

product catalog
vol.2



LED FX, Japan
www.ledfx.net

私たちはLED照明を通じて『環境貢献』『建築化照明の実現』を目指しています。

弊社は2003年の創業以来、LEDの特長である「長寿命」「省エネ」「低発熱」といった利点を活かし

様々な製品の開発に取り組んで参りました。

また「照明器具」単独で考えることなく、あくまで「建築物」の一部であり、他の要素と一体となって

その環境をつくりあげる「建築化照明」を目指しています。

そしてこれからの最重要課題である「環境貢献」とともに魅力ある商品開発を続けて参ります。



Contents

Full Color Light

Tube Light 4
TRD / TE / FT Series

Slim Light 10
P4 Series

Flood Light 12
DD-P / DL-P Series

Power Flood 14
PF-Q Series

Power Tube 16
PT Series

Round Light 18
GD-P / GL-P Series

Water Light 24
WLL Series

Pool Light 26
SLL Series

Wall Light 28
FL Series

Module Light / Module Dot 30
Module Series

Edge Sign System 32
ES Series

Pixel Light

Pixel Dot 52
NS3 Series

Pixel Dot 54
NQ4 Series

Pixel Dot White 56
NS3W Series

Pixel Dot White 58
NQ4W Series

NS Tile 60
NT Series

Light Cell 62
NM Series

White Light

Tube Light White 36
TM Series

Bar Light White 38
E7D Series

Slim Light White 40
P4-S Series

Line Bar 42
LB Series

Power Flood White 44
PF Series

Power Tube White 46
PH Series

Round Light White 48
GH-P Series

Controller / Driver Box

Controller 66
DSC / DLC / LC

Driver 69
PWM / DMX

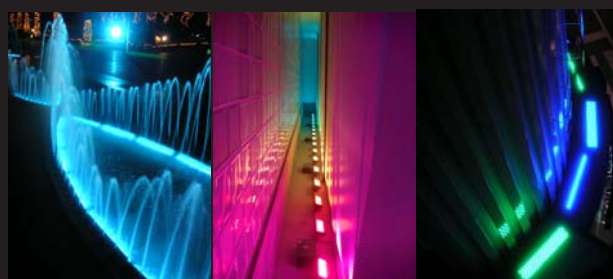
Driver Box 72
SCD/SDA/SDD/SGME Series

Split Box 73
SGB Series

Full Color Light

コンピューターコントロールでフルカラーの多彩な演出を楽しめるシリーズ。

ライン型や壁面照射タイプ、スポットライト型など様々な用途に合わせたタイプをラインナップしています。





Tube Light
TRD Series
TE Series
FT Series



Slim Light
P4 Series



Flood Light
DD-P Series
DL-P Series



Power Flood
PF-Q Series



Power Tube
PT Series



Round Light
GD-P Series
GL-P Series



Water Light
WLL Series



Pool Light
SLL Series



Wall Light
FL Series



Module Light
CL Series



Edge Sign System
ES Series



CPU搭載の棒状ライト

新設計のハウジングにDMXのCPUを内蔵した棒状ライト。

灯具毎にアドレス設定ができるため、配線本数を大幅に減らすことができ、複雑な演出が可能。混色の美しい3in1 LEDを搭載し、間接照明に最適。屋外でも使用できるので様々な用途に活用できます。



外形寸法	φ28mm、L298～1164mm
材質	ポリカーボネイド(透明)
入力電圧	DC22～26V
LED	日亜化学製 3in1 RGB
ビーム角	120°
動作環境	温度:-5～+50°C(推奨 0～+35°C) 湿度:10～90%RH
設置環境	防滴・防湿型 IP65相当
付属品	取付用クリップ(透明) 2セット

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 日本製

TRD-QxxxNF



公差 +/-2mm

形式名	長さ L	重量	消費電力	LED個数
TRD-Q030NF	298mm	120g	4.5W	15個
TRD-Q060NF	588mm	200g	9W	30個
TRD-Q090NF	876mm	280g	13.5W	45個
TRD-Q120NF	1164mm	350g	18W	60個

付属品



透明クリップ(付属)



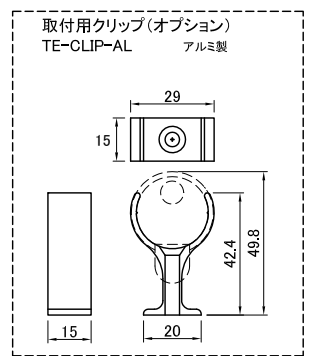
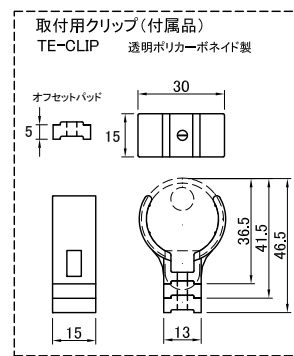
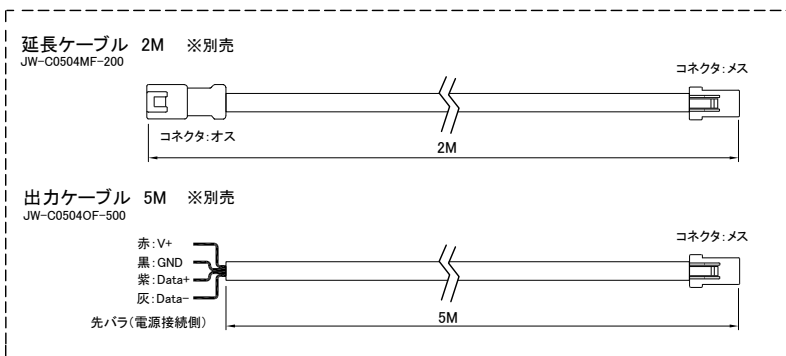
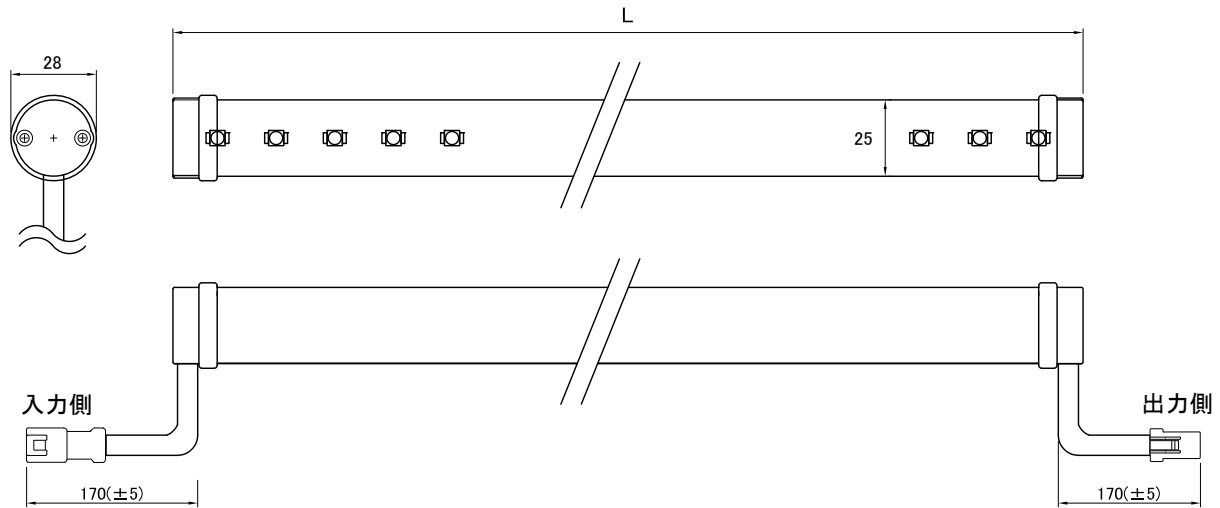
アルミクリップ(オプション)

適合ドライバ

スプリットボックス

SGB-00424-150/300

外形寸法図



システム構成

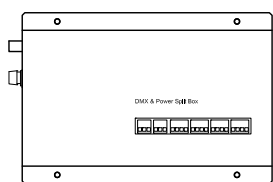
基本システム

- ※別途スプリットボックス、DMX再生機が必要です。(別売)
- ※灯具毎個別にアドレスを設定可能です。
- ※アドレスや器具の設定にはアドレス設定器LIPSが必要です。(別売)

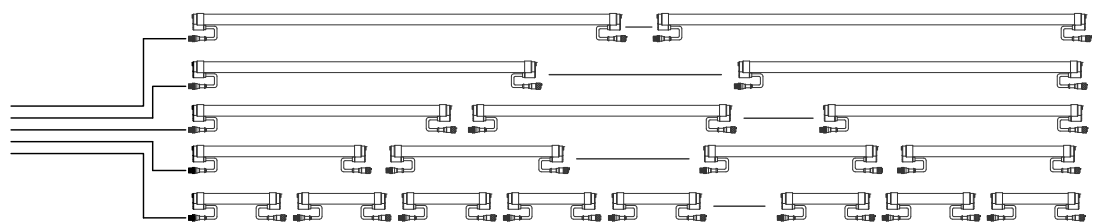
最大連結数 合計4Mまで

- XX-120 * 3台
- XX-090 * 4台
- XX-060 * 6台
- XX-030 * 13台

※延長する場合は合計10Mまで
(延長ケーブル5M+出ケーブル5M)
(1.25sq使用の場合は合計20Mまで)



スプリットボックス
SGB-00424-150またはSGB-00424-300





屋外でも使える棒状ライト

間接照明などに適した棒状ライト。

砲弾型LEDを搭載したタイプと混色の美しい3in1LEDを

搭載したタイプから選べます。

屋外でも使用可能なため、様々な用途に。



外形寸法 円筒部φ25mm、端部 H39×W28.5mm、L205～1195mm(99mm毎)

材質 ポリカーボネイト(透明)

入力電圧 DC22～26V

動作環境 温度: -5～+50°C(推奨 0～+35°C)
湿度: 10～90%RH

設置環境 防滴・防湿型 IP65相当

付属品 取付用クリップ(透明) 2セット

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 台湾製

TE-xxx-NY / 砲弾型LED

LED: 日亜化学製 砲弾型オーバルタイプ / ビーム角 40×110°

形式名	長さ L	重量	消費電力	LED個数
TE-020-NY	205mm	100g	3W	24個
TE-030-NY	304mm	125g	4.5W	36個
TE-040-NY	403mm	150g	6W	48個
TE-050-NY	502mm	175g	7.5W	60個
TE-060-NY	601mm	200g	9W	72個
TE-080-NY	799mm	250g	12W	96個
TE-090-NY	898mm	275g	13.5W	108個
TE-100-NY	997mm	300g	15W	120個
TE-120-NY	1195mm	350g	18W	144個

公差 +/-2mm

TE-xxx-QCY / 3in1LED

LED: 日亜化学製 3in1 タイプ / ビーム角 120°

形式名	長さ L	重量	消費電力	LED個数
TE-020-QCY	205mm	100g	3W	10個
TE-030-QCY	304mm	125g	4.5W	15個
TE-040-QCY	403mm	150g	6W	20個
TE-050-QCY	502mm	175g	7.5W	25個
TE-060-QCY	601mm	200g	9W	30個
TE-080-QCY	799mm	250g	12W	40個
TE-090-QCY	898mm	275g	13.5W	45個
TE-100-QCY	997mm	300g	15W	50個
TE-120-QCY	1195mm	350g	18W	60個

公差 +/-2mm

付属品



透明クリップ(付属)



アルミクリップ(オプション)

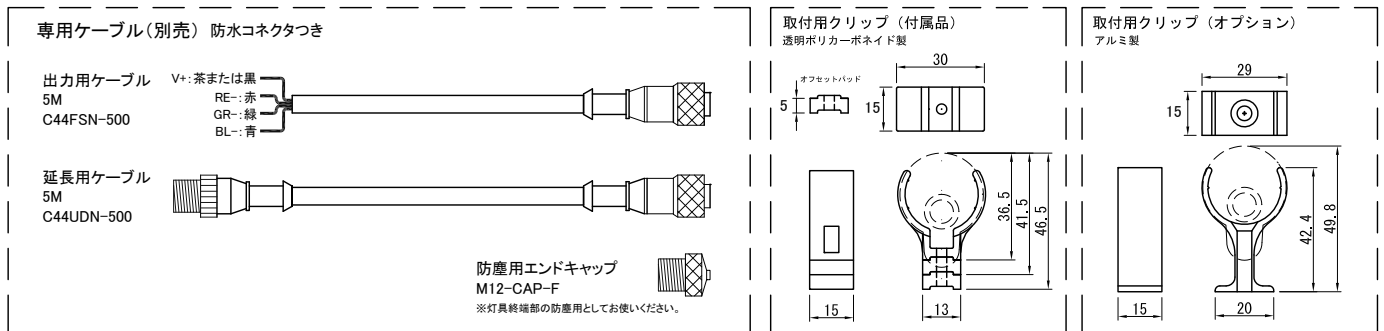
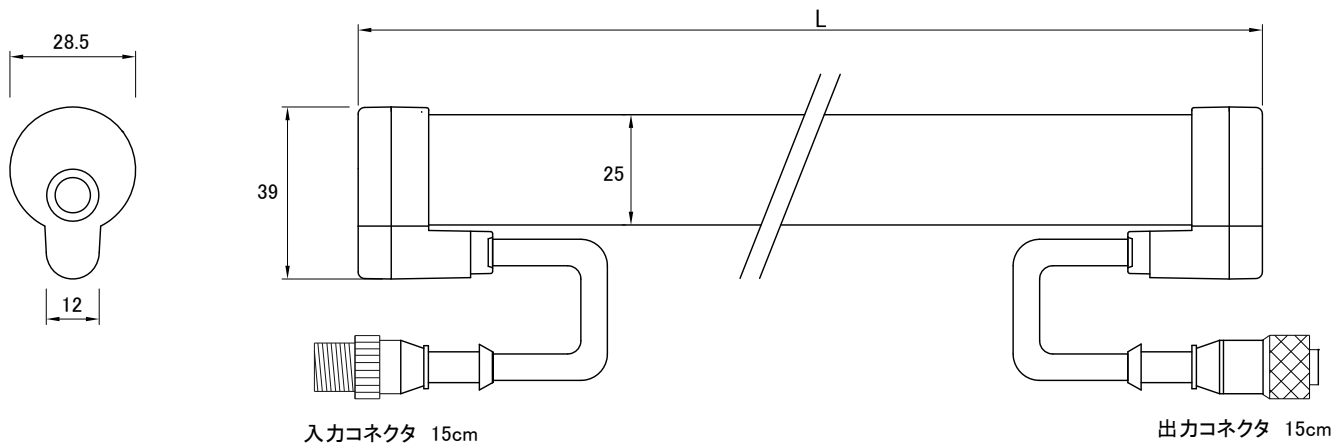
適合ドライバ

ドライバボックス

SDA-01624-600

SGME-00524-150/300

外形寸法図



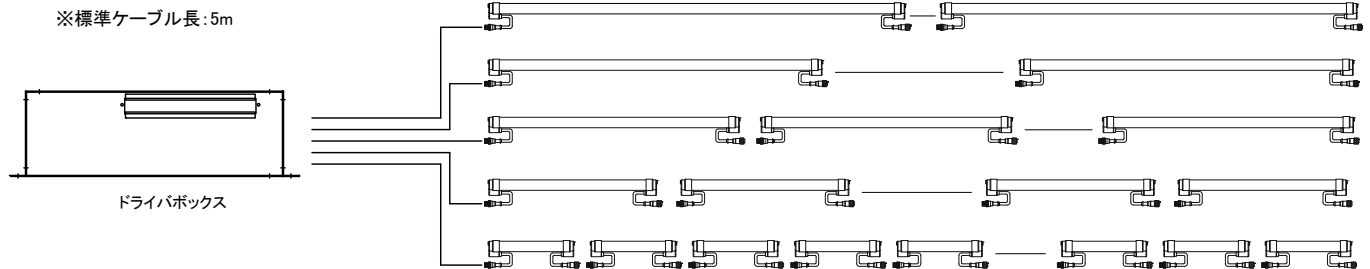
システム構成

基本システム

最大接続個数 合計4mまで

※延長する場合は合計10Mまで
(延長ケーブル5M+出力ケーブル5M)
(1.25sq使用の場合は合計20Mまで)

- | | |
|-------------|--------------|
| XX-120 * 3台 | XX-050 * 8台 |
| XX-100 * 4台 | XX-040 * 10台 |
| XX-090 * 4台 | XX-030 * 13台 |
| XX-080 * 5台 | XX-020 * 20台 |
| XX-060 * 6台 | |



- 同一ポートに接続した灯具はすべて同期した演出になります。
- ドライバボックスの各ポートには直接2台以上の灯具を接続しないで下さい。2台以上を接続する場合は外部で分岐施工を行って下さい。



個別制御が可能な棒状ライト

TEシリーズにCPUを内蔵したライト。10cm毎にアドレス設定ができるため、より複雑な演出が可能。砲弾型LED搭載タイプと混色の美しい3in1LED搭載タイプをラインナップ。

屋外でも使用できるため、様々な用途に。



外形寸法 円筒部φ25mm、端部 H39×W28.5mm、L205～1195mm(99mm毎)

材質 ポリカーボネイト(透明)

入力電圧 DC22-26V

動作環境 温度:-5～+50°C(推奨 0～+35°C)
湿度:10～90%RH

設置環境 防滴・防湿型 IP65相当

付属品 取付用クリップ(透明) 2セット

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 台湾製

FT-xxx-NY / 砲弾型LED

FT-xxx-QCY / 3in1LED

LED: 日垂化学製 砲弾型オーパルタイプ / ビーム角 40×110°

LED: 日垂化学製 3in1 タイプ / ビーム角 120°

形式名	長さ L	重量	消費電力	LED個数
FT-020-NY	205mm	100g	3W	24個
FT-030-NY	304mm	125g	4.5W	36個
FT-040-NY	403mm	150g	6W	48個
FT-050-NY	502mm	175g	7.5W	60個
FT-060-NY	601mm	200g	9W	72個
FT-080-NY	799mm	250g	12W	96個
FT-090-NY	898mm	275g	13.5W	108個
FT-100-NY	997mm	300g	15W	120個
FT-120-NY	1195mm	350g	18W	144個

公差 +/-2mm

形式名	長さ L	重量	消費電力	LED個数
FT-020-QCY	205mm	100g	3W	10個
FT-030-QCY	304mm	125g	4.5W	15個
FT-040-QCY	403mm	150g	6W	20個
FT-050-QCY	502mm	175g	7.5W	25個
FT-060-QCY	601mm	200g	9W	30個
FT-080-QCY	799mm	250g	12W	40個
FT-090-QCY	898mm	275g	13.5W	45個
FT-100-QCY	997mm	300g	15W	50個
FT-120-QCY	1195mm	350g	18W	60個

公差 +/-2mm

付属品

適合ドライバ



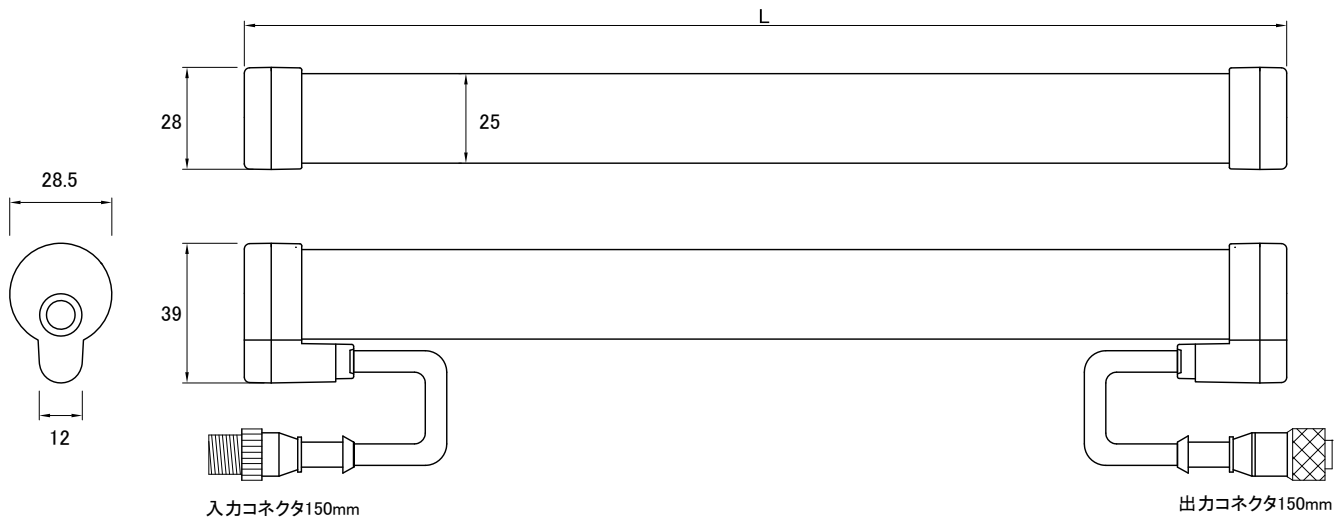
透明クリップ(付属)



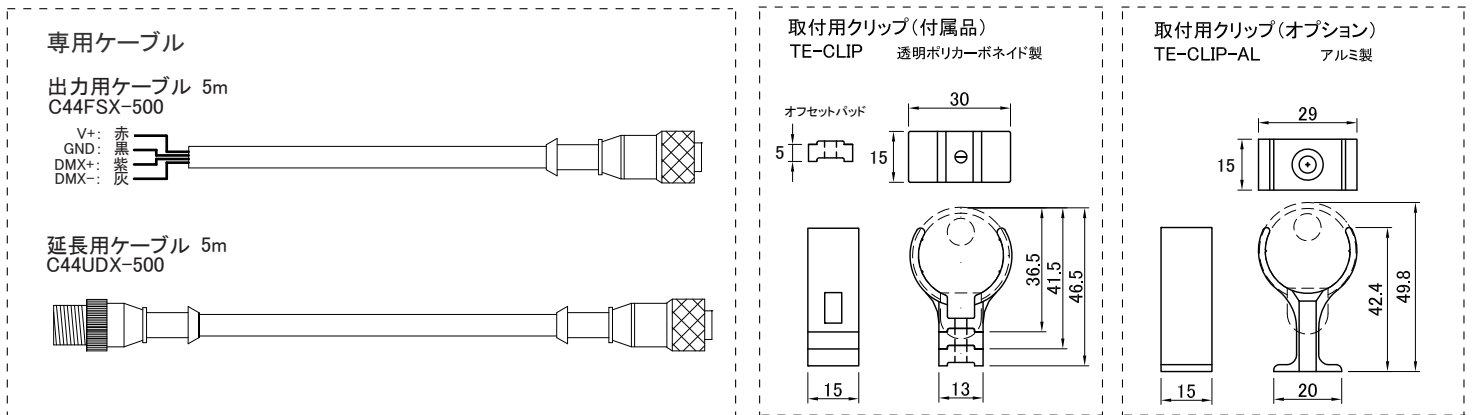
アルミクリップ(オプション)

スプリットボックス
SGB-00424-150/300

外形寸法図



●外形寸法はFT-XXX-NY、FT-XXX-QCYとも同じです



システム構成

基本システム

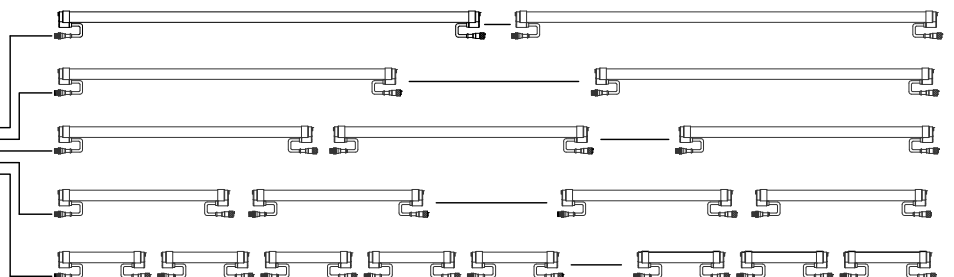
最大接続個数 合計4mまで

- | | |
|-------------|--------------|
| XX-120 * 3台 | XX-050 * 8台 |
| XX-100 * 4台 | XX-040 * 10台 |
| XX-090 * 4台 | XX-030 * 13台 |
| XX-080 * 5台 | XX-020 * 20台 |
| XX-060 * 6台 | |

※標準ケーブル長:5m
※延長する場合は1.25sqで合計20mまで

DC24V
DMX

スプリットボックス
SGB-00424-150
または
SGB-00424-300



- 同一ポートに接続した灯具は演出も同一となります
- 別途スプリットボックス、DMX再生機が必要です。(別売)
- アドレスは約10cm毎に設定可能です。
- アドレスや器具の設定にはアドレス設定器LIPSが必要です。(別売)
- システム構成はFT-XXX-NY、FT-XXX-QCYとも同じです



極細の棒状ライト

わずかφ12.5mmの極細ライト

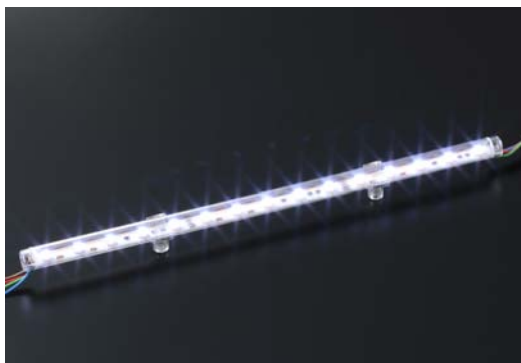
混色の美しい3in1LEDを搭載

限られたスペースに設置可能

外形寸法	L296mm、円筒部φ12.5mm
質量	30g
入力電圧	DC21-26V
消費電力	4.5W
動作環境	温度: -5~+50°C (推奨 0~+35°C) 湿度: 10~90%RH (ただし結露なきこと)
設置環境	屋内設置専用
付属品	コネクタ付内蔵ケーブル 取付用クリップ 2個

- 屋内設置専用です。水中・水のかかる場所、高湿度になる場所、直射日光の当たる場所等で使用しないで下さい。
- 台湾製

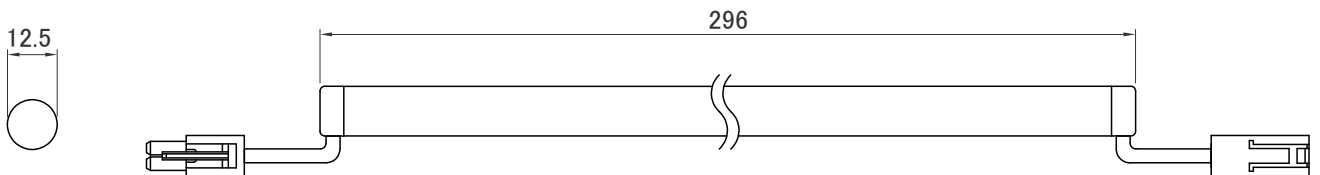
P4-Q030N



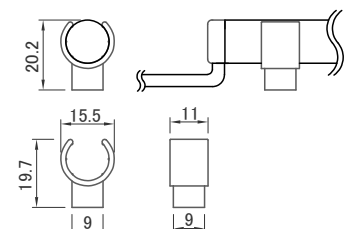
材 質 ポリカーボネイト(透明)

LED 個 数 15個 (日亜化学3in1 RGB LED)

LEDビーム角 120°



付属クリップ 材質:ポリカーボネイト



基本システム

最大接続個数

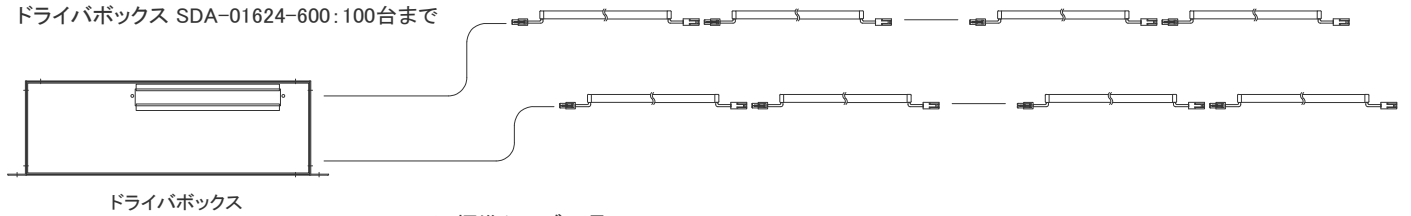
1ポートあたり: 10台まで

※同一ポートに接続した灯具は演出も同一となります

ドライバボックス SGME-00524-300: 50台まで

ドライバボックス SDA-01624-600: 100台まで

1系統最大連結数: 10台



※標準ケーブル長: 5m

※延長する場合は1.25sqで合計20mまで

適合ドライバ

ドライバボックス

SDA-01624-600

SGME-00524-150/300



壁面や天井など広い面の照射に適したライト

広い面の照射に適した大出力のライト。新たにハイパワーのLEDを採用しリニューアルしました。ビーム角も3種類から選択できます。

DMX CPU内蔵タイプと従来と同仕様タイプの2種類から選べます。



材 質	本体:アルミニウム 黒色粉体塗装 レンズ:ガラス(フロスト)
入 力 電 圧	DC22-26V
L E D	日亜化学製 1Wタイプ RGB
LEDビーム角	15° / 35° / 45°
動 作 環 境	温度:-20~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH
設 置 環 境	防滴・防湿型 IP65相当
付 属 品	出力ケーブル 5m 1本 取付用マウント 長短各1セット

●本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。

●日本製

DD-P14NQ / DL-P14NQ



外形寸法	W170×D42×H103.5(mm)
L E D 数	14個
消費電力	14W
質 量	900g(付属品含まず)

DD-P28NQ / DL-P28NQ

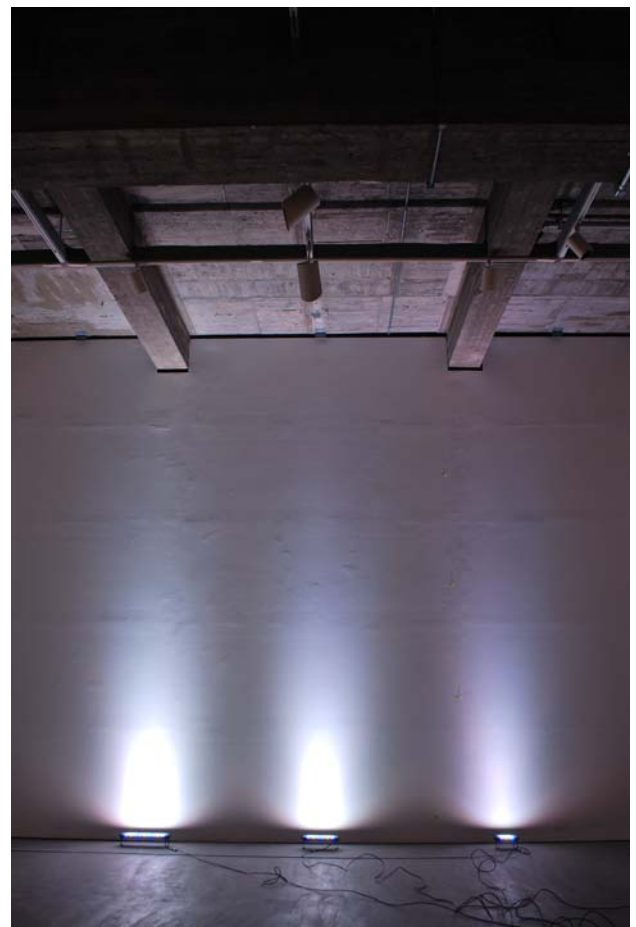


外形寸法	W282×D42×H103.5(mm)
L E D 数	28個
消費電力	28W
質 量	1400g(付属品含まず)

DD-P42NQ / DL-P42NQ



外形寸法	W394×D42×H103.5(mm)
L E D 数	42個
消費電力	42W
質 量	1900g(付属品含まず)

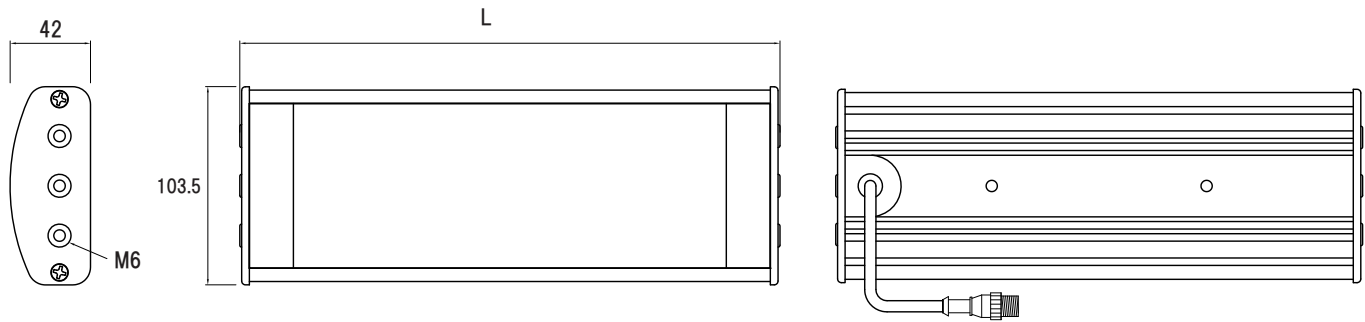


DD-P42NQ / DL-P42NQ

DD-P28NQ / DL-P28NQ

DD-P14NQ / DL-P14NQ

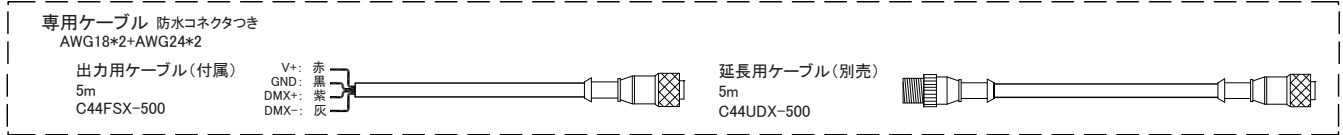
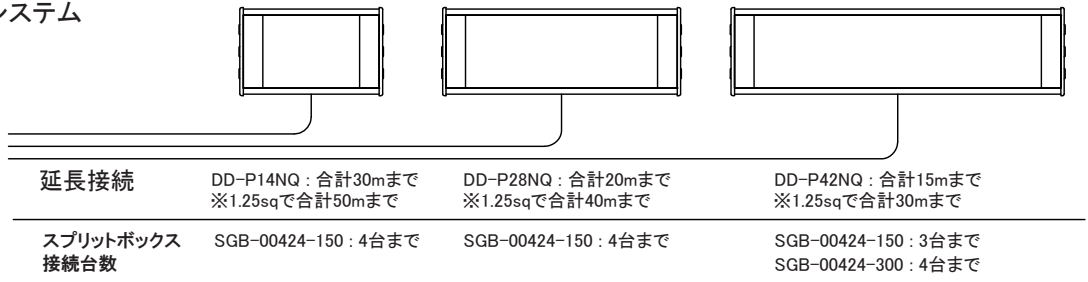
外形寸法図



システム構成

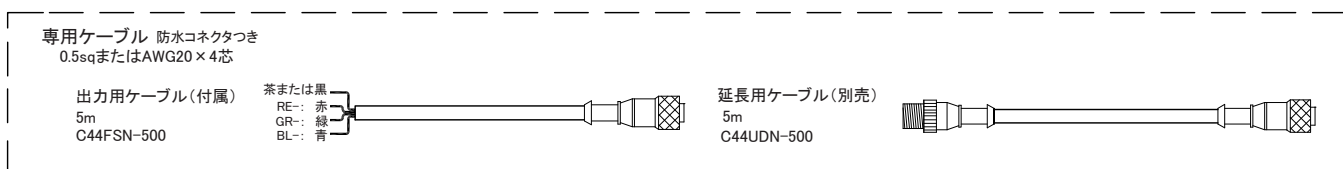
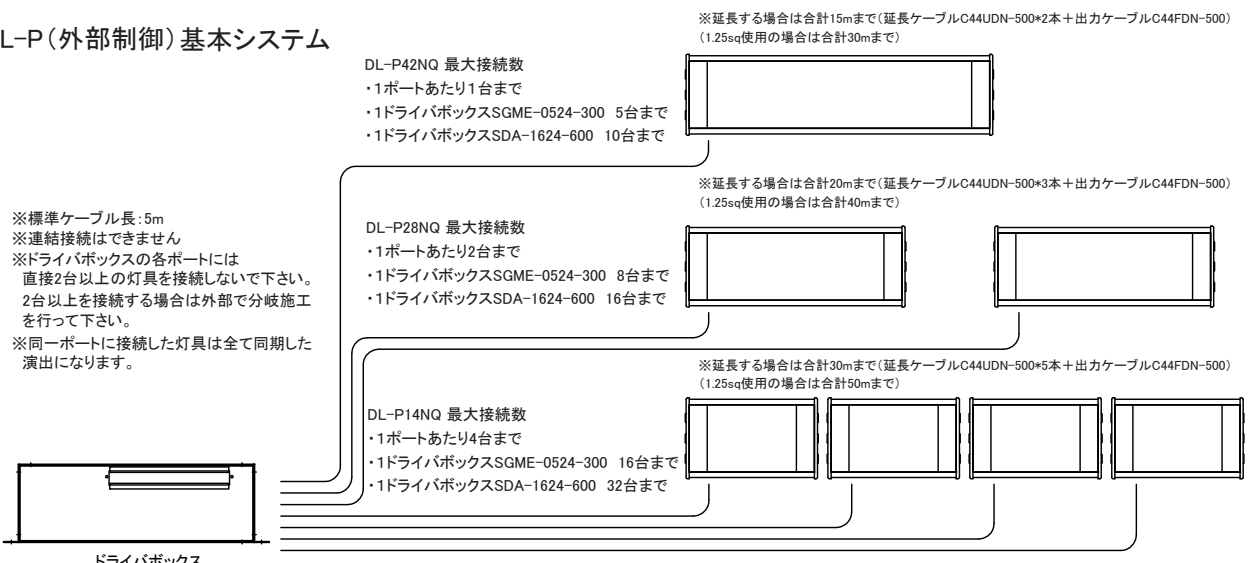
DD-P (CPU内蔵) 基本システム

※標準ケーブル長: 5m
 ※連結接続はできません



DL-P (外部制御) 基本システム

※標準ケーブル長: 5m
 ※連結接続はできません
 ※ドライバボックスの各ポートには
 直接2台以上の灯具を接続しないで下さい。
 2台以上を接続する場合は外部で分岐施工
 を行って下さい。
 ※同一ポートに接続した灯具は全て同期した
 演出になります。



付属品



取付用マウント

適合ドライバ

ドライバボックス
 SDA-01624-600
 SGME-00524-150/300

スプリットボックス
 SGB-00424-150/300



壁面や天井などの広い面の照射に適したライト

広い面の照射に適した大出力のライト。

ハイパワーLEDを搭載し、パワフルにライトアップします。



材 質	本体:アルミニウム 焼付塗装(黒または白) カバー:強化ガラス+拡散シート 取付脚:スチール 焼付塗装
入 力 電 圧	DC24V
LEDビーム角	22°
動 作 環 境	温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH
設 置 環 境	防滴・防湿型 IP65相当
付 属 品	先バラ内蔵ケーブル 20m 取付脚角度固定用六角レンチ

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 日本製

PF-0240Q

外形寸法	W278×D75×H171(mm) ※取付脚除く
L E D 数	24個
消費電力	64W
質 量	5.4kg(ケーブル20m含む)



White



Red

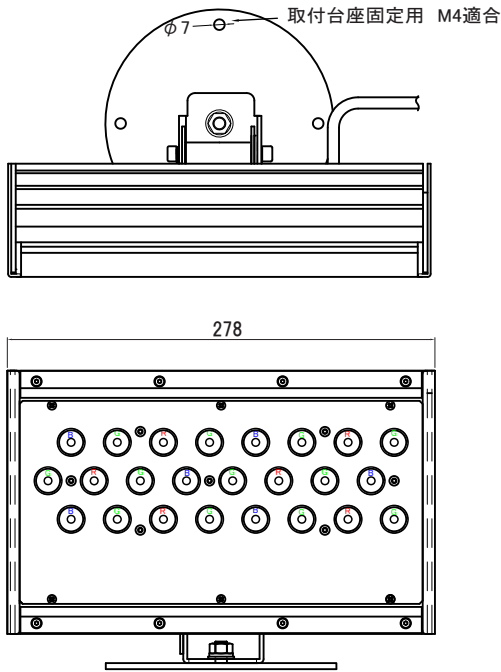


Green

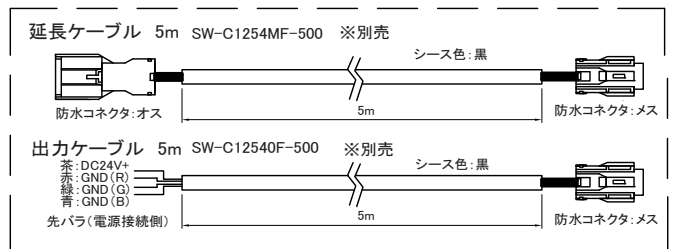
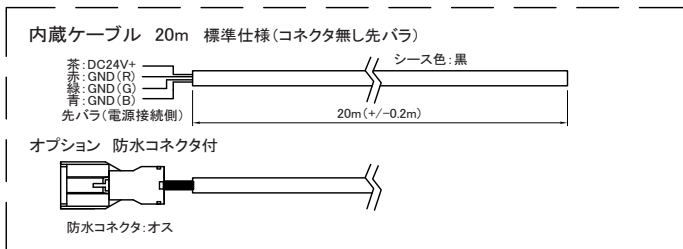
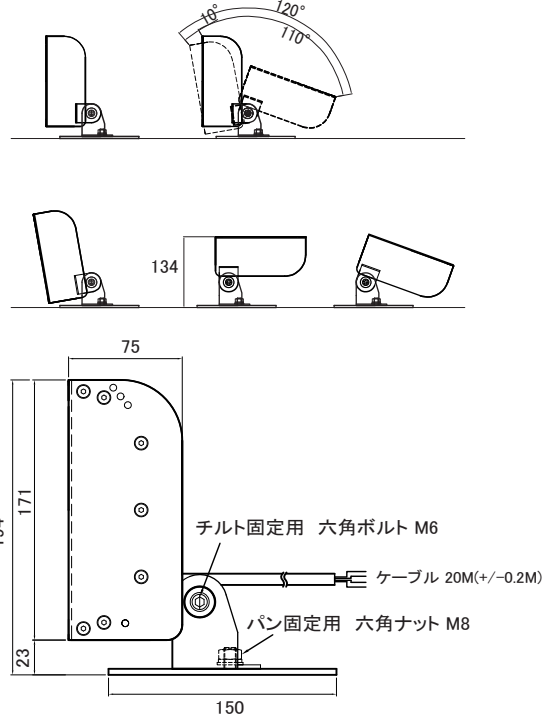


Blue

外形寸法図



チルト角 最大120°



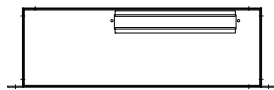
システム構成

基本システム

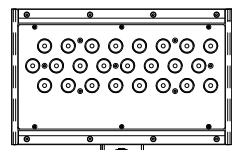
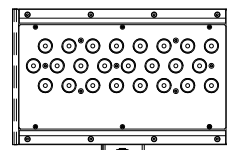
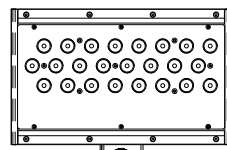
最大接続数

- ・1ポートあたり1台まで
- ・ドライバボックスSGME-0524-300 4台まで

※標準ケーブル長は20mです。
※ドライバボックスの各ポートには直接2台以上の
灯具を接続しないで下さい。
2台以上を接続する場合は外部で分岐施工を行って下さい。



ドライバボックス



※延長する場合はVCTF1.25sqで最大30mまで

適合ドライバ

ドライバボックス

SDA-01624-600

SGME-00524-150/300



ハイパワーの棒状ライト

壁面などの広い面を均一に照らすことができる棒状の大出力ライト。

ハイパワーLEDを搭載。

チューブライトなどでは難しい広い壁面をライトアップできます。



外形寸法 D50×H79mm、L311～1202mm

材質 本体:アルミニウム マウント:ステンレス レンズ:ガラス(透明)

入力電圧 DC20-28V

LED 日亜化学製 1Wタイプ RGB

LEDビーム角 15° / 35° / 45°

動作環境 温度:-20～+50°C(推奨 0～+35°C)
湿度:10～90%RH

設置環境 防滴・防湿型 IP65相当

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 日本製

PT-xxxNQ



公差 +/-2mm

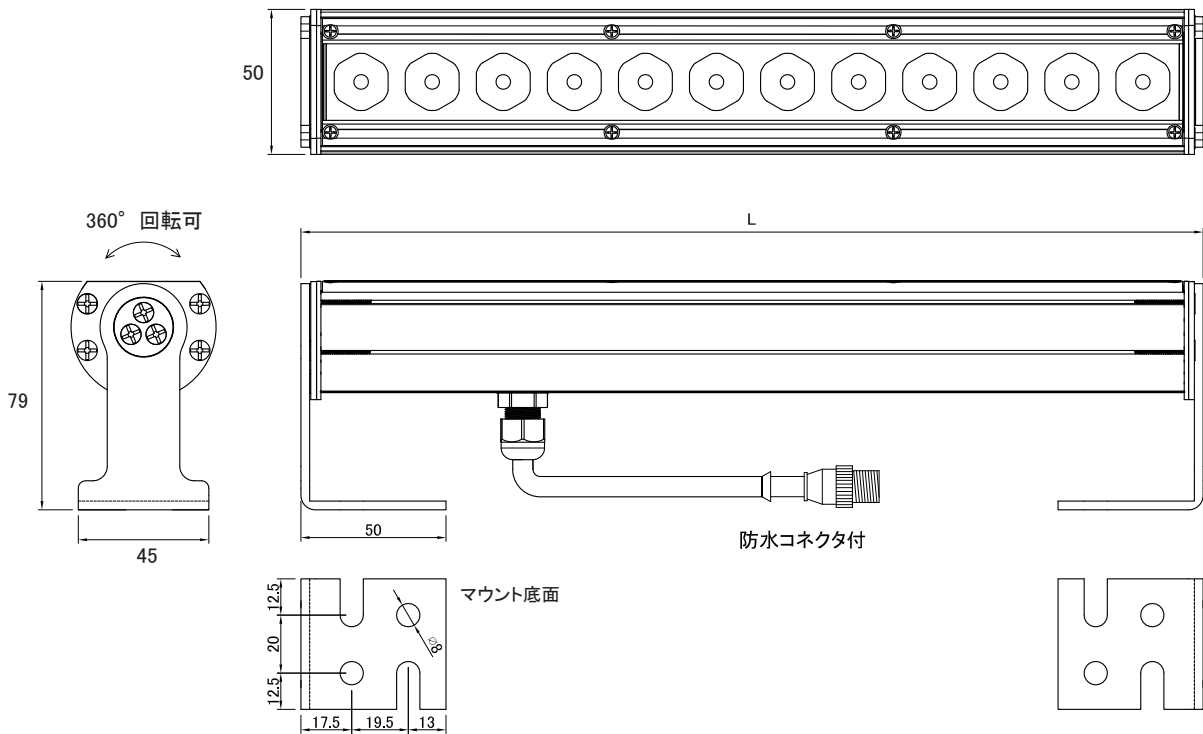
形式名	長さ L	重量	消費電力	LED個数
PT-030NQ	311mm	800g	10W	12個
PT-060NQ	608mm	1300g	19W	24個
PT-090NQ	905mm	1800g	28W	36個
PT-120NQ	1202mm	2300g	37W	48個

適合ドライバ

スプリットボックス

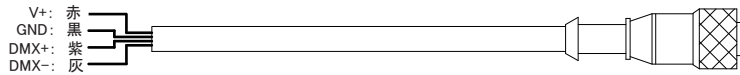
SGB-00424-150/300

外形寸法図

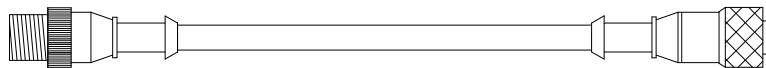


専用ケーブル ※別売

出力用ケーブル 5m
C44FSX-500

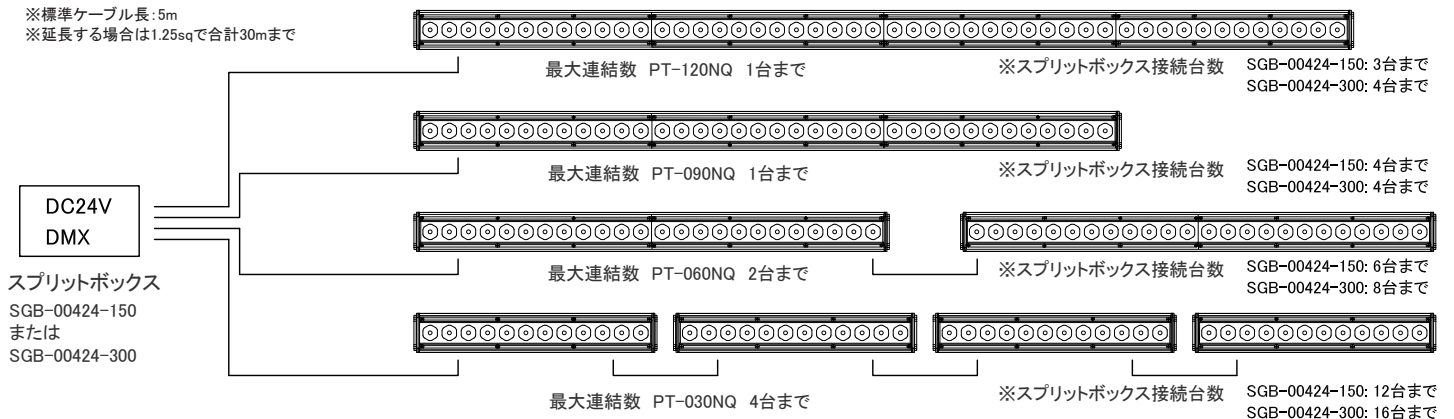


延長用ケーブル 5m
C44UDX-500



システム構成

※標準ケーブル長: 5m
※延長する場合は1.25sqで合計30mまで



- 別途スプリットボックス、DMX再生機が必要です。(別売)
- アドレスは30cm毎に設定可能です。
- アドレスや器具の設定にはアドレス設定器LIPSが必要です。(別売)



小型のスポットライト

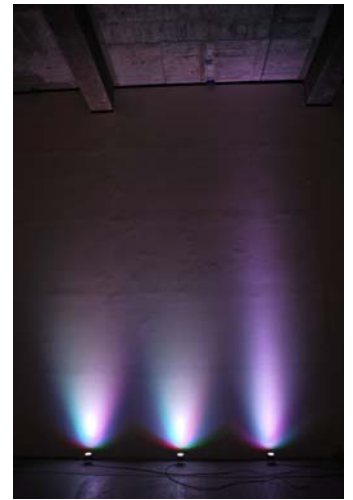
IP68の高い防水性を誇る小型の円形スポットライト。

新たにハイパワーLEDを搭載しリニューアル。

DMX CPU内蔵タイプと従来タイプの2種類をラインアップ。



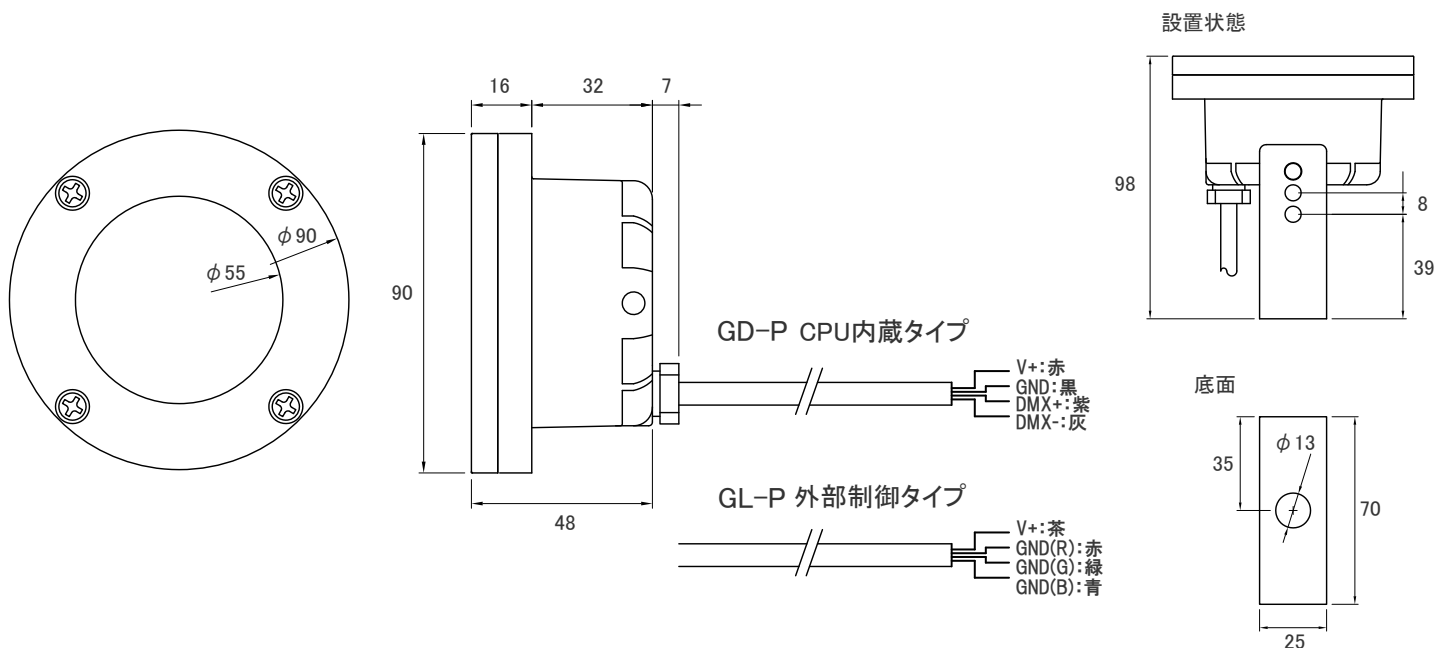
材 質	本体:アルミニウムダイキャスト レンズ:強化ガラス(クリア)
外形寸法	Φ90×H48 (mm) (取付マウント除く)
質 量	400g(ケーブル除く)
LED 個 数	5個
入 力 電 圧	DC22-26V
消 費 電 力	6W
L E D	日亜化学製 1Wタイプ RGB
LEDビーム角	15° / 35° / 45°
動 作 環 境	温度: -5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度: 10~90%RH
設 置 環 境	防水型 IP68相当
付 属 品	本体内蔵ケーブル 5m



LEDビーム角 45° / 35° / 15°

- 本灯具は屋内外、水中で使用可能ですが、水深は1M、水温0~35°Cまでの環境下に設置して下さい。また必ず真水でご使用ください。
- 海水、温泉、腐食ガスの発生する場所、凍結のおそれのある場所、人が入るおそれのある場所、直射日光の当たる場所などでは使用しないで下さい。
- 日本製

外形寸法図

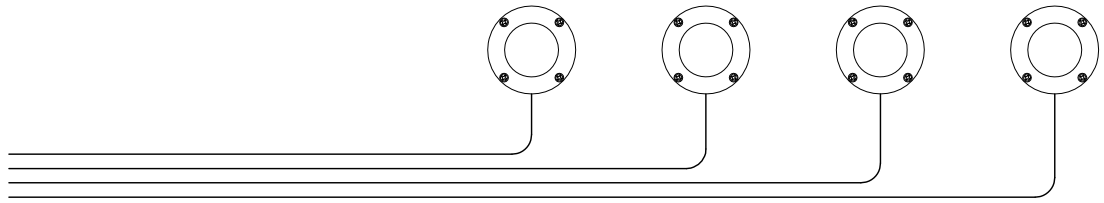


基本システム

※標準ケーブル長:5m
 ※連続接続はできません



スプリットボックス

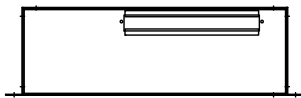


延長接続 合計50mまで

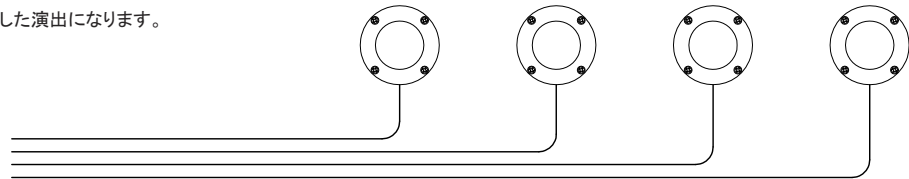
スプリットボックス接続台数
 SGB-00424-150:4台まで

基本システム

※標準ケーブル長:5m
 ※連続接続はできません
 ※ドライバボックスの各ポートには直接2台以上の灯具を接続しないで下さい。
 2台以上を接続する場合は外部で分岐施工を行って下さい。
 ※同一ポートに接続した灯具はすべて同期した演出になります。



ドライバボックス



延長接続

付属ケーブル(0.5sqまたはAWG20)延長で合計50mまで
 1.25sqの場合は合計80mまで
 ※延長接続の際は防水処理にご注意ください。

最大接続個数

1ポートあたり:6台まで
 ※同一ポートに接続した灯具は演出も同一となります。

ドライバボックス SGME-00524-300:30台まで

ドライバボックス SDA-01624-600:60台まで

適合ドライバ

ドライバボックス

SDA-01624-600
 SGME-00524-150/300

スプリットボックス

SGB-00424-150/300



円形スポットライト

屋外で使用できる円形のスポットライト。

ハイパワーLEDを9個搭載。

DMX CPU内蔵タイプと外部制御タイプの2種類をラインアップ。



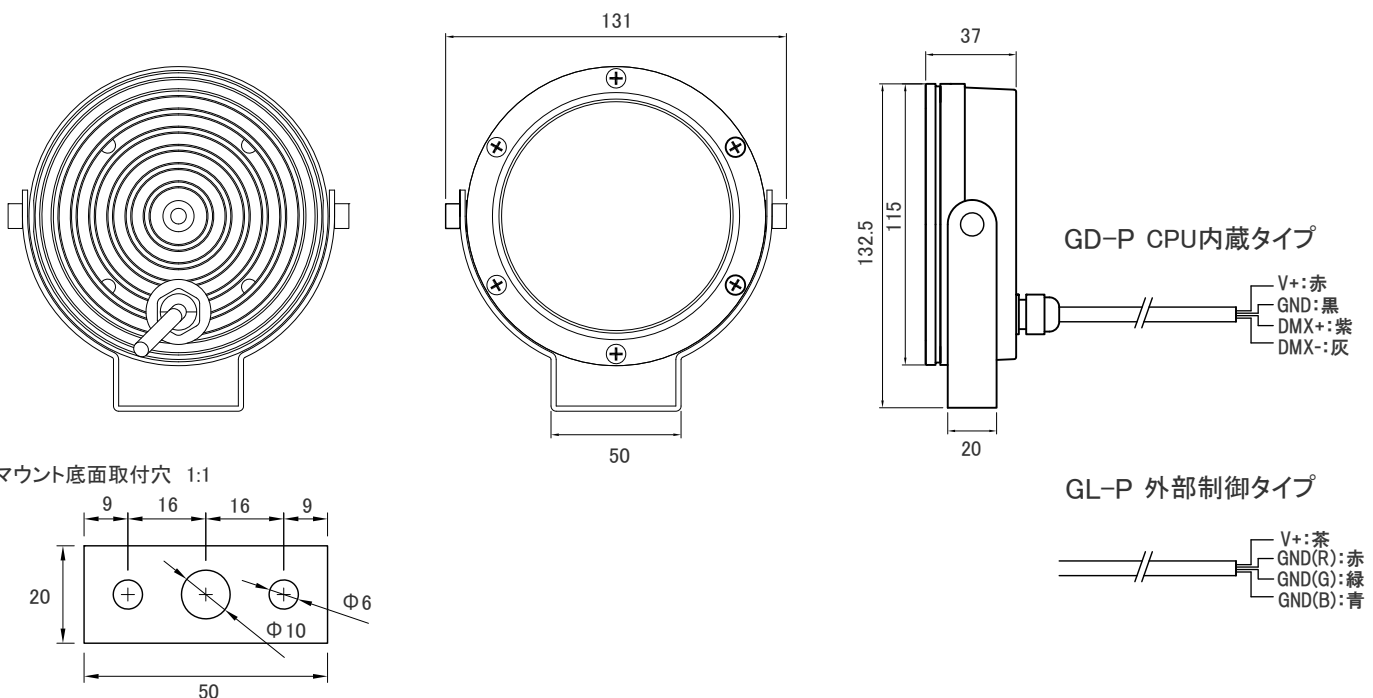
材 質	本体:アルミニウムダイキャスト	レンズ:強化ガラス(クリア)
外形寸法	Φ115×H37 (mm)	
質 量	750g(ケーブル除く)	
LED 個 数	9個	
消費電力	9W	
入力電圧	DC22-26V	
LEDチップ	日垂化学製 1Wタイプ RGB	
LEDビーム角	15° / 35° / 45°	
動作環境	温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH	
設置環境	防水型 IP68相当	
付 属 品	本体内蔵ケーブル 5m	

- 本灯具は防水仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 日本製



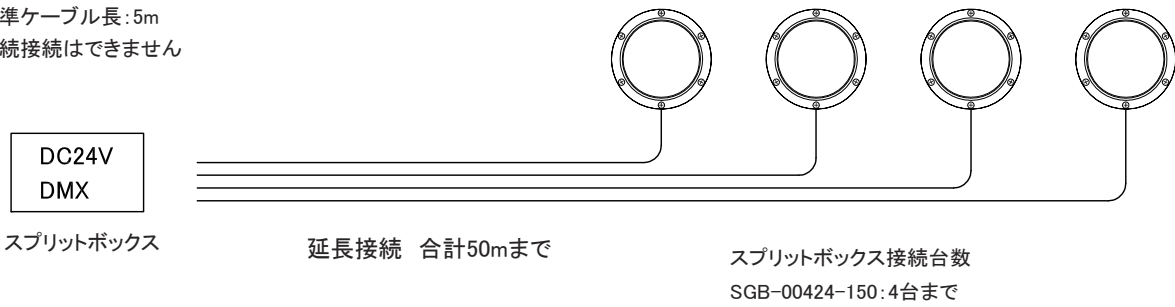
LEDビーム角 15° / 35° / 45°

外形寸法図



基本システム

※標準ケーブル長:5m
 ※連続接続はできません



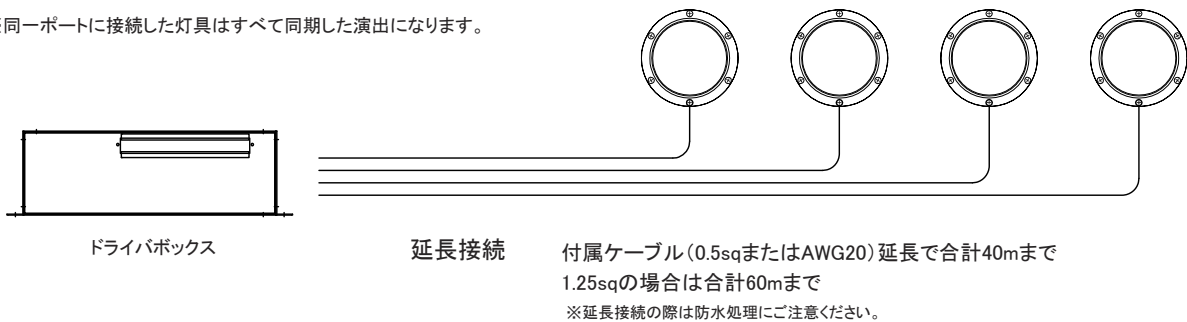
基本システム

※標準ケーブル長:5m
 ※連続接続はできません
 ※ドライバボックスの各ポートには直接2台以上の灯具を接続しないで下さい。
 2台以上を接続する場合は外部で分岐施工を行って下さい。
 ※同一ポートに接続した灯具はすべて同期した演出になります。

最大接続個数

1ポートあたり:4台まで
 ※同一ポートに接続した灯具は演出も同一となります。

ドライバボックス SGME-00524-300:20台まで
 ドライバボックス SDA-01624-600:40台まで



適合ドライバ

ドライバボックス

SDA-01624-600
 SGME-00524-150/300

スプリットボックス

SGB-00424-150/300



円形スポットライト

屋外で使用できる円形のスポットライト。

ハイパワーLEDを18個搭載。

DMX CPU内蔵タイプと外部制御タイプの2種類をラインアップ。



材 質	本体:アルミニウムダイキャスト	レンズ:強化ガラス(クリア)
外形寸法	Φ148×H44 (mm)	
質 量	1450g(ケーブル除く)	
LED個数	18個	
消費電力	17W	
入力電圧	DC22-26V	
LEDチップ	日亜化学製 1Wタイプ RGB	
LEDビーム角	15° / 35° / 45°	
動作環境	温度: -5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度: 10~90%RH	
設置環境	防水型 IP68相当	
付 属 品	本体内蔵ケーブル 5m	

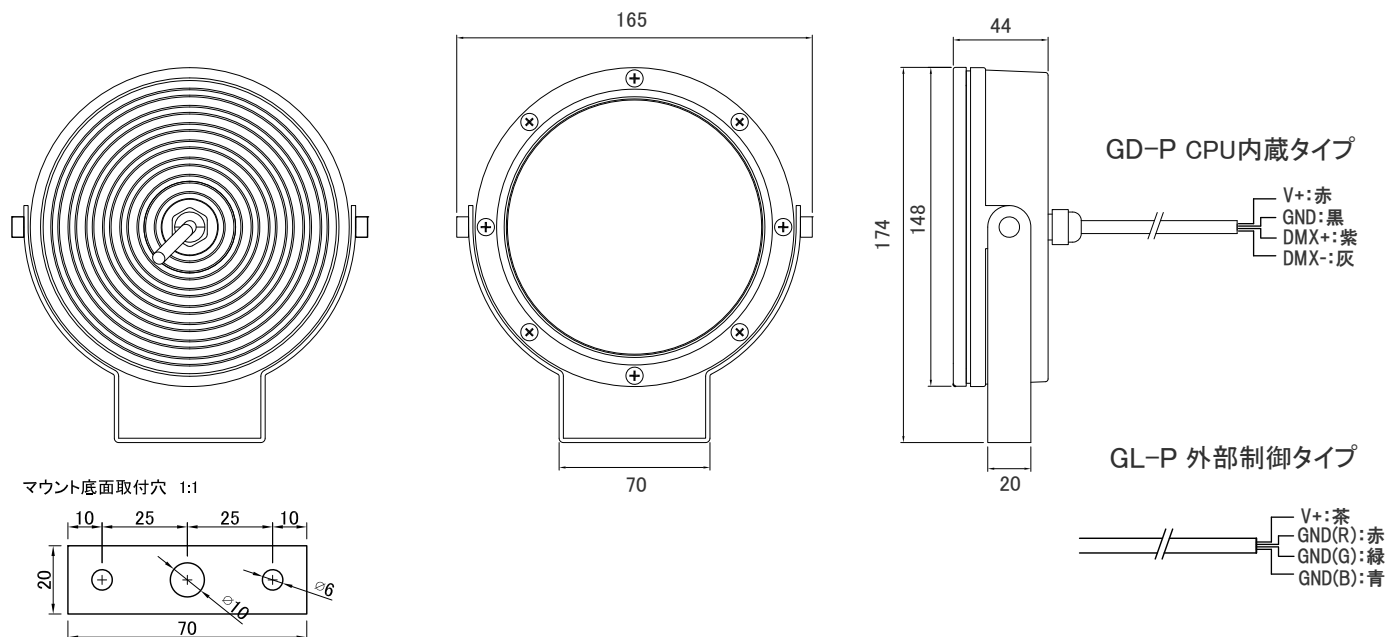


LEDビーム角 15° / 35° / 45°

●本灯具は防水仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水のおそれのある場所等では使用しないで下さい。

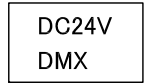
●日本製

外形寸法図

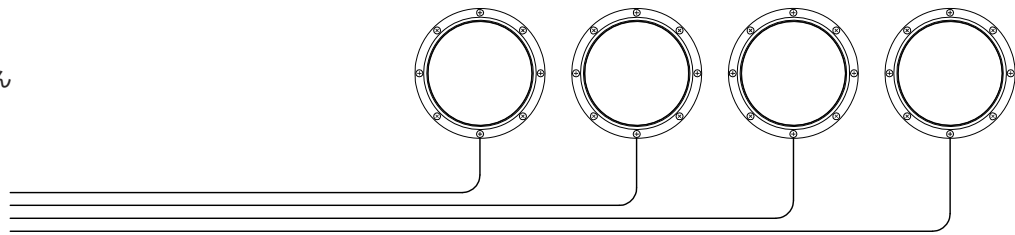


基本システム

※標準ケーブル長:5m
 ※連続接続はできません



スプリットボックス



延長接続 合計30mまで

スプリットボックス接続台数
 SGB-00424-150:4台まで

基本システム

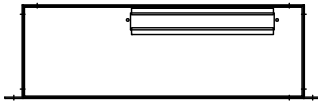
※標準ケーブル長:5m
 ※連続接続はできません
 ※ドライバボックスの各ポートには直接2台以上の灯具を接続しないで下さい。
 2台以上を接続する場合は外部で分岐施工を行って下さい。
 ※同一ポートに接続した灯具はすべて同期した演出になります。

最大接続個数

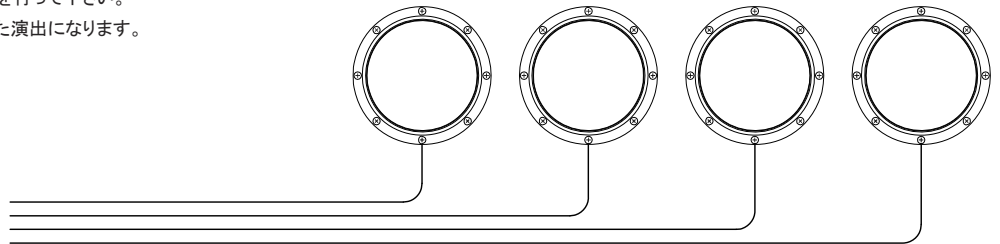
1ポートあたり:2台まで
 ※同一ポートに接続した灯具は演出も同一となります。

ドライバボックス SGME-00524-300:10台まで

ドライバボックス SDA-01624-600:20台まで



ドライバボックス



延長接続

付属ケーブル(0.5sqまたはAWG20)延長で合計30mまで
 1.25sqの場合は合計50mまで

※延長接続の際は防水処理にご注意ください。

適合ドライバ

ドライバボックス

SDA-01624-600
 SGME-00524-150/300

スプリットボックス

SGB-00424-150/300



噴水の演出に最適

噴水のノズルに取り付けるドーナツ型ライト。

ユニークな形状で噴水を美しく染め上げます。



材 質 本体:ステンレス レンズ:強化ガラス(クリア)

入 力 電 圧 DC22~26V

LEDビーム角 15° / 35° / 45°

動 作 環 境 温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C)
湿度:10~90%RH

設 置 環 境 防水型 IP68相当

付 属 品 本体内蔵ケーブル 10m

- 本灯具は屋内外、水中で使用可能ですが、水深は1M、水温0~35°Cまでの環境下に設置して下さい。
- 海水、温泉、腐食ガスの発生する場所、凍結のおそれのある場所、人が入るおそれのある場所、直射日光の当たる場所などでは使用しないで下さい。
- 日本製

WLL-030-P09NQ

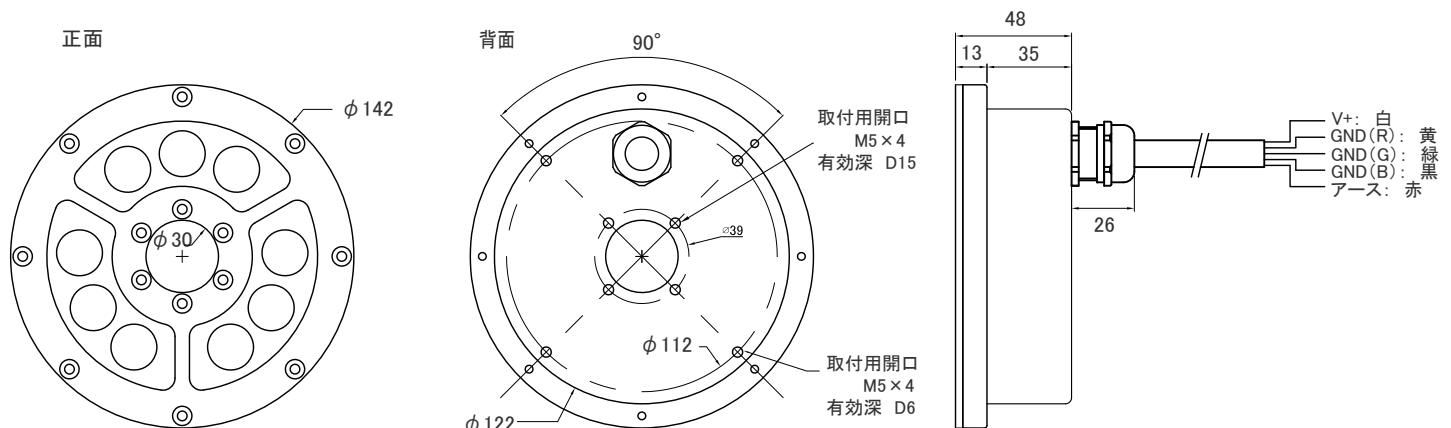


外形寸法 $\phi 142 \times H48\text{mm}$ 内径 $\phi 30\text{mm}$ (ケーブル取出口除く)

質 量 2.9kg

L E D 日亜化学製 1Wクラス ハイパワーチップタイプLED 9個

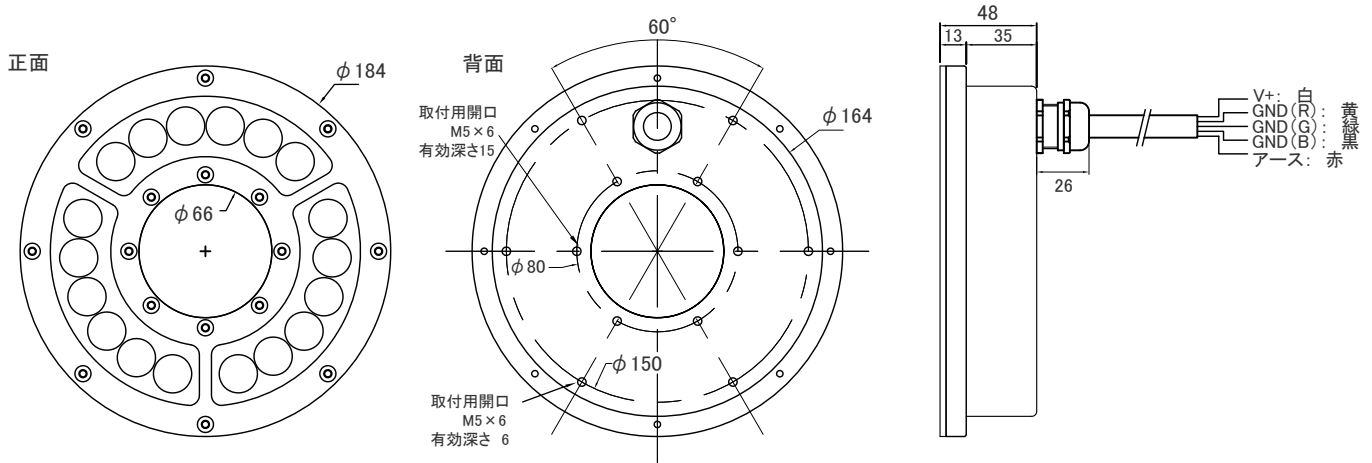
消費電力 9W



WLL-066-P18NQ



外形寸法 $\phi 184 \times H48\text{mm}$ 内径 $\phi 66\text{mm}$ (ケーブル取出口除く)
 質量 4.3kg
 LED 日亜化学製 1Wクラス ハイパワーチップタイプLED 18個
 消費電力 16W

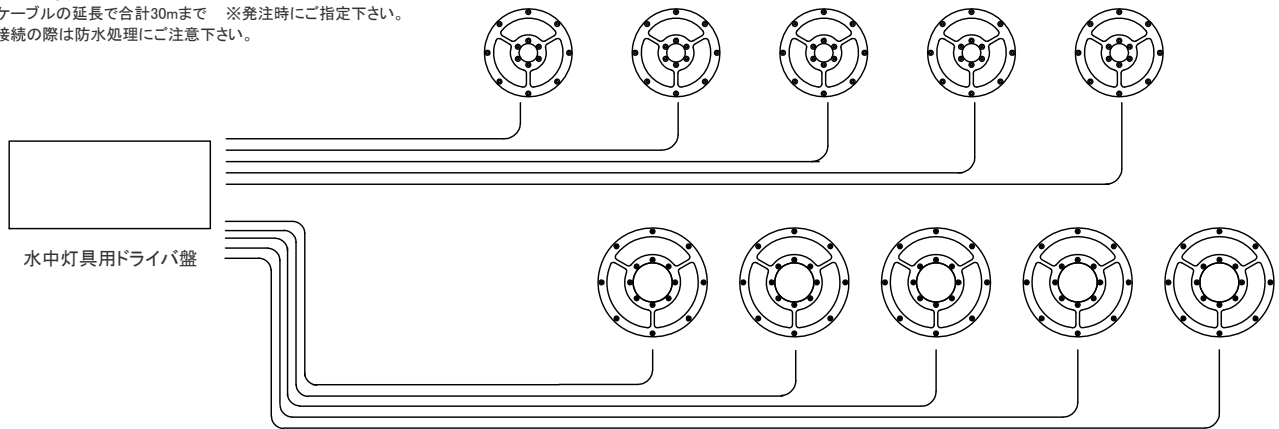


システム構成

基本システム

※ドライバボックスの各ポートには直接2台以上の灯具を接続しないで下さい。
 ※同一ポートに2台以上接続する場合は確実な分岐施工をして下さい。
 ※標準ケーブル長10m
 付属ケーブルの延長で合計30mまで ※発注時にご指定下さい。
 ※延長接続の際は防水処理にご注意下さい。

最大接続個数
 1ポートあたり: 4台まで
 ※同一ポートに接続した灯具は演出も同一となります。
 ドライバ盤合計: 20台まで



最大接続個数
 1ポートあたり: 3台まで
 ※同一ポートに接続した灯具は演出も同一となります。
 ドライバ盤合計: 15台まで

適合ドライバ

ドライバボックス

SDA-01624-600
 SGME-00524-150/300



水景の演出に最適

水中設置用に開発されたスポット型ライト。

IP68の高い防水性とステンレスの筐体で

夜の水景を彩ります。



材 質 本体:ステンレス レンズ:強化ガラス(クリア)

入 力 電 圧 DC22~26V

LEDビーム角 15° / 35° / 45°

動 作 環 境 温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C)
湿度:10~90%RH

設 置 環 境 防水型 IP68相当

付 属 品 本体内蔵ケーブル 10m

- 本灯具は屋内外、水中で使用可能ですが、水深は1M、水温0~35°Cまでの環境下に設置して下さい。
- 海水、温泉、腐食ガスの発生する場所、凍結のおそれのある場所、人が入るおそれのある場所、直射日光の当たる場所などでは使用しないで下さい。
- 日本製

SLL-P09NQ



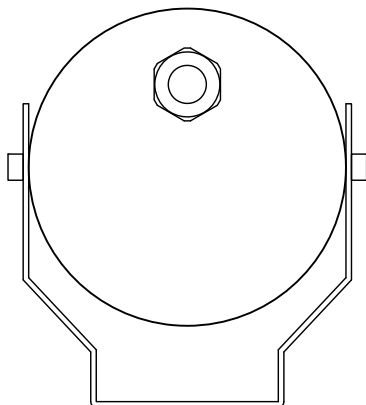
外 形 寸 法 $\phi 115 * H47mm$ (ケーブル取出口除く)

消 費 電 力 9W

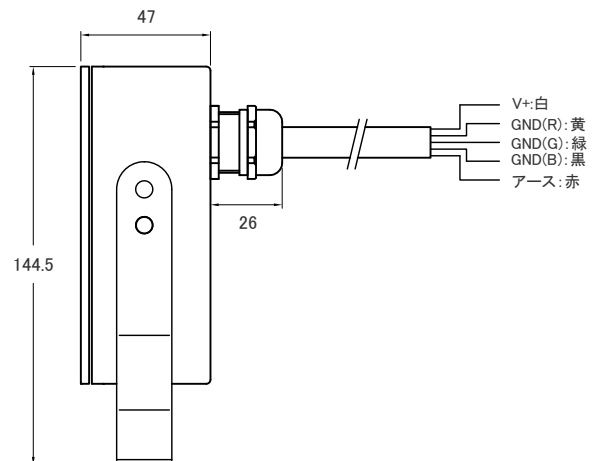
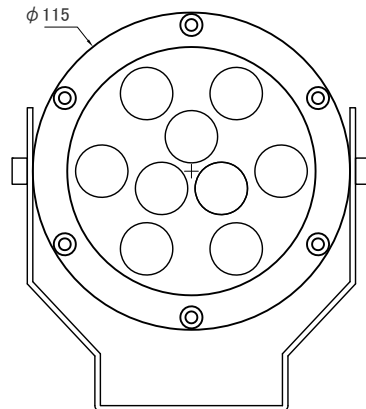
質 量 2.3Kg

L E D 日亜化学製1Wクラス ハイパワータイプLED 9個

背面

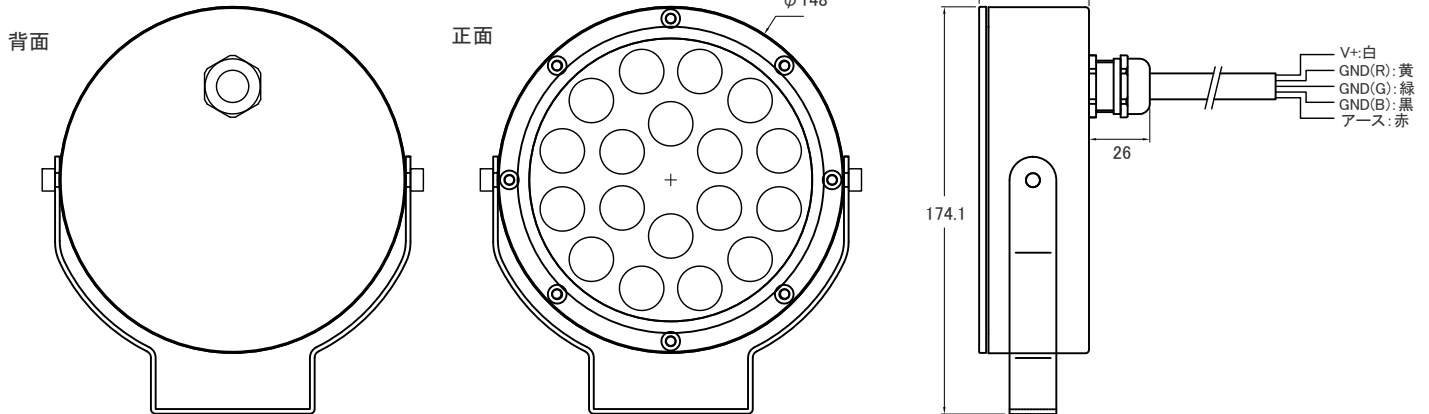


正面





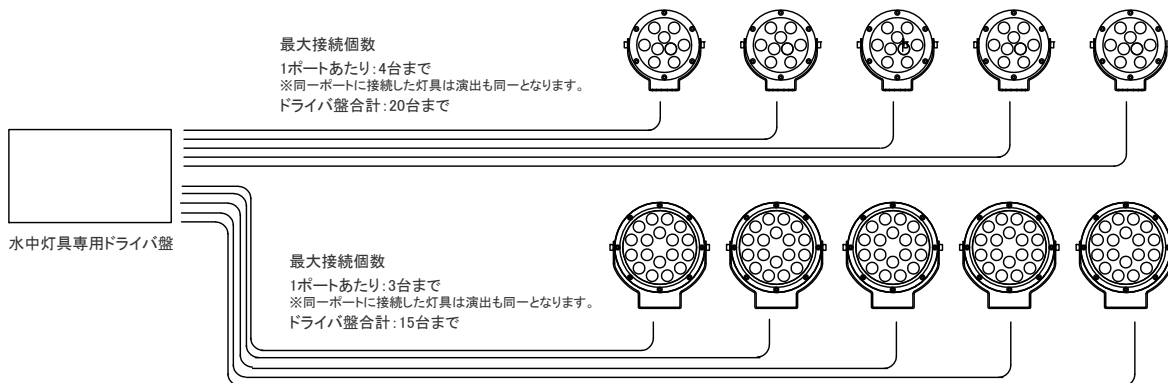
外形寸法 $\phi 148 * H47mm$ (ケーブル取出口除く)
 消費電力 17W
 質量 3.6Kg
 L E D 日亜化学製1Wクラス ハイパワータイプLED 18個



システム構成

基本システム

※ドライバボックスの各ポートには直接2台以上の灯具を接続しないで下さい。
 ※同一ポートに2台以上接続する場合は確実な分岐施工をして下さい。
 ※標準ケーブル長10m
 付属ケーブルの延長で合計30mまで ※発注時にご指定下さい。
 ※延長接続の際は防水処理にご注意下さい。



適合ドライバ

ドライバボックス

SDA-01624-600

SGME-00524-150/300



壁面のアクセントに

遠方からも視認性が高く、人目を引きます。

ファサードの演出にお使いください。



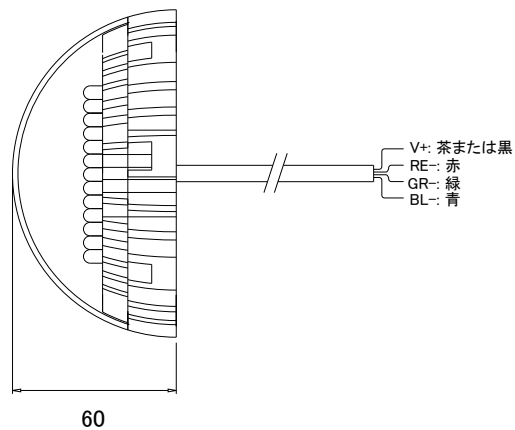
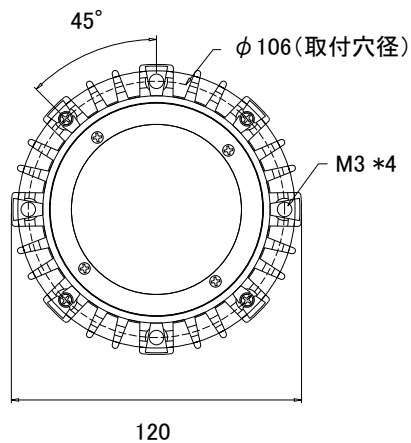
材 質	本体:アルミニウムダイキャスト 黒色粉体塗装	レンズ:ポリカーボネード
質 量	460g(ケーブル含まず)	
入 力 電 圧	DC21-26V	
消 費 電 力	12W	
動 作 環 境	温度: -5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度: 10~90%RH	
設 置 環 境	防滴・防湿型 IP65相当	
付 属 品	本体内蔵ケーブル 4.7m ドーム型レンズ(本体取付済) 拡散用ディフューザ	

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 台湾製

FL-090



外形寸法	Φ120mm×H 60mm
LED 個 数	90個(赤36 緑30 青24)
LEDビーム角	15°



システム構成

基本システム

最大接続個数

1ポートあたり:3台まで

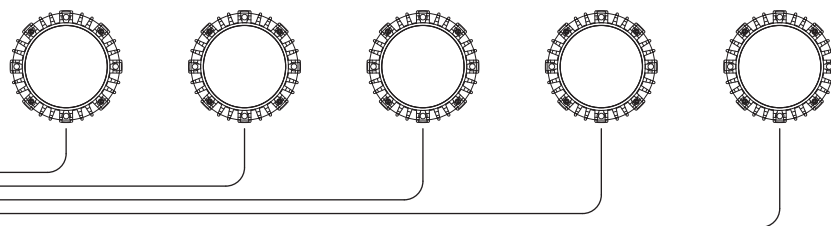
※同一ポートに接続した灯具は演出も同一となります

※ドライバボックスの各ポートには直接2台以上の灯具を接続しないで下さい。

2台以上を接続する場合は外部で分岐施工を行って下さい。

ドライバボックス SGME-00524-300: 15台まで

ドライバボックス SDA-01624-600: 30台まで



ドライバボックス

※標準ケーブル長:4.7m

※延長する場合は1.25sqで合計50mまで

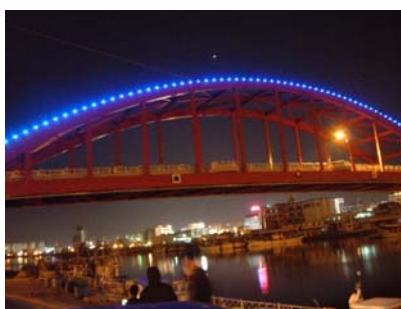
適合ドライバ

ドライバボックス

SDA-01624-600

SGME-00524-150/300

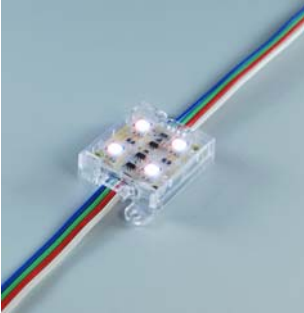
納入事例



看板内照用として開発されたフルカラーライト。切り離して使用できるので自由な配置が可能。

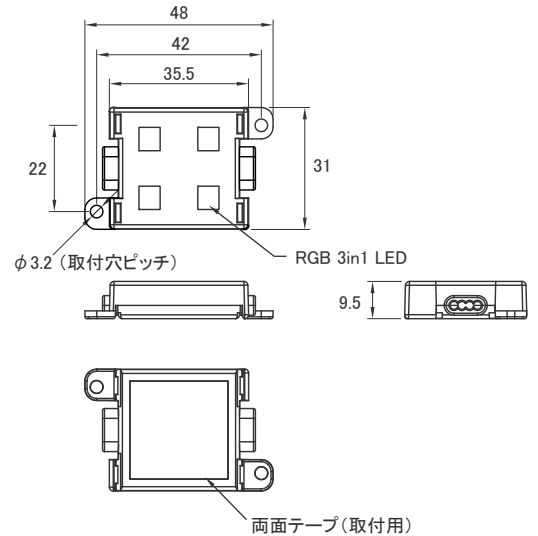
Module Light / CL-S312Q04D-3025

25ヶ／1セット



仕様 (1ヶあたり)

外形寸法	W35.5×D31×H8.5mm (取付部含まず)
LED 個数	4個 (25ヶ合計: 100個) (日亜化学製RGB3in1タイプ)
ビーム角	120°
入力電圧	DC12V
消費電力	1.3W (25ヶ合計: 32.5W)
消費電流	0.108A (25ヶ合計: 2.7A)
質量	35g (25ヶ合計: 875g ケーブル含む)
最大連結数	1セット (25個)
付属品	内蔵ケーブル (各261mmピッチ、両端300mm) 取付用両面テープ (裏面)
設置環境	防滴・防湿型 IP65相当
動作環境	温度: -5~+50°C (推奨 0~+35°C) 湿度: 10~90%RH



●本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。

●本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。

●日本製

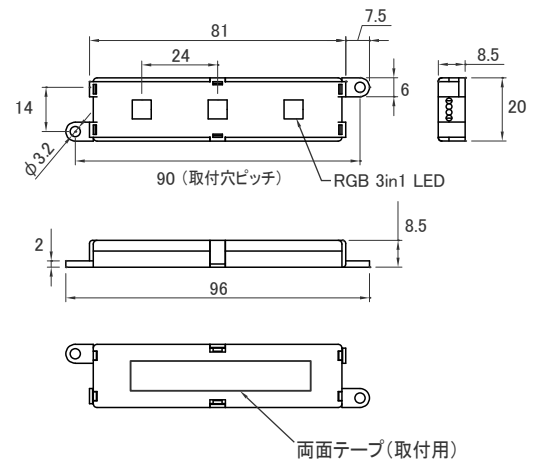
Module Light / CL-L812Q3D-3025

25ヶ／1セット



仕様 (1ヶあたり)

外形寸法	W81×D20×H8.5mm (取付部含まず)
LED 個数	3個 (25ヶ合計: 75個) (日亜化学製RGB3in1タイプ)
ビーム角	120°
入力電圧	DC12V
消費電力	0.8W (25ヶ合計: 20W)
消費電流	0.065A (25ヶ合計: 1.7A)
質量	30g (25ヶ合計: 750g)
最大連結数	40個
付属品	内蔵ケーブル (各219mmピッチ、両端300mm) 取付用両面テープ (裏面)
設置環境	防滴・防湿型 IP65相当
動作環境	温度: -5~+50°C (推奨 0~+35°C) 湿度: 10~90%RH



●本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。

●本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。

●日本製

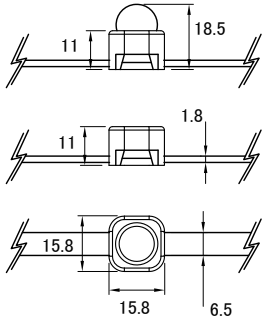
25ヶ／1セット

25ヶ／1セット



仕様 (1ヶあたり)

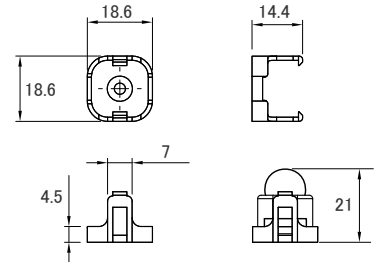
- 外形寸法 W15.8×D15.8×H18.5mm(ドーム付)
W15.8×D15.8×H11mm(ドーム無)
- LED 個数 1個(25ヶ合計:25個)
- 入力電圧 DC12V
- 消費電力 0.8W(25ヶ合計:20W)
- 消費電流 0.065A(25ヶ合計:1.7A)
- 質量 20g(25ヶ合計:750g ケーブル含む)
- 最大連結数 1セット(25個)
- 付属品 防水コネクタ付内蔵ケーブル
(各150mmピッチ、両端250mm)
- 設置環境 防滴・防湿型 IP65相当
- 動作環境 温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C)
湿度:10~90%RH



専用取付用マウント(別売/50個セット)



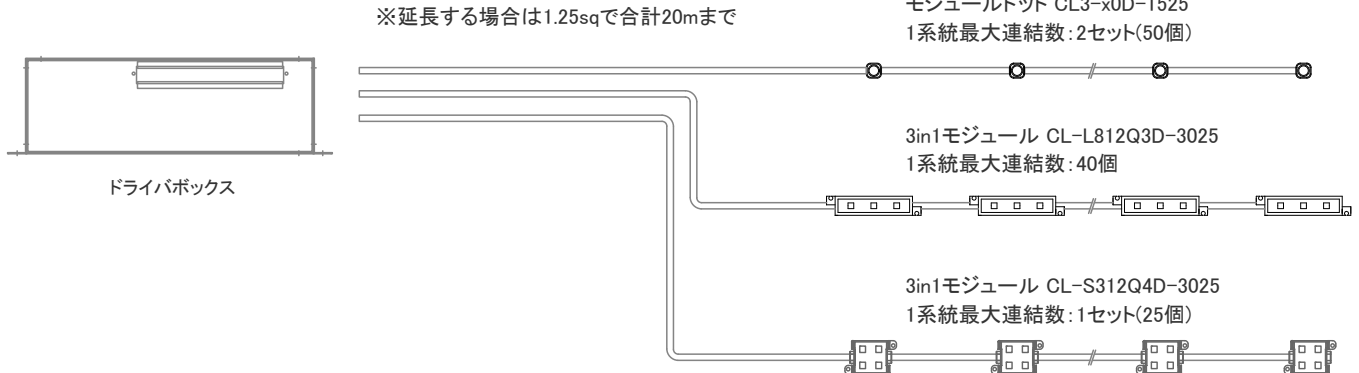
形式名:MH-NS3-50S
外形寸法:W18.6×D18.6×H14.4
材質:ポリカーボネード
(アイボリー)



- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 日本製

システム構成

基本システム



適合ドライバ

ドライバボックス

SDA-01612-600

SGME-00512-150/300



省エネルギーの美しいサイン

ロゴや社名などを美しく浮かび上がらせます。

店舗サイン、オフィス受付、表札等アイデア次第で

様々な用途に活用できます。

材 質	アルミニウム アルマイト仕上げ
入 力 電 圧	DC21-26V
LED表示色	RGBフルカラー 3in1 RGB LED
動 作 環 境	温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)
設 置 環 境	屋内設置専用
付 属 品	取付金具
オ プ シ ョ ン	自立台



- 点灯には別売のカラーチェンジャーDLC-LPシリーズが必要です。
- 表示用アクリルは別売となります。
- 屋内設置専用です。水中・水のかかる場所・高湿度になる場所、直射日光の当たる場所等で使用しないで下さい。
- 日本製

ESB-Q030

外形寸法	W20×D45mm
長 さ	304mm
L E D 数	15個
消費電力	4.5W
質 量	320g

ESB-Q060

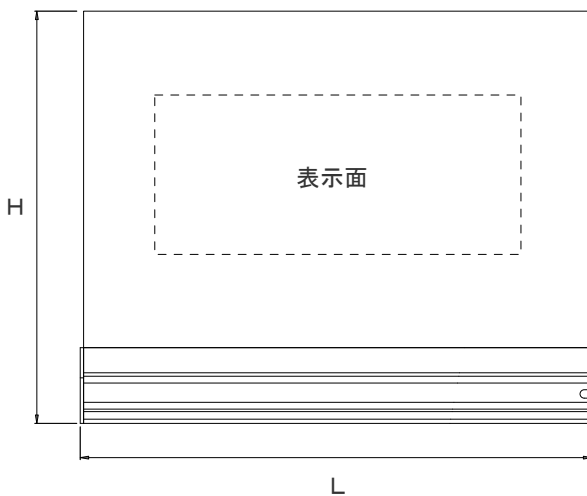
外形寸法	W20×D45mm
長 さ	604mm
L E D 数	30個
消費電力	9W
質 量	570g

ESB-Q090

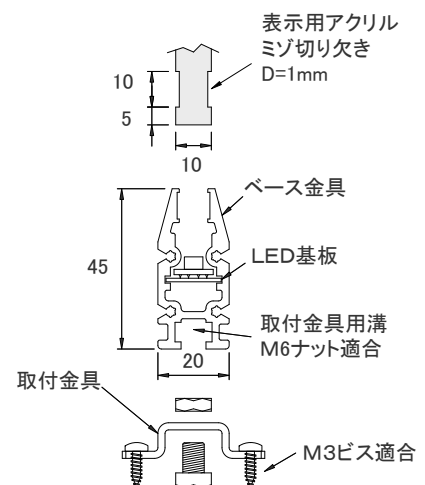
外形寸法	W20×D45mm
長 さ	888mm
L E D 数	45個
消費電力	13.5W
質 量	820g

ESB-Q120

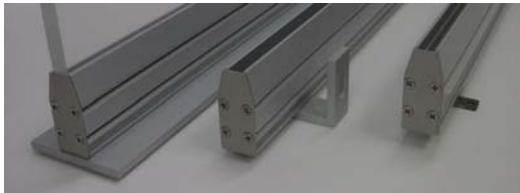
外形寸法	W20×D45mm
長 さ	1176mm
L E D 数	60個
消費電力	18W
質 量	1070g



断面図



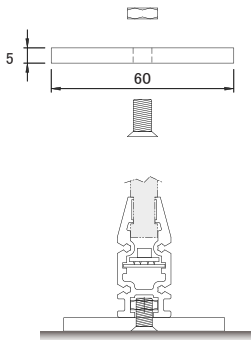
付属品



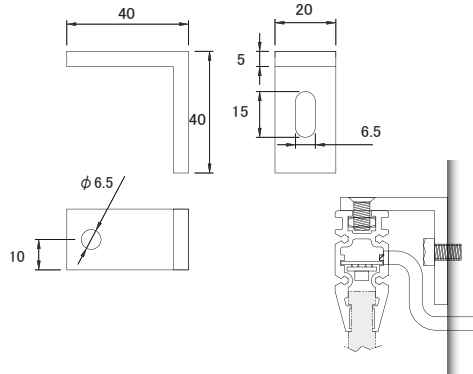
取付金具
(左から)

自立台(オプション)
壁取付金具(オプション)
取付金具(付属)

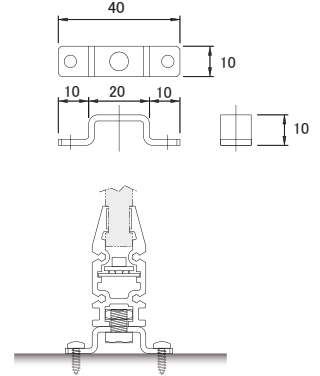
自立台(オプション)



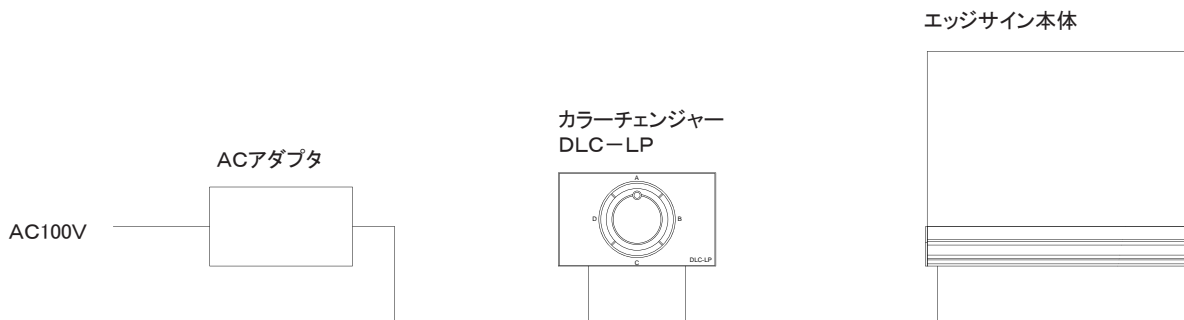
壁取付金具(オプション)



取付金具(付属)



システム構成



カラーチェンジャー オプション



カラーチェンジャー
DLC-LP(別売)

加工事例



White Light

白色のLEDを搭載したライトのシリーズ。

省エネルギー、低紫外線などのLEDの特色を活かした

間接照明、商品展示ケースなどに最適な商品をラインナップしています。





Tube Light White
TM Series



Bar Light White
E7D Series



Slim Light White
P4-S Series



Line Bar
LB Series



Power Flood White
PF Series



Power Tube White
PH Series



Round Light White
GH-P Series



定番の白色チューブライト

防水タイプの棒状ライト

高輝度LEDを使用した美しい白色

DC電源入力タイプ



外形寸法	φ28mm
LED	日亜化学製 1Wクラス
色温度	白色5000K 温白色4000K 電球色3000K
ビーム角	120°
入力電圧	DC21-26V
動作環境	温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)
設置環境	防滴・防湿型 IP65相当
付属品	取付用クリップ(透明) 2個

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 日本製

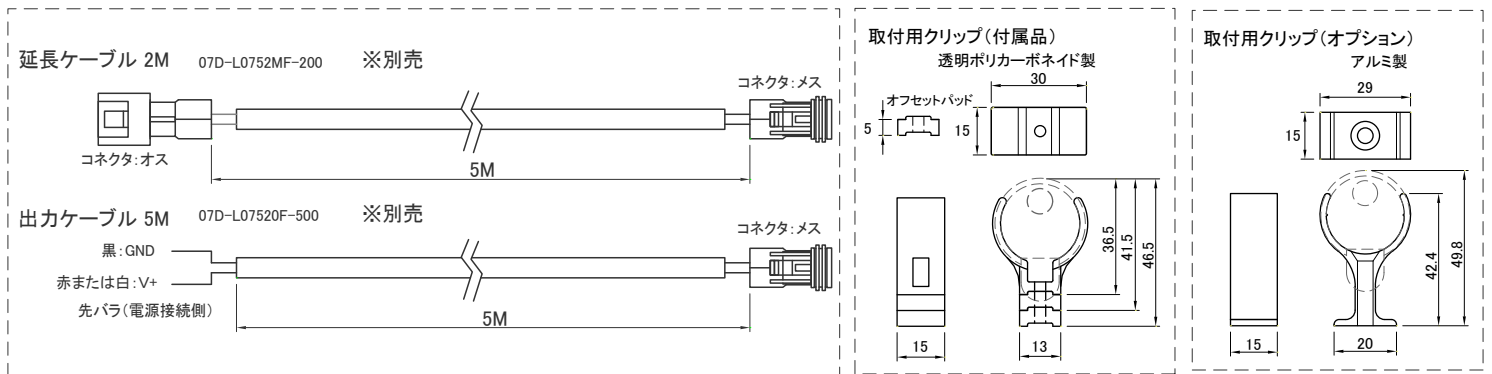
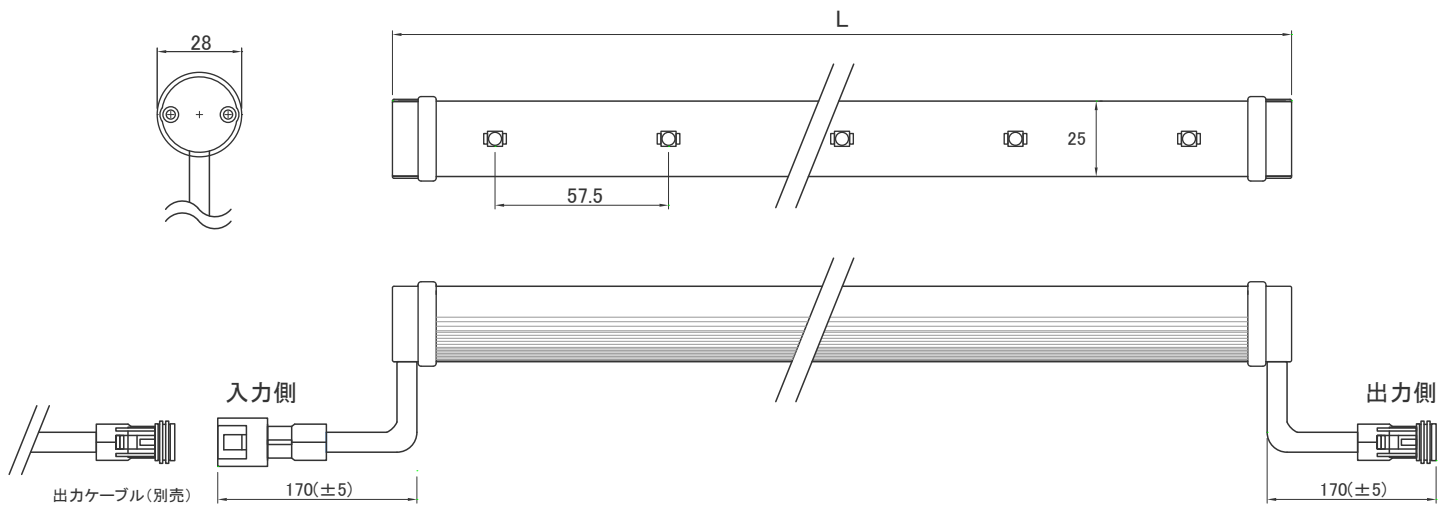
TMD-Pxxx-Nx-x / DC電源入力タイプ



公差 +/-2mm

形式名	長さ L	重量	消費電力	LED個数
TMD-P030Nx	298mm	120g	6.5W	5
TMD-P060Nx	588mm	200g	13W	10
TMD-P090Nx	876mm	280g	19.5W	15
TMD-P120Nx	1164mm	350g	26W	20

外形寸法図



付属品



透明クリップ(付属)



アルミクリップ(オプション)



屋外使用可能な棒状ライト

高い防水性を有し、屋外で使用可能な棒状ライト。

アルミニウムとポリカーボネイドハウジングで軽量です。



外形寸法	Φ22mm、L301~1165mm
材質	本体:アルミニウム カバー:ポリカーボネイド
入力電圧	DC22~26V
LED	日亜化学製 0.5Wクラス
LEDビーム角	120°
LED色温度	3000K/4000K/5000K
動作環境	温度:-20~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH
設置環境	防滴・防湿型 IP66相当
付属品	防水コネクタ付ケーブル 150mm 取付用クリップ 2ヶ

●本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。

●日本製

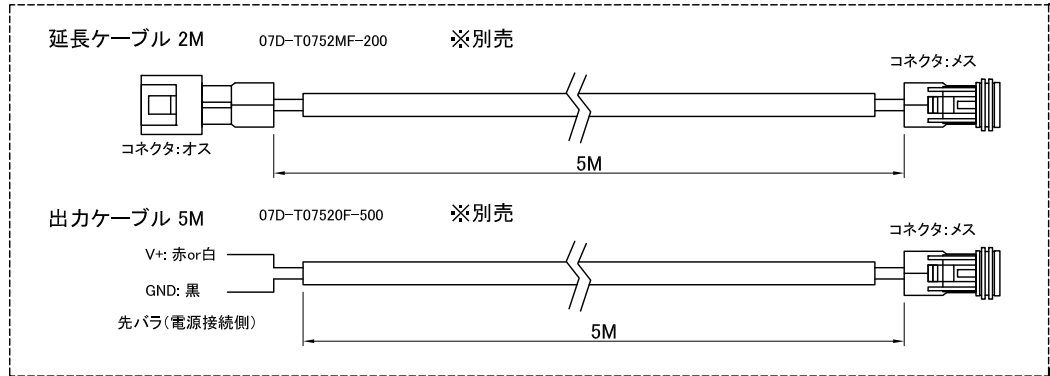
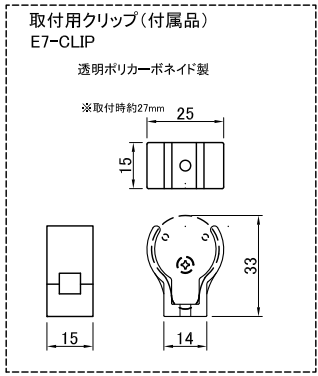
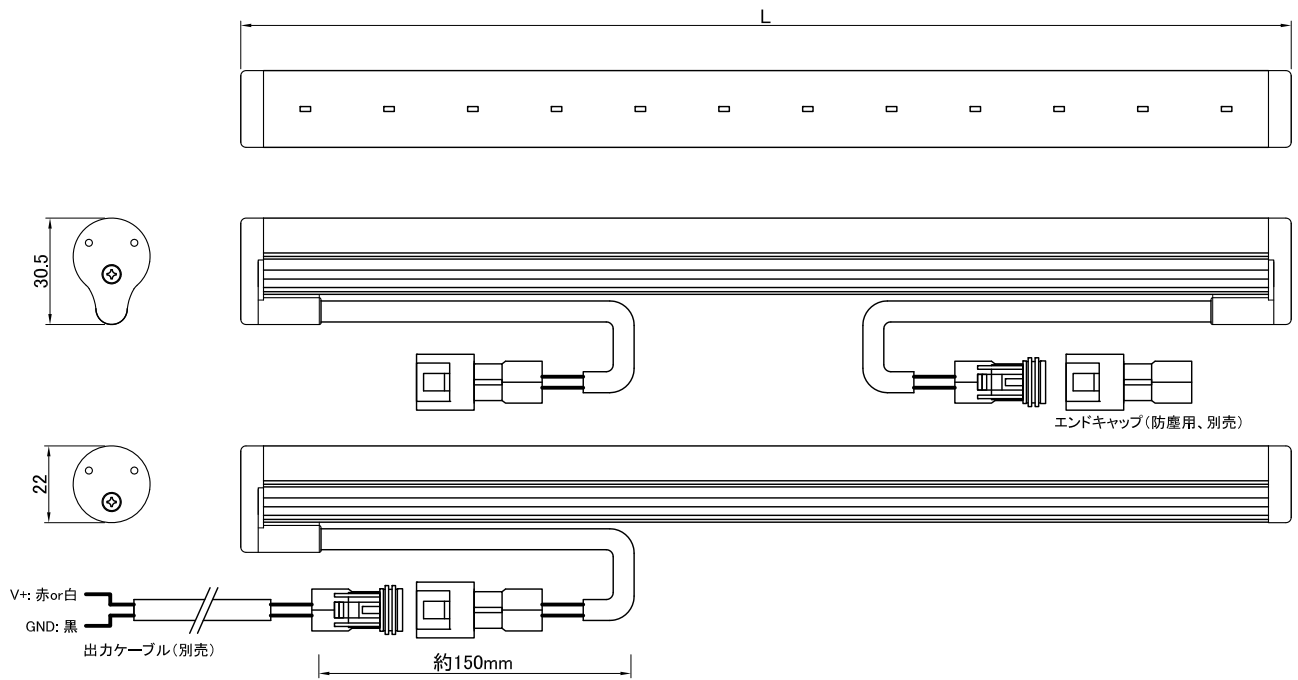
E7D-MxxxNxP



公差 +/-2mm

形式名	長さ L	重量	消費電力	LED個数
E7D-M030NxP	301mm	180g	6.5W	12個
E7D-M060NxP	589mm	350g	13W	24個
E7D-M090NxP	877mm	520g	19.5W	36個
E7D-M120NxP	1165mm	690g	26W	48個

外形寸法図



付属品 ライトコントローラ オプション



取付クリップ



LC-0105A



極細の白色棒状ライト

わずかφ12.5mmの極細ライト

高輝度LEDを搭載し、美しい白色

棚下など限られたスペースに設置可能

外形寸法	L296mm、円筒部φ12.5mm
質量	30g
入力電圧	DC22-26V
消費電力	4.5W
動作環境	温度: -5~+50°C (推奨 0~+35°C) 湿度: 10~90%RH (ただし結露なきこと)
設置環境	屋内設置専用
付属品	取付用クリップ 2セット

●屋内設置専用です。水中・水のかかる場所、高湿度になる場所、直射日光の当たる場所等で使用しないで下さい。

●台湾製

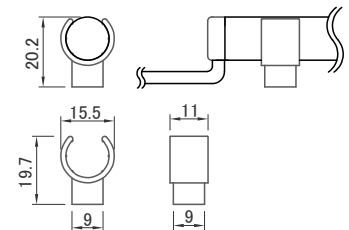


材質 ポリカーボネイド(透明)

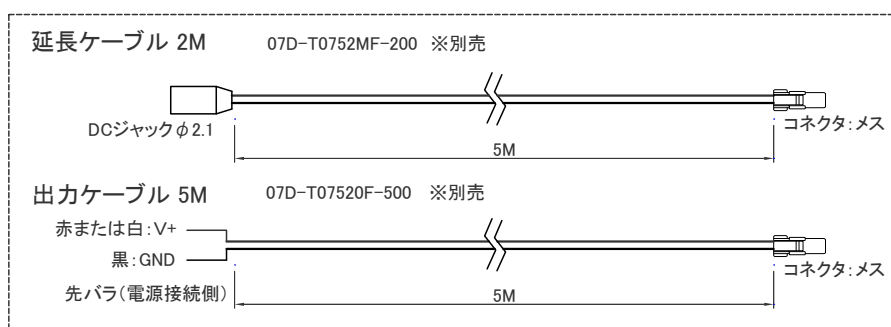
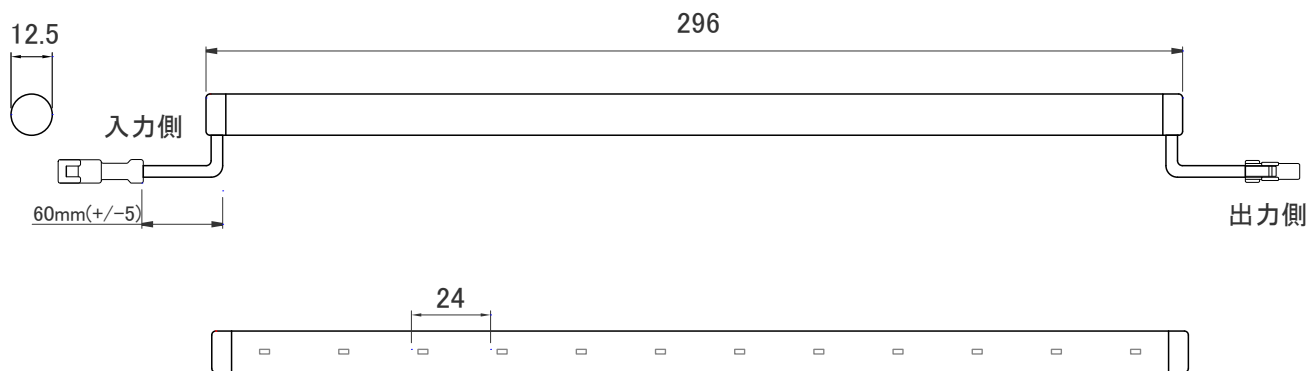
LED 12個(日亜化学製 0.3Wクラス)
白色(5000K) 温白色(4000K) 電球色(3000K)

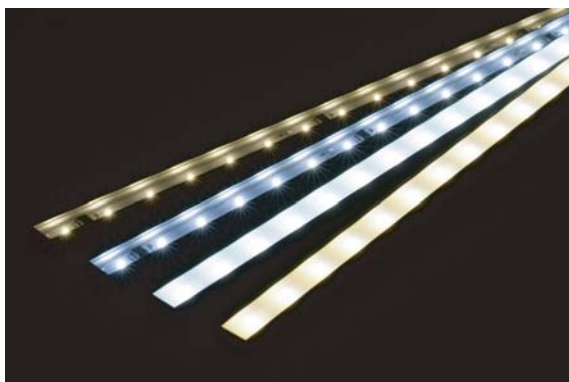
LEDビーム角 120°

付属クリップ 材質:ポリカーボネイド



外形寸法図





薄型で高出力の白色ライト

わずか12mmの薄型バータイプ

0.5WハイパワーLEDを搭載

間接照明等に最適

材 質 本体:アルミニウム カバー:ポリカーボネイド (透明またはフロスト)

外形寸法 W25mm×H12mm L324~1188mm

入力電圧 DC22~26V

L E D 日亜化学製 0.5Wクラス

LEDビーム角 120°

LED色温度 3000K/4000K/5000K

動作環境 温度:-20~+50°C(推奨 0~+35°C)
湿度:10~90%RH

設置環境 屋内設置専用

付属品 コネクタ付ケーブル 150mm
取付用クリップ 2ヶ

●屋内設置専用です。水中・水のかかる場所、高湿度になる場所、直射日光の当たる場所等で使用しないで下さい。

●日本製

LBD-Mxxx Nx

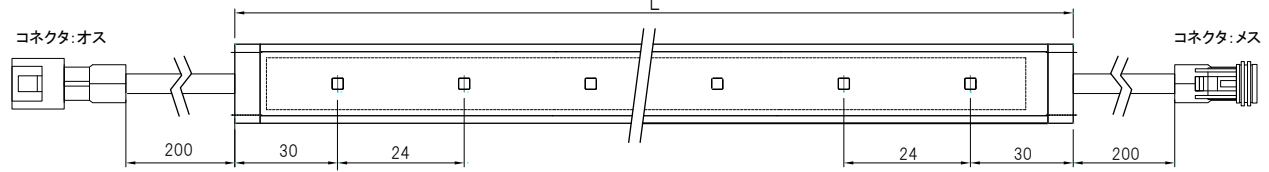


公差 +/-2mm

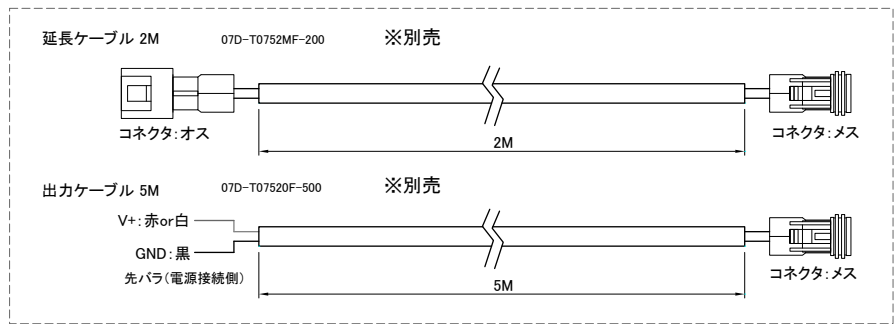
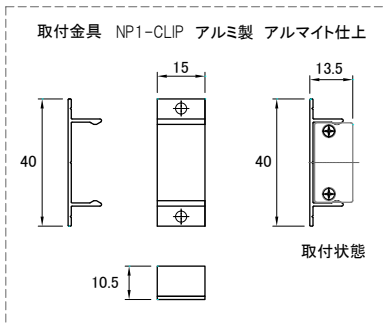
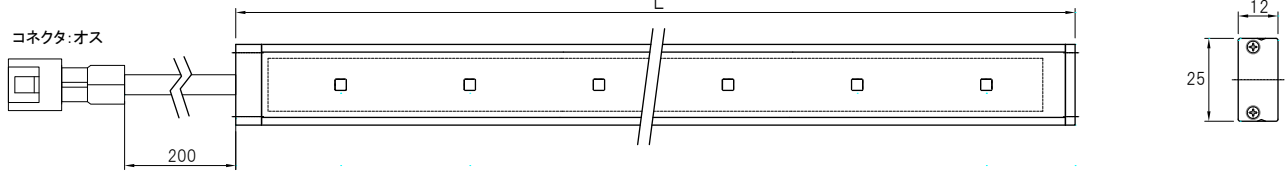
形式名	長さ L	重量	消費電力	LED個数
LBD-M030Nx	324mm	130g	6.5W	12個
LBD-M060Nx	612mm	230g	13W	24個
LBD-M090Nx	900mm	330g	19.5W	36個
LBD-M120Nx	1188mm	440g	26W	48個

外形寸法図

両端コネクタタイプ

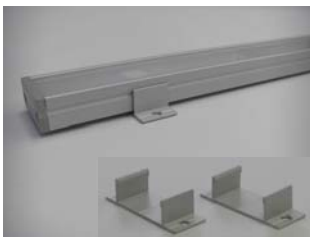


片側コネクタタイプ



付属品

ライトコントローラ オプション



取付金具



LC-0105A

納入例





ハイパワー白色ライト

ハイパワーLEDを搭載した大出力の白色ライト

屋外使用可能

看板や建物壁面などのライトアップに



材 質	本体:アルミニウム 焼付塗装(黒または白) カバー:強化ガラス+拡散シート 取付脚:スチール 焼付塗装
入 力 電 圧	DC24V
LEDビーム角	22°
動 作 環 境	温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)
設 置 環 境	防滴・防湿型 IP65相当
付 属 品	先バラ内蔵ケーブル 20m 取付脚角度固定用六角レンチ

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 日本製

PF-0180*

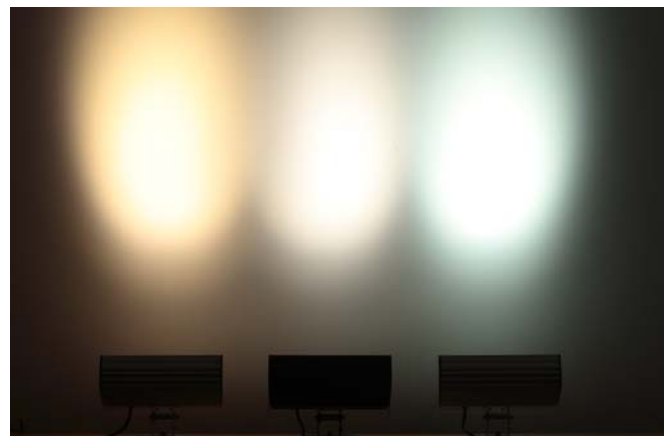


外形寸法	W278×D75×H171(mm) ※取付脚除く
L E D 数	18個
色タイプ	白色 5500K 温白色 4000K 電球色 3000K
消費電力	48W
質 量	5.4kg(ケーブル20m含む)

PF-0180L

PF-0180D

PF-0180W

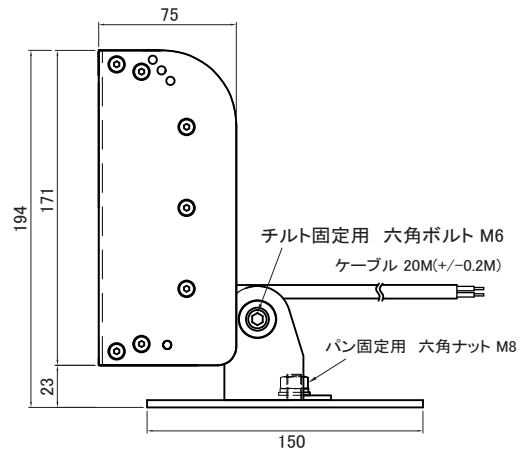
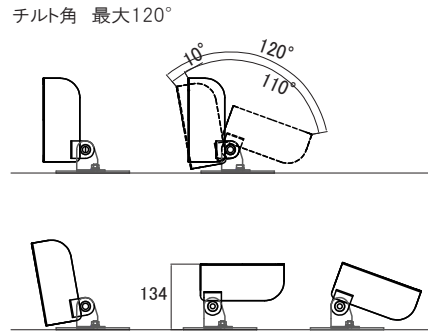
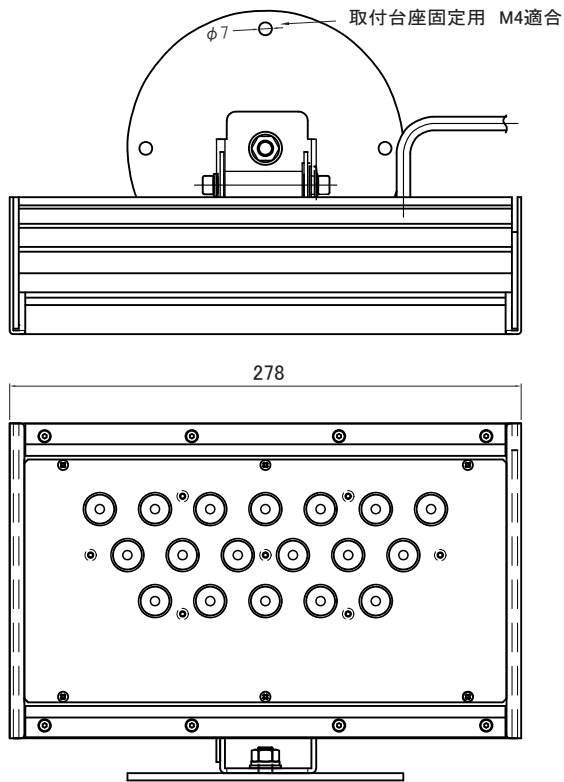


3000k

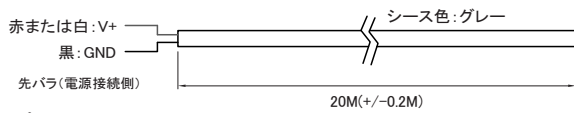
4000k

5500k

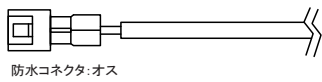
外形寸法図



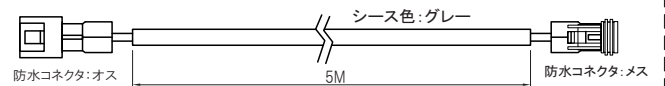
内蔵ケーブル 20M 標準仕様(コネクタ無し先バラ)



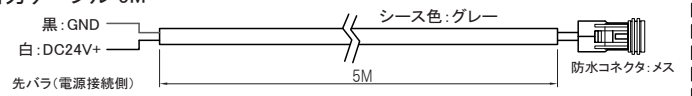
オプション 防水コネクタ付



延長ケーブル 5M 07D-V1252MF-500 ※別売



出力ケーブル 5M 07D-V12520F-500 ※別売





ハイパワーの棒状白色ライト

壁面などの広い面を均一に照らすことができる棒状の大出力ライト

ハイパワーLEDを搭載

AC100Vに直接入力できるためトランス等の別途機器が不要



外形寸法 D50×H79mm、L311～1202mm

材質 本体:アルミニウム マウント:ステンレス レンズ:ガラス(透明)

入力電圧 AC95-105V

LED ハイパワーLED 2Wクラス 白色

LEDビーム角 20° / 40°

動作環境 温度:-20～+50°C(推奨 0～+35°C)
湿度:10～90%RH

設置環境 防滴・防湿型 IP66相当

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 日本製

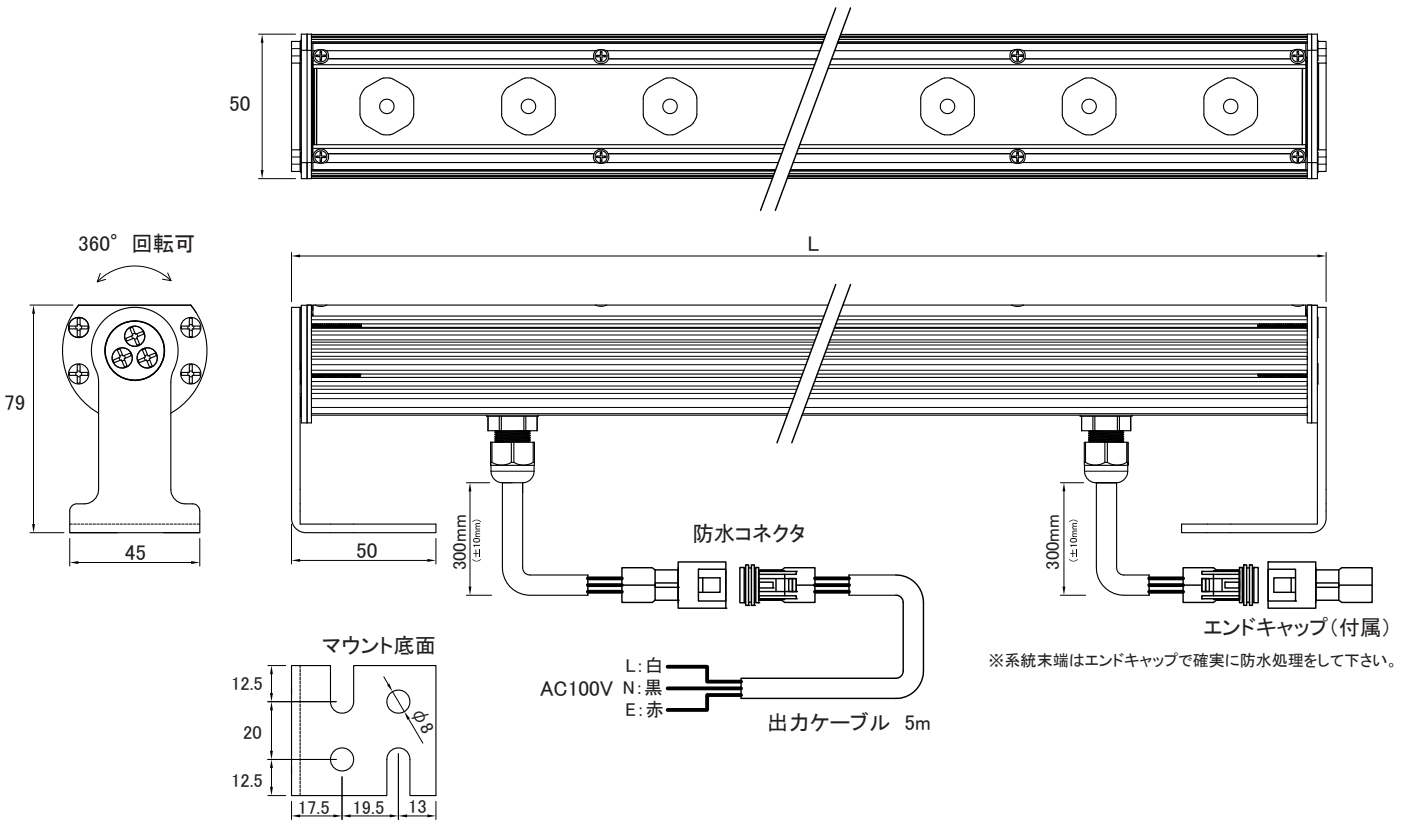
PH-xxxA2W



公差 +/-2mm

形式名	長さ L	重量	消費電力	LED個数
PH-030A2W	311mm	800g	14W	6個
PH-060A2W	608mm	1300g	28W	12個
PH-090A2W	905mm	1800g	42W	18個
PH-120A2W	1202mm	2300g	56W	24個

外形寸法図

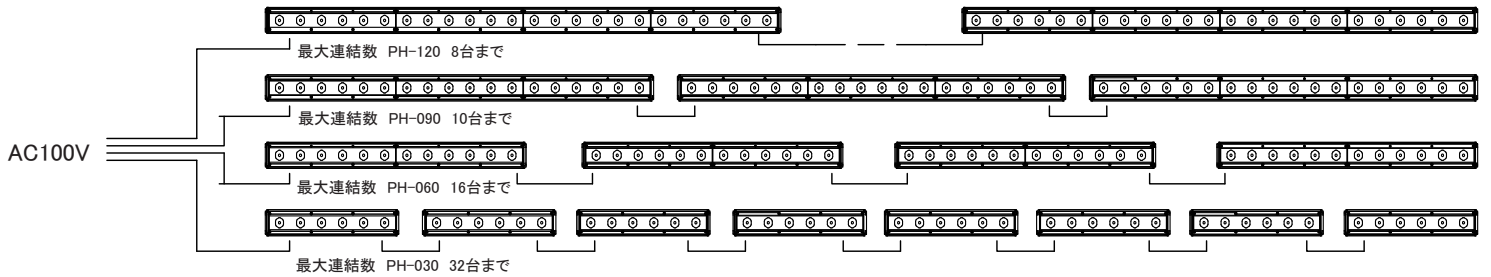


システム構成

基本システム

※標準ケーブル長: 5m

※延長する場合は1.25sqで合計30mまで



- 電気設備技術基準および内線規定に従い、電気工事士の有資格者が施工してください。
- 直接AC100Vに接続可能ですが、安全のため漏電ブレーカーを使用し、月に一度は動作確認をしてください。
- ケーブルの延長・結線は絶縁・防水処理を確実に行ってください。
- 調光はできません。



白色のハイパワースポットライト

IP68の高い防水性を誇る小型の円形スポットライト
 ハイパワーLEDを搭載しGHシリーズをリニューアル
 コンパクトなボディはそのままにより明るく鮮やかに



材 質	本体:アルミニウムダイキャスト 黒色粉体塗装	レンズ:ガラス(クリアまたはフロスト)
外 形 寸 法	Φ90mm×D55mm×H98mm	
質 量	420g (ケーブル含まず)	
入 力 電 圧	DC21-26V	
設 置 環 境	防水型 IP68相当	
動 作 環 境	温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH	
付 属 品	本体内蔵ケーブル 5m ※必要に応じてカット、延長が可能	

- 本灯具は屋内外、水中で使用可能ですが、水深は1M、水温0~35°Cまでの環境下に設置して下さい。また必ず真水でご使用ください。
- 海水、温泉、腐食ガスの発生する場所、凍結のおそれのある場所、人が入るおそれのある場所、直射日光の当たる場所などでは使用しないで下さい。
- 日本製

GH-P04NW / GH-P04ND / GH-P04NL

L E D 色	白色/温白色/電球色
LEDビーム角	15° / 35° / 45°
L E D 数	4個(日亜化学製1Wタイプ)
消費電力	5.5W



白色(5000K)



温白色(4000K)



電球色(3000K)

Pixel Light

小さなピクセルのひとつひとつを個別コントロールできるシリーズ。
多彩なカラー演出をはじめ、文字や映像などのコンテンツを表示
することもできます。





Pixel Dot
NS3 Series



Pixel Dot
NQ4 Series



Pixel Dot White
NS3W Series



Pixel Dot White
NQ4W Series



NS Tile
NT Series



Light Cell
NM Series



個別コントロール可能ストリング状ライト

個別コントロール可能なピクセルライトをストリング状にしました。

今まで難しかった曲面等にも設置可能です。

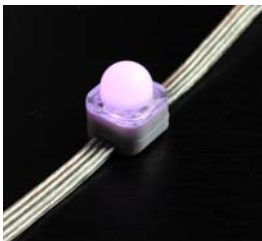


形状	25ヶ1セット 150mmピッチケーブル
LED 個数	25個(1個/1ピクセル)
入力電圧	DC7.5-10V
消費電力	17W(0.7W/1ピクセル)
消費電流	1.7A(0.065A/1ピクセル)
動作環境	温度: -5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度: 10~90%RH(ただし結露なきこと)
設置環境	防滴・防湿型 IP65相当
付属品	防水コネクタ付内蔵ケーブル 各ピクセル間150mmピッチ、両端250mm

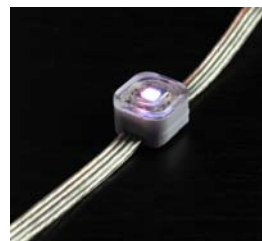
- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 日本製

NS3-AZD-1525 / ドームキャップ付

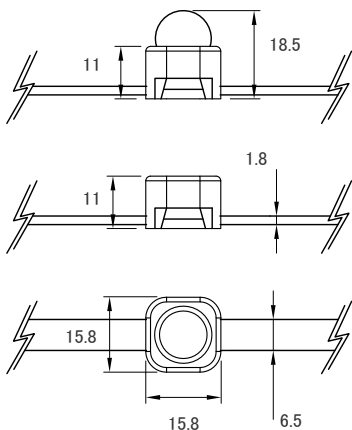
NS3-2ZD-1525



外形寸法 W15.8×D15.8×H18.5(mm)
(1ピクセル)
質量 170g(25ヶ合計)



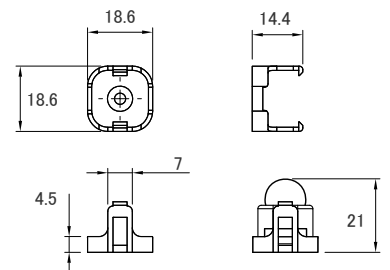
外形寸法 W15.8×D15.8×H11(mm)
(1ピクセル)
質量 165g(25ヶ合計)

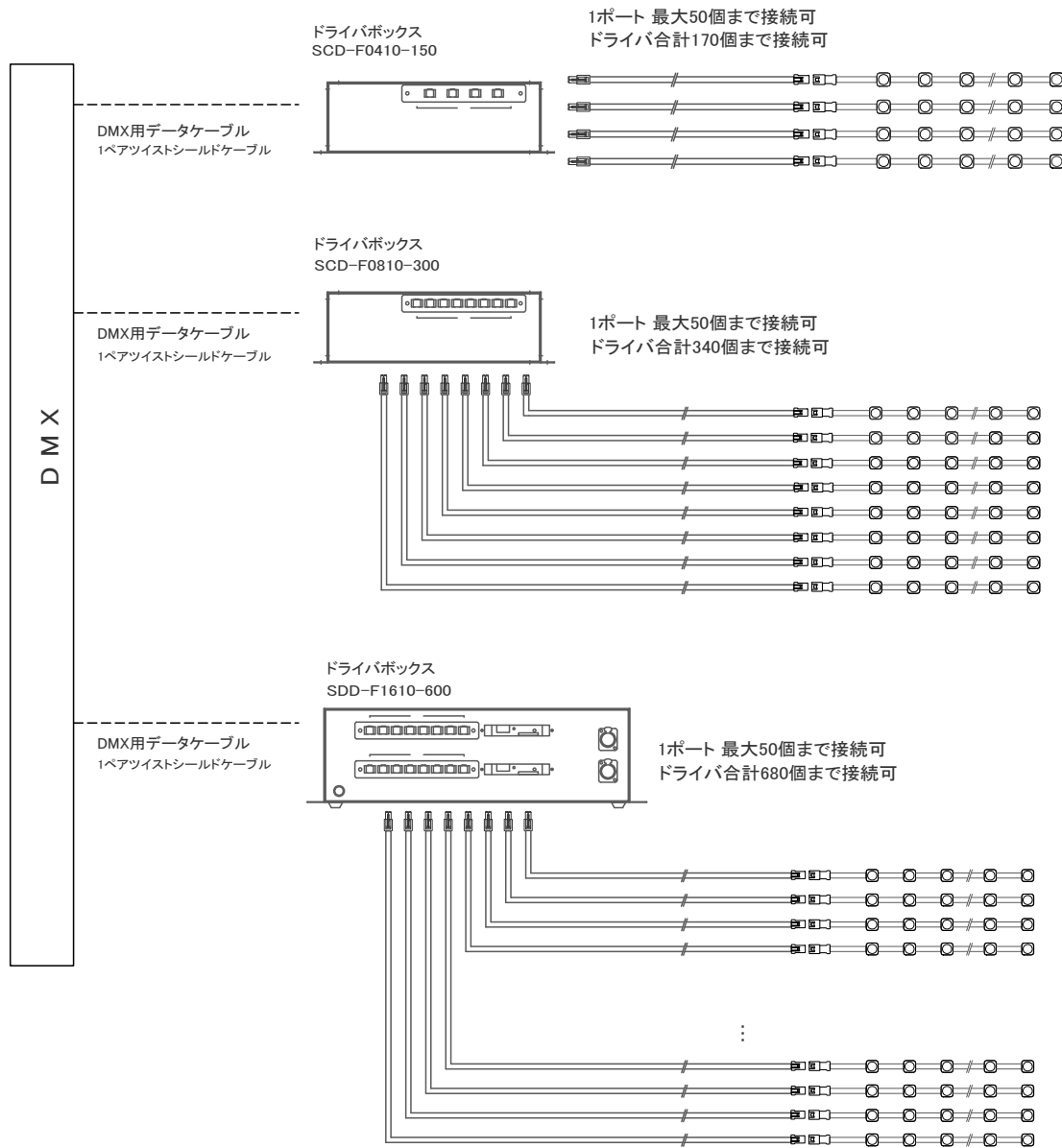


専用取付用マウント(別売/50個セット)

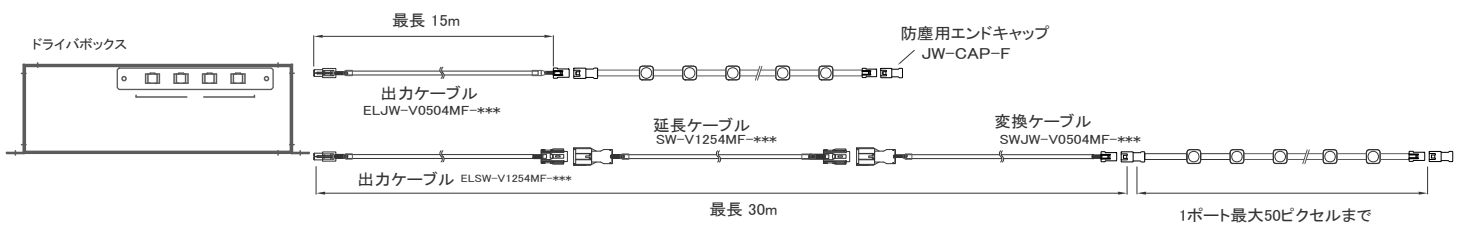


形式名: MH-NS3-50S
外形寸法: W18.6×D18.6×H14.4
材質: ポリカーボネイト
(アイボリー)





ケーブルについて



適合ドライバ

ドライバボックス

- SCD-F0410-150
- SCD-F0810-300
- SDD-F1610-600



ハイパワーで個別コントロール

3in1LEDを4灯搭載したハイパワーのピクセルライト。

ストリング状なのでフレキシブルな設置に対応可能。



形状	1セット25ヶ 300mmピッチケーブル
LED個数	100個(4個/1ピクセル)
入力電圧	DC15-20V
消費電力	27.6W(1.1W/1ピクセル)
消費電流	1.63A(0.065A/1ピクセル)
動作環境	温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)
設置環境	防滴・防湿型 IP65相当
付属品	防水コネクタ付内蔵ケーブル 各ピクセル間300mmピッチ、両端300mm

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の着しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 日本製

NQ4-A0D-3025 / ドームキャップつき

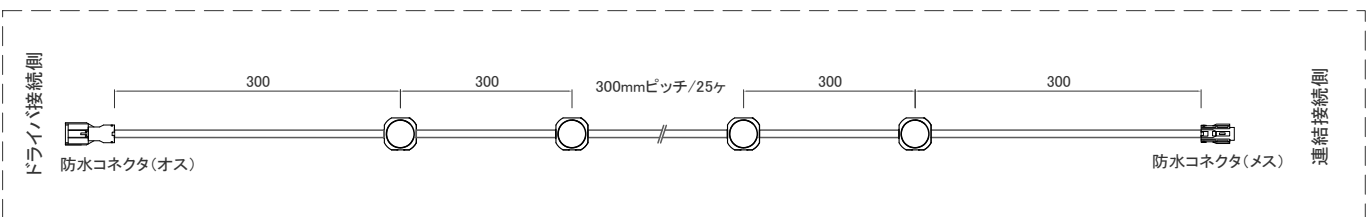
NQ4-20D-3025 / フラット



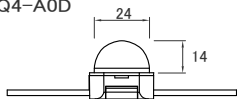
外形寸法 W28×D28×H25.4(mm)
(1ピクセル)
質量 700g(25ヶ合計)



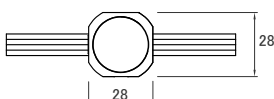
外形寸法 W28×D28×H13.4(mm)
(1ピクセル)
質量 680g(25ヶ合計)



NQ4-A0D



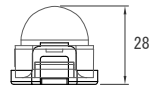
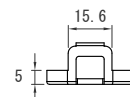
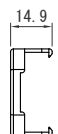
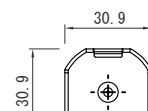
NQ4-20D

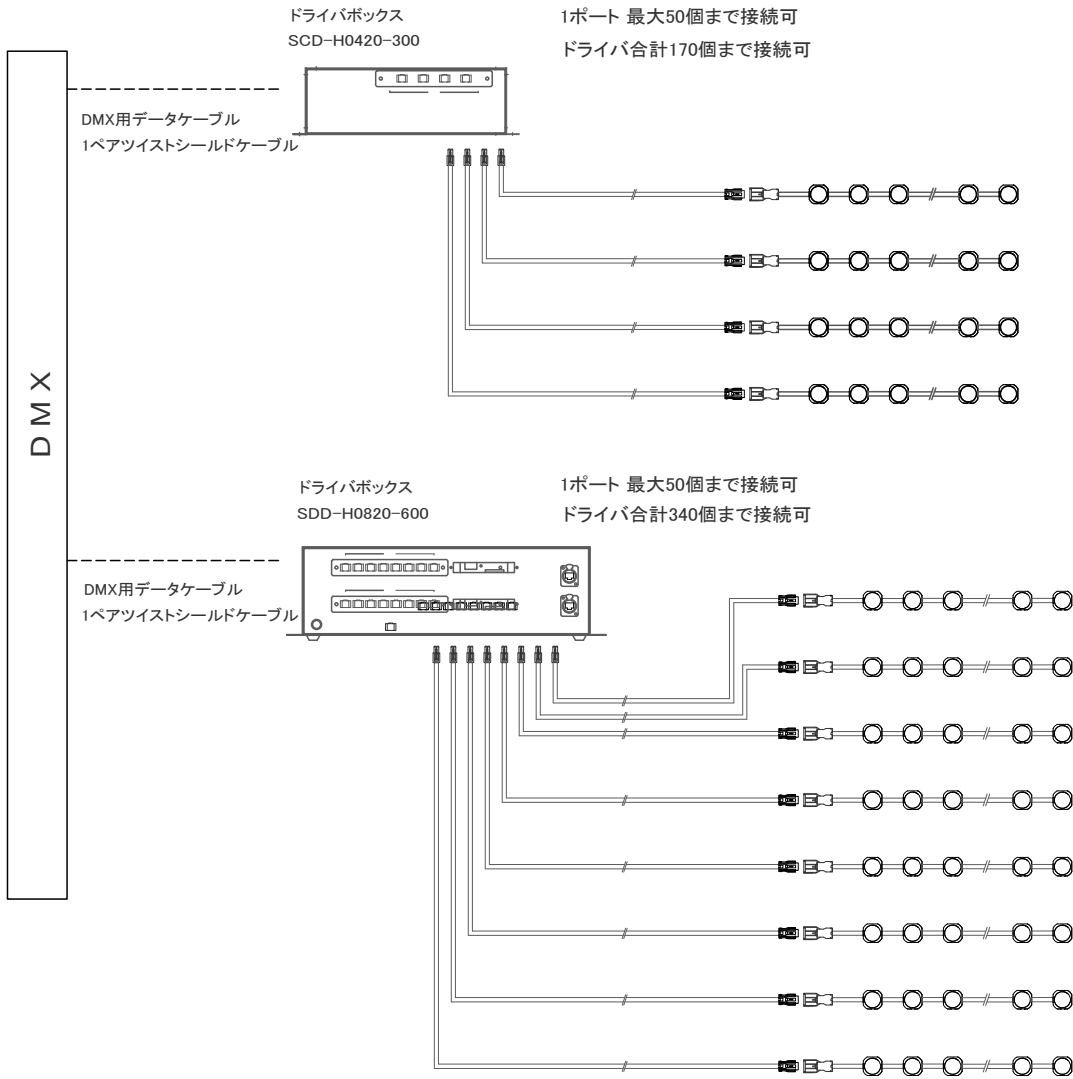


専用取付用マウント(別売/50個セット)

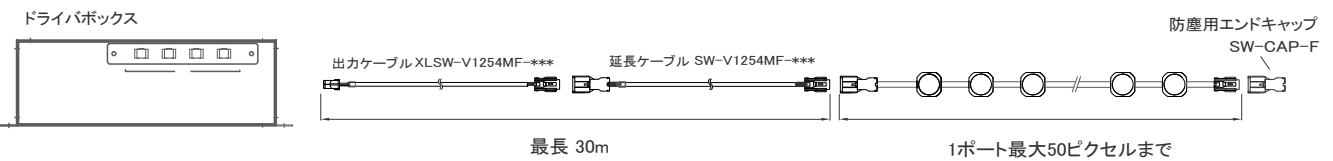


形式名: MH-NQ4-50S
外形寸法: W30.9×D30.9×H14.9
材質: ポリカーボネイド
(アイボリー)





ケーブルについて



適合ドライバ

ドライバボックス

SCD-H0420-300

SDD-H0820-600

LED Pixel Dot White

NS3W Series

LEDピクセルドットホワイト



個別コントロール可能な白色ピクセルライト

個別コントロール可能なストリング状の白色ピクセルライト。

フルカラーとは異なった演出が可能。



形 状	25ヶ1セット 150mmピッチケーブル
LED 個 数	25個(1個/1ピクセル)
LED 色	白色/温白色/電球色
入 力 電 圧	DC7.5-10V
消 費 電 力	17W(0.7W/1ピクセル)
消 費 電 流	1.7A(0.065A/1ピクセル)
動 作 環 境	温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)
設 置 環 境	防滴・防湿型 IP65相当
付 属 品	防水コネクタ付内蔵ケーブル 各ピクセル間150mmピッチ、両端250mm

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 日本製

NS3-AZW-1525 / ドームキャップ付

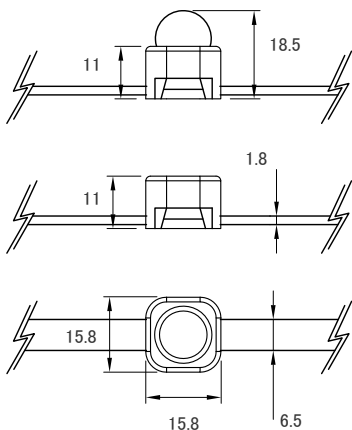
NS3-2ZW-1525



外形寸法 W15.8×D15.8×H18.5(mm)
(1ピクセル)
質 量 170g(25ヶ合計)



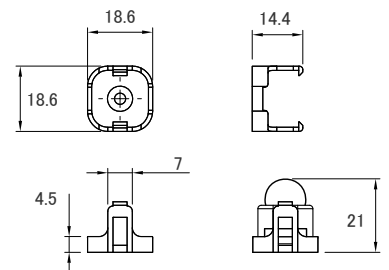
外形寸法 W15.8×D15.8×H11(mm)
(1ピクセル)
質 量 165g(25ヶ合計)

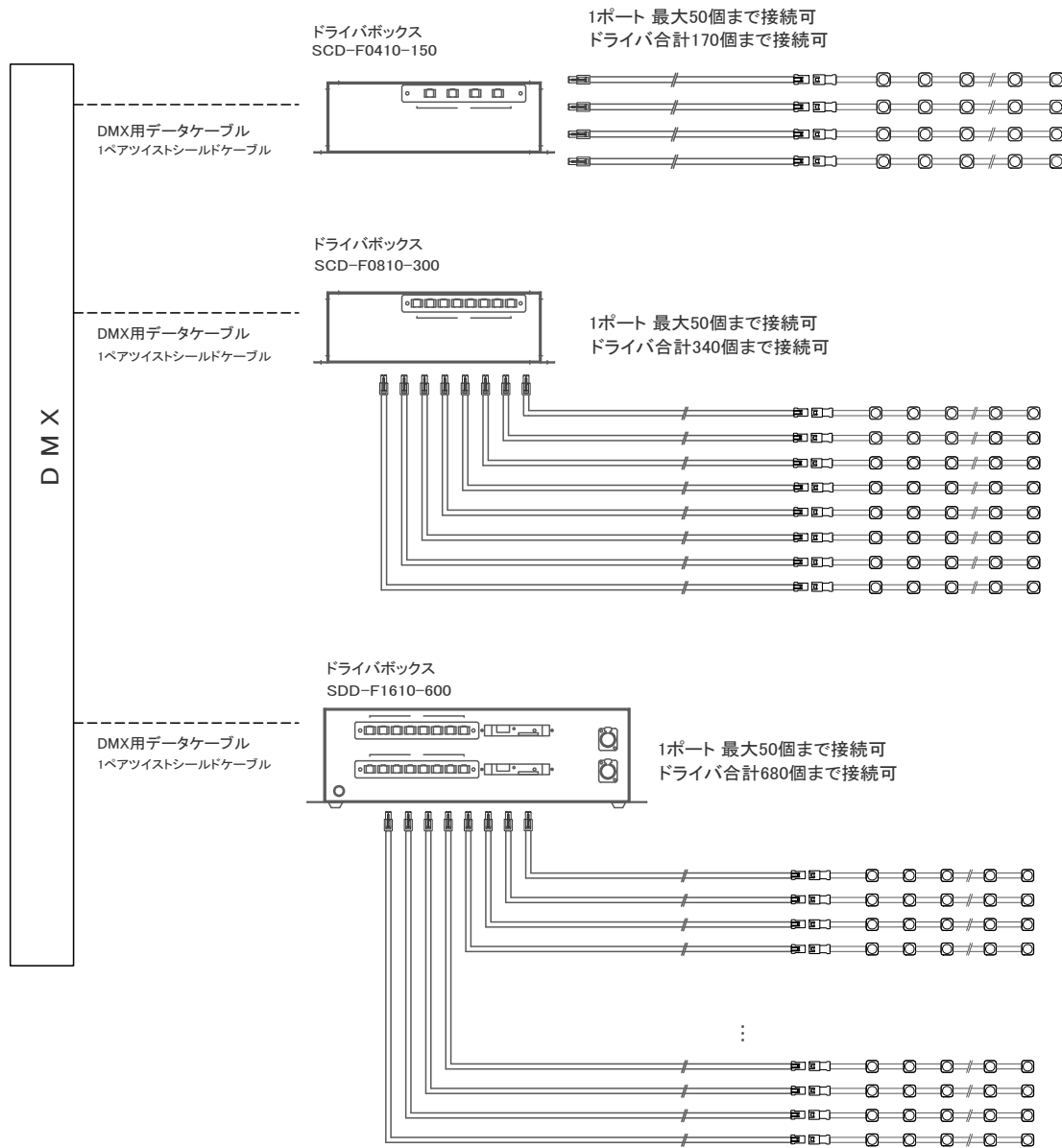


専用取付用マウント(別売/50個セット)

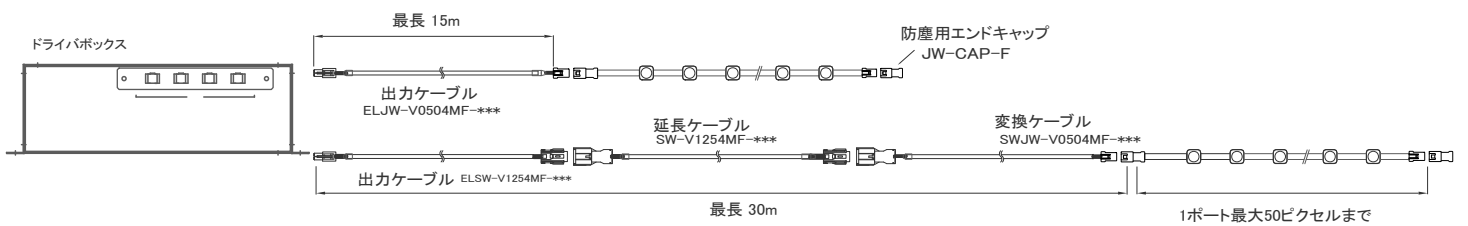


形式名 : MH-NS3-50S
外形寸法 : W18.6×D18.6×H14.4
材質 : ポリカーボネード
(アイボリー)





ケーブルについて



適合ドライバ

- ドライバボックス
- SCD-F0410-150
- SCD-F0810-300
- SDD-F1610-600

LED Pixel Dot White

NQ4W Series

LEDピクセルドットホワイト



ハイパワーの白色ピクセルライト

高輝度LEDを4灯搭載したハイパワーの白色ピクセルライト。

ストリング状なのでフレキシブルな設置に対応可能。



形状	1セット25ヶ 300mmピッチケーブル
LED 個数	100個(4個／1ピクセル)
LED 色	白色/温白色/電球色
入力電圧	DC15-20V
消費電力	27.6W(1.1W／1ピクセル)
消費電流	1.63A(0.065A／1ピクセル)
動作環境	温度:-5~+50℃(推奨 0~+35℃) 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)
設置環境	防滴・防湿型 IP65相当
付属品	防水コネクタ付内蔵ケーブル 各ピクセル間300mmピッチ、両端300mm

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 日本製

NQ4-A0W-3025 / ドームキャップつき

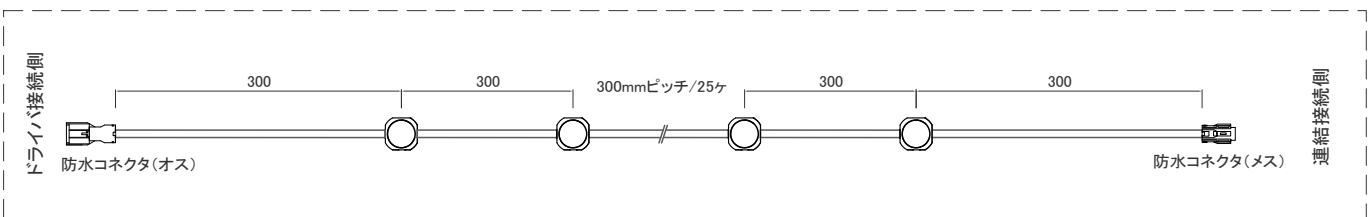
NQ4-20W-3025 / フラット



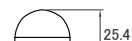
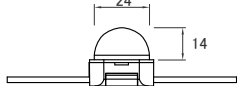
外形寸法 W28×D28×H25.4(mm)
(1ピクセル)
質量 700g(25ヶ合計)



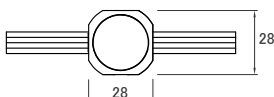
外形寸法 W28×D28×H13.4(mm)
(1ピクセル)
質量 680g(25ヶ合計)



NQ4W-A0D



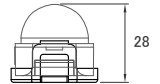
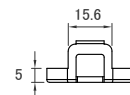
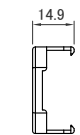
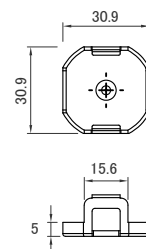
NQ4W-20D

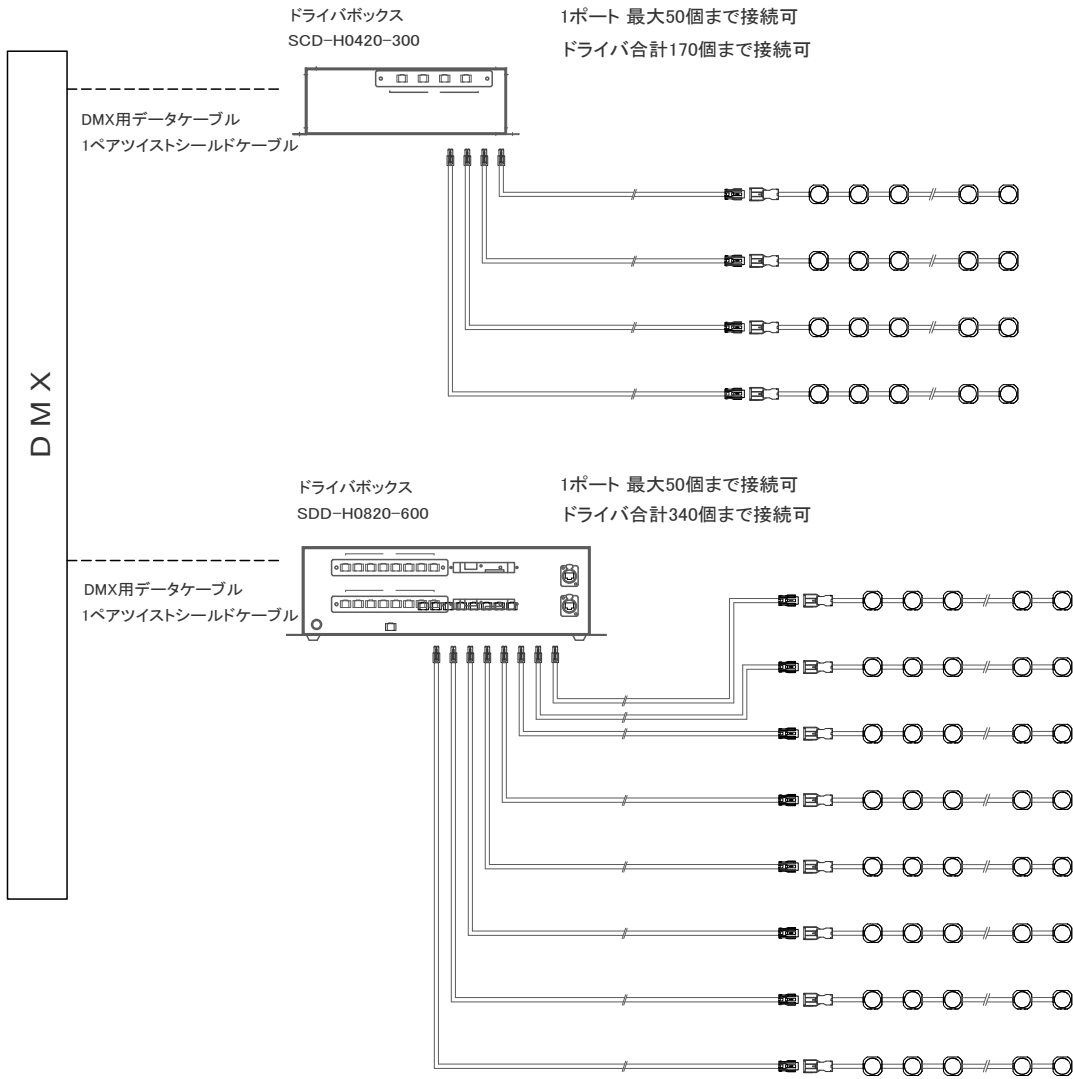


専用取付用マウント(別売/50個セット)

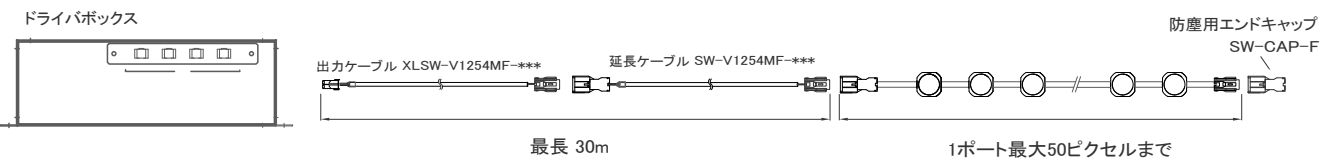


形式名: MH-NQ4-50S
外形寸法: W30.9×D30.9×H14.9
材質: ポリカーボネイド
(アイボリー)





ケーブルについて

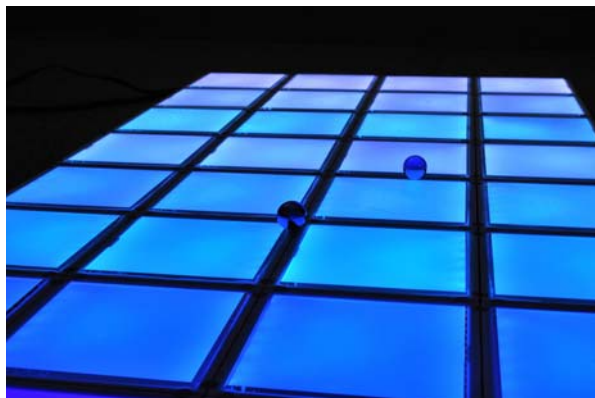


適合ドライバ

ドライバボックス

SCD-H0420-300

SDD-H0820-600



独創的なフロア演出に

個別コントロール可能な100mm角のユニット。

アルミフレームの高耐荷重で人が載ることもできる。

床に設置してフロアの演出に。



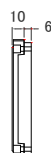
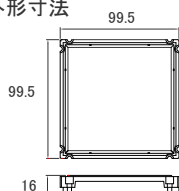
材 質	アルミニウムダイキャスト	ガラス
外形寸法	W99.5×D99.5×H16(mm)	
LED 個数	3in1RGB LED 6個	
入力電圧	DC24V	
消費電力	1.6W	
消費電流	0.067A	
質 量	215g	
動作環境	温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)	
設置環境	防滴・防湿型 IP66相当	
付 属 品	防水コネクタ付内蔵ケーブル80mm	

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の着しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 日本製

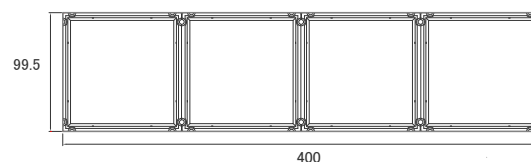
NT-10ST-WC



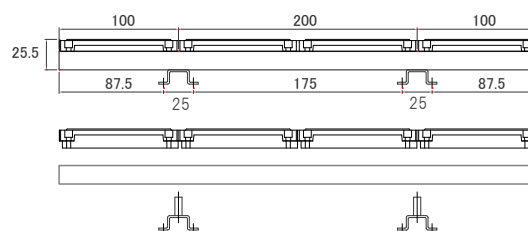
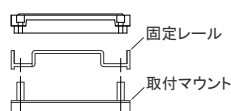
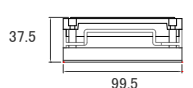
外形寸法



※4枚接続の場合

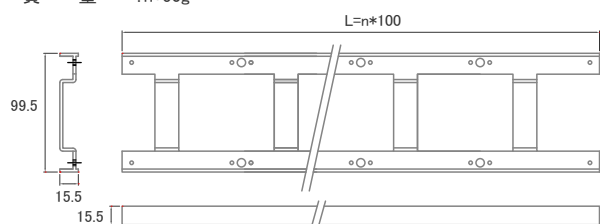


設置状態



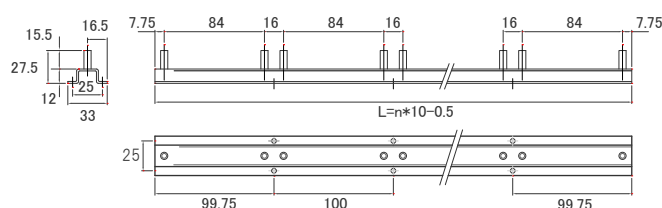
固定レール

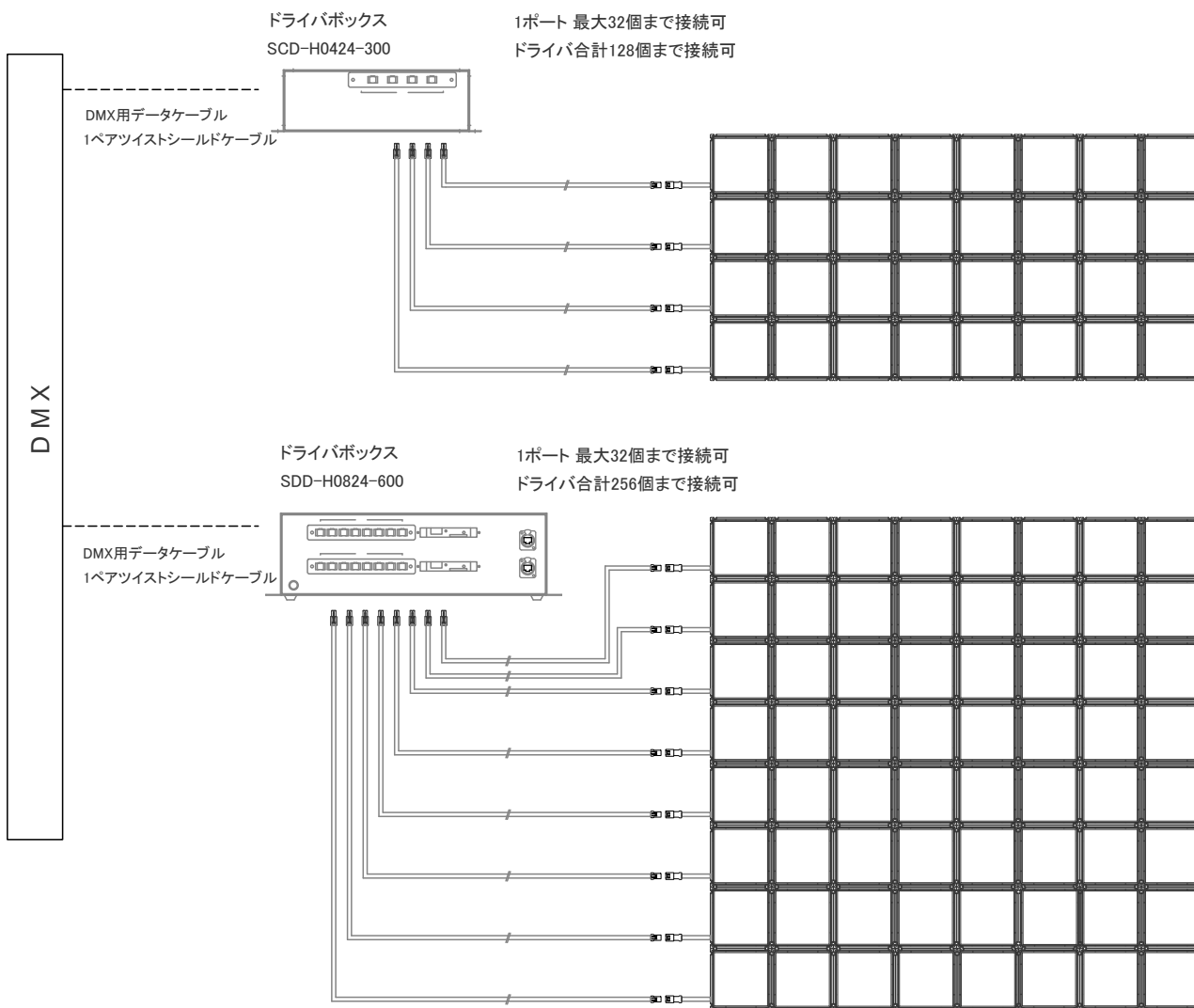
外形寸法 : W99.5*H15.5, L=n*100
材 質 : アルミニウム(シルバーアルマイト)
質 量 : n*50g



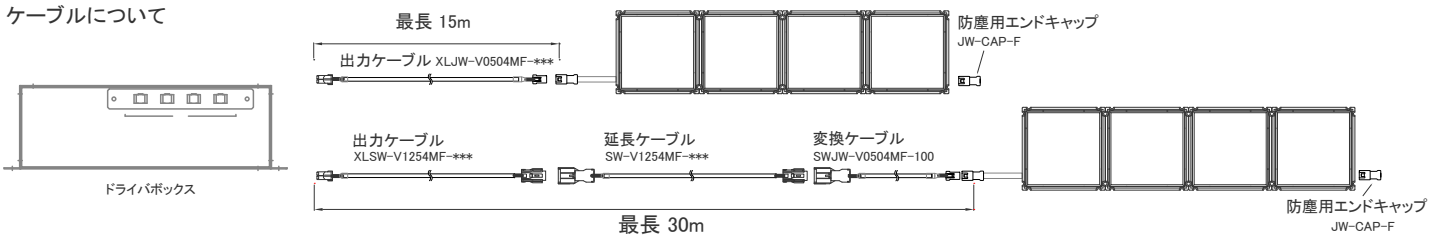
取付マウント

外形寸法 : W33*H27.5, L=n*100-0.5
材 質 : スチール(黒色粉体塗装)
質 量 : 70g+n*50g





ケーブルについて



取付器具

適合ドライバ



固定レール



取付マウント

ドライバーボックス
SCD-H0424-300
SDD-H0824-600



薄型セルで映像表現が簡単に

薄さわずか14mmのセルに個別制御可能なLEDが配置されています。

軽量で防水タイプもありますので、設置場所を選びません。

4×4の50mmピッチタイプと8×8の25mmピッチタイプの2種類から。

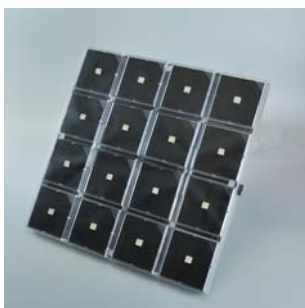


材 質	ポリカーボネード
外形寸法	198×198×14.3(mm) ※突起部含まず
LED	日亜化学製 3in1 RGB
ビーム角	120°
入力電圧	DC12~28V
質 量	屋内用:350g 防水タイプ:400g
動作環境	温度:-20~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)
設置環境	屋内用:屋内設置専用 防水タイプ:防滴・防湿型 IP66相当

- 本灯具は防滴・防湿仕様ですが、水中・常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、温泉地等腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等では使用しないで下さい。
- 本灯具は屋外使用可能ですが、直射日光の当たる場所、風の強い場所等へ設置すると器具の著しい劣化を招く恐れがあります。このような露出した環境下には設置しないで下さい。
- 日本製

NM-5016

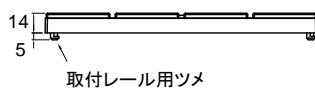
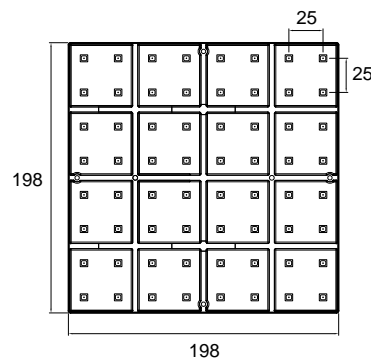
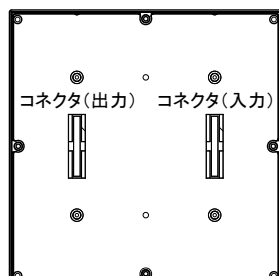
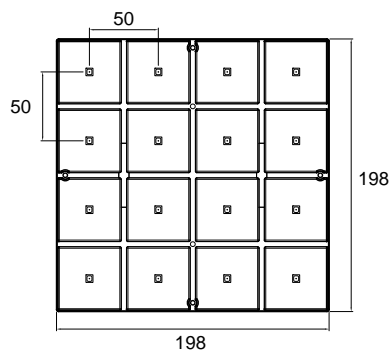
NM-2564



LEDピッチ	50mm
消費電力	6W
LED個数	16個



LEDピッチ	25mm
消費電力	14W
LED個数	64個

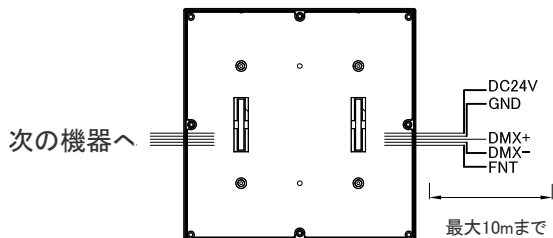


基本システム

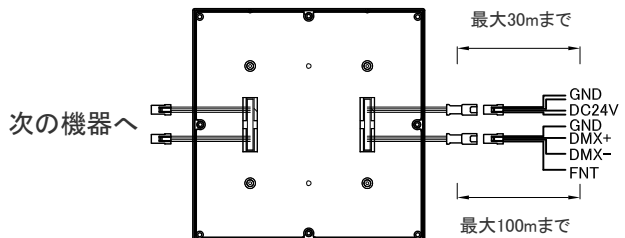
※最大連結数 2枚まで

※1枚目のセルのアドレスを設定すれば、2枚目以降のセルのアドレスは自動設定されます。

※アドレスの設定にはアドレス設定器LIPSが必要です。(別売)

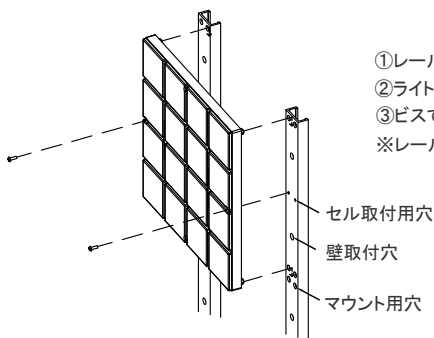


屋内用



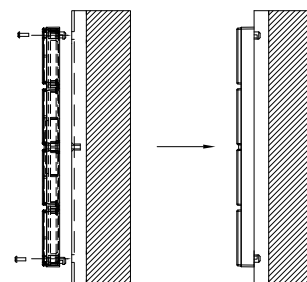
防水タイプ

設置について

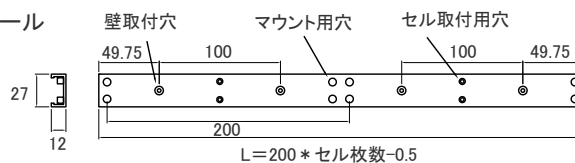


- ①レールを壁等に取り付(200mmピッチ)
 - ②ライトセルのツメをレールのマウント用穴に引っ掛ける。
 - ③ビスで固定(M3 * 12-15)
- ※レールは縦・横とも使用可能

側面より



取付レール



Controller / Driver / Driver Box

カラーライトの多彩な演出を実現したり、白色ライトを調光するコントローラー。

規模や演出内容に合わせて様々な機種を取り揃えています。



DMX Recorder
DSC



Color Changer
DLC-LP



Light Controller
LC



PWM Driver Unit
PWM



DMX Driver Unit
DMX-M



Driver Box
SCD / SDA / SDD / SGME



Split Box
SGB

DMX Recorder

DMXデータを記録・再生するユニットです。各種DMXデバイスが使用可能です。

DMX Recorder / DSC-08L



8シーケンスの演出プログラムを記録・再生。
オプションのキーパッド、トリガーユニットでのコントロールも可能。

外形寸法 W124×D72.5×H32mm
 入力電圧 DC8-30V
 消費電力 1.2W
 制御信号 DMX-512/511ch(512chは制御用に使用)
 記憶容量 合計8MB (内蔵RAM)
 接続端子 DMX出力 RJ45×2 3P端子台×1
 DMX入力 3P端子台×1
 制御用入出力 RJ45×各1
 設定ポート RJ45×1
 動作環境 温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C)
 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)

操作用キーパッド / DSC-KPAD-V1

オプション



DSC-08L操作用キーパッド。
シーケンスの選択・再生・停止やスピードを変更できます。

外形寸法 W70×D120×H8.2mm
 入力電圧 DC8-30V
 ※DMX再生機経由で取得
 消費電力 0.5W
 機能 再生・一時停止・停止・スピード調整 他
 接続端子 制御用入出力 RJ45×2
 動作環境 温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C)
 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)

トリガーユニット / DSC-TRIG-08

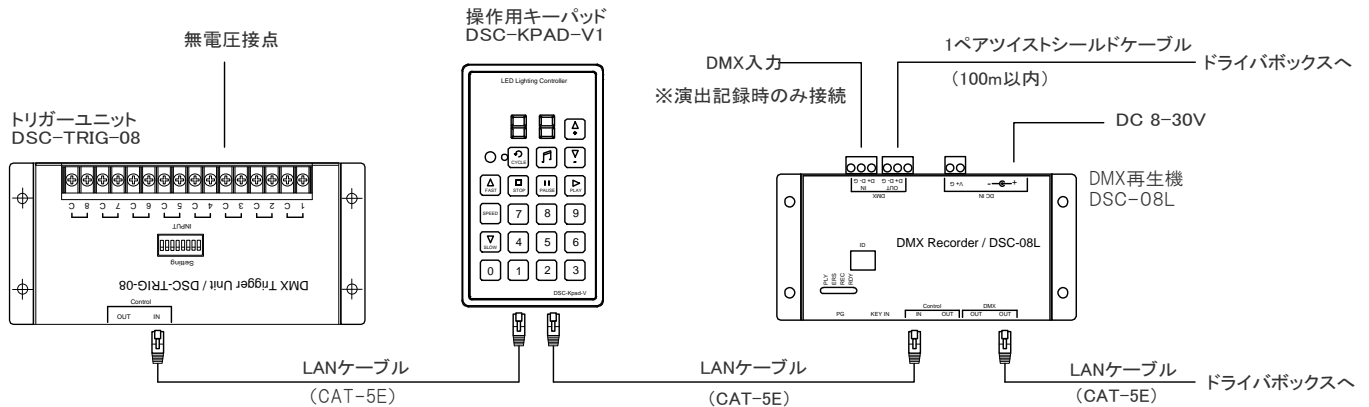
オプション



DSC-08L操作用ユニット。
外部接点を受信しDSC-08Lを制御できます。

外形寸法 W176×D80×H32mm
 入力電圧 DC8-30V
 ※DMX再生機経由で取得
 消費電力 1W
 接点概要 外部無電圧a接点信号 8回路
 接点容量 DC5V 20ma(50ms以上)
 接続端子 制御用入出力 RJ45×2
 外部接点入力 端子台16P 丸端子M3適合
 ※プログラム1-8、各コモン
 動作環境 温度:-5~+50°C(推奨 0~+35°C)
 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)

基本システム



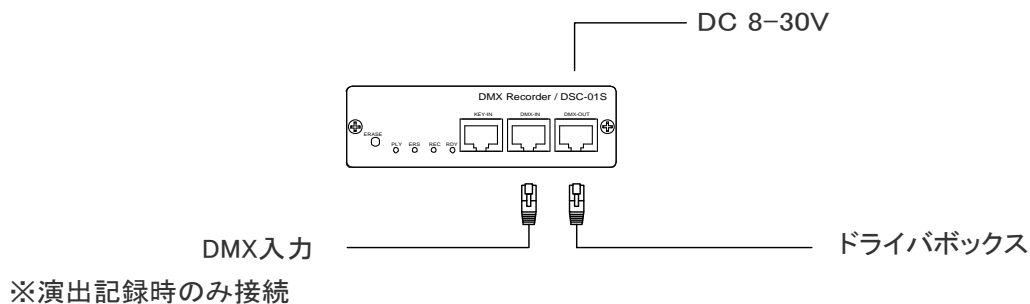
- ・最大8シーケンスまで記録可。
- ・操作用キーパッド DSC-KPAD-V1を接続するとシーケンスの選択・再生・停止やスピードの変更が可能。
- ・トリガーユニット DSC-TRIG-08を接続すると外部接点を受信しDSC-08Lの制御が可能です。
※DSC-08L1台につきDSC-TRIG-08が1台必要です。

DMX Recorder / DSC-01S



1シーケンスの記録・再生ユニット。シンプルでローコストなタイプです。

- 外形寸法 W108 × D72 × H32.5mm
- 入力電圧 DC8-30V
- 消費電力 1.2W
- 制御信号 DMX-512/511ch(512chは制御用に使用)
- 記憶容量 合計8MB (内蔵RAM)
- 接続端子 DMX出力 RJ45 × 1
DMX入力 RJ45 × 1
制御用入出力 RJ45 × 各1
設定ポート RJ45 × 1
- 動作環境 温度: -5 ~ +50°C (推奨 0 ~ +35°C)
湿度: 10 ~ 90%RH (ただし結露なきこと)

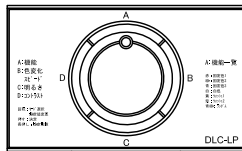
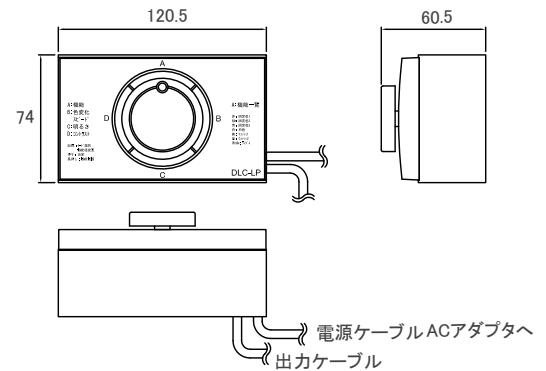


Color Changer / DLC-LP

フルカラーLEDを手軽にカラーチェンジできるコントローラー。ダイヤル1つでパターン変更や明るさの調節ができます。



- 外形寸法 W120.5 × D74 × H60.5mm
- 入力電圧 DLC-LP-12 DC12V
DLC-LP-24 DC24V
- 出力ポート 1 (3Aまで)
- 制御信号 DMX-512 3ch, R/G/B
- 付属品 ACアダプタ、ケーブル
標準1連露出ボックス付
- 動作環境 温度: -5~+50°C (推奨 0~+35°C)
湿度: 10~90%RH (ただし結露なきこと)



ACアダプタ(付属)

LEDライトへ

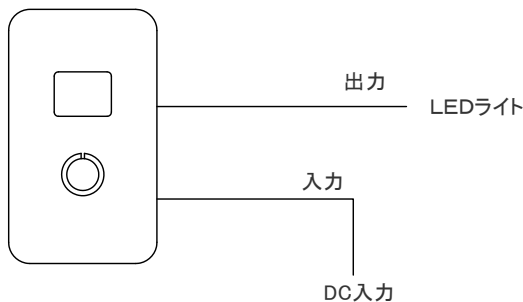
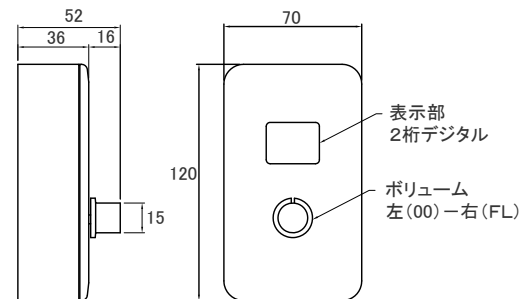
- ・7パターンのモードで設定を記憶可能です。
- 固定色1-3 (RGB) 任意のカラーに変更できます (全3072色)
- 固定色 (白色) 白色系で色温度が変更できます (擬似変更, 32色より)
- カラーウォッシュ1-2 赤→緑→青の順で色変化。スピード変更できます。
- ランダム ランダムに色変化。スピード変更できます。
- ・出力はRGBライト1台分 (DMX3ch)
- ・最大出力は3Aまでとなります。
- ・ACアダプタ付のセットです。
- ・オプションでDMX信号出力のみのタイプもございます。

Light Controller / LC-0105A

DC12-24VのLEDライトを0~100%までスムーズに調光できます。ダイヤル1つの簡単操作で現在の明るさがデジタル表示されます。



- 外形寸法 W70 × D120 × H52mm
- 入力電圧 DC12-24V
- 出力ポート 1 (最大5Aまで)
- 制御信号 PMW制御/100段階 (0-100%)
調光状態デジタル表示
- 対象機器 単色LED照明器具
DC12-24V/V+, GND
- 動作環境 温度: -5~+50°C (推奨 0~+35°C)
湿度: 10~90%RH (ただし結露なきこと)



使用方法

- ・ボリュームを回転させ任意の明るさに設定
- ・表示分のデジタルで調光状態を確認可
00 (0%) - FL (100%)
- ・接続可能なLEDライトはDC12-24Vで最大5Aまで
- ・電圧は使用するLEDライトに合った電圧をご用意下さい。

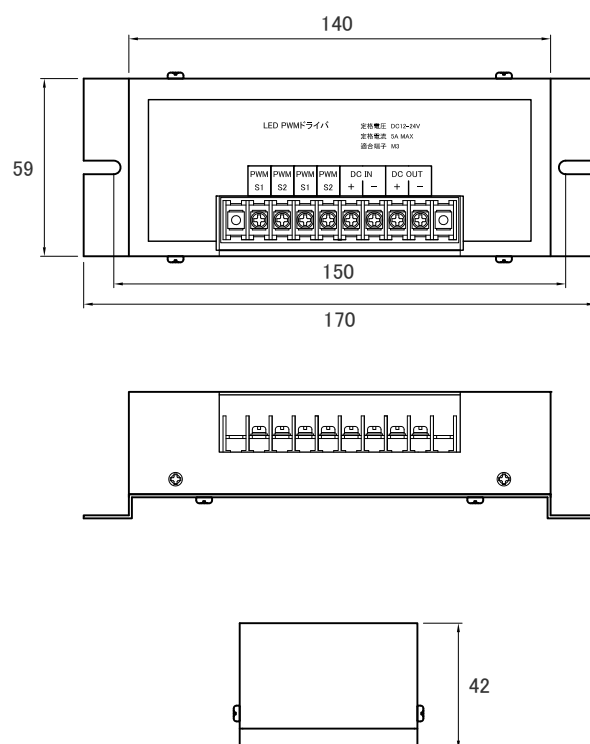
PWM Driver Unit



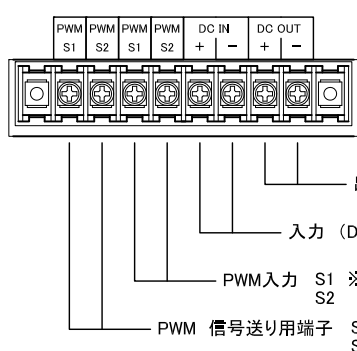
PWM信号に対応した他社製調光器も調光できるユニット。

DC12~24VのLEDライトをスムーズに調光できます。

外形寸法	W170×D59×H42mm(突起物除く)
定 格	DC12~24V ※入力電圧と同じ 出力最大5A
入力信号	PWM信号 周波数100Hzおよび1kHz デューティー比 0~100% 調光範囲 5~95% ※ただしPWM信号が100%時は入力信号無しと判断し連続出力
出力周波数	20kHz±20%
調光信号入力インピーダンス	2kΩ±20%
質 量	260g
機能概要	8P 端子台 M3適合 温度フューズ(約70°C以上で作動)および 過電流・短絡保護用フューズを内蔵
設置環境	屋内設置専用 温度: -5~+50°C(推奨 0~+35°C) 湿度: 10~90%RH(ただし結露なきこと)



端子台 拡大図



※適合電線径 推奨1.25sq以上
※圧着端子 1.25-3, 2-3(丸) 絶縁被覆付
※端子台固定ネジは定期的には増し締めして下さい。

出力 (LEDへ) +: V+
-: GND

入力 (DC-12-24V) +: V+
-: GND

PWM入力 S1 S2 ※極性はありません

PWM 信号送り用端子 S1 S2

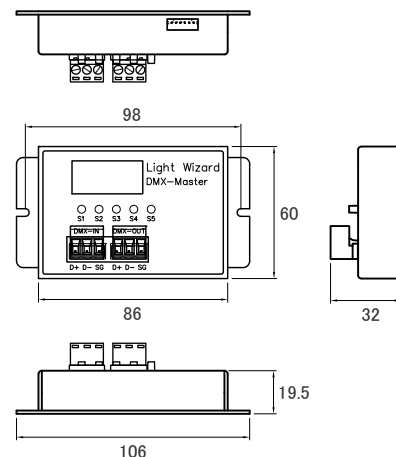
DMX Driver Unit

LEDライトをコントロールするユニット。DMX信号に対応。
様々なタイプを用意しており、ライトの種類や規模に合わせて柔軟なシステム構築を実現します。

マスターユニット / DMX-M



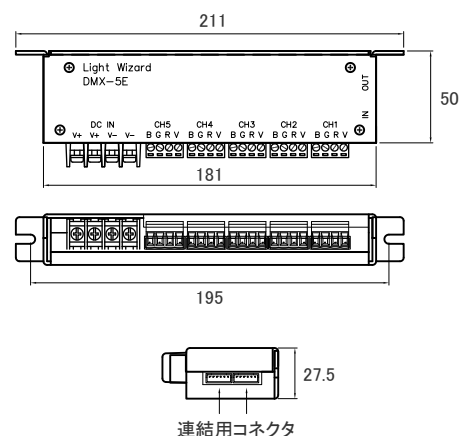
- 外形寸法 W106×D60×H19.6mm(突起物除く)
 定格 DC8-30V、1.5W(スレイブユニットから給電)
 入力信号 DMX512
 質量 100g
 機能概要 4桁7セグメントデジタル
 設定用プッシュスイッチ 5個
 DMX入出力用3P端子台(着脱式) 2個
 設置環境 屋内設置専用
 温度:-5~+50℃(推奨 0~+35℃)
 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)
 付属品 連結用コネクタ30cm 1個



スレイブユニット / DMX-5E RGB出力タイプ



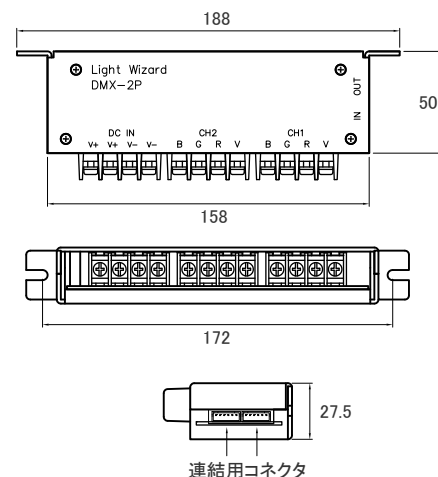
- 外形寸法 W211×D50×H27.5mm(突起物除く)
 定格 DC8-30V ※入力電圧と同じ
 RGB(3ch)出力 5ポート(計15ch)
 各ポート最大3A、合計最大15A
 入力信号 DMX512 ※マスターユニット経由
 質量 260g
 機能概要 RGB出力用4P端子台(着脱式)5個
 DC入力用4P端子台
 過電流・短絡保護用フュージを各ポートに内蔵
 設置環境 屋内設置専用
 温度:-5~+50℃(推奨 0~+35℃)
 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)
 付属品 連結用コネクタ10cm 1個



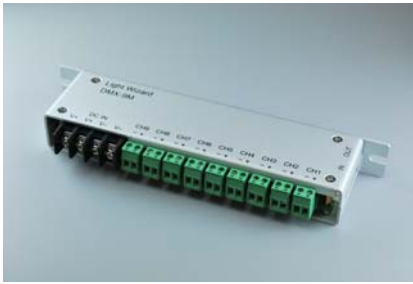
スレイブユニット / DMX-2P RGB大容量出力タイプ



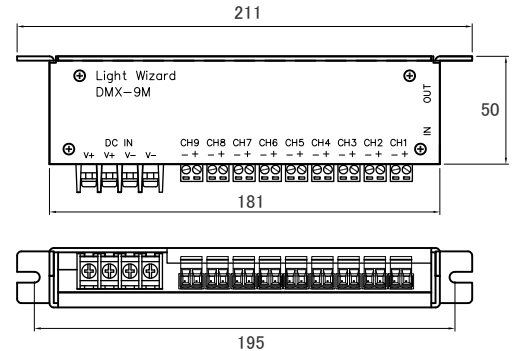
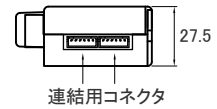
- 外形寸法 W188×D50×H27.5mm(突起物除く)
 定格 DC8-30V ※入力電圧と同じ
 RGB(3ch)出力 2ポート(計6ch)
 各ポート最大6A、合計最大12A
 入力信号 DMX512 ※マスターユニット経由
 質量 230g
 機能概要 RGB出力用4P端子台 2個
 DC入力用4P端子台 1個
 過電流・短絡保護用フュージを各ポートに内蔵
 設置環境 屋内設置専用
 温度:-5~+50℃(推奨 0~+35℃)
 湿度:10~90%RH(ただし結露なきこと)
 付属品 連結用コネクタ10cm 1個



スレイブユニット / DMX-9M 単色出力タイプ



外形寸法 W211×D50×H27.5mm(突起物除く)
 定格 DC8-30V ※入力電圧と同じ
 単色(1ch)出力 9ポート(計9ch)
 各ポート最大1A、合計最大9A
 入力信号 DMX512 ※マスターユニット経由
 質量 260g

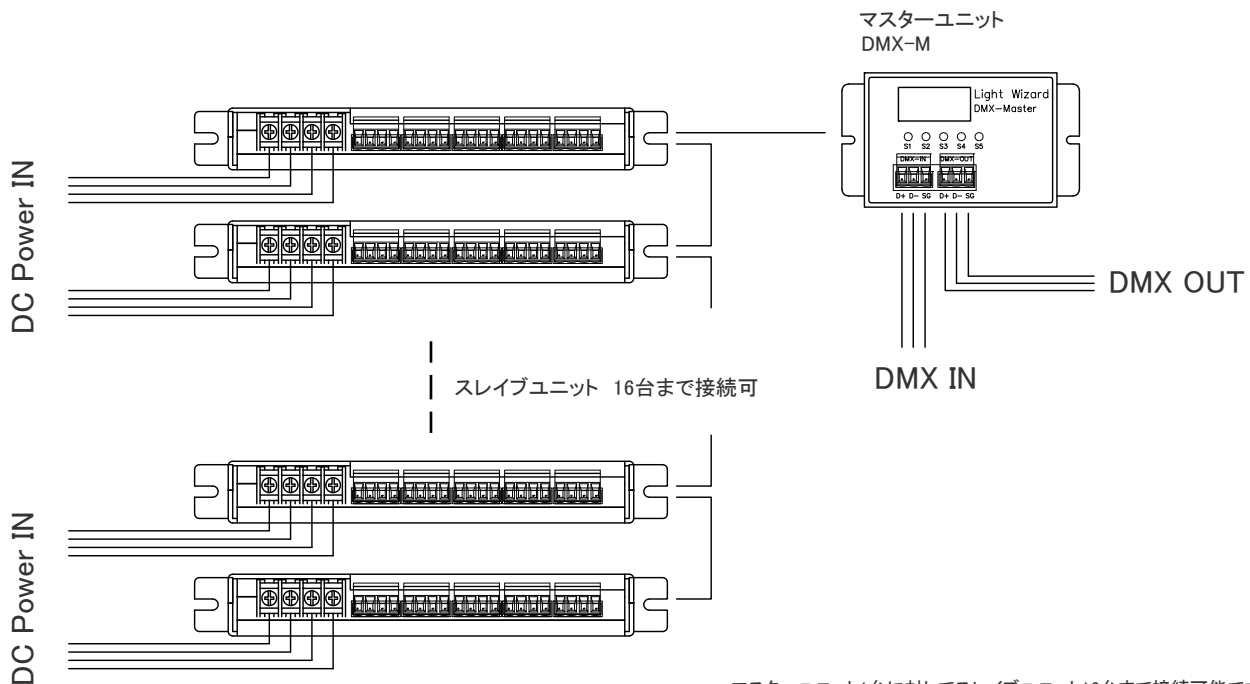


機能概要 単色出力用2P端子台(着脱式) 9個
 DC入力用4P端子台 1個
 過電流・短絡保護用フューズを各ポートに内蔵

設置環境 屋内設置専用
 温度: -5~+50°C(推奨 0~+35°C)
 湿度: 10~90%RH(ただし結露なきこと)

付属品 連結用コネクタ10cm 1個

システム構成



- ・マスターユニット1台に対してスレイブユニット16台まで接続可能です。
- ・マスターユニットに近いスレイブユニットから順番にアドレスが設定されます。
- ・マスターユニットとスレイブユニット間の長さは最大1mまで。(付属コネクタ利用)
- ・各スレイブユニット間の長さは最大10cmまで。(付属コネクタ利用)
- ・DMX-5EとDMX-2Pは同一系統内で接続可能です。
- ・※DMX-9Mは異なるスレイブユニットとの接続はできません。
- ・スレイブユニットにはそれぞれDC電源を入力して下さい。
- ・同一系統内では異なる電圧を使用しないで下さい。
- ・マスターユニットにはスレイブユニットを経由して給電されます。

LEDFX,JapanのLEDライトをコントロールするドライバーボックスです。
使用する灯具とシステムの規模に合わせて各種ラインアップしています。

RGBライト用

RGBライト(V+コモン R/G/B GNDのLEDライト)専用ドライバーボックス。
ドライバーボックスでアドレス設定を行います。



外形寸法(W×D×H)
480×250×133mm

型式名	電圧	容量	ポート数
SDA-01612-600	DC12V	600W	16
SDA-01624-600	DC24V		



外形寸法(W×D×H)
285×195×85mm

型式名	電圧	容量	ポート数
SGME-00512-150	DC12V	150W	5
SGME-00524-150	DC24V		
SGME-00512-300	DC12V	300W	
SGME-00524-300	DC24V		

ピクセルライト用

個別コントロールが可能なピクセルライト専用ドライバーボックス。
ドライバーボックスでアドレス設定を行います。



外形寸法(W×D×H)
340×160×100mm

型式名	電圧	容量	ポート数	対応機種
SCD-F0410-150	DC10V	150W	4	NS3/NS3W
SCD-F0810-300		300W	8	
SCD-H0420-300	DC20V	300W	4	NQ4/NQ4W
SCD-H0424-300	DC24V		8	NT



外形寸法(W×D×H)
480×250×133mm

型式名	電圧	容量	ポート数	対応機種
SDD-F1610-600	DC10V	600W	16	NS3/NS3W
SDD-H0820-600	DC20V		8	NQ4/NQ4W
SDD-H0824-600	DC24V			NT

DMX-CPUを内蔵したLEDライト専用のドライバーボックスです。
DMX信号とDC/パワーを分配して各ライトに送ります。
DMX信号は電氣的に絶縁されており、過電流や短絡等から守る保護回路も内蔵しています。



外形寸法 (W×D×H)
285×195×85mm

型式名	電圧	容量	ポート数	対応機種
SGB-00424-150	DC24V	150W	4	DMX-CPU内蔵タイプ TRD FT PT DD-P GD-P
SGB-00424-300		300W		

INDEX

■ CL <hr/> CL-S312Q04D-3025 30 CL-L812Q03D-3025 CL3-A0D-1525 31 CL3-20D-1525	■ FT <hr/> FT-xxx-NY 8,9 FT-xxx-QCY ■ GD-P/GL-P <hr/> GD-P/GL-P05NQ 18,19 GD-P/GL-P09NQ 20,21 GD-P/GL-P18NQ 22,23 ■ GH-P <hr/> GH-P04NW 48,49 GH-P04ND GH-P04NL	■ NT <hr/> NT-10ST-WC 60,61 ■ PF <hr/> PF-024OQ 14,15 PF-018Ox 44,45 ■ PH <hr/> PH-xxxA2W 46,47 ■ PT <hr/> PT-xxxNQ 16,17 ■ PWM <hr/> PWM 69 ■ P4 <hr/> P4-Q030N 10,11 ■ P4-S <hr/> P4-S030Nx 40,41 ■ SC <hr/> SCD-F0410-150 72 SCD-F0810-300 SCD-H0420-300 SCD-H0424-300 ■ SD <hr/> SDA-01612-600 72 SDA-01624-600 SDD-F1610-600 SDD-H0820-600 SDD-H0824-600	■ SGB <hr/> SGB-00424-150 73 SGB-00424-300 ■ SGME <hr/> SGME-00512-150 72 SGME-00524-150 SGME-00512-300 SGME-00524-300 ■ SLL <hr/> SLL-P09NQ 26,27 SLL-P18NQ ■ TE <hr/> TE-xxx-NX 6,7 TE-xxx-QCY ■ TM <hr/> TMD-PxxxNx 36,37 ■ TRD <hr/> TRD-QxxxNF 4,5 ■ WLL <hr/> WLL-030-090 24,25 WLL-066-138
■ DD-P/DL-P <hr/> DD-P/DL-P14NQ 12 DD-P/DL-P28NQ DD-P/DL-P42NQ	■ LB <hr/> LBD-MxxxNx 42,43 ■ LC <hr/> LC-0105A 68 ■ NM <hr/> NM-5016 62,63 NM-2564 ■ NS <hr/> NS3-AZD-1525 52,53 NS3-2ZD-1525 NS3-AZW-1525 56,57 NS3-2ZW-1525 ■ NQ <hr/> NQ4-A0D-3025 54,55 NQ4-20D-3025 NQ4-A0W-3025 58,59 NQ4-20W-3025	■ DLC <hr/> DLC-LP-12 68 DLC-LP-24 ■ DMX <hr/> DMX-M 70,71 DMX-5E DMX-2P DMX-9M ■ DSC <hr/> DSC-01S 66,67 DSC-08L DSC-KPAD-V1 DSC-TRIG-08 ■ ESB <hr/> ESB-Qxxx 32,33 ■ E7D <hr/> E7D-MxxxNxP 38,39 ■ FL <hr/> FL-090 28,29	

Catalog Guide

カタログ中にある下記マークは次のような商品の性能を表示しています。マーク表示のない商品は屋内設置専用商品です。



防塵・防滴仕様のため屋外の設置が可能です。ただし、サウナなどのように高温・多湿なところ、水中、常時水のかかる場所、海岸隣接地帯、腐食ガスの発生する場所、冠水の恐れのある場所等には設置しないでください。



防水仕様のため屋外の設置、また水中での使用が可能です。ただし、海水、温泉、腐食ガスの発生する場所、凍結の恐れのある場所等では使用しないでください。

「IP」とはIEC(国際電気標準会議)及びJISによって定められている防塵・防水保護規格を示すコードです。「IP」に続く2桁の数字の左側が「防塵等級」を、右側が防水等級を表します。

IP6X 塵埃が内部に侵入しない

IPX5 あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない

IPX6 あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない

IPX8 継続的に水没しても内部に浸水しない

LED FX, Japan 製品をご使用いただくにあたって

■ 器具の取り扱いについて

弊社製品は様々な電子部品を搭載した精密機器です。製品の保管、輸送、設置、配線などにあたっては慎重にお取り扱いいただくようお願い致します。特に取付施工時や点検時などには必ず電源を切ってから作業して下さい。また製品の改造・改変・修理・分解などは絶対に行わないで下さい。故障や火災など事故の原因となるおそれがあります。

■ 使用環境について

製品の使用にあたっては必ず機種毎に定められた使用環境条件下でご使用下さい。特に直射日光が当たる場所は避けて下さい。発熱を伴う機種については十分に換気ができる場所に設置をお願いします。またLEDは長寿命であり、他の光源に比べて交換頻度は少ないものですが、設置場所については点検・交換作業が容易にできる場所への設置をお願いします。

■ LEDの寿命について

2005年7月に(社)照明器具工業会にて制定された「白色LED照明器具性能要求事項」の中で、「一般用照明器具の主光源として使用する場合のLED寿命は、全光束が初期全光束の70%、または光度が初期光度の70%に低下するまでの時間とする。ただし、表示または装飾の用途に使用する場合はこの限りではない。」と定義しています。弊社ではこれにない、白色LEDの寿命を初期全光束の70%に到達したときと、RGBフルカラーLEDの寿命を初期全光束の50%に達したときとそれぞれ定義します。これはあくまでもLEDの設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。またLED単体の寿命であり、照明器具としての寿命はLED以外の全ての部材の劣化も要因となりますことをあらかじめご了承下さい。

■ LED発光色のばらつきについて

LEDは製品の特性上、発光色や輝度にばらつきが多く見られます。弊社ではLEDの入手段階から選別を実施し、ばらつきを最小限に抑えるよう努力しておりますが、個々の製品により色味が異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。

■ フルカラー灯具での混色・白色点灯について

上記の通りLED発光色のばらつきにより、フルカラー灯具での混色点灯、特に白色点灯ではばらつきがあります。またRGB各色LEDの寿命がそれぞれ異なりますので、時間経過とともに混色の表示バランスが変わることがありますことをあらかじめご了承下さい。また白色点灯(100%点灯)は器具に高負荷をかけますので、長時間の点灯はなるべく避け下さい。

■ 器具の発熱について

LEDから発する光線には熱線は含まれていませんが、器具やドライバボックスなどは発熱します。密閉空間や器具同士の近接設置などには注意して下さい。詳細は各器具の取扱説明書をご参照下さい。

保証について

■ 保証期間

商品お買い上げ日(お引渡し日)より1年間

■ 保証内容

製品の仕様・使用条件・環境については当社発行の仕様書、カタログ等に記載しています。取扱説明書等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理または代替品への交換を致します。万一故障が発生した場合には、お買い上げの販売会社までご連絡下さい。

■ 保証の免責事項

保証期間内であっても次の場合には原則有料となりますのでご了承下さい。

- ① 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- ② 取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
- ③ 火災、地震、水害、落雷その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電源、周波数)などによる故障及び損傷
- ④ 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
- ⑤ 当社が適切とみなさない条件下等での使用が原因で故障した場合
- ⑥ 故障の原因が本製品以外のご使用機器にある場合
- ⑦ 本製品に異常がなく、他の機器に異常があり、点検及び改善した場合
- ⑧ 本製品を当社またはその指定する先以外で修理・調整・改造を行った場合
- ⑨ 消耗部品の劣化による補修が必要な場合
- ⑩ 本製品に記載されている製造番号を改変したり、取り外したりした場合

■ 保証書

保証書が必要な場合は当社へお申し出下さい。

※本保証は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

※いかなる理由においても商品の使用及び故障から生じる損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他金銭的損害)に関しては当社は一切の責任を負いかねます。

諸注意

- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。
- 印刷物と実物では色味が異なる場合があります。ご了承下さい。

2012年8月発行

発行: LED FX, Japan 株式会社

〒104-0051

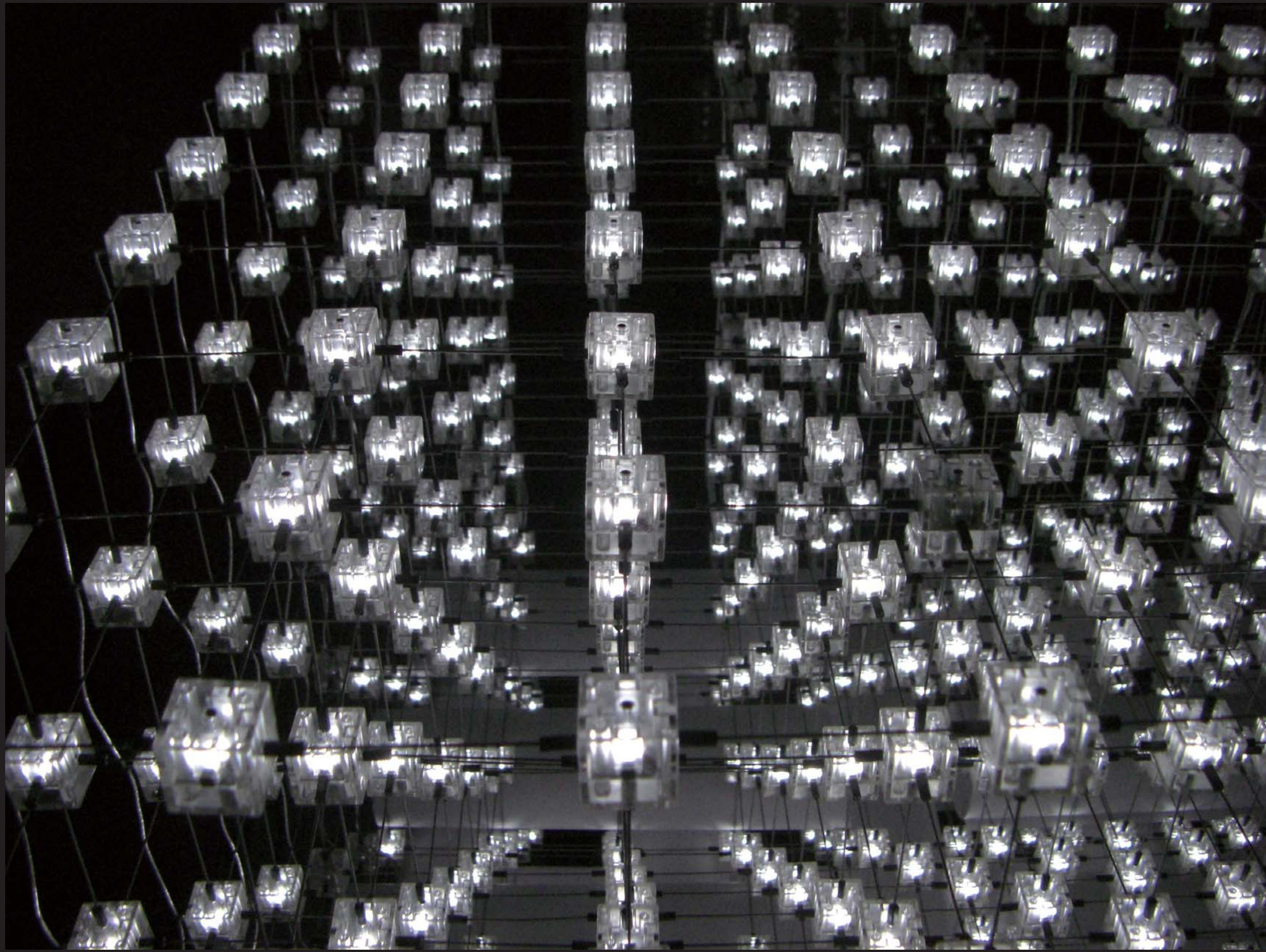
東京都中央区佃2-6-9 JSビル2F

TEL 03-3534-8239 FAX 03-3534-8251

© LED FX, Japan Inc., 2012

本書からの無断複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は2012年6月現在のものです。



LED FX Japan
www.ledfx.net

LEDFX,Japan 株式会社

〒104-0051 東京都中央区佃2-6-9 JSビル2F

TEL 03-3534-8239 FAX 03-3534-8251

<http://www.ledfx.net>