承下さい。

- ※ 本製品には、固定用のテープは含まれておりません。
- ※ 直接日光にあたる場所や水にあたる場所に設置をしないで下さい。製品の劣化により、火災、感電、焼損、過熱の原因となります。
- ※ 湿気やほこりにさらさせるような場所でご使用される場合、本製品を適切に保護できるよう設置してください。
- ※ LEDの放熱のためにテープライトの取り付けは金属板、アルミバー、アルミ複合板などに設置し、放熱させてください。また、本製品の切断箇所にはオプションパーツを使用し、絶縁処理を行なってください。
- ※ 最小曲げ半径は100mmです
- ※ 必ず指定電圧のトランスをご使用ください。(DC24V)
- ※ モジュール設置の際には、高湿度または腐食性のガス(硫化水素(H₂S))を避けて設置してください。H₂Sは、急激な腐食を引き起こし、LEDの寿命が短くなったり、早すぎる故障を引き起こします。(H₂Sの供給源は、ゴム、発泡ゴム、軟質フォームテープ、ゴムベースのシール、天然源(硫黄を含む温泉)などです。硫黄加硫ゴムからH₂Sを避けるために、S成分を含まないシリコン系の材料を使用してください。)
- ※ オプションパーツや両面テープを使用しての設置時には、必ずシリコンで固定をしてください。
- ※ +, -の極性を間違えないように配線して下さい。

LEDチューブネオン 掘り込み式

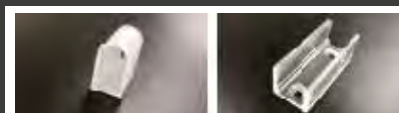


点灯色

	レッド
	イエロー
	ブルー
	ピンク
	オレンジA
	グリーン
	オレンジB
	パープル
	ホワイト

※他ホワイトチューブカラー色有り

LEDチューブネオン 一体型



エンドキャップ

ブラケット

入力電圧	DC12V
消費電力	10W/m
照射角度	180°
寸法	L=5,000mm, 50,000mm
カット単位	25mm

看板専用LED蛍光灯システム

屋外の掲示板の照明に

BOXタイプ



防水キャップ(オプション)

雨水が直接かかって安心!!
LED蛍光灯とソケットの間に
取付けることで密着性が増し
防水性能がUPします

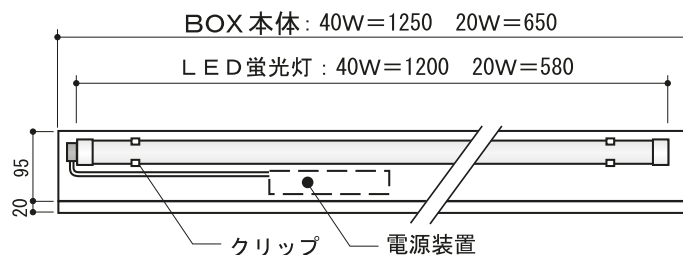
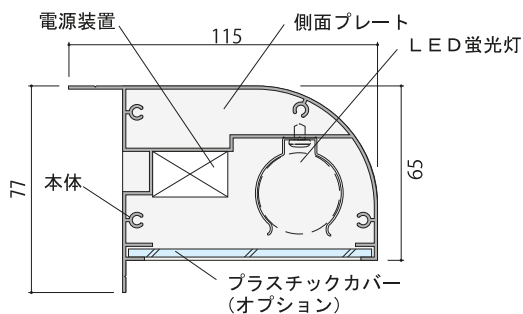
シャーシタイプ

ALシャーシ:U型
(両面・片面用)

ALシャーシ:S型
(両面・片面用)

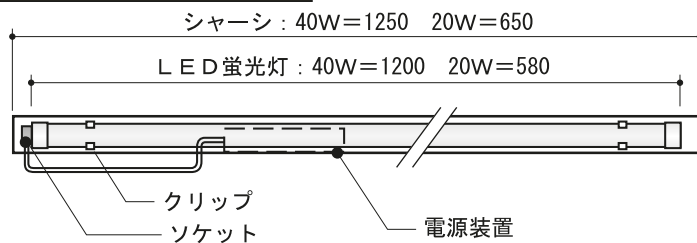
ALシャーシ:Y型
(薄型片面用)

BOXタイプ

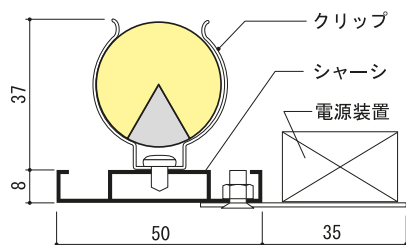


※当製品を縦向きに設置する場合、蛍光管のずれ防止及びクリップの緩み防止のためシリコン処理又はバインダー等の設置状況に合う対策を施して下さい

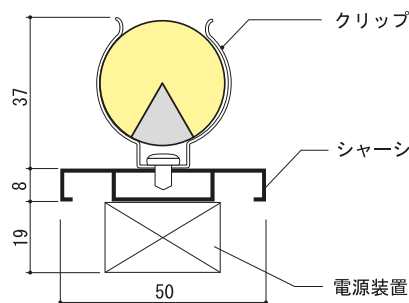
シャーシタイプ



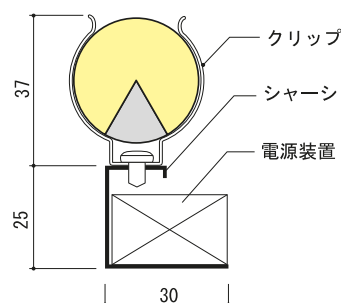
ALシャーシ:Y型 (薄型片面用)



ALシャーシ:U型 (両面・片面用)



ALシャーシ:S型 (両面・片面用)



45°集光レンズ搭載の 多目的LED照明

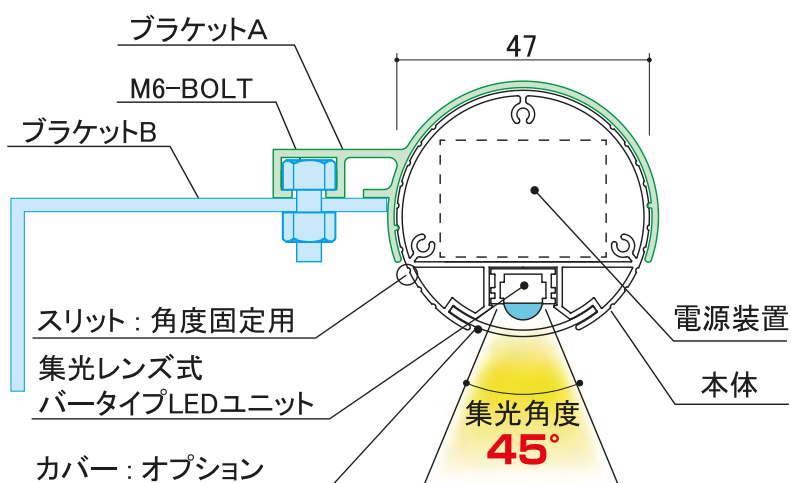
角度調整機能付き
電源装置内蔵

屋内外照明
点灯照明
自立看板
展示物

様々な用途にご使用いただけます



仕様図



製品規格サイズ

L=1250mm

L=950mm

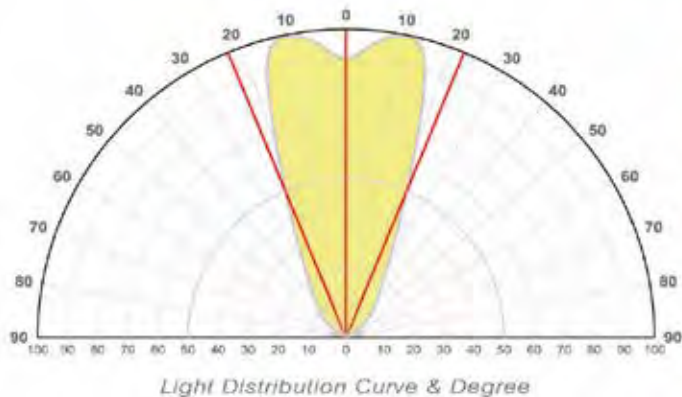
L=650mm

最長6000mmまで製作可能です

セット内容

- ・本体：スレンダー(アルミ型材)
- ・光源：LEDレンズバー
- ・電源装置：30W
- ・サイドカバー：アルミ型材
- ・ブラケットA：据付金具×2個
- ・ブラケットB：持ち出し金具×2個
(50,100,150[mm]からお選びいただけます)
※ビス止め用の穴は空いていません

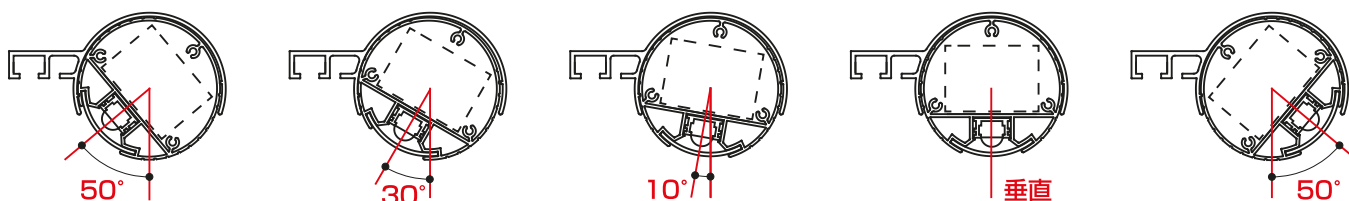
レンズ 集光角度 45°



製品仕様

製品名	スレンダーライト
入力電圧	AC100V
消費電力	18W(W=1250mmの時)
発光色	白色
色温度	白色 8000K
照射角度	45°
規格寸法	L=650mm L=950mm L=1250mm ※フリーサイズ(最長5800mm)
防水性能	IP65

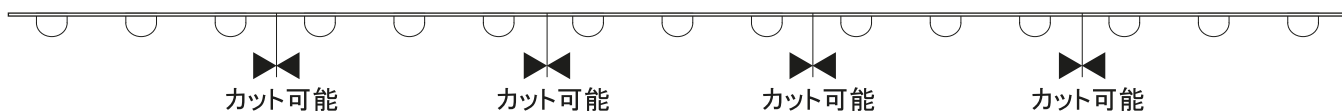
角度調整機能付 (10° 単位調整 / 左右50°)



※製品本体の防水性の都合上、角度調整機能を使用する際に左右50° 以上にてセットしないようお願い致します

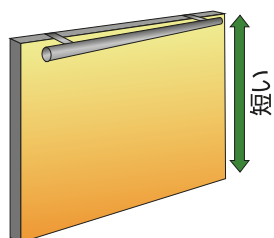
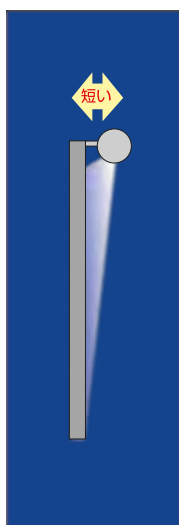
■ LEDレンズバー

LEDバーは3球ごとにカットが可能なので、様々なサイズに対応可能です。



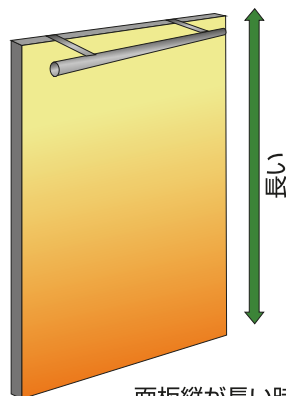
45°集光レンズの威力！！

スリムな出幅で広い範囲を照射

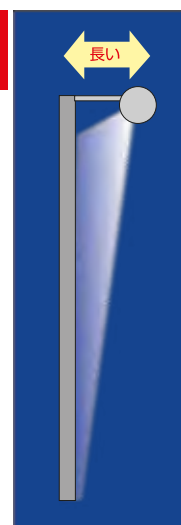


面板縦が短い時は
出幅を短く

ブラケットB (3種)
50mm・100mm・150mm



面板縦が長い時は
出幅を長く



⚠ 取付際のご注意

本製品はレンズタイプ LED 特性上、設置条件や角度によってイエローリング等が目立つ可能性があります。対策として乳半専用カバー（オプション）をご用意しておりますのでご希望の場合はご相談ください。

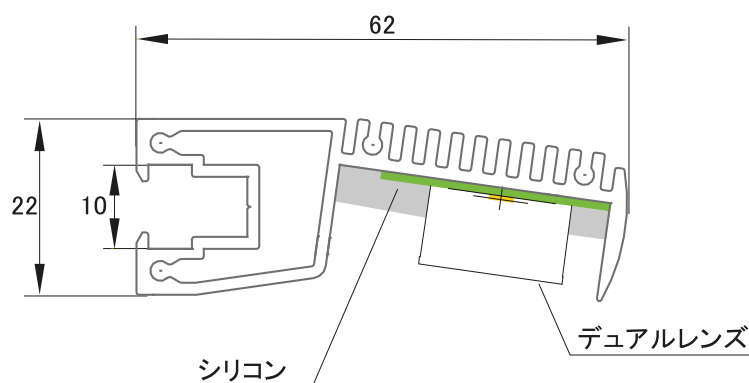
より明るく魅せる

2層レンズの開発で均一な特殊配光を実現

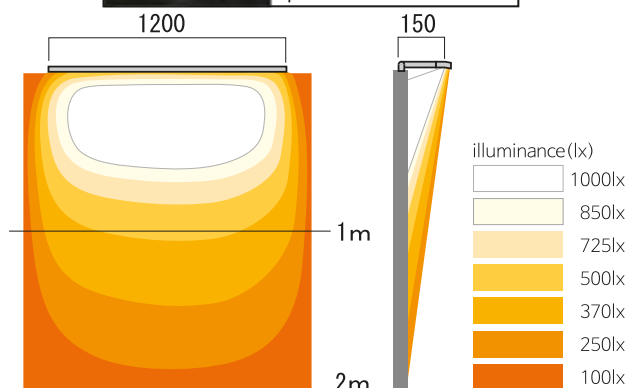
前に突き出さないカーテンライト

ブラケット金具は3種(規格)用意

規格サイズ L=600 , L=1200



本体断面図

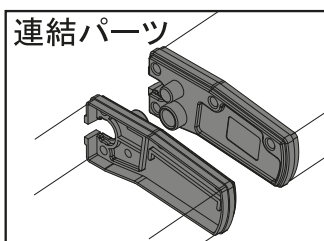


スレンディは、集光レンズと広角レンズを組み合わせたデュアルレンズを使用することで照射角度を効率的にまとめてムラの少ない配光を実現しました。

この配光特性により不必要な方向への漏れ光を抑え、グレアの等の光害も防止します。

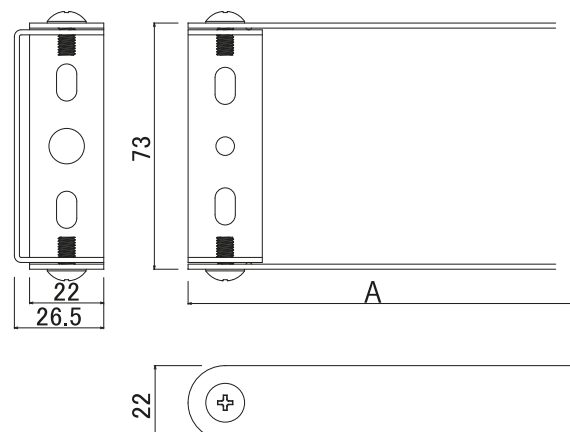
製品仕様

製品名	HQ-スレンディ
入力電圧	AC100V
消費電力	50W(W=1200mmの時)
発光色	白色
色温度	白色 5700K
照射角度	20° + 30° (デュアルレンズ)
規格サイズ	600mm・1200mm
防水性能	IP65



ブラケット 3種

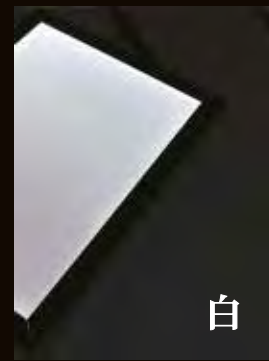
A(長さ)= 115・65・35



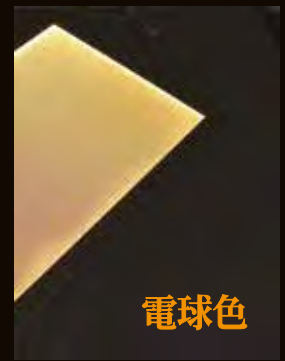
高い演色性(CRI 97) 自然光に近い光で 実物のような表示が可能



鮮やか



白

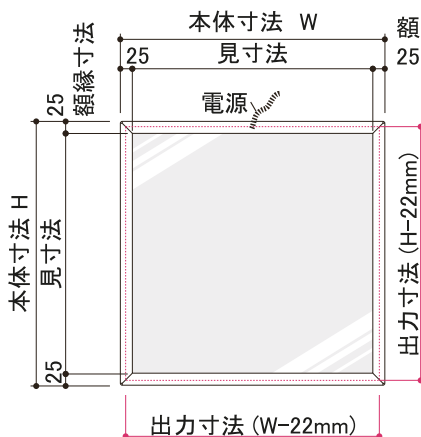


電球色

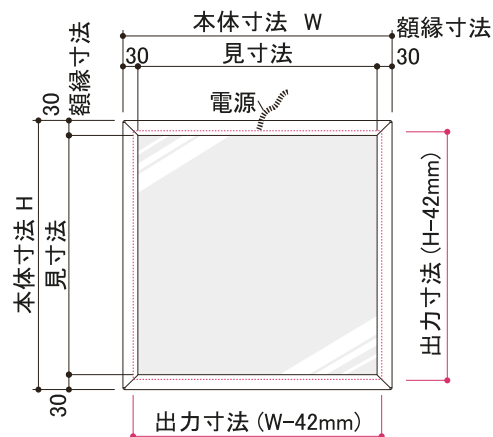
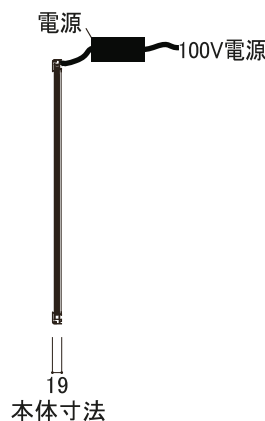


四方開閉式フレーム

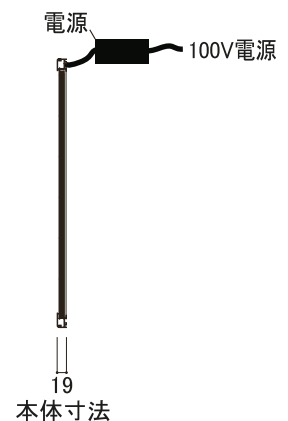
● 片面型導光板 ※ 本製品は、受注品です。



※出力寸法は、本体寸法から
22mm引いた数値になります



※出力寸法は、本体寸法から
42mm引いた数値になります



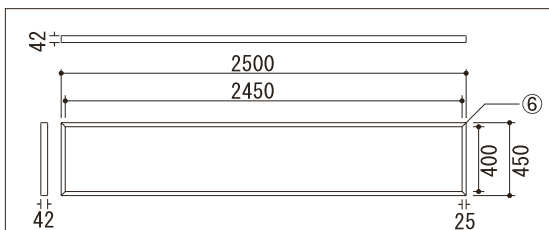
25mmフレーム正面図

断面詳細図

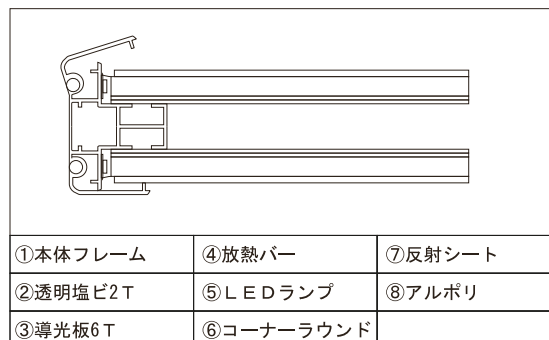
30mmフレーム正面図

断面詳細図

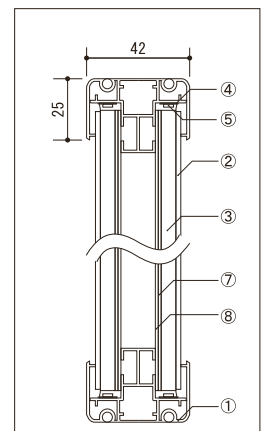
● 両面型導光板 ※ 本製品は、受注品です。



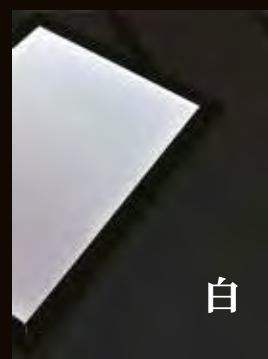
正面図



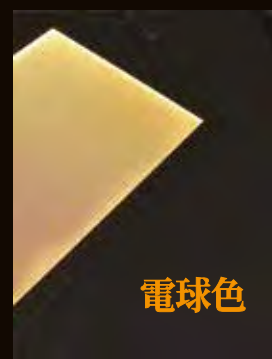
断面図



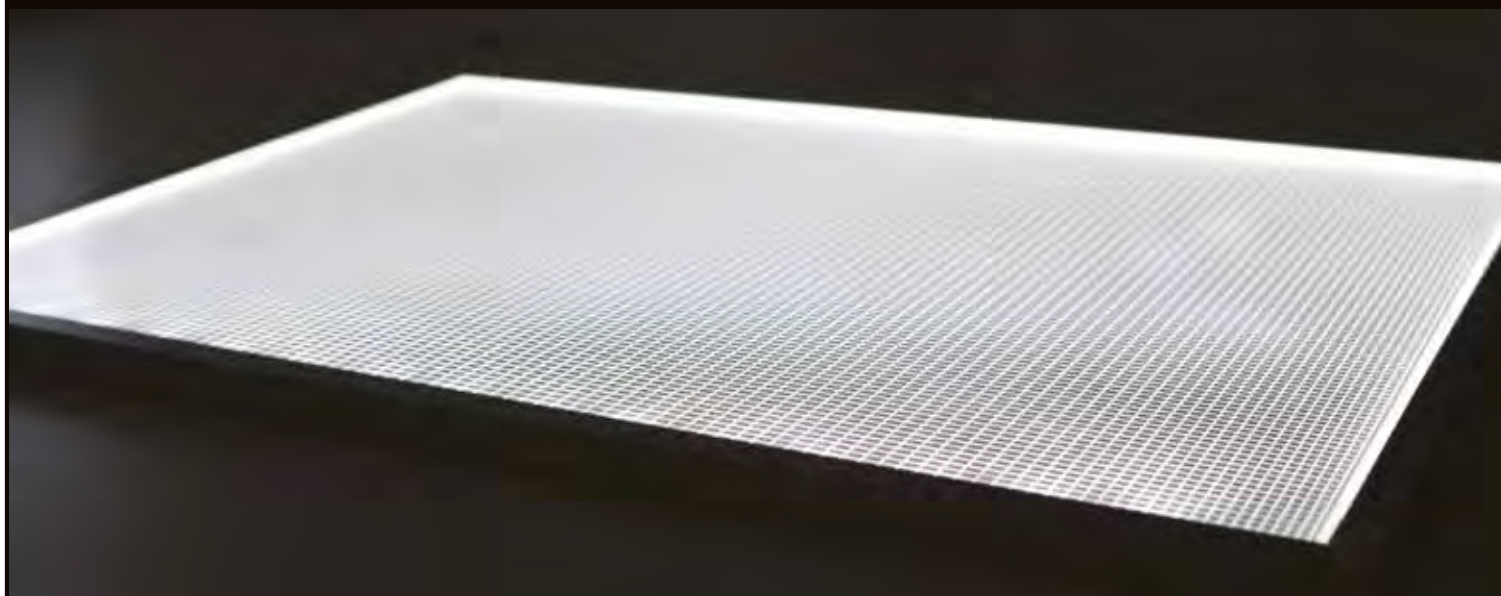
厚み**30mm以下**でも
屋内仕様なら
薄型の光源として活躍。



白

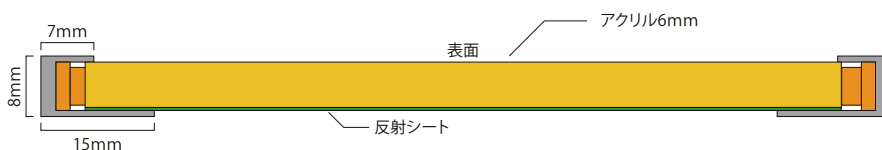


電球色



サイズは**フリー**。
ムラなく、明るい光を
演出します。

発光面	片面
入力電圧	12V / 24V
消費電力	ご指定の面積により異なります。
動作環境	室内限定



優れた放熱構造

特注デザインによる自由な造型を可能にした

光源内装型の導光板

多用途に対応できる次世代照明

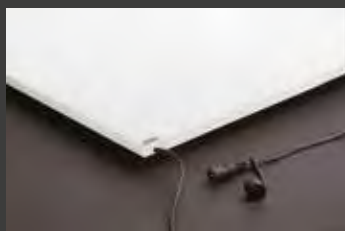
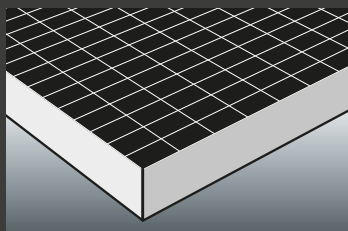


薄型でシンプルな構造、形状デザインの自由度の高さ

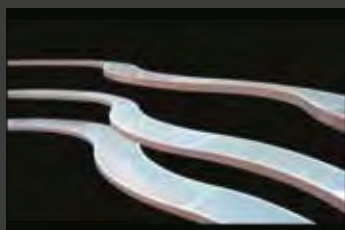
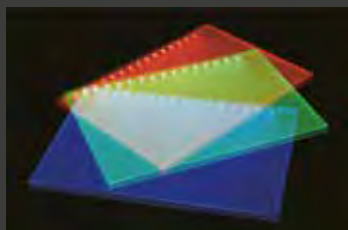
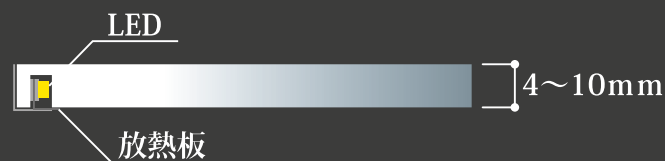


多彩な用途で空間デザイン

多数のV溝の深さを調整し、表面をより均一に反射します



放熱板を内蔵しているので
埋め込んだLEDの放熱対策も万全です



商品のディスプレイとして ご使用いただけます



仕様	品番	I&S LIGHT PANEL SHEET	
使用環境		屋内	屋外
入力電圧		DC12V	
最大サイズ		2950mm × 1450mm	2400mm × 1200mm
最小サイズ		50mm × 50mm	300mm × 300mm
厚さ		4mm, 6mm, 8mm, 10mm(※RGB)	10mm
色温度		5700K	3700K, 5300K, 6500K その他はオプション
使用温度		-20~50°	

※ 本製品を持ち上げる際には、アクリル板がたわまないように必ず立ち上げてから持ってください。
(アクリル板が曲がると板に挿入されているLEDが破損します)

※ 必ずコントローラー、指定電圧のアダプターをご使用ください。(DC12V)

※ 放熱板は、本体から外さないでください。

※ 保管をする際は、乾燥した平らな場所で保管をし、湿気やほこりから保護するカバーをしてください。

※ 本製品は、受注品です。

エアー看板

迫力のあるサイズ感で
賑やかな場所でも目立ちます



総高 1.5m
直径 50cm



総高 2m
直径 50cm



総高 3m
直径 80cm



総高 4m
直径 80cm

	総高 1.5m 直径 50cm	総高 2m 直径 50cm	総高 3m 直径 80cm	総高 4m 直径 80cm
バルーン部分	高さ 1.2m	高さ 1.7m	高さ 2.6m	高さ 3.6m
台座部分	高さ 0.3m	高さ 0.3m	高さ 0.4m	高さ 0.4m

使用電源 AC110V 50Hz/60Hz 75W送風機 60W LED 電源コード7メートル

※ 本製品は、受注品です。

基本型 エア看板 製作例



3D造型 エア看板 製作例



※ 本製品は、受注品です。

エア看板 保護カバー



直径 80cm
高さ 40cm
重さ 18kg



直径 50cm
高さ 30cm
重さ 12kg

送風機 取付方



① 送風機を準備します



② 台座の上部に
送風機を取付けます



③ バルーン部分を取付けます



④ バルーンが膨らんだら完成です

ゼロチャンネル

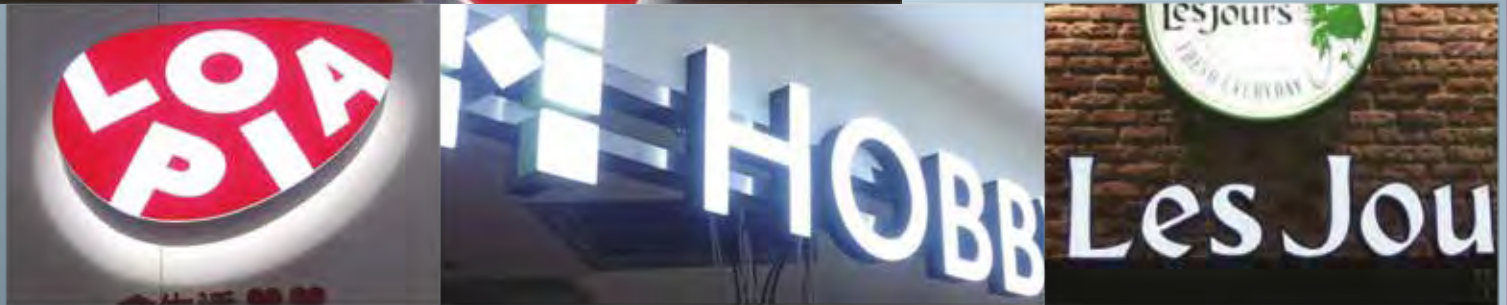
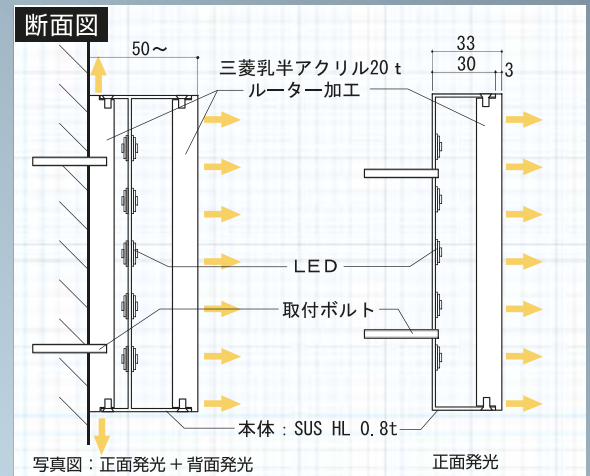
文字の縁取りを付けずに形成する手法です

主に側面にはスチールやステンレスで施工します

正面のみではなく背面発光も可能一番人気のメジャーな製品です(写真は表面にC/Sを貼っています)



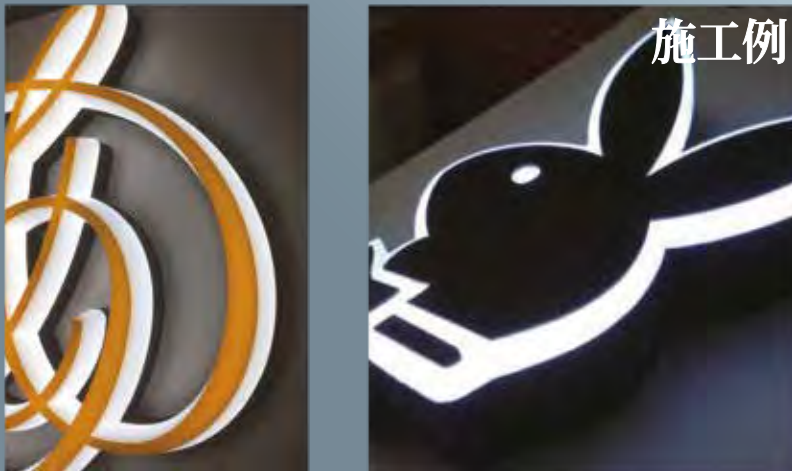
施工例



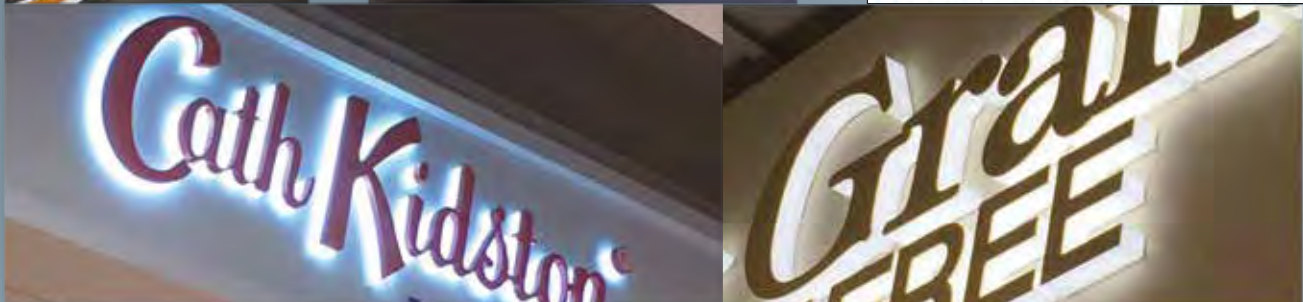
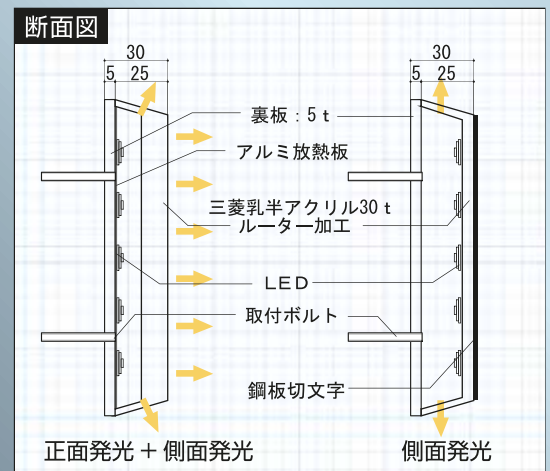
テーパー樹脂(アクリル)チャンネル

小さな文字や文字ラインの極端に細かい線等の文字に適しています

アクリル樹脂(20~30mm)を3Dルーターでテーパークットし細かいデザインでも発光できる加工方法です。光源の位置により様々な演出が可能です。テーパークットによりベース側のLED配線を可能にしました。また、厚みが薄く収まるのも特徴です



施工例



3Dメタルチャンネル

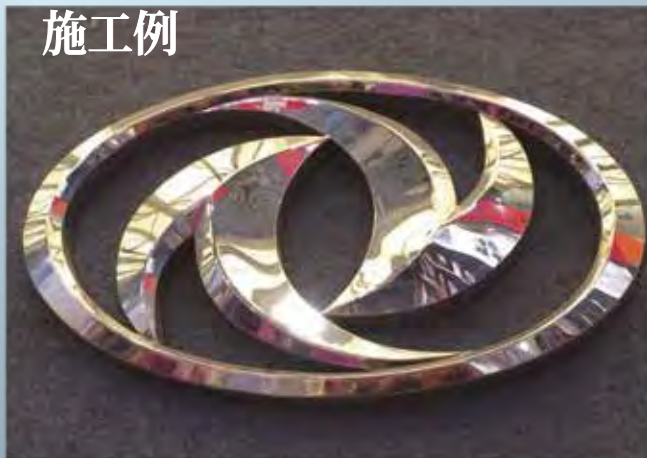
CADによる3D工法は金属加工が難しい曲線も綺麗に仕上げます

3Dチャンネルは、主にステンレスをはじめとする金属にて製作します

迫力ある立体製作文字で3次元曲面をCADで計算し丁寧に張り合わせる工法です

他にはバキューム成型、FRP、硬質EUPウレタン仕上げ、3Dルーターなどによる工法があります

施工例

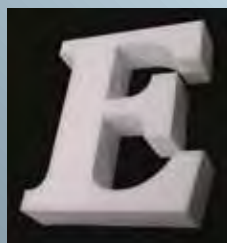


ジェットチャンネル

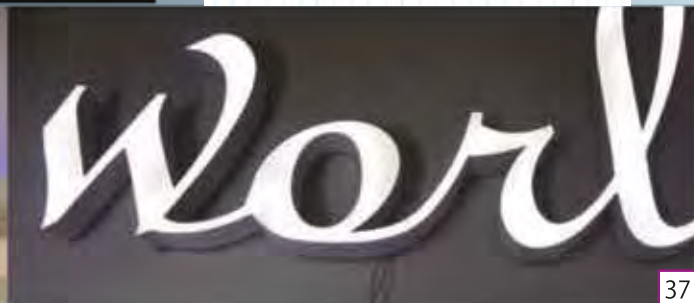
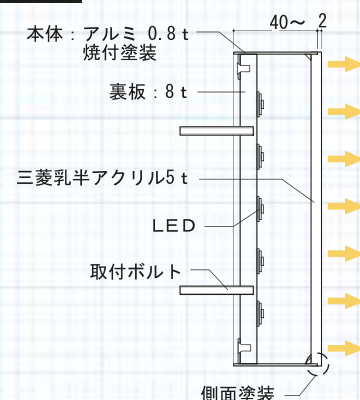
側面にアルミを使用し正面角の光源をすっきりとみせる手法です

ジェットとは表面の光が側面材の合わせ工法により、角がスッキリと鋭く見えるのでジェットと命名しています
側面をアルミで製作する為、軽量で放熱性が高く、塗装による豊富なカラーバリエーションで製作できます
厚みは40mm~80mmで製作可能。表面の文字の幅は10mm以上から製作可能です

施工例



断面図



ネオン看板、ネオンサイン製作、ネオン修理も承っております
熟練したネオン職人がお客様の御要望にお応え致します



ネオン管製作例



是非 ご相談下さい