



LED EFFECT LIGHTING



株式会社アトモ
2012-13 Ver.

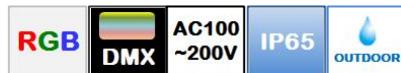
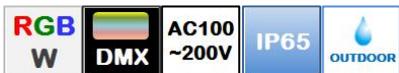
- INDEX -

- EFFECT LIGHTING P 3
- SIGN/DISPLAY LIGHTING P 20
- INDIRECT LIGHTING P 31
- FIBER OPTIC P 38
- POWER SUPPLY/CONTROLLER P 40
- ILLUMINATIONS P 49
- 会社概要/お問合せ P 63



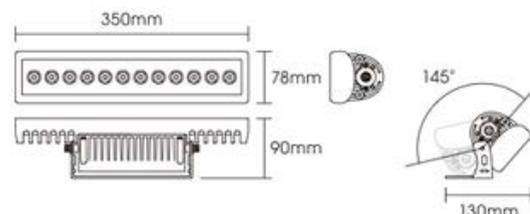
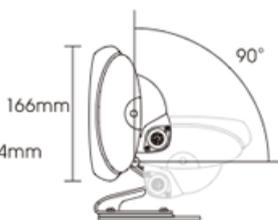
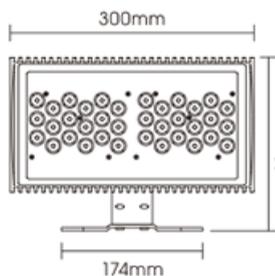
EFFECT LIGHTING



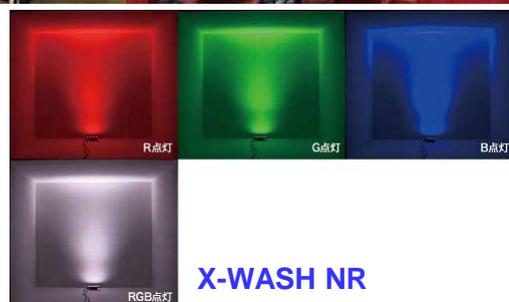


サイズ (mm)
 重量 (g)
 消費電力 (W)
 定格電圧 (V)
 照射角度 (°)
 色温度
 環境温度
 保護等級
 備考
 その他
 商品特徴
 製品保証

	X-WASH HP+	X-WASH NR
	REBEL-BAND-300H-PRO-AC-RGBW	REBEL-BAR-350
サイズ (mm)	300 x 166 x D125	350 x 78 x D90
重量 (g)	4500	2100
消費電力 (W)	MAX80.0W	MAX30.0W
定格電圧 (V)	AC100~240	AC100~240
照射角度 (°)	25	25
色温度	RGBW	RGB
環境温度	-20 ~ 50	-20 ~ 50
保護等級	IP65	IP65
備考	トランス内蔵	トランス内蔵
その他	DMX512	DMX512
商品特徴	ホワイトボディは特注	
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間



X-WASH HP+

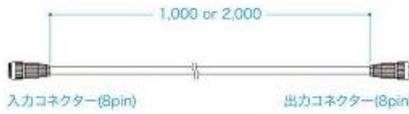


X-WASH NR

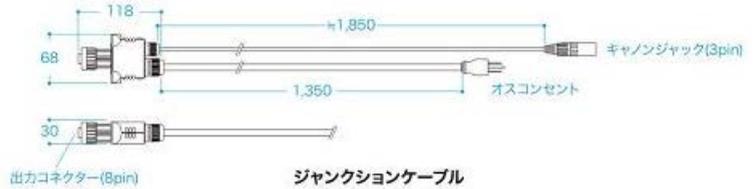
X-WASH HP+ / X-WASH NR OPTION



オプション	ジョイントコード1M WP-CABLE-1M	ジョイントコード2M WP-CABLE-2M	ジャンクションケーブル JC-2
商品特徴	灯体、ジャンクションケーブル及び灯体同士の接続ケーブル	灯体、ジャンクションケーブル及び灯体同士の接続ケーブル	灯体への電源信号供給ケーブル
その他	長さ1m、ケーブル色黒	長さ2m、ケーブル色黒	1本あたりの最大接続数 HP+ 10台 / NR 20台
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

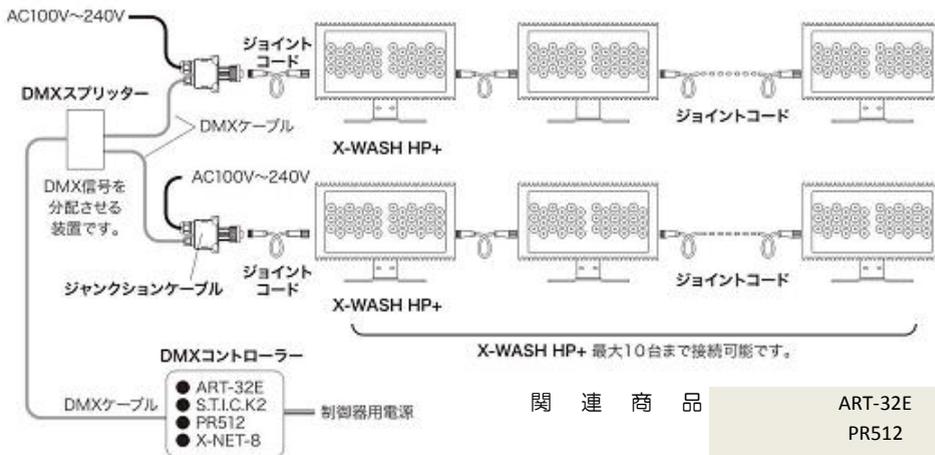
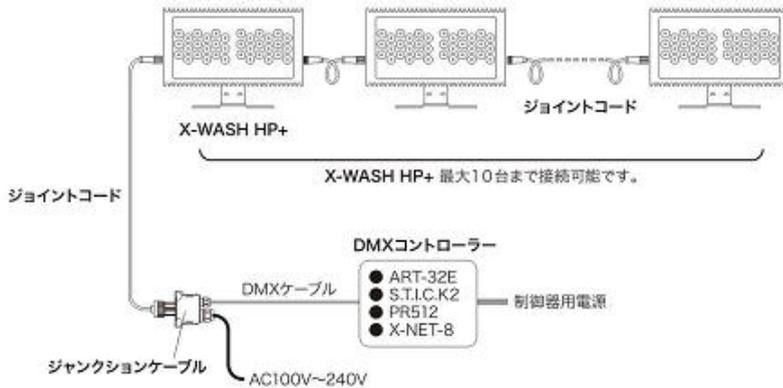


ジョイントコード 1M, 2M



ジャンクションケーブル

X-WASH HP+



関連商品

ART-32E	ART-32E
PR512	PR512
S.T.I.C.K2	S.T.I.C.K2
X-NET-8	X-NET-8

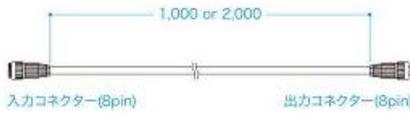
注意事項

- ご使用の際は、ジャンクションケーブル、ジョイントコードが必要になります
- 本灯具の制御は、DMXコントローラーが必要になります
- 複数台ご使用の際は、ジョイントコードが必要になります
- 本灯具70%以上は出荷時に設定いたします
- 本灯具にオートモードは搭載されておりますが、出荷時に設定が必要になります
- 本灯具は1台につき4ch (HP+)、3ch (NR) 必要になります
- 屋外で使用する場合、防水処理を行ってください

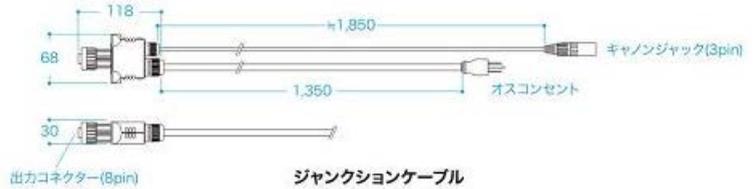
X-WASH HP+ / X-WASH NR OPTION



オプション	ジョイントコード1M WP-CABLE-1M	ジョイントコード2M WP-CABLE-2M	ジャンクションケーブル JC-2
商品特徴	灯体、ジャンクションケーブル及び灯体同士の接続ケーブル	灯体、ジャンクションケーブル及び灯体同士の接続ケーブル	灯体への電源信号供給ケーブル
その他	長さ1m、ケーブル色黒	長さ2m、ケーブル色黒	1本あたりの最大接続数 HP+ 10台 / NR 20台
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

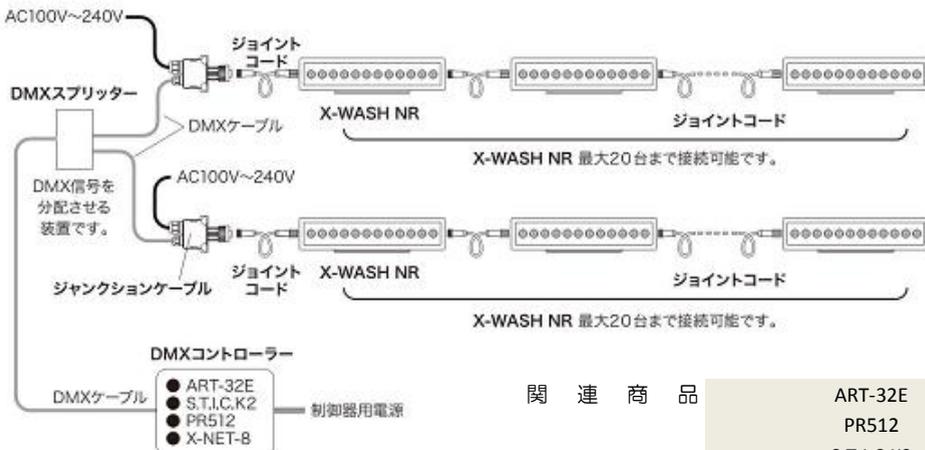
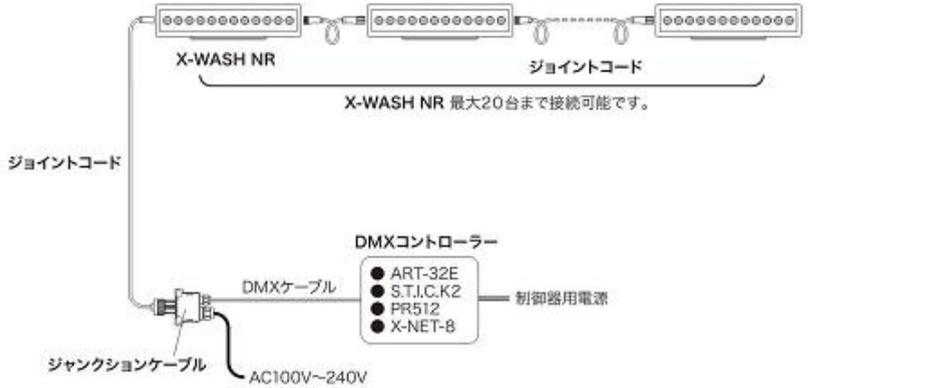


ジョイントコード 1M, 2M



ジャンクションケーブル

X-WASH NR



関連商品

ART-32E
PR512
S.T.I.C.K2
X-NET-8

ART-32E
PR512
S.T.I.C.K2
X-NET-8

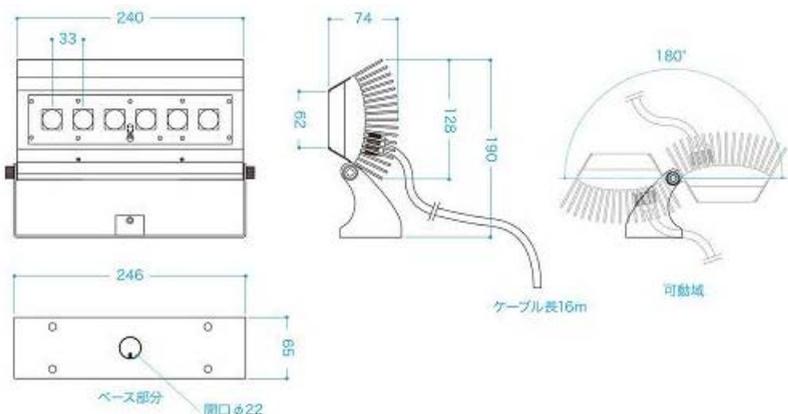
注意事項

- ご使用の際は、ジャンクションケーブル、ジョイントコードが必要になります
- 本灯具の制御は、DMXコントローラーが必要になります
- 複数台ご使用の際は、ジョイントコードが必要になります
- 本灯具70%以上は出荷時に設定いたします
- 本灯具にオートモードは搭載されておりますが、出荷時に設定が必要になります
- 本灯具は1台につき4ch (HP+)、3ch (NR) 必要になります
- 屋外で使用する場合、防水処理を行ってください



サ イ ズ (mm)
 重 量 (g)
 消 費 電 力 (W)
 定 格 電 圧 (V)
 照 射 角 度 (°)
 色 温 度
 環 境 温 度
 保 護 等 級
 そ の 他
 商 品 特 徴
 製 品 保 証

X-BEACON RGBW	
EF-F-RGBW30	
サイズ (mm)	240 x 190 x D74
重量 (g)	2165
消費電力 (W)	MAX33.5W
定格電圧 (V)	DC24
照射角度 (°)	30
色 温 度	RGBW
環境 温 度	-20 ~ 50
保護 等 級	IP65
そ の 他	DMX512 ケーブル長 16m
商 品 特 徴	アーム用固定口 (φ22) あります
製 品 保 証	出荷日より1年間

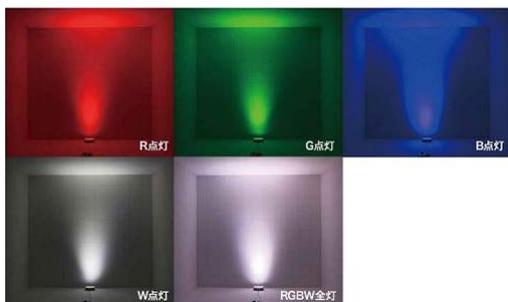


オ プ シ ョ ン
 サ イ ズ (mm)
 定 格 電 圧 (V)
 特 徴
 そ の 他
 製 品 保 証

専用ジャンクションボックス

EF-F-DMX-24

サイズ (mm)	260 x 35 x D130
定格電圧 (V)	DC24
特 徴	電源と信号を送るBOX DMXアドレスを設定できます 4台の灯体を接続できます
そ の 他	DMX512
製 品 保 証	出荷日より1年間



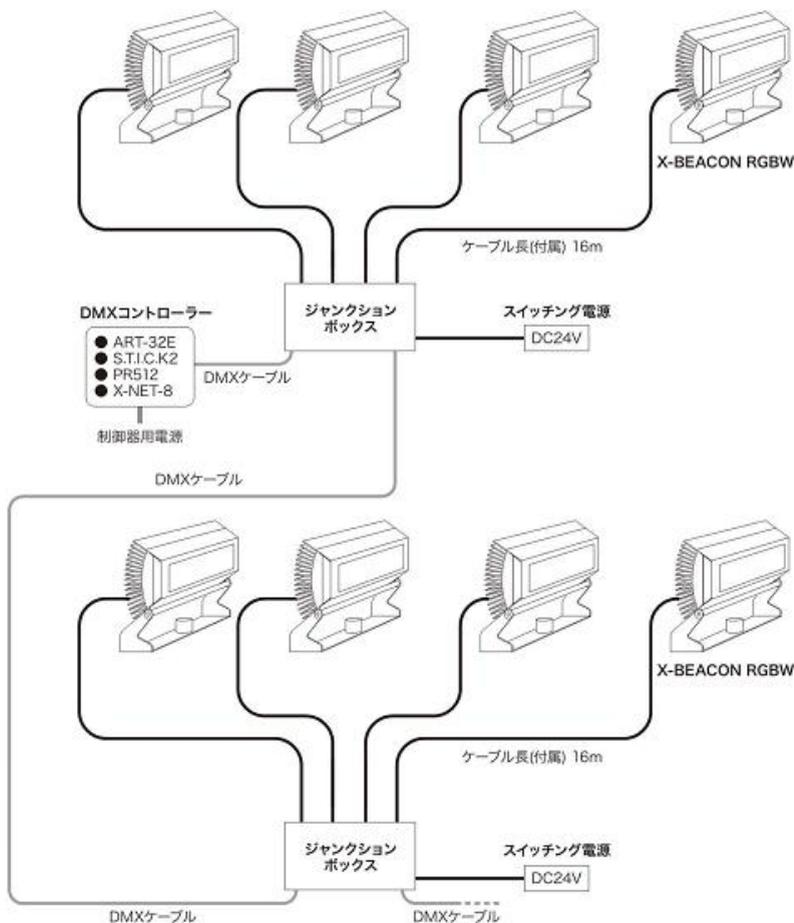
関 連 商 品

DC24Vスイッチング電源

- ART-32E
- PR512
- S.T.I.C.K2
- X-NET-8

注 意 事 項

- 電源はDC24Vスイッチング電源を使用してください
- 本灯具は1台につき4ch必要になります
- 設置にはボルト等を使用してください
- 専用ジャンクションボックスが必要になります
- アーム使用の場合は、付属で固定してください
- 屋外で使用する場合、防水処理を行ってください





X-WASH MINI EPL 220S RGB	
サイズ (mm)	φ150 x 210 x D70 (φ125)
重量 (g)	1150
消費電力 (W)	MAX20.0W
定格電圧 (V)	DC24
照射角度 (°)	15
色温度	RGB
環境温度	-4 ~ 40
その他	調光可能
製品保証	出荷日より1年間



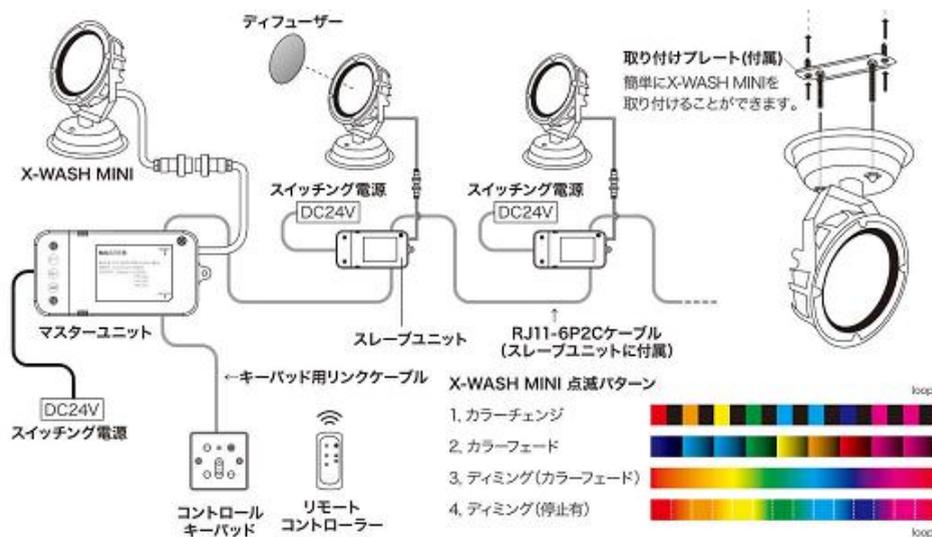
マスターユニット ECL D800 M1

スレーブユニット ECL D800 S

サイズ (mm)	67 x 30 x D139	67 x 30 x D139
商品特徴	リモコンコントローラが付属	RJ11-6P2Cケーブル (3m) が付属
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

X-WASH MINI OPTION

	コントロールキパッド ECL D80M	リモコントランプ EPL-IR-R	ディフューザー EPL-DIF	キパッド用リンクケーブル RJ45Link Cable
商品特徴	パターン切替え スピード調整	コード長 4.9m 56 x 15 x D130	拡散フィルタ	コード長 5m
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間



関連商品 **DC24Vスイッチング電源**

注意事項

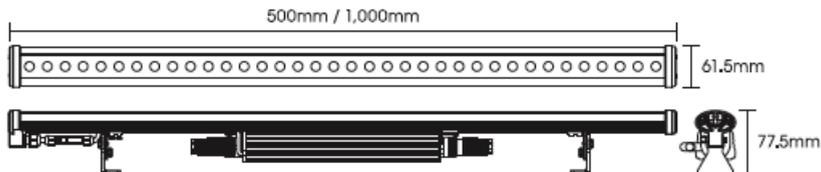
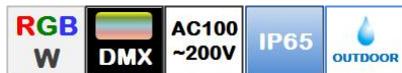
電源はDC24Vスイッチング電源を使用してください

ご使用の際は、マスター/スレーブユニット、コントロールキパッド、キパッド用リンクケーブルが必要になります

本灯具は1台に対してもマスターもしくはスレーブユニットが必要になります

設置には取付プレートを使用して固定してください

本灯具は屋内仕様です。屋外での使用はできません



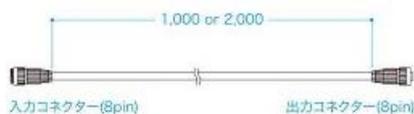
サイズ (mm)
重量 (g)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
照射角度 (°)
色温度
環境温度
保護等級
その他
製品保証

	X-BAR HIP65 500mm REBEL-BAR-HIP65-AC-H-500-RGB	X-BAR HIP65 1000mm REBEL-BAR-HIP65-AC-H-1000-RGB
サイズ (mm)	500 x 64.5 x D77.5	1000 x 64.5 x D77.5
重量 (g)	1100	2300
消費電力 (W)	MAX40.0W	MAX80.0W
定格電圧 (V)	AC100~240	AC100~240
照射角度 (°)	10 x 35°	10 x 35°
色温度	RGB	RGB
環境温度	-20 ~ 50	-20 ~ 50
保護等級	IP65	IP65
その他	DMX512	DMX512
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

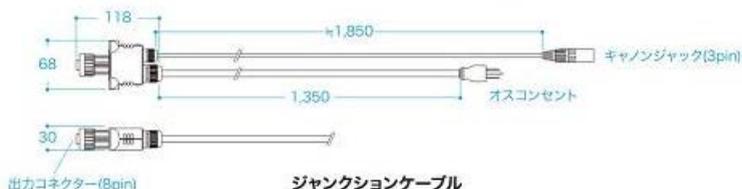
X-BAR HIP65 OPTION



オプション	ジョイントコード1M WP-CABLE-1M	ジョイントコード2M WP-CABLE-2M	ジャンクションケーブル JC-2
商品特徴	灯体、ジャンクションケーブル及び灯体同士の接続ケーブル	灯体、ジャンクションケーブル及び灯体同士の接続ケーブル	灯体への電源信号供給ケーブル
その他	長さ1m、ケーブル色黒	長さ2m、ケーブル色黒	1本あたりの最大接続数 HP+ 10台 / NR 20台
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間



ジョイントコード 1M, 2M



ジャンクションケーブル



関連商品

ART-32E	ART-32E
PR512	PR512
S.T.I.C.K2	S.T.I.C.K2
X-NET-8	X-NET-8

注意事項

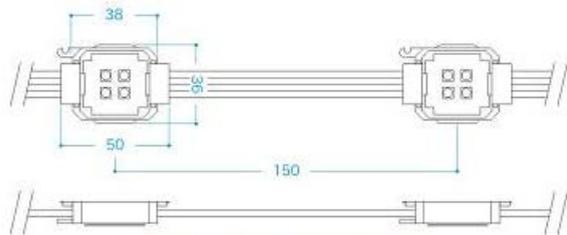
- ご使用の際は、ジャンクションケーブル、ジョイントコードが必要になります。
- 複数台ご使用の際は、ジョイントコードが必要になります
- 本灯具外には出荷時に設定いたします
- 本灯具にオートモードは搭載されておりますが、出荷時に設定が必要になります
- 本灯具は1台につき3ch必要になります
- 屋外で使用する場合、防水処理を行ってください



X-STREAM RGB



X-STREAM WHITE



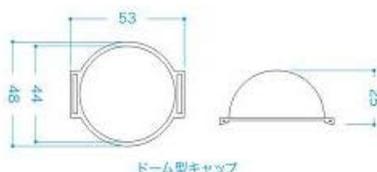
X-STREAM RGB, X-STREAM WHITE 共通

	X-STREAM RGB CLM-5036-FC-4S-1S	X-STREAM WHITE CLM-5036-CW-4S-1S
サイズ (mm)	50 x 36	50 x 36
重量 (g)	30	30
消費電力 (W)	MAX1.44W / 1	MAX1.44W / 1
定格電圧 (V)	DC12	DC12
照射角度 (°)	120	120
色温度	RGB	WHITE
環境温度	-20 ~ 50	-20 ~ 50
保護等級	IP65	IP65
その他	ピッチ150mm、カット寸 1ヶ/ユニット毎 最大接続500ヶ/ユニット (1信号) 電源は50ヶ/ユニット毎に供給 配線部露出での屋外設置不可	ピッチ150mm、カット寸 1ヶ/ユニット毎 最大接続500ヶ/ユニット (1信号) 電源は50ヶ/ユニット毎に供給 配線部露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より1年間 50ヶ/ユニット毎	出荷日より1年間 50ヶ/ユニット毎

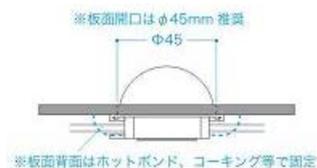
X-STREAM RGB / X-STREAM WHITE OPTION



オプション	ドーム型キャップ CLM-CAP	TXモジュール CLM-Tx	RXモジュール CLM-Rx
商品特徴	ドット使用を可能にする乳半キャップ	RS485信号発信用ユニット	RS485信号受信用ユニット
製品保証	保証対象外	出荷日より1年間	出荷日より1年間
備考	50個		



ドーム型キャップ



※板面開口はφ45mm 推奨
※板面背面はホットボンド、コーキング等で固定

関連商品	DC12Vスイッチング電源	DC12Vスイッチング電源
------	---------------	---------------

注意事項

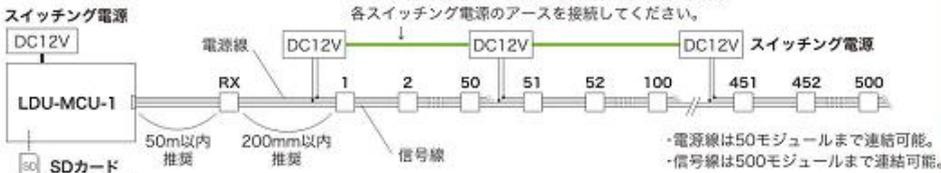
- 電源はDC12Vスイッチング電源を使用してください
- 結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください
- 付属の両面テープの接着を良くするため、接着面は拭き取ってください
- 本灯具の固定は、両面テープと別途リボン、ビス等を使用して固定してください
- 配線部分が屋外で露出する設置はしないでください
- 制御は専用コントローラーをご使用してください
- 1ポートあたり500ヶ/ユニットまで接続可能です
- 電源線は50ヶ/ユニットまで連結可能、信号線は500ヶ/ユニットまで連結可能です
- 1ポート内で複数台のスイッチング電源をご使用の場合は各スイッチング電源のアースを接続してください
- 複数台の3ポート専用コントローラーをご使用の際は、最初のコントローラーにX-STREAMは接続できません。
- 複数台の3ポート専用コントローラーをご使用の際は、各コントローラーにX-STREAMは接続できません
- 専用コントローラーを設置の際は、別途入札等を使用し、取付面から浮かしてください

X-STREAM RGB / X-STREAM WHITE OPTION

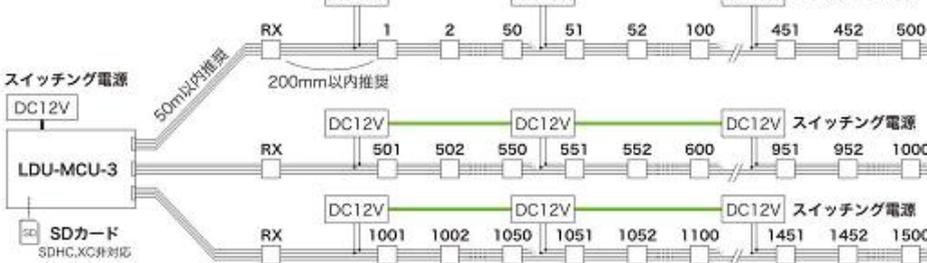


オプション	専用コントローラ (1ポート) LDC-MCU-1	専用コントローラ (3ポート) LDC-MCU-3
商品特徴	500モジュールまで接続可能 コントローラ同士の接続不可	単体使用の場合は、1500モジュールまで接続可能 (500モジュール×3ポート) 複数台使用の場合、各コントローラに1000モジュールまで接続可能 (500モジュール×2ポート)
定格電圧 (V)	DC12	DC12
サイズ (mm)	基板サイズ 120 x 25 x D93	基板サイズ 150 x 25 x D123
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

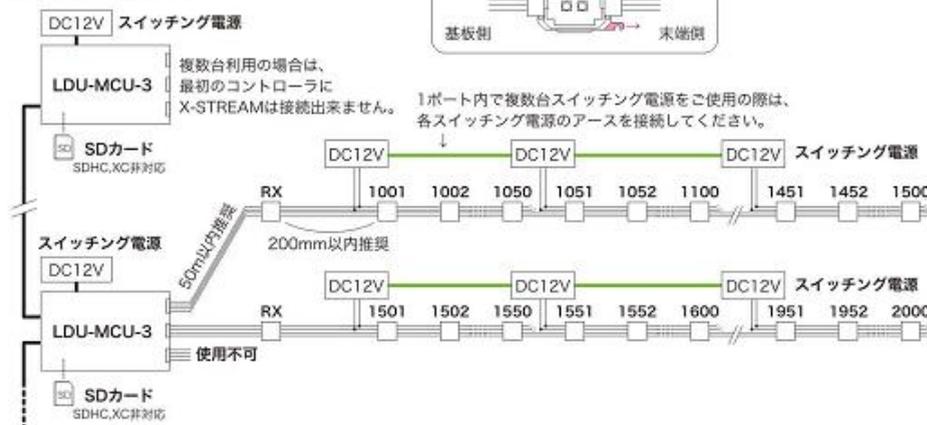
500モジュール以下の接続例



501~1500モジュールの接続例

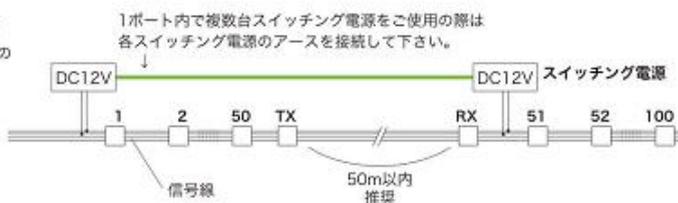


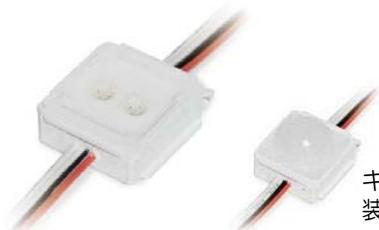
1501モジュール以上の接続例



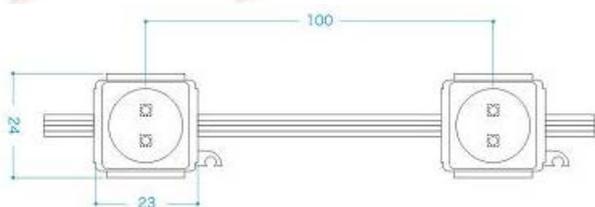
モジュール間の配線を延長して使用する場合の接続例

※モジュール間が500mm以上の場合はTXモジュールとRXモジュールが必要です。





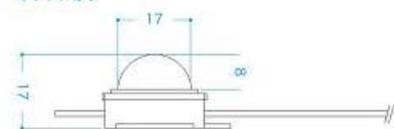
キャップ (オプション)
装着時



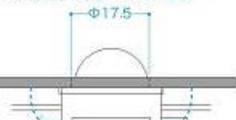
キャップなし



キャップあり



※板面開口はφ17.5mm 推奨



※板面背面はホットボンド、コーキング等で固定

X-STREAM MINI CLM-2423-FC-2S-1S	
サイズ (mm)	24 x 23 x 9
重量 (g)	7
消費電力 (W)	MAX0.72W / 1
定格電圧 (V)	DC12
照射角度 (°)	120
色温度	RGB
环境温度	-20 ~ 50
保護等級	IP65
その他	ピッチ100mm、カットング 1チャンネル毎 最大接続500チャンネル (1信号) 電源は50チャンネル毎に供給 配線部露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より1年間
備考	50チャンネル毎

サイズ (mm)
重量 (g)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
照射角度 (°)
色温度
环境温度
保護等級
その他

製品保証
備考

X-STREAM MINI OPTION

オプション	ドーム型キャップ CLM-CAP	TXモジュール CLM-Tx	RXモジュール CLM-Rx
商品特徴	ドット使用を可能にする乳半キャップ*	RS485信号発信用チャンネル	RS485信号受信用チャンネル
製品保証	保証対象外	出荷日より1年間	出荷日より1年間
備考	50個		

関連商品	DC12Vスイッチング電源	DC12Vスイッチング電源
------	---------------	---------------

注意事項

- 電源はDC12Vスイッチング電源を使用してください
- 結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください
- 付属の両面テープの接着を良くするため、接着面は拭き取ってください
- 本灯具の固定は、両面テープと別途ネジ、ビス等を使用して固定してください
- 配線部分が屋外で露出する設置はしないでください
- 制御は専用コントローラーをご使用してください
- 1ポートあたり500チャンネルまで接続可能です
- 電源線は50チャンネルまで連結可能、信号線は500チャンネルまで連結可能です
- 1ポート内で複数台のスイッチング電源をご使用の場合は各スイッチング電源のマイナスを接続してください
- 複数台の3ポート専用コントローラーをご使用の際は、最初のコントローラーにX-STREAMは接続できません。
- 複数台の3ポート専用コントローラーをご使用の際は、各コントローラーにX-STREAMは接続できません
- 専用コントローラーを設置の際は、別途入力ケーブル等を使用し、取付面から浮かしてください



X-STREAM MINI OPTION

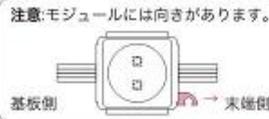
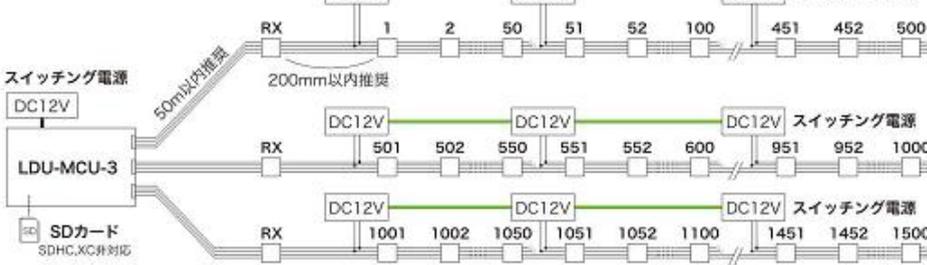


オプション	専用コントローラ (1ポート) LDC-MCU-1	専用コントローラ (3ポート) LDC-MCU-3
商品特徴	500モジュールまで接続可能 コントローラ同士の接続不可	単体使用の場合は、1500モジュールまで接続可能 (500モジュール×3ポート) 複数台使用の場合、各コントローラに1000モジュールまで接続可能 (500モジュール×2ポート)
定格電圧 (V)	DC12	DC12
サイズ (mm)	基板サイズ 120 x 25 x D93	基板サイズ 150 x 25 x D123
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

500モジュール以下の接続例



501~1500モジュールの接続例

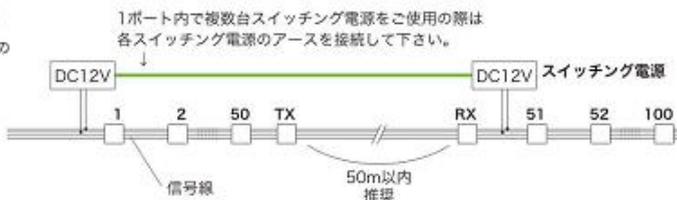


1501モジュール以上の接続例



モジュール間の配線を延長して使用する場合の接続例

※モジュール間が500mm以上の場合はTXモジュールとRXモジュールが必要です。

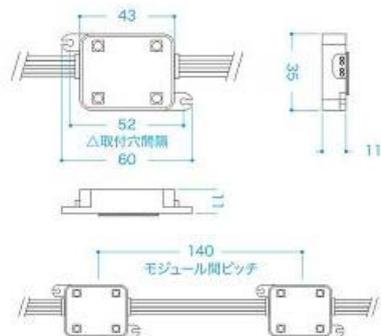




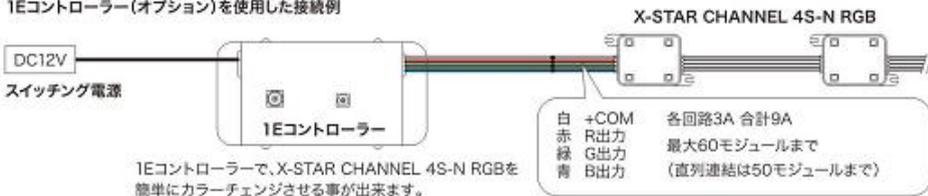
X-STAR CHANNEL 4S-N RGB

XRGC04-N

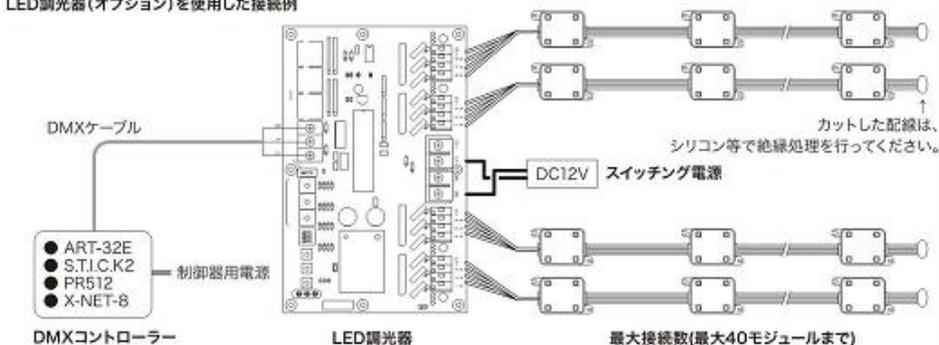
サイズ (mm)	60 x 35 x 11
重量 (g)	30
消費電力 (W)	MAX1.44W / 1
定格電圧 (V)	DC12
照射角度 (°)	120
色温度	RGB
環境温度	-20 ~ 60
保護等級	IP65
その他	カットリッジ 1モジュール毎 最大接続50モジュール 配線部露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より1年間
備考	50モジュール毎



1Eコントローラー(オプション)を使用した接続例



LED調光器(オプション)を使用した接続例



関連商品

- DC12Vスイッチング電源
- DC8-24V LED調光器
- 1Eコントローラー
- X-DIMMER-3 PRO
- ART-32E
- S.T.I.C.K2
- PR512
- X-NET-8

注意事項

- 電源はDC12Vスイッチング電源を使用してください
- 制御はLED調光器、1Eコントローラー、X-DIMMER-3PROが必要になります
- 結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください
- 付属の両面テープの接着を良くするため、接着面は拭き取ってください
- 本灯具の固定は、両面テープと別途リボン、ビス等を使用して固定してください
- 配線部分が屋外で露出する設置はしないでください
- 最大連結数は50モジュールまでです

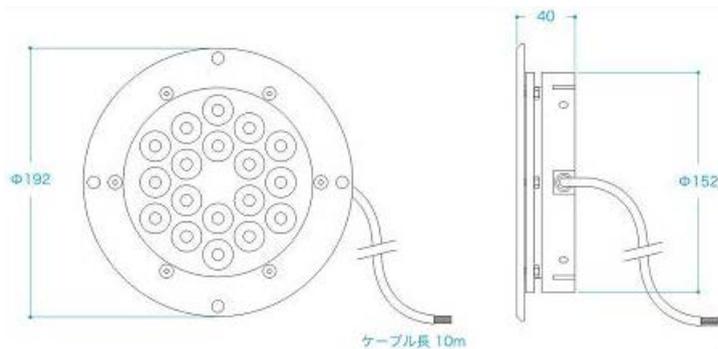


RGB W Ww Blue DIMMER DC 24V IP68 WATER

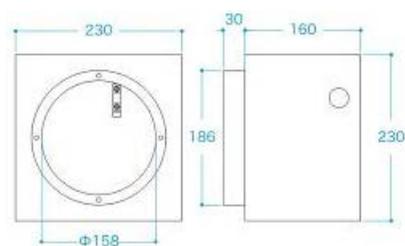


サイズ(mm)
重量(g)
消費電力(W)
定格電圧(V)
照射角度(°)
色温度
環境温度等級
その他
製品保証者

X-AQUA III RGB UWL-3-RGB	X-AQUA III W UWL-3-W	X-AQUA III Ww UWL-3-Ww	X-AQUA III B UWL-3-B
φ192 x D40			
1600			
MAX36.0W	36.0W		
DC24			
15 / 25 / 30 / 45 / 60 / 90			
RGB	WHITE	Warm White	BLUE
0 ~ 40			
IP68			
水深1mまで 受注生産品			
出荷日より1年間 ご注文は8台から			



X-AQUA III OPTION

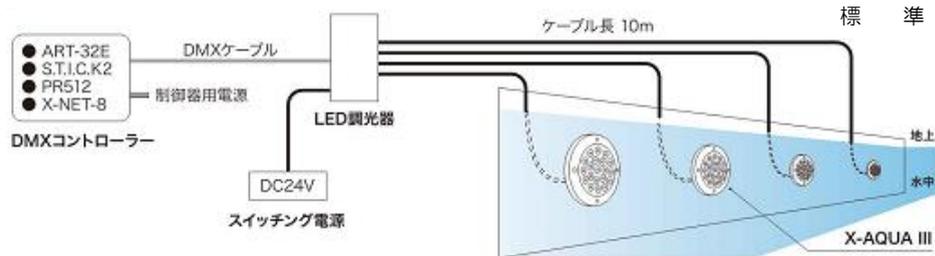


オプション

専用取付ボックス
UWL-3-Box

本体材質
サイズ(mm)
製品保証
標準価格

ステンレス
230 x 230 x D160
出荷日より1年間
¥78,000

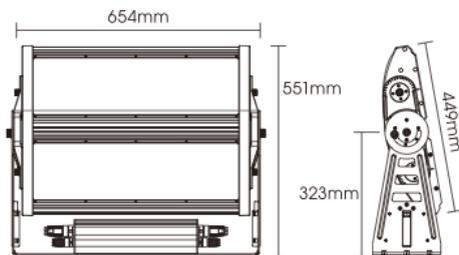
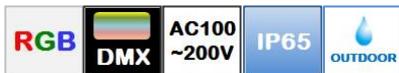


関連商品	DC24Vスイッチング電源 ART-32E	DC8-24V LED調光器 S.T.I.C.K2	1チャンネルDMXコントローラー PR512	X-DIMMER-3 PRO X-NET-8
------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------

注意事項

- 電源はDC24Vスイッチング電源を使用してください
- 水中以外では使用しないでください
- 海水では使用しないでください
- 結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください
- 設置の際には取付穴に別途パッキン等を使用して取り付けてください



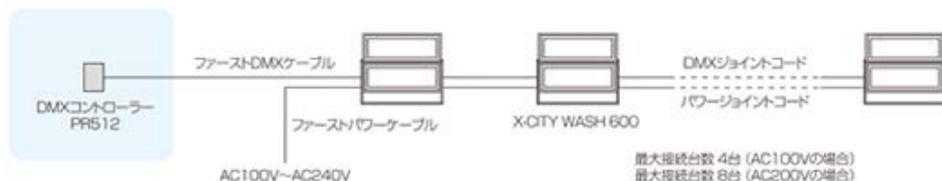


サイズ(mm)
重量(g)
消費電力(W)
定格電圧(V)
照射角度(°)
色温度
环境温度
保護等級
その他
製品保証

X-CITY WASH REBEL-BAND-600-RGB	
サイズ(mm)	600 x 551
重量(g)	19000
消費電力(W)	MAX270.0W
定格電圧(V)	AC100~240
照射角度(°)	5
色温度	RGB
环境温度	-20 ~ 50
保護等級	IP65
その他	DMX512
製品保証	出荷日より1年間 トランス内蔵

X-CITY WASH OPTION

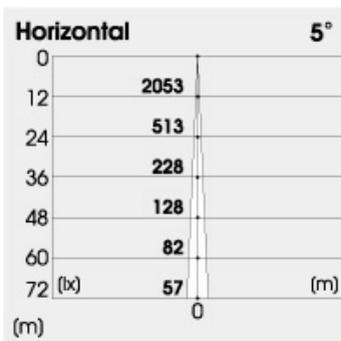
オプション	ファーストパワーケーブル F-PC	パワージョイントコード P-JC	DMXジョイントコード D-JC
商品特徴	灯体に電源を供給するコード コード長 1.6m	灯体同士を接続するコード コード長 2m	灯体にDMX信号を送るコード コード長 2m
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間



関連商品	ART-32E	PR512	S.T.I.C.K2
------	---------	-------	------------

注意事項

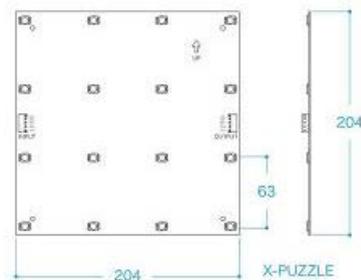
- 電源は必ずAC100~240Vを使用してください
- 制御はDMXコントローラが必要になります
- ご使用の際は別途ファーストパワーケーブルが必要になります
- 複数台ご使用の際は、パワージョイントコード、DMXジョイントコードが必要になります
- 本灯具のリスは出荷時に設定いたします
- 本灯具にオートモードは搭載されておりますが、出荷時に設定が必要になります
- 本灯具は1台につき3ch必要になります
- 屋外で使用する場合、防水処理を行ってください





サイズ (mm) 204 x 204
 重量 (g) 120
 消費電力 (W) MAX6.0W
 定格電圧 (V) DC24
 照射角度 (°) 120
 色温度 RGB
 環境温度 -10 ~ 50
 その他 DMX512
 製品保証 出荷日より1年間

X-PUZZLE	
X-Puzzle-Image	
サイズ (mm)	204 x 204
重量 (g)	120
消費電力 (W)	MAX6.0W
定格電圧 (V)	DC24
照射角度 (°)	120
色温度	RGB
環境温度	-10 ~ 50
その他	DMX512
製品保証	出荷日より1年間



X-PUZZLE OPTION



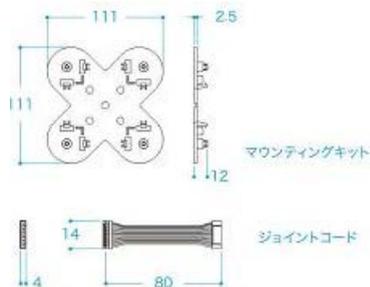
オプション

マウンティングキット
MOUNTING-KIT

ジョイントコード
XP-JC

商品特徴 灯体を固定するパーツ
 その他
 製品保証 出荷日より1年間

灯体同士を接続するコード
 L 80 mm
 出荷日より1年間

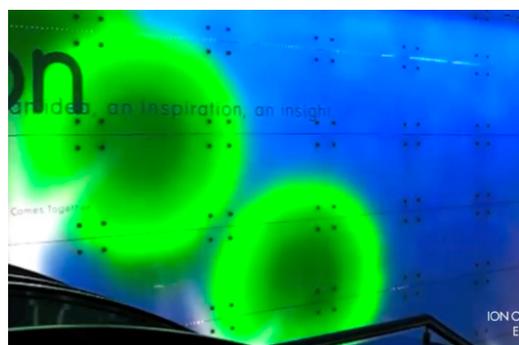


関連商品

DC24Vスイッチング電源 PR512	ART-32E S.T.I.C.K2
------------------------	-----------------------

注意事項

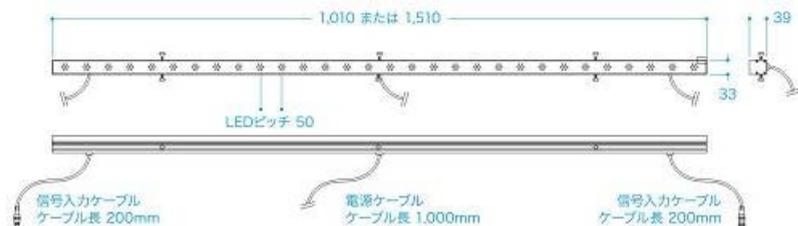
- 電源は必ずDC24Vスイッチング電源を使用してください
- 制御はDMXコントローラが必要になります
- 本灯具の固定は、マウンティングキットを使用してください
- 本灯具は1台につき48ch必要になります
- 本灯具は屋内仕様です。屋外での使用はできません





サ イ ズ (m m)
 重 量 (g)
 消 費 電 力 (W)
 定 格 電 圧 (V)
 照 射 角 度 (°)
 色 温 度
 環 境 温 度
 保 護 等 級
 製 品 保 証

	X-CURTAIN 1000	X-CURTAIN 1500
	BTM10040FC-140L1S	BTM10040FC-210L1.5S
サイズ (mm)	1010 x 33 x D39	1510 x 33 x D39
重量 (g)	1200	1700
消費電力 (W)	MAX14.4W	MAX21.6W
定格電圧 (V)	DC12	DC12
照射角度 (°)	70° x 30°	70° x 30°
色温度	RGB	RGB
環境温度	-20 ~ 50	-20 ~ 50
保護等級	IP65	IP65
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間



X-CURTAIN OPTION



オ プ シ ョ ン	TXモジュール CLM-Tx	RXモジュール CLM-Rx
商 品 特 徴	RS485信号発信用モジュール	RS485信号受信用モジュール
製 品 保 証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

関 連 商 品 DC12Vスイッチング電源 DC12Vスイッチング電源

注 意 事 項

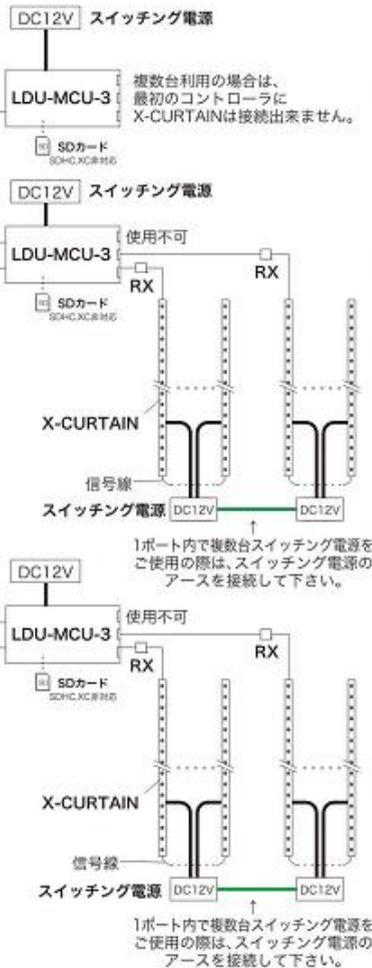
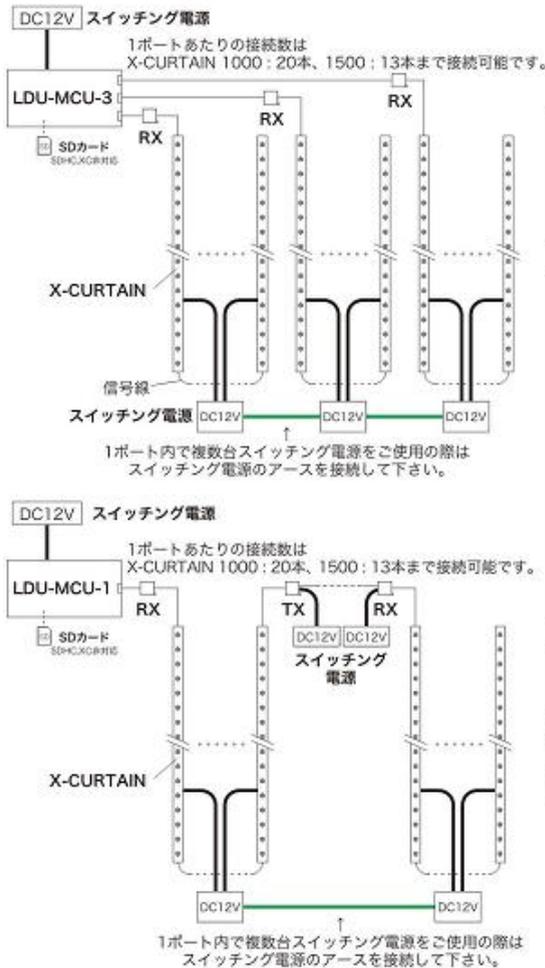
- 電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください
- 制御は専用コントローラーを使用してください
- 屋外で使用する場合、防水処理を行ってください



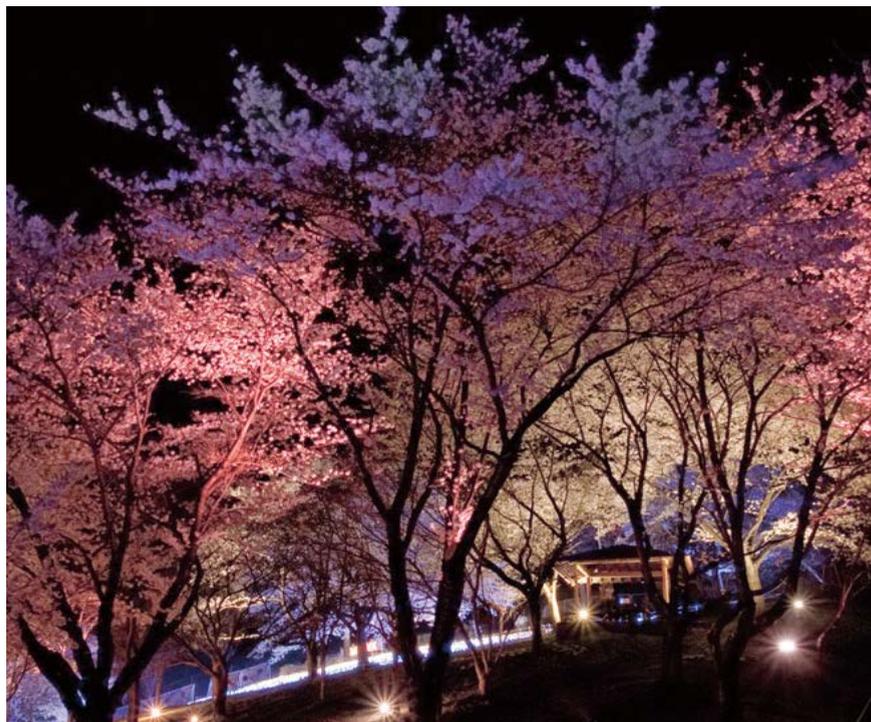
X-CURTAIN OPTION



オプション	専用コントローラ (1ポート) LDC-MCU-1	専用コントローラ (3ポート) LDC-MCU-3
商品特徴	500ケーブルまで接続可能 コントローラ同士の接続不可	単体使用の場合は、1500ケーブルまで接続可能 (500ケーブル×3ポート) 複数台使用の場合、各コントローラに1000ケーブルまで接続可能 (500ケーブル×2ポート)
定格電圧 (V)	DC12	DC12
サイズ (mm)	基板サイズ 120 x 25 x D93	基板サイズ 150 x 25 x D123
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間



SIGN / DISPLAY LIGHTING

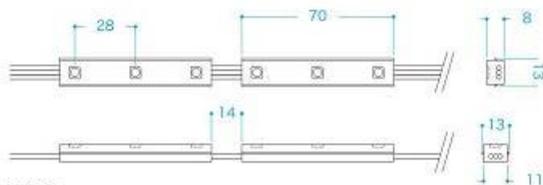




サイズ (mm)
重量 (g)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
照射角度 (°)
色温度
環境温度
保護等級
その他

	X-STAR CHANNEL 3S-14 STARO03xx-14	X-STAR CHANNEL 3S-50 STARO03xx-50
サイズ (mm)	70 x 13 x 8	70 x 13 x 8
重量 (g)	7	7
消費電力 (W)	0.66W / 1	0.66W / 1
定格電圧 (V)	DC12	DC12
照射角度 (°)	120	120
色温度	3600 / 9000 / BLUE	3600 / 9000 / BLUE
環境温度	-25 ~ 60	-25 ~ 60
保護等級	IP65	IP65
その他	最大接続50mmピッチ カットング 1mmピッチ 14mmピッチ 配線部露出での屋外設置不可	最大接続50mmピッチ カットング 1mmピッチ 50mmピッチ 配線部露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より2年間 50mmピッチ	出荷日より2年間 50mmピッチ

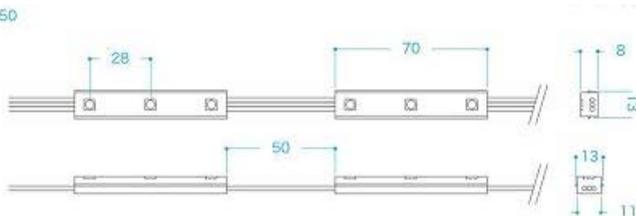
X-STAR CHANNEL 3S-14 (14mm)



3S-14は、等間隔の配灯になります。



X-STAR CHANNEL 3S-50 (50mm)

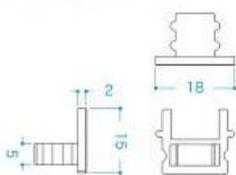


3S-50は、点線状の配灯になります。



X-STAR CHANNEL 3S OPTION

アルミレール用エンドキャップ

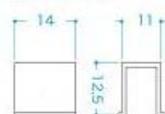


オプション	専用アルミレール STARO03-ALBAR	アルミレール用エンドキャップ STARO03-ALBAR-EC	3S-14用専用カバー STARO03-ALWC-14	3S-50用専用カバー STARO03-ALWC-50
商品特徴	3Sレールを直線で取り付ける	専用アルミレールの端末キャップ	3S-14レールを専用アルミレールに取付け後、配線を隠し保護するカバー	3S-50レールを専用アルミレールに取付け後、配線を隠し保護するカバー
その他	L 1000mm		14mm用	50mm用
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間
備考	10本毎		50個毎	50個毎

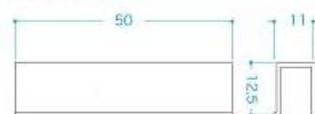
X-STAR CHANNEL 3S用 専用アルミレール



3S-14用専用カバー



3S-50用専用カバー



X-STAR CHANNEL 3S OPTION

オ プ シ ョ ン

X-STAR CHANNEL 3S コントローラ
STAR003-12-6A

商 品 特 徴

X-STAR CHANNEL 3S用のコントローラ
機能：常点、交互点滅、全体調光 ※スピード調整、手動調光可能

定 格 電 圧 (V)

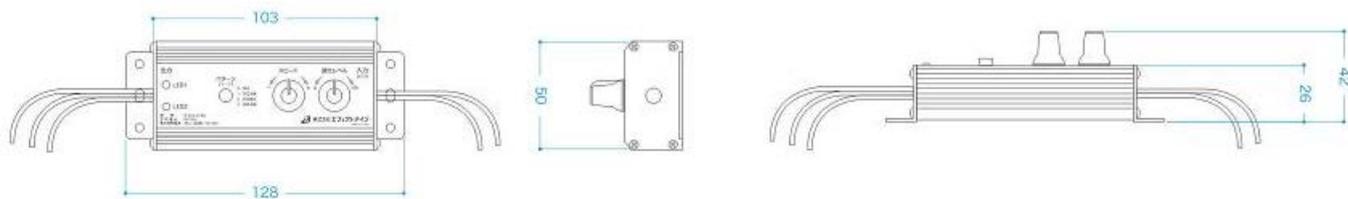
DC12

そ の 他

容量6A（各回路3A） 屋内仕様

製 品 保 証

※X-STAR CHANNEL 3S 80モジュールまで接続可能（直列連結は50モジュールまで）
出荷日より1年間



関 連 商 品

K-STAR CHANNEL 3S コントローラ
X-CONTROL-1
X-DIMMER-VOLT

DC12Vスイッチング電源
X-FADE-6

DC8-24V LED調光器
ART-8D

注 意 事 項

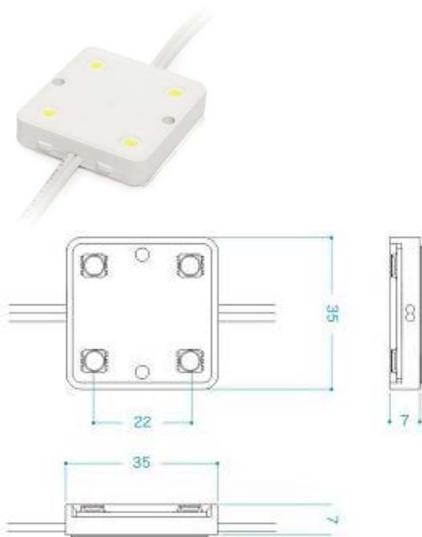
電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください

結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください

専用リールを使用しない場合の固定は、別途両面テープとリボン等を使用して固定してください

X-STAR CHANNEL 3S専用コントローラは屋内仕様です。屋外で使用する際は、防水ボックスに入れてご使用ください





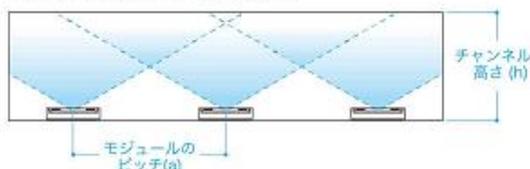
サイズ (mm)
重量 (g)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
照射角度 (°)
色温度
环境温度
保護等級
その他

	X-STAR CHANNEL 4S-N XC04-N-W	X-STAR CHANNEL 4S-N XC04-N-Ww
サイズ (mm)	35 x 35 x 7	35 x 35 x 7
重量 (g)	17	17
消費電力 (W)	1.32W / 1	1.32W / 1
定格電圧 (V)	DC12	DC12
照射角度 (°)	120	120
色温度	9000	3600
环境温度	-25 ~ 60	-25 ~ 60
保護等級	IP65	IP65
その他	最大接続50モジュール カットレゾ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可	最大接続50モジュール カットレゾ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間
備考	50モジュール毎	50モジュール毎

製品保証
備考



X-STAR CHANNEL 4S-N 配置目安表



チャンネル文字がRの場合、モジュールピッチを10%縮めて配置してください。

チャンネルの高さ (h)	モジュールのピッチ (a)
80mm	70mmピッチ
100mm	100mmピッチ
120mm	120mmピッチ
200mm	150mmピッチ

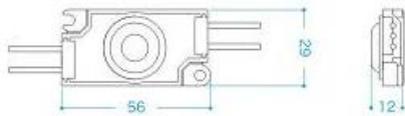
関連商品

DC12Vスイッチング電源 X-DIMMER-VOLT X-FADE-6	DC8-24V LED調光器 X-CONTROL-1 ART-80
--	---

注意事項

- 電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください
- 結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください
- 付属の両面テープの接着を良くするため、接着面は拭き取ってください
- 本灯具の固定は、両面テープと別途リボ、ビス等を使用して固定してください





サイズ (mm)
重量 (g)
消費電力 (W)
定格入力電流
照射角度 (°)
色温度
環境温度
保護等級
その他

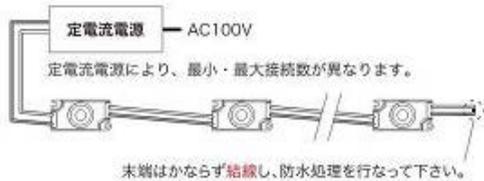
製品保証
備考

X-STAR CHANNEL 150L
EF-F-350-80-xx

56 x 29 x 12
20
1.0W / 1
350mA
150
6200 / 9000
-20 ~ 50
防滴
300mmピッチ (芯々) カット寸 1フィート毎 配線部露出での屋外設置不可 最大接続数は使用する定電流電源によって異なります
出荷日より1年間 30フィート毎

X-STAR CHANNEL 150L
EF-F-700-62-W

56 x 29 x 12
20
2.0W / 1
700mA
150
6200
-20 ~ 50
防滴
300mmピッチ (芯々) カット寸 1フィート毎 配線部露出での屋外設置不可 最大接続数は使用する定電流電源によって異なります
出荷日より1年間 30フィート毎



注意事項

- 電源は必ず専用定電流電源を使用してください
- 最終フィートの末端は+-のリード線を結線してください
- 通電前に方向(入力、出力)の確認をしてください
- 結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください
- 付属の両面テープの接着を良くするため、接着面は拭き取ってください
- 本灯具の固定は、両面テープと別途リボ、ビス等を使用して固定してください
- 配線部分が屋外で露出する設置はしないでください
- 最小連結数、最大連結数は使用する定電流電源により異なります

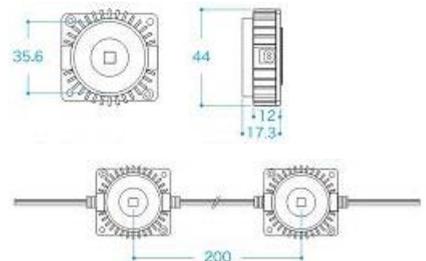


サイズ (mm)
重量 (g)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
照射角度 (°)
色温度
環境温度
保護等級
その他

製品保証
備考

X-CHANNEL HP
H441x-N1-12S

44 x 44 x 17.3
40
1.6W / 1
DC12
120
2800~4600 / 5000~8000
-20 ~ 60
防滴
200mmピッチ (芯々) カット寸 1フィート毎 最大接続数40フィート毎 配線部露出での屋外設置不可
出荷日より1年間 24フィート毎



関連商品 DC12Vスイッチング電源

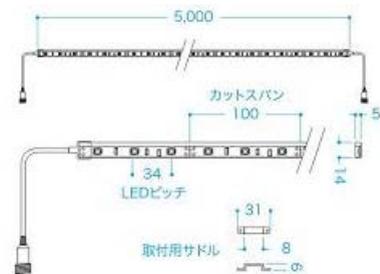
注意事項

- 電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください
- 結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください
- 付属の両面テープの接着を良くするため、接着面は拭き取ってください
- 本灯具の固定は、両面テープと別途リボ、ビス等を使用して固定してください





		X-RIBBON
		XR50-WW
サイズ (mm)		5000 x 14 x 5
重量 (g)		325(5m)
消費電力 (W)		6.0W / 1m
定格電圧 (V)		DC12
照射角度 (°)		120
色温度		2300K
環境温度		-20 ~ 60
保護等級		防滴
その他		最大接続数5000mm LEDピッチ34mm カットレングス 100mm毎 取付用サドル30個付属 配線部及び器具露出での屋外設置不可
製品保証		出荷日より1年間



関連商品

- DC12Vスイッチング電源
- DC8-24V LED調光器
- X-DIMMER-VOLT
- X-FADE-6
- X-CONTROL-1
- ART-8D

注意事項

電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください
結線部分やカット部分、末端は必ず防水処理を行ってください



		X-CHANNEL FLEX
		SL-48-12V-xx
サイズ (mm)		480 x 18 x 16
重量 (g)		32
消費電力 (W)		3.26W
定格電圧 (V)		DC12
色温度		3500 / 6700
環境温度		-25 ~ 60
保護等級		防滴
その他		最大接続8本 10mmピッチ カットレングス 3球毎 配線部及び器具露出での屋外設置不可
製品保証		出荷日より1年間

		X-CHANNEL FLEX
		SL-96-12V-xx
サイズ (mm)		960 x 18 x 16
重量 (g)		63
消費電力 (W)		6.5W
定格電圧 (V)		DC12
色温度		3500 / 6700
環境温度		-25 ~ 60
保護等級		防滴
その他		最大接続4本 10mmピッチ カットレングス 3球毎 配線部及び器具露出での屋外設置不可
製品保証		出荷日より1年間

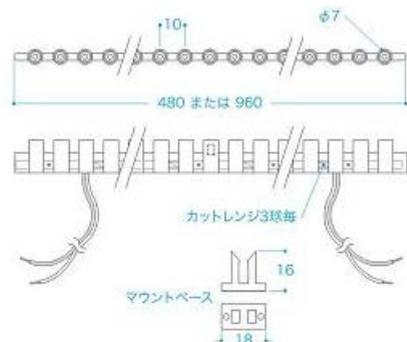
関連商品

- DC12Vスイッチング電源
- X-DIMMER-VOLT
- X-FADE-6

- DC8-24V LED調光器
- X-CONTROL-1
- ART-8D

注意事項

電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください
結線部分やカット部分、末端は必ず防水処理を行ってください
最大接続長は4mまでです

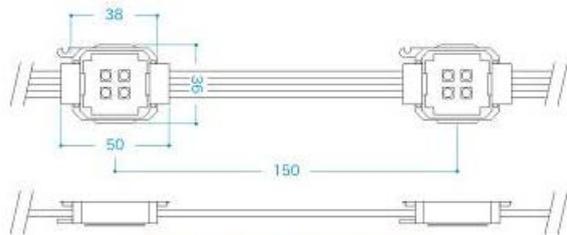




X-STREAM RGB



X-STREAM WHITE



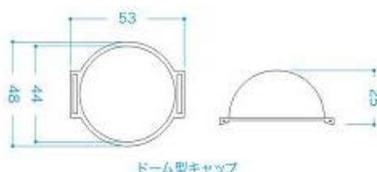
X-STREAM RGB, X-STREAM WHITE 共通

	X-STREAM RGB CLM-5036-FC-4S-1S	X-STREAM WHITE CLM-5036-CW-4S-1S
サイズ (mm)	50 x 36	50 x 36
重量 (g)	30	30
消費電力 (W)	MAX1.44W / 1	MAX1.44W / 1
定格電圧 (V)	DC12	DC12
照射角度 (°)	120	120
色温度	RGB	WHITE
環境温度	-20 ~ 50	-20 ~ 50
保護等級	IP65	IP65
その他	ピッチ150mm、カットリッジ 1ヶ/ユニット 最大接続500ヶ/ユニット (1信号) 電源は50ヶ/ユニット毎に供給 配線部露出での屋外設置不可	ピッチ150mm、カットリッジ 1ヶ/ユニット 最大接続500ヶ/ユニット (1信号) 電源は50ヶ/ユニット毎に供給 配線部露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より1年間 50ヶ/ユニット毎	出荷日より1年間 50ヶ/ユニット毎

X-STREAM RGB / X-STREAM WHITE OPTION



オプション	ドーム型キャップ CLM-CAP	TXモジュール CLM-Tx	RXモジュール CLM-Rx
商品特徴	ドット使用を可能にする乳半キャップ	RS485信号発信用ケーブル	RS485信号受信用ケーブル
製品保証	保証対象外	出荷日より1年間	出荷日より1年間
備考	50個		



ドーム型キャップ



※板面開口はφ45mm 推奨
※板面背面はホットボンド、コーキング等で固定

関連商品	DC12Vスイッチング電源	DC12Vスイッチング電源
------	---------------	---------------

注意事項

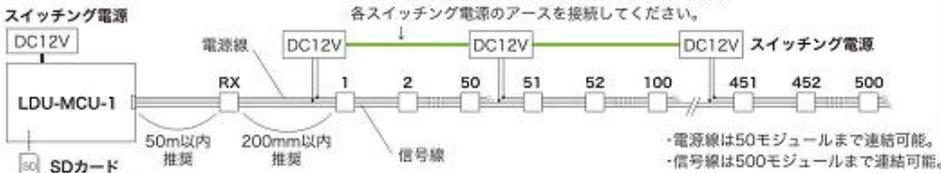
- 電源はDC12Vスイッチング電源を使用してください
- 結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください
- 付属の両面テープの接着を良くするため、接着面は拭き取ってください
- 本灯具の固定は、両面テープと別途リボ、ビス等を使用して固定してください
- 配線部分が屋外で露出する設置はしないでください
- 制御は専用コントローラーをご使用してください
- 1ポートあたり500ヶ/ユニットまで接続可能です
- 電源線は50ヶ/ユニットまで連結可能、信号線は500ヶ/ユニットまで連結可能です
- 1ポート内で複数台のスイッチング電源をご使用の場合は各スイッチング電源のアースを接続してください
- 複数台の3ポート専用コントローラーをご使用の際は、最初のコントローラーにX-STREAMは接続できません。
- 複数台の3ポート専用コントローラーをご使用の際は、各コントローラーにX-STREAMは接続できません
- 専用コントローラーを設置の際は、別途入サ等を使用し、取付面から浮かしてください

X-STREAM RGB / X-STREAM WHITE OPTION

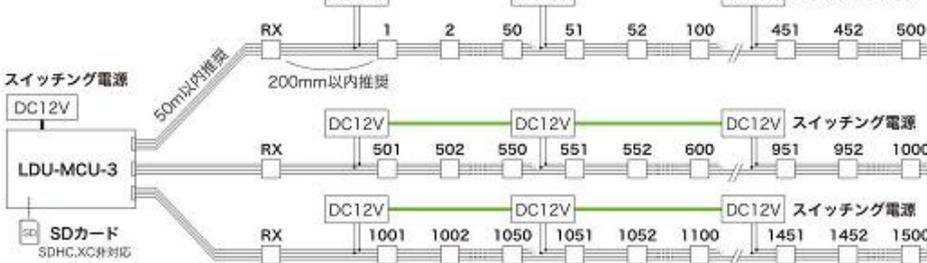


オプション	専用コントローラ (1ポート) LDC-MCU-1	専用コントローラ (3ポート) LDC-MCU-3
商品特徴	500モジュールまで接続可能 コントローラ同士の接続不可	単体使用の場合は、1500モジュールまで接続可能 (500モジュール×3ポート) 複数台使用の場合、各コントローラに1000モジュールまで接続可能 (500モジュール×2ポート)
定格電圧 (V)	DC12	DC12
サイズ (mm)	基板サイズ 120 x 25 x D93	基板サイズ 150 x 25 x D123
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

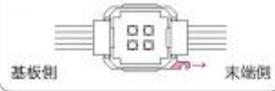
500モジュール以下の接続例



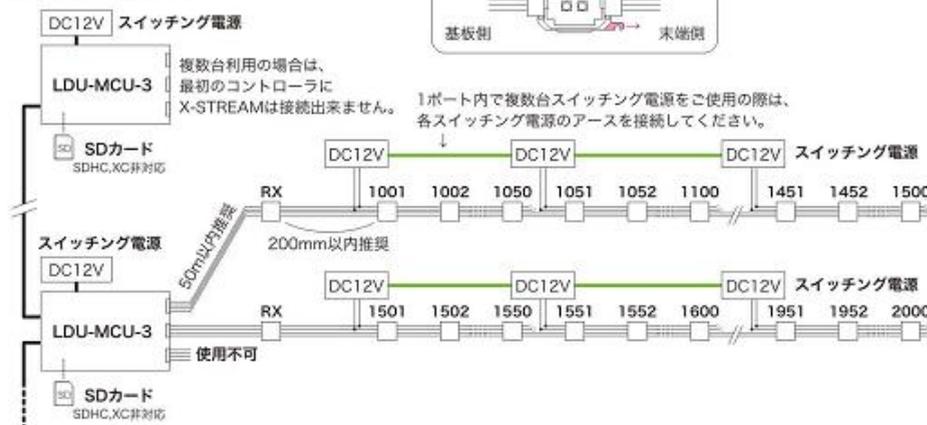
501~1500モジュールの接続例



注意:モジュールには向きがあります。

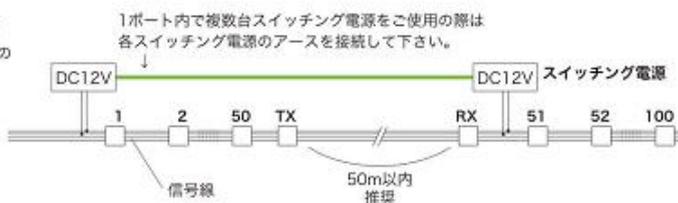


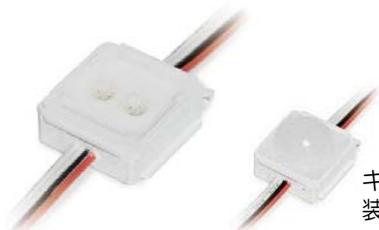
1501モジュール以上の接続例



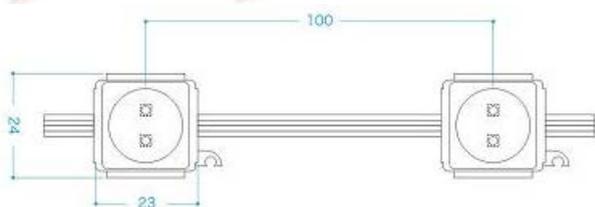
モジュール間の配線を延長して使用する場合の接続例

※モジュール間が500mm以上の場合はTXモジュールとRXモジュールが必要です。





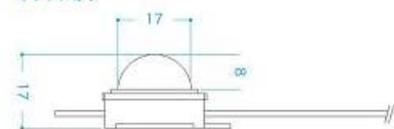
キャップ (オプション)
装着時



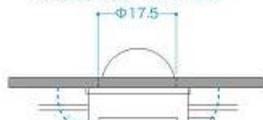
キャップなし



キャップあり



※板面開口はφ17.5mm推奨



※板面背面はホットボンド、コーキング等で固定

X-STREAM MINI CLM-2423-FC-2S-1S	
サイズ (mm)	24 x 23 x 9
重量 (g)	7
消費電力 (W)	MAX0.72W / 1
定格電圧 (V)	DC12
照射角度 (°)	120
色温度	RGB
环境温度	-20 ~ 50
保護等級	IP65
その他	ピッチ100mm、カットング 1ピン毎 最大接続500ピン毎 (1信号) 電源は50ピン毎に供給 配線部露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より1年間
備考	50ピン毎

サイズ (mm)
重量 (g)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
照射角度 (°)
色温度
环境温度
保護等級
その他

製品保証
備考

X-STREAM MINI OPTION

オプション	ドーム型キャップ CLM-CAP	TXモジュール CLM-Tx	RXモジュール CLM-Rx
商品特徴	ドット使用を可能にする乳半キャップ	RS485信号発信用ピン	RS485信号受信用ピン
製品保証	保証対象外	出荷日より1年間	出荷日より1年間
備考	50個		

関連商品	DC12Vスイッチング電源	DC12Vスイッチング電源
------	---------------	---------------

注意事項

- 電源はDC12Vスイッチング電源を使用してください
- 結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください
- 付属の両面テープの接着を良くするため、接着面は拭き取ってください
- 本灯具の固定は、両面テープと別途ネジ、ビス等を使用して固定してください
- 配線部分が屋外で露出する設置はしないでください
- 制御は専用コントローラーをご使用してください
- 1ポートあたり500ピンまで接続可能です
- 電源線は50ピンまで連結可能、信号線は500ピンまで連結可能です
- 1ポート内で複数台のスイッチング電源をご使用の場合は各スイッチング電源のマイナスを接続してください
- 複数台の3ポート専用コントローラーをご使用の際は、最初のコントローラーにX-STREAMは接続できません。
- 複数台の3ポート専用コントローラーをご使用の際は、各コントローラーにX-STREAMは接続できません
- 専用コントローラーを設置の際は、別途ネジ等を使用し、取付面から浮かしてください

X-STREAM MINI OPTION

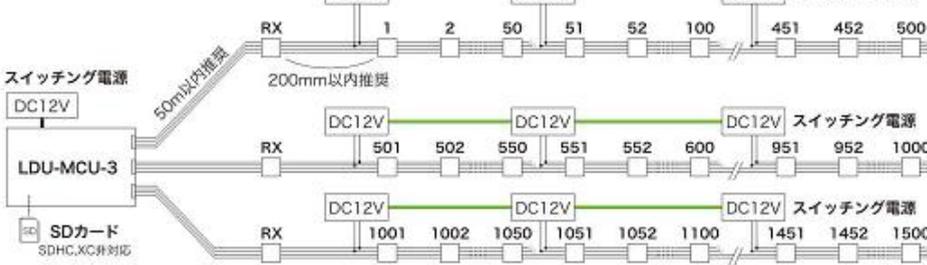


オプション	専用コントローラ (1ポート) LDC-MCU-1	専用コントローラ (3ポート) LDC-MCU-3
商品特徴	500モジュールまで接続可能 コントローラ同士の接続不可	単体使用の場合は、1500モジュールまで接続可能 (500モジュール×3ポート) 複数台使用の場合、各コントローラに1000モジュールまで接続可能 (500モジュール×2ポート)
定格電圧 (V)	DC12	DC12
サイズ (mm)	基板サイズ 120 x 25 x D93	基板サイズ 150 x 25 x D123
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

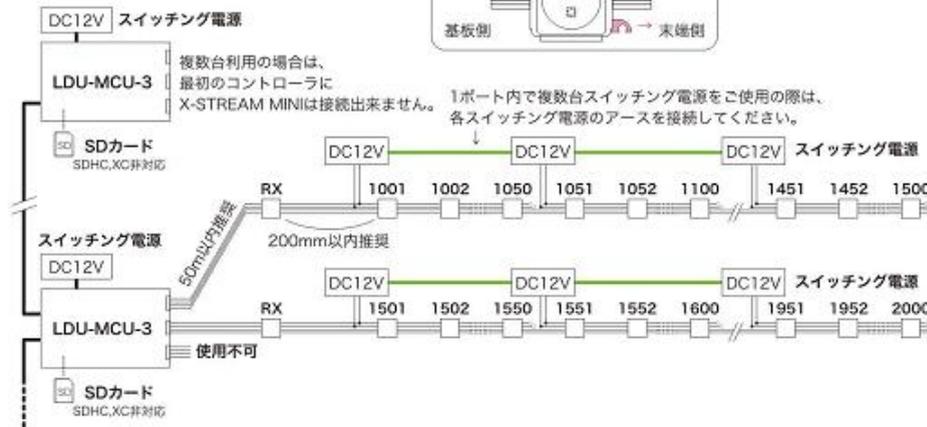
500モジュール以下の接続例



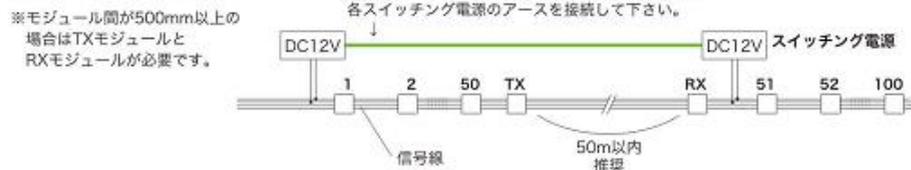
501~1500モジュールの接続例



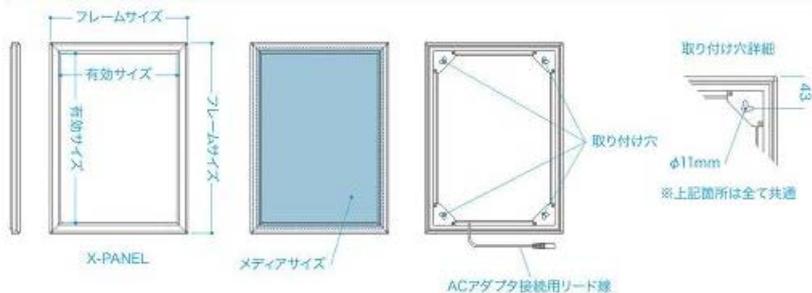
1501モジュール以上の接続例



モジュール間の配線を延長して使用する場合の接続例

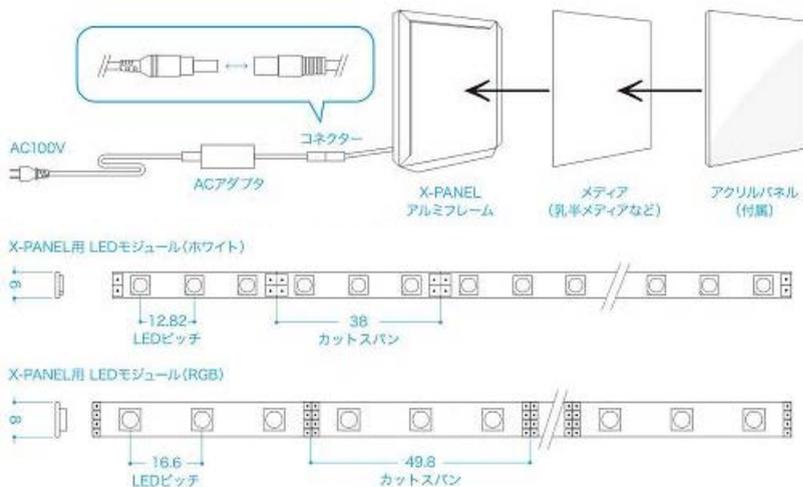


RGB W Flash DC 12V INDOOR



サイズ (mm)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
色温度
环境温度
その他
製品保証
備考

X-PANEL EF-39-50-W	X-STREAM WHITE EF-39-50-RGB
A/B	A/B
12.2W	MAX10.0W
DC12	DC12
RGB	WHITE
-25 ~ 60	-25 ~ 60
1本500mm 光束340lm / Ra70 カットリッジ 38mm毎	1本500mm カットリッジ 49.8mm毎
出荷日より1年間 特注サイズあり	出荷日より1年間 特注サイズあり



関連商品

1Eコントローラ ART-32E X-FADE-6 X-DIMMER-VOLT PR512 ART-8D	X-CONTROL-1 DC8-24V LED調光器 S.T.I.C.K2 ADT-48E X-DIMMER-3 PRO
---	--

注意事項

電源は必ず付属のACアダプタを使用してください
本灯具は屋内仕様です。屋外での使用はできません

仕様図 (特注サイズの場合)



INDIRECT LIGHTING

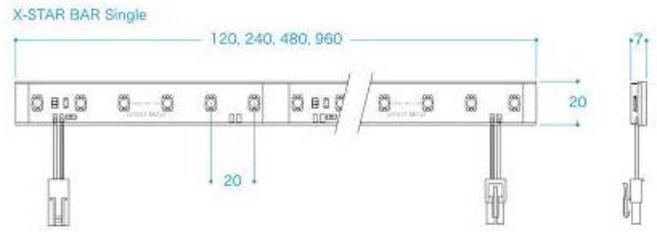




サ
重
消
費
定
格
全
照
射
色
演
環
保
そ
製

イ
ズ
量
電
力
電
圧
束
角
度
温
色
度
境
護
の
品

(m m)
(g)
(W)
(V)
(l m)
(°)
度
(R a)
度
等
級
他
証



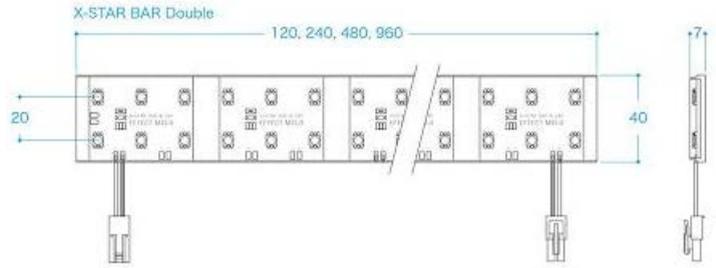
X-STAR BAR S120 XCSB-12S-WW	X-STAR BAR S240 XCSB-24S-WW	X-STAR BAR S480 XCSB-48S-WW	X-STAR BAR S960 XCSB-96S-WW
120 x 20 x 7	240 x 20 x 7	480 x 20 x 7	960 x 20 x 7
26	56	106	224
1.2W	2.4W	4.8W	9.6W
DC24			
67	157	269	538
120			
2700K			
85			
-25 ~ 60			
IP65			
配線部及び器具露出での屋外設置不可			
出荷日より500日			



サ
重
消
費
定
格
全
照
射
色
演
環
保
そ
製

イ
ズ
量
電
力
電
圧
束
角
度
温
色
度
境
護
の
品

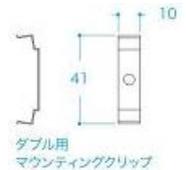
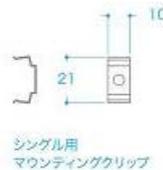
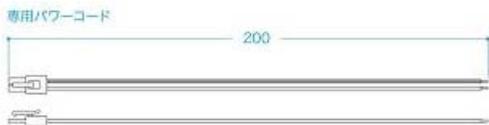
(m m)
(g)
(W)
(V)
(l m)
(°)
度
(R a)
度
等
級
他
証

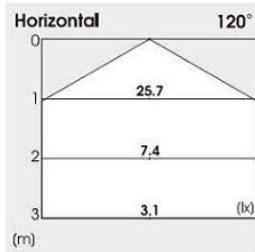


X-STAR BAR D120 XCSB-12D-WW	X-STAR BAR D240 XCSB-24D-WW	X-STAR BAR D480 XCSB-48D-WW	X-STAR BAR D960 XCSB-96D-WW
120 x 40 x 7	240 x 40 x 7	480 x 40 x 7	960 x 40 x 7
56	107	218	432
2.4W	4.8W	9.6W	19.2W
DC24			
134	270	538	1075
120			
2700K			
85			
-25 ~ 60			
IP65			
配線部及び器具露出での屋外設置不可			
出荷日より500日			

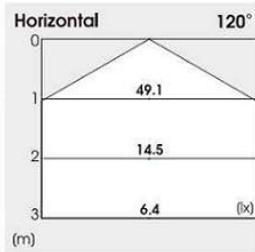
X-STAR BAR S/D OPTION

オ プ シ ョ ン	専用パワーコード XCSB-PC-S	S用マウンティングクリップ XCB-MC-S	D用マウンティングクリップ XCB-MC-D
商 品 特 徴	X-STAR BAR用パワーコード	ソケットを固定するクリップ	ダブルを固定するクリップ
の 他	長さ 200mm	1袋10個入	1袋10個入
品 保 証	出荷日より500日	出荷日より500日	出荷日より500日
備 考		10個	10個

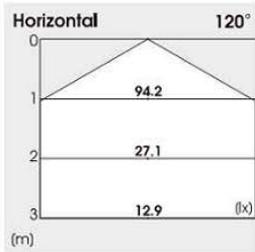




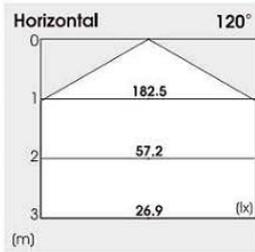
Single 120mm



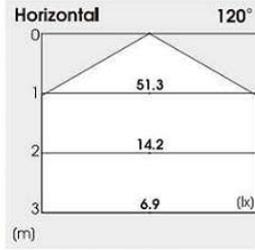
Single 240mm



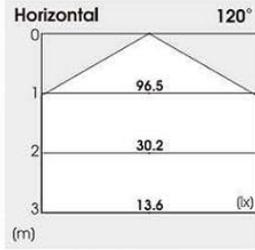
Single 480mm



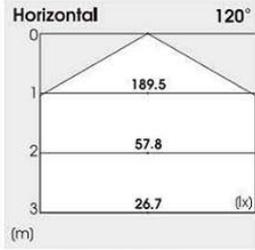
Single 960mm



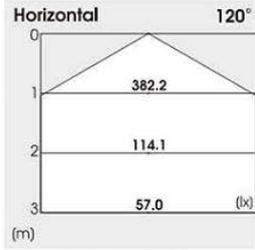
Double 120mm



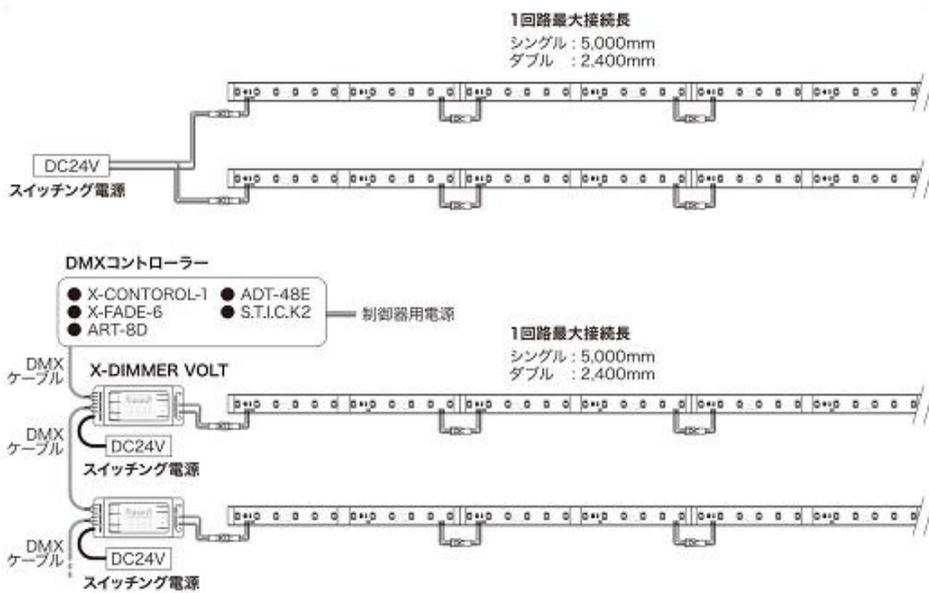
Double 240mm



Double 480mm



Double 960mm



関連商品

DC24Vスイッチング電源	DC8-24V LED調光器
X-DIMMER-VOLT	X-CONTROL-1
X-FADE-6	ADT-48E
ART-8D	S.T.I.C.K2

注意事項

- 電源は必ずDC24Vスイッチング電源を使用してください
- 屋外で使用する場合、コネクタ部分の防水処理を行ってください
- 本製品を布や紙等で覆ったりしないでください



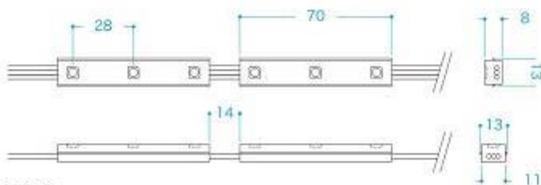


サイズ (mm)
重量 (g)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
照射角度 (°)
色温度
環境温度
保護等級
その他

製品保証
備考

	X-STAR CHANNEL 3S-14 STARO03xx-14	X-STAR CHANNEL 3S-50 STARO03xx-50
サイズ (mm)	70 x 13 x 8	70 x 13 x 8
重量 (g)	7	7
消費電力 (W)	0.66W / 1	0.66W / 1
定格電圧 (V)	DC12	DC12
照射角度 (°)	120	120
色温度	3600 / 9000 / BLUE	3600 / 9000 / BLUE
環境温度	-25 ~ 60	-25 ~ 60
保護等級	IP65	IP65
その他	最大接続50フィニール カットング 1フィニール毎 14mmピッチ 配線部露出での屋外設置不可	最大接続50フィニール カットング 1フィニール毎 50mmピッチ 配線部露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より2年間	出荷日より2年間
備考	50フィニール毎	50フィニール毎

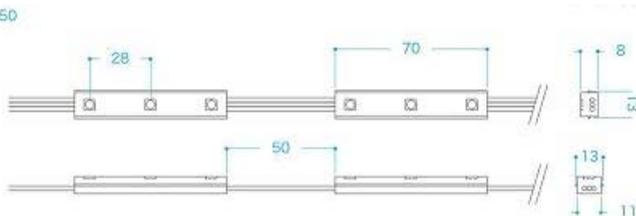
X-STAR CHANNEL 3S-14 (14mm)



3S-14は、等間隔の配灯になります。



X-STAR CHANNEL 3S-50 (50mm)

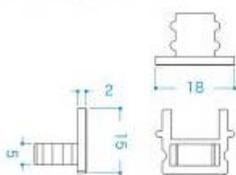


3S-50は、点線状の配灯になります。



X-STAR CHANNEL 3S OPTION

アルミレール用エンドキャップ



オプション

商品特徴

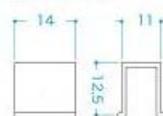
その他
製品保証
備考

	専用アルミレール STARO03-ALBAR	アルミレール用エンドキャップ STARO03-ALBAR-EC	3S-14用専用カバー STARO03-ALWC-14	3S-50用専用カバー STARO03-ALWC-50
商品特徴	3Sフィニールを直線で取り付ける レール	専用アルミレールの端末キャップ	3S-14フィニールを専用アルミレールに取 付け後、配線を隠し保護する カバー	3S-50フィニールを専用アルミレールに取 付け後、配線を隠し保護する カバー
その他	L 1000mm		14mm用	50mm用
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間
備考	10本毎		50個毎	50個毎

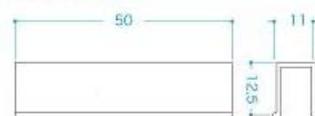
X-STAR CHANNEL 3S用 専用アルミレール



3S-14用専用カバー



3S-50用専用カバー



X-STAR CHANNEL 3S OPTION

オ プ シ ョ ン

X-STAR CHANNEL 3S コントローラ
STAR003-12-6A

商 品 特 徴

X-STAR CHANNEL 3S用のコントローラ

機能：常点、交互点滅、全体調光 ※スピード調整、手動調光可能

定 格 電 圧 (V)

DC12

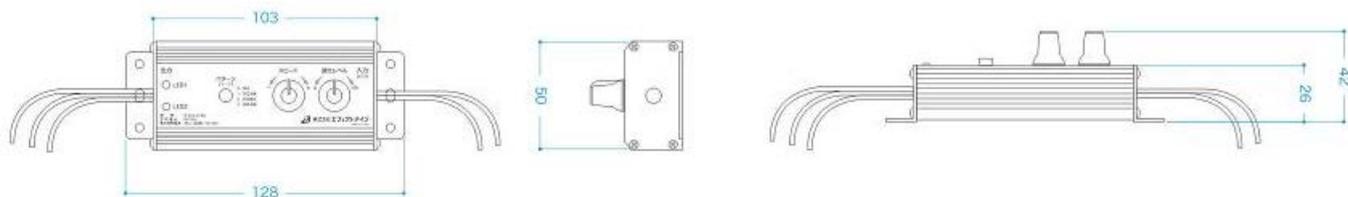
そ の 他

容量6A (各回路3A) 屋内仕様

製 品 保 証

※X-STAR CHANNEL 3S 80モジュールまで接続可能 (直列連結は50モジュールまで)

出荷日より1年間



関 連 商 品

K-STAR CHANNEL 3S コントローラ
X-CONTROL-1
X-DIMMER-VOLT

DC12Vスイッチング電源
X-FADE-6

DC8-24V LED調光器
ART-8D

注 意 事 項

電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください

結線部分や末端は必ず防水処理を行ってください

専用リールを使用しない場合の固定は、別途両面テープとリボン等を使用して固定してください

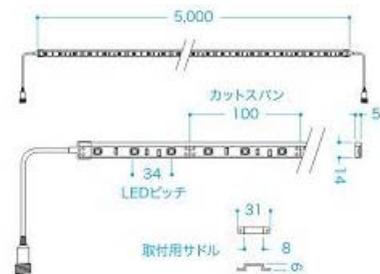
X-STAR CHANNEL 3S専用コントローラは屋内仕様です。屋外で使用する際は、防水ボックスに入れてご使用ください





サイズ (mm) 5000 x 14 x 5
 重量 (g) 325(5m)
 消費電力 (W) 6.0W / 1m
 定格電圧 (V) DC12
 照射角度 (°) 120
 色温度 2300K
 環境温度 -20 ~ 60
 保護等級 防滴
 その他

X-RIBBON	
XRB-50-WW	
サイズ (mm)	5000 x 14 x 5
重量 (g)	325(5m)
消費電力 (W)	6.0W / 1m
定格電圧 (V)	DC12
照射角度 (°)	120
色温度	2300K
環境温度	-20 ~ 60
保護等級	防滴
その他	最大接続数5000mm LEDピッチ34mm カットレング 100mm毎 取付用サドル30個付属 配線部及び器具露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より1年間



製品保証

関連商品

- DC12Vスイッチング電源
- DC8-24V LED調光器
- X-DIMMER-VOLT
- X-FADE-6
- X-CONTROL-1
- ART-8D

注意事項

電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください
 結線部分やカット部分、末端は必ず防水処理を行ってください



サイズ (mm) 480 x 18 x 16
 重量 (g) 32
 消費電力 (W) 3.26W
 定格電圧 (V) DC12
 色温度 3500 / 6700
 環境温度 -25 ~ 60
 保護等級 防滴
 その他

X-CHANNEL FLEX	
SL-48-12V-xx	
サイズ (mm)	480 x 18 x 16
重量 (g)	32
消費電力 (W)	3.26W
定格電圧 (V)	DC12
色温度	3500 / 6700
環境温度	-25 ~ 60
保護等級	防滴
その他	最大接続8本 10mmピッチ カットレング 3球毎 配線部及び器具露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より1年間

X-CHANNEL FLEX	
SL-96-12V-xx	
サイズ (mm)	960 x 18 x 16
重量 (g)	63
消費電力 (W)	6.5W
定格電圧 (V)	DC12
色温度	3500 / 6700
環境温度	-25 ~ 60
保護等級	防滴
その他	最大接続4本 10mmピッチ カットレング 3球毎 配線部及び器具露出での屋外設置不可
製品保証	出荷日より1年間

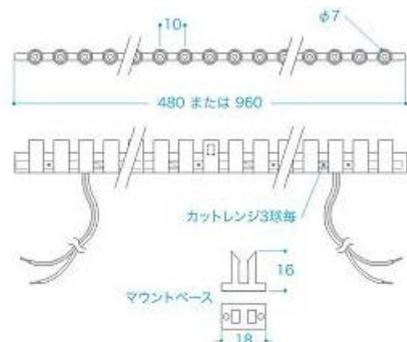
関連商品

- DC12Vスイッチング電源
- X-DIMMER-VOLT
- X-FADE-6

- DC8-24V LED調光器
- X-CONTROL-1
- ART-8D

注意事項

電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください
 結線部分やカット部分、末端は必ず防水処理を行ってください
 最大接続長は4mまでです

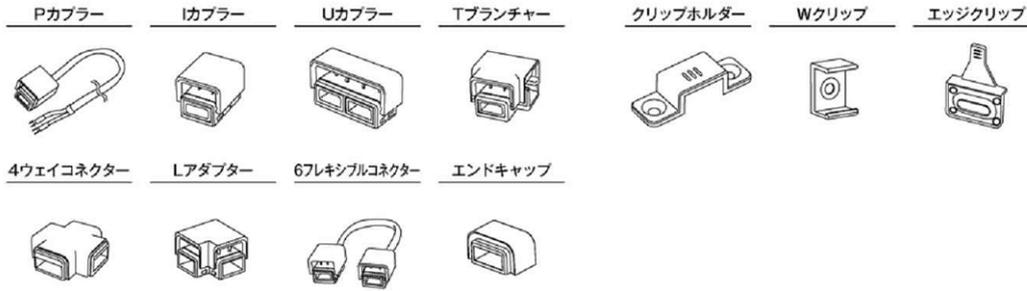




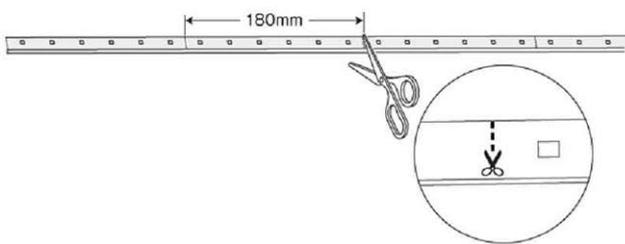
サイズ (mm)
 重量 (g)
 消費電力 (W)
 入力電圧 (V)
 出力電圧 (V)
 セクション長さ
 LED数
 LEDピッチ
 最大接続
 色温度 (K)
 全光束 (lm)
 照度 (lx)
 寿命 (h)
 演色評価数 (Ra)
 最小湾曲半径
 備考

CabLED

900 x 12 x 5.5
100 g / m
3.7
AC100~240
DC24
180 mm
6個 / セクション
30 mm
20 m
3500 / 6500
282 / 329
84 / 98 @ 1m
35000
80 / 72
100 mm
IP65 / 要 専用電源

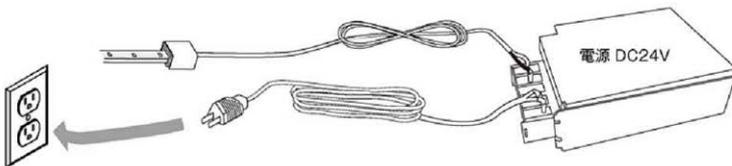


本灯具の切断方法



切断後は必ずエンドキャップを装着し、
端末処理をしてください。

電源との接続方法

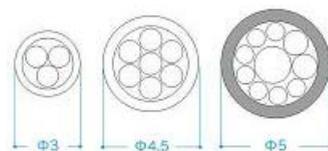
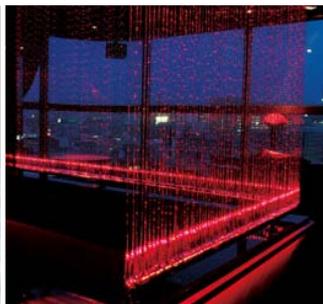
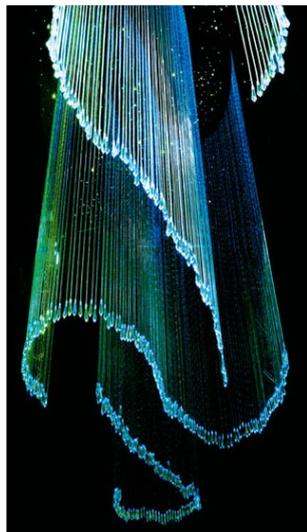


コネクターの片方の端を電源装置に
接続し、電源装置のプラグをコンセント
に差し込んで、組み立てた部品をテスト
します。正しく作動する場合は、プラグ
を抜き、取り付け作業を続けます。

*電源は別売となります。

FIBER OPTIC

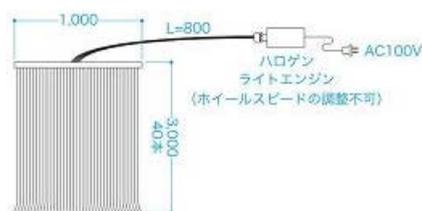
X-FIBER



	マルチファイバ®-3mm TL7503	マルチファイバ®-4.5mm TL7507	スタ-ライトファイバ®-5mm RSR10721BJ
ファイバ-数	3本 (0.8mm)	7本 (0.8mm)	大: 1本 (1.5mm) 中: 2本 (1.0mm) 小: 7本 (0.8mm)
1口-ル長	400m	200m	100m
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外
備考	1口-ル毎	1口-ル毎	1口-ル毎



	AC 100V INDOOR	カーテックラックライト THREADLITE2100TC02
定格電圧 (V)		AC100
消費電力 (W)		60.0W
ファイバ-数		40本 (マルチファイバ®-ファイバ®-Φ3mm) ファイバ®-長 3000mm
その他		ライトボックスサイズ: W230 x H90 x D90 重さ 1170g / ハロゲン12V50W
環境温度		-25 ~ 60
製品保証		出荷日より1年間
備考		1台



	加工用ビーズ BZ-1
材質	クリスタルガラス
その他	重さ 20g 1袋50個入
製品保証	保証対象外
備考	50個



関連商品	X-FADE-6 ART-8D	PR512 S.T.I.C.K2
------	--------------------	---------------------

注意事項

電源は必ずAC100Vを使用してください (95V以下の場合、点灯しない場合があります)
各ライトボックス及びビーズコントロールは屋内仕様です。屋外での使用は出来ません
LEDライトボックスのRGBは3ch必要になります
LEDライトボックスのRGBはオートモードが搭載されています。灯体裏側のボタンスイッチにて設定できます

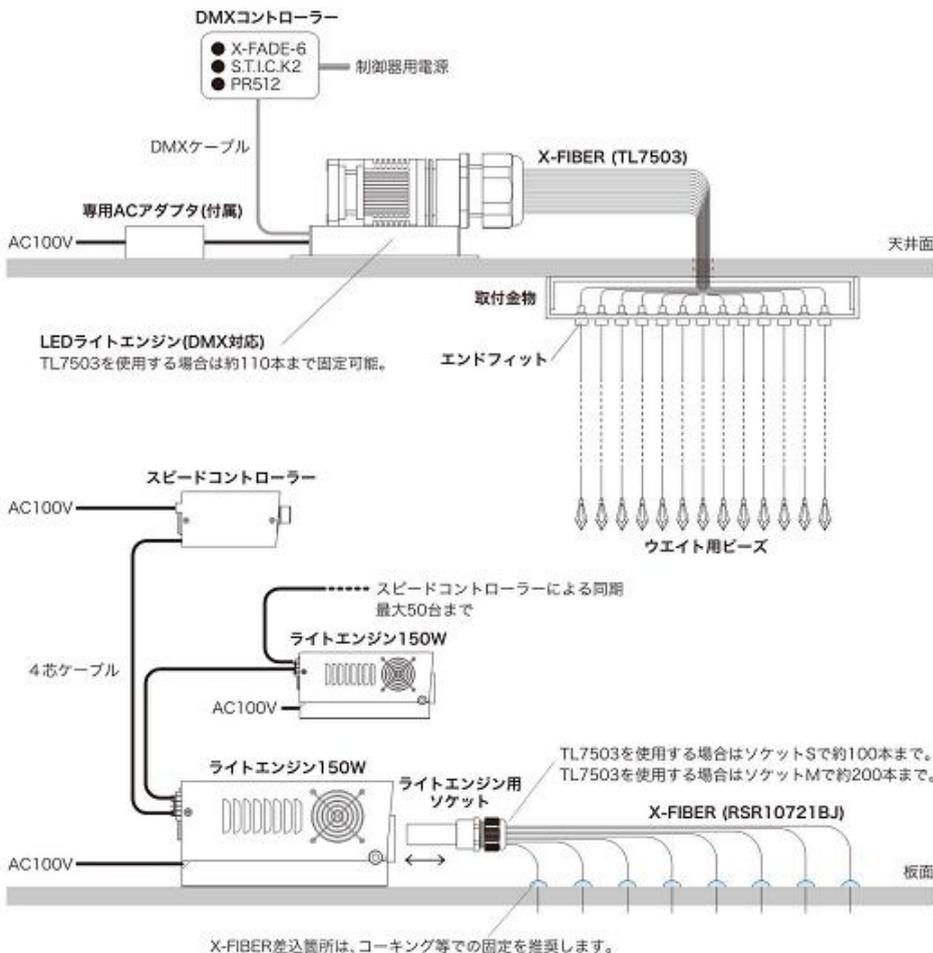
X-FIBER OPTION



オプション	LEDライトエンジンのRGB LED-40-RGB	ライトエンジン150W RS150MHR	スピードコントローラ MC2000-GM/DIM
商品特徴	ハイパワーフルカラーLED DMX対応 専用アダプタ付属	150Wメタルハライドランプ 8カラーホイル搭載	ライトエンジン150Wのホイル回転スピードを同期させて制御できます（最大50台まで）
定格電圧（V）	DC12	AC100	AC100
消費電力（W）	MAX40.0W	165.0W	1.0W
重量（g）	270	6500	1000
その他	口径φ19mm TL7503が約110本まで固定可能 W135 x D60 x H59mm	W245 x D155 x H330mm	W152 x D67 x H120mm
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間



オプション	ライトエンジン用ソケット size S : CT300P24	ライトエンジン用ソケット size M : CT600P24	エンドフィット FF3-PC	ライトエンジン用ホイル —
商品特徴	TL7503が約100本まで固定可能	TL7503が約200本まで固定可能	ファイバーの長さを調整するパーツ	ライトエンジン150Wにホイルをつけることで、様々なカラーフェクトを掛けることができます。生産期間は約1ヵ月となります。
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	
備考			50個	



POWER SUPPLY / CONTROLLER

屋内用スイッチング電源 12V / 24V



容量
サイズ (mm)
重量 (g)
入力電圧 (V)
出力電圧 (V)
環境温度
保護等級
製品保証

DC12V50W HWS50-12/A	DC12V100W HWS100-12/A	DC12V150W HWS150-12/A
50W	100W	150W
82 x 32 x D138	82 x 33 x D178	82 x 42 x D178
281	437	521
AC100~240		
DC12		
-10 ~ 70		
屋内		
出荷日より1年		

容量
サイズ (mm)
重量 (g)
入力電圧 (V)
出力電圧 (V)
環境温度
保護等級
製品保証

DC24V50W HWS50-24/A	DC24V100W HWS100-24/A	DC24V150W HWS150-24/A
50W	100W	150W
82 x 32 x D138	82 x 33 x D178	82 x 42 x D178
281	430	520
AC100~240		
DC24		
-10 ~ 70		
屋内		
出荷日より1年		

注意事項

- 電源は必ずAC100~240Vを使用してください
- 本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は、防水ボックスに入れてください
- ご使用前に本製品の出力電圧が接続する灯具に適しているか確認してください
- 端子台への接続が正しくなされているかを通電する前に確認してください
- 設置の際は正しい取付方向にて、取付穴を使用してビス等で固定してください

屋外用スイッチング電源 12V / 24V

	DC12V50W SSP50-12	DC12V100W SSP100-12
容量	50W	100W
サイズ (mm)	110 x 65 x D200	110 x 65 x D250
重量 (g)	1200	1500
入力電圧 (V)	AC90~110 / AC180~220	
出力電圧 (V)	DC12	
環境温度	-20 ~ 60	
保護等級	屋外	
製品保証	出荷日より1年	

	DC24V50W SSP50-24	DC24V100W SSP100-24
容量	50W	100W
サイズ (mm)	110 x 65 x D200	110 x 65 x D250
重量 (g)	1200	1500
入力電圧 (V)	AC90~110 / AC180~220	
出力電圧 (V)	DC24	
環境温度	-20 ~ 60	
保護等級	屋外	
製品保証	出荷日より1年	

注意事項

- 電源は必ずAC90~110V、AC180~220Vを使用してください
- 結線部分は、絶縁、防水処理を行ってください
- ご使用前に本製品の出力電圧が接続する灯具に適しているか確認してください
- 端子台への接続が正しくなされているかを通電する前に確認してください
- 設置の際は正しい取付方向にて、取付穴を使用してビス等で固定してください
- アース線の接地工事を必ず行ってください



AC-DC アダプター



容量
サイズ (mm)
重量 (g)
入力電圧 (V)
出力電圧 (V)
環境温度
保護等級
製品保証

DC12V AC-DCアダプター				
SPU10-105	SPU25A-105	SPU45-105	SPU80-105	SPU130-105
10W	25W	45W	80W	130W
44 x 56 x D27.5	42 x 105 x D31	76 x 146 x D43	76 x 146 x D43	88 x 196 x D50.5
66	322	618	720	990
AC90~240				
DC12				
0~70				
屋内				
出荷日より1年				

容量
サイズ (mm)
重量 (g)
入力電圧 (V)
出力電圧 (V)
環境温度
保護等級
製品保証

DC24V AC-DCアダプター			
SPU25A-108	SPU60-108	SPU80-108	SPU130-108
25W	60W	80W	130W
42 x 105 x D31	52 x 118 x D34.5	76 x 146 x D43	88 x 196 x D50.5
322	428	692	990
AC90~240			
DC24			
0~70			
屋内			
出荷日より1年			

注意事項

電源は必ずAC90~240Vを使用してください

本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は、防水ホコリに入れてください

ご使用前に本製品の出力電圧が接続する灯具に適しているか確認してください

定電流電源



最大出力容量
サイズ (mm)
重量 (g)
入力電圧 (V)
出力電流 (mA)
環境温度
保護等級
製品保証

定電流電源350mA		定電流電源700mA	
X-BULB MR16 HP用			
LC350-20		LC700-20	
20W			
42 x 106 x D28			
100			
AC100			
350		700	
-10~50			
屋内 (結露なきこと)			
出荷日より1年			

注意事項

電源は必ずAC100Vを使用してください

本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は、防水ホコリに入れてください

対応商品

X-BULB MR16 HP



最大出力容量
サイズ (mm)
重量 (g)
入力電圧 (V)
出力電流 (mA)
環境温度
保護等級
製品保証

定電流電源350mA		定電流電源700mA	
X-STAR CHANNEL 150L			
9~20フィート用	22~40フィート用	12~18フィート用	24~40フィート用
FLS05-350-60N	FEL1-350-125N	FEL1-700-60N	FEL2-700-130NF
21.7W	43.85W	42.7W	91W
119 x 32 x D48.6	162 x 37 x D47	162 x 37 x D47	143.5 x 42 x D80
268	405	405	700
AC100~240			
350	350	700	700
-20~50			
防滴			
出荷日より1年			

注意事項

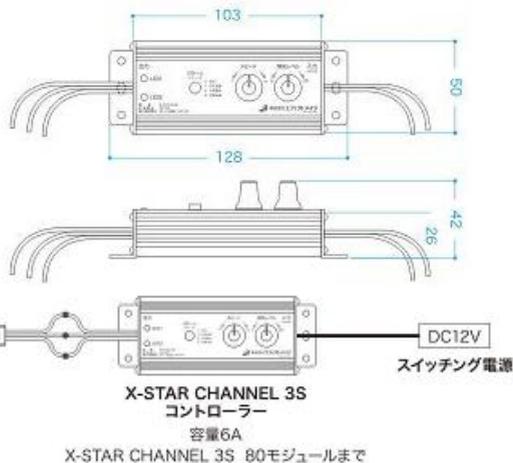
電源は必ずAC100VかAC200Vを使用してください

対応商品

X-STAR CHANNEL 150L

X-STAR CHANNEL 3S Controller

DC 12V INDOOR



X-STAR CHANNEL 3S Controller	
X-D12-2-3A	
サイズ (mm)	128 x 50 x D42
重量 (g)	200
入力電圧 (V)	DC12
出力電圧 (V)	DC12
容量	6A (3A x 2回路)
環境温度	0 ~ 45
保護等級	屋内 (結露なきこと)
その他	点灯パターン変更可能: 4パターン (常点、交互点滅、交互調光、全体点滅) スピード調整可能、調光レベル調整可能
製品保証	出荷日より1年

関連商品

X-STAR CHANNEL 3S
DC12Vスイッチング電源

注意事項

電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください

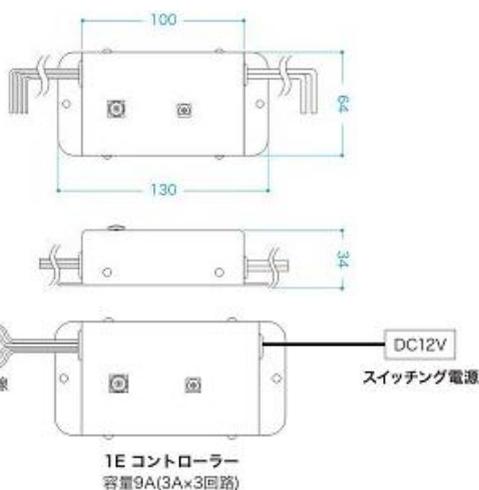
本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は、防水ボックスに入れてください

灯具を接続する際は、必ず1回路3A以下 (2回路合計6A以下) なるように接続してください

結線部分は、絶縁、防水処理を行ってください

1E Controller

DC8 ~24V INDOOR



1E Controller	
LU3-9A	
サイズ (mm)	130 x 64 x D34
重量 (g)	350
入力電圧 (V)	DC6~24
出力電圧 (V)	DC6~24
容量	9A (3A x 3回路)
環境温度	0 ~ 45
保護等級	屋内 (結露なきこと)
その他	点灯パターン変更可能: 15パターン スピード調整可能
製品保証	出荷日より1年

関連商品

DC12Vスイッチング電源
DC24Vスイッチング電源

注意事項

電源は必ずDC6~24Vスイッチング電源を使用してください

本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は、防水ボックスに入れてください

灯具を接続する際は、必ず1回路3A以下 (3回路合計9A以下) なるように接続してください

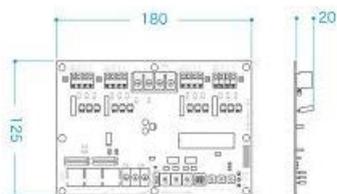
結線部分は、絶縁、防水処理を行ってください

LED調光器 8V-24V

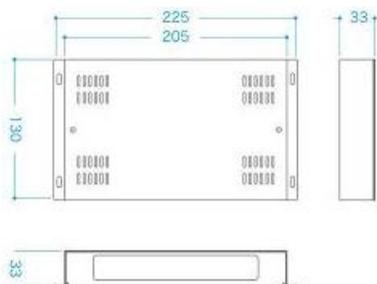


サイズ (mm)
重量 (g)
入力電圧 (V)
出力電圧 (V)
容量
环境温度
保護等級
製品保証

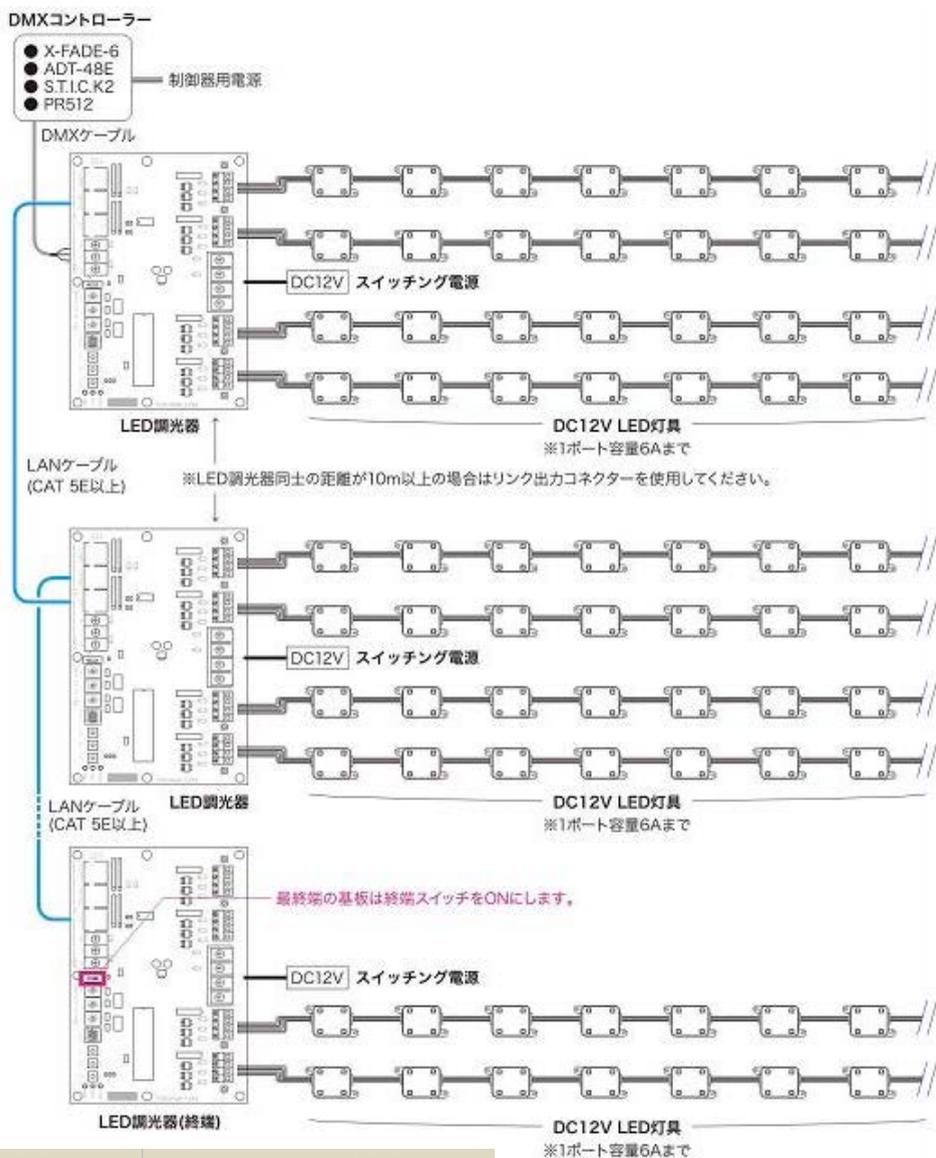
LED調光器 8V-24V (専用ケースなし)	LED調光器 8V-24V (専用ケースあり)
X-D8-24NK	X-D8-24
180 x 125 x D20	225 x 130 x 33
200	800
DC8~24	
DC8~24	
6A / 1ポート (2Ax3回路) 全4ポート	
0 ~ 45	
屋内 (結露なきこと)	
出荷日より1年	



LED調光器 8V-24V



LED調光器 8V-24V 専用ケース (オプション)



関連商品

DC12Vスイッチング電源	DC24Vスイッチング電源
X-CONTROL-1	X-FADE-6
ADT-48E	ART-8D
ART-32E	S.T.I.C.K2
PR512	X-NET-8

注意事項

電源は必ずDC8~24Vスイッチング電源を使用してください

本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は、防水ボックスに入れてください

灯具を接続する際は、必ず1回路2A以下 (3回路合計6A以下) なるように接続してください

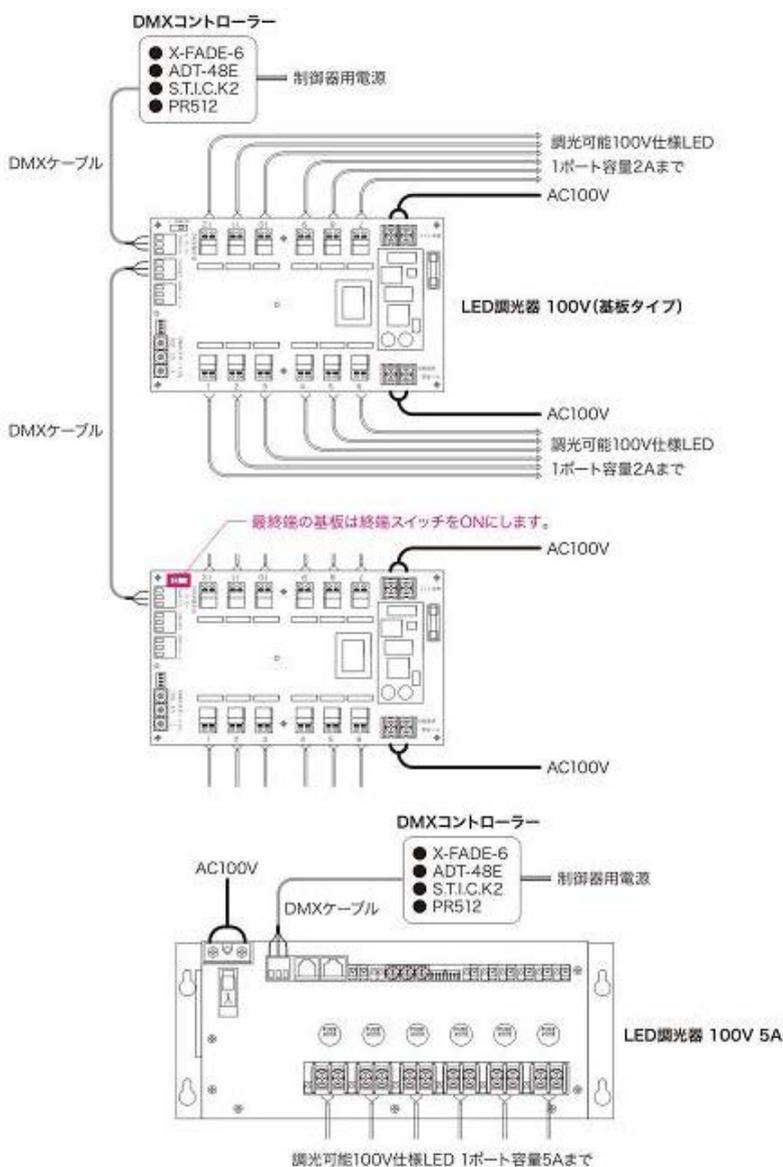
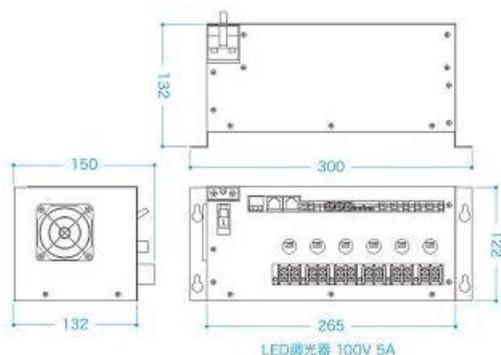
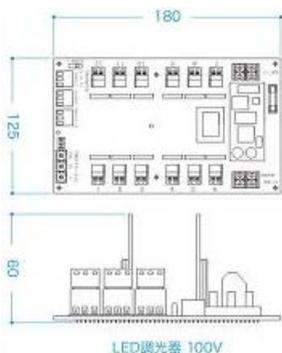
LED調光器 (専用ケースなし) を取付の際は別途入替ネジを使用し取付面から浮かせて固定してください

LED調光器 100V



サイズ (mm)
 重量 (g)
 入力電圧 (V)
 出力電圧 (V)
 容量
 环境温度
 保護等級
 製品保証

LED調光器 100V (基板タイプ)	LED調光器 100V 5A
X-A10-NK-12-2	X-A10-6-5
180 x 125 x D60	300 x 122 x D150
200	2300
AC100V	
AC100V	
2A / 1ポート - 12ポート	5A / 1ポート - 6ポート
0 ~ 45	
屋内 (結露なきこと)	
出荷日より1年	



関連商品

X-CONTROL-1	X-FADE-6
ADT-48E	ART-8D
ART-32E	S.T.I.C.K2
PR512	X-NET-8

注意事項

電源は必ずAC100Vを使用してください

本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は、防水ボックスに入れてください

灯具を接続する際は、必ず1回路2A以下 (3回路合計6A以下) なるように接続してください/基板タイプ

灯具を接続する際は、必ず1回路5A以下 (6回路合計30A以下) なるように接続してください/5Aタイプ

LED調光器 (専用ケースなし) を取付の際は別途入替ネジを使用して取付面から浮かせて固定してください/基板タイプ

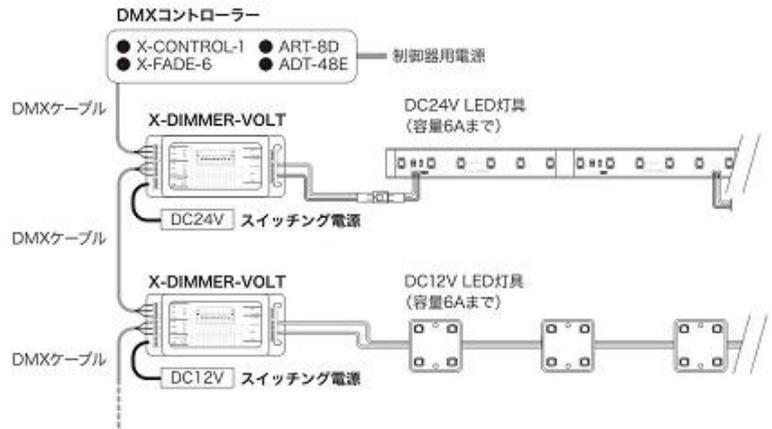
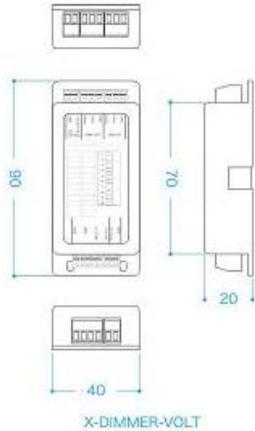
X-DIMMER-VOLT , X-DIMMER-3 PRO



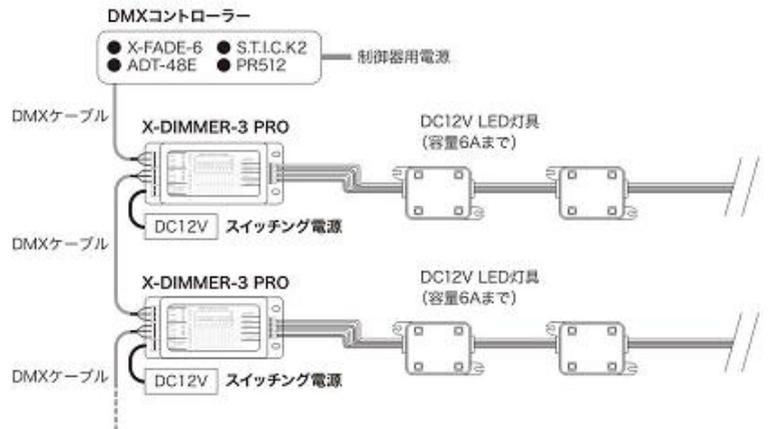
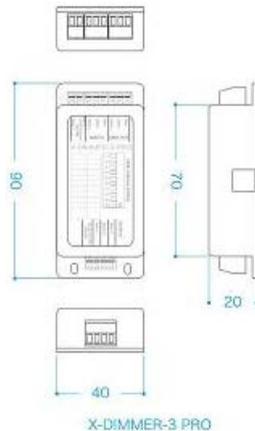
サイズ (mm)
重量 (g)
入力電圧 (V)
出力電圧 (V)
容量
环境温度
保護等級
製品保証

X-DIMMER-VOLT	X-DIMMER-3 PRO
90 x 40 x D20	90 x 40 x D20
32	43
DC12~24	
DC12~24	
6A	6A (2A x 3回路) 全1ポート
0 ~ 45	
屋内 (結露なきこと)	
出荷日より1年	

接続例 : X-DIMMER-VOLT



接続例 : X-DIMMER-3 PRO



関連商品

DC12Vスイッチング電源	DC24Vスイッチング電源
X-CONTROL-1	X-FADE-6
ADT-48E	ART-8D
S.T.I.C.K2	PR512

注意事項

電源は必ずDC12~24Vスイッチング電源を使用してください

本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は、防水ボックスに入れてください

灯具を接続する際は、必ず6A以下なるように接続してください/X-DIMMER-VOLT

灯具を接続する際は、必ず1回路2A以下 (3回路合計6A以下) なるように接続してください/X-DIMMER-3 PRO

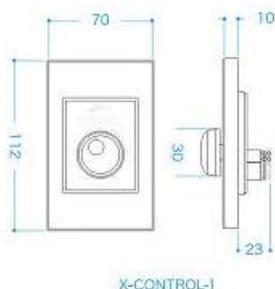
端子台への接続が正しくなされているかを通電する前に確認してください

X-CONTROL-1 , X-FADE-6

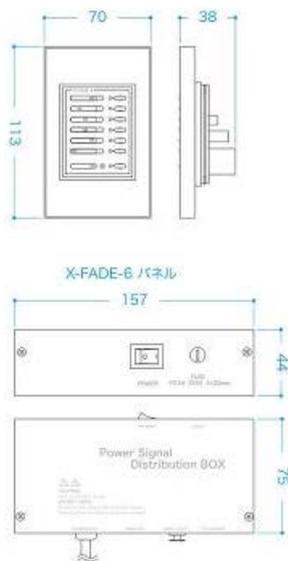


サイズ (mm)
重量 (g)
定格電圧 (V)
環境温度
保護等級
製品保証

X-CONTROL-1	X-FADE-6
70 x 112 x D53	70 x 113 x D38 / 157 x 44 x D75 (BOX)
72	88 / 900 (BOX)
DC12	AC100 (ディストリビューションボックス)
0 ~ 45	
屋内 (結露なきこと)	
出荷日より1年	

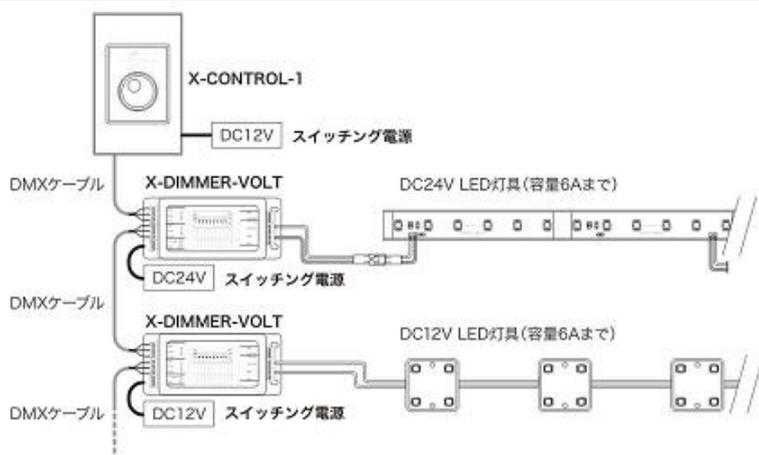


X-CONTROL-1

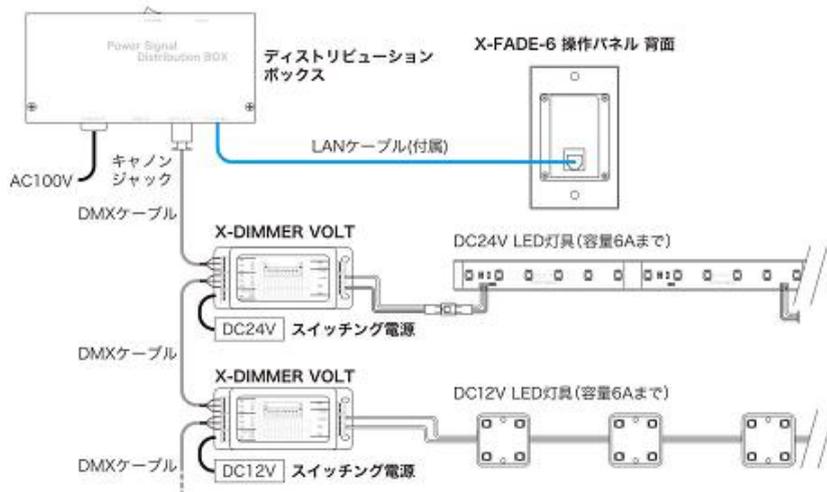


X-FADE-6 ディストリビューションボックス

接続例 : X-CONTROL-1



接続例 : X-FADE-6



関連商品

DC12Vスイッチング電源
DC8-24VLED調光器
X-DIMMER-VOLT

DC24Vスイッチング電源
AC100VLED調光器
X-DIMMER-3 PRO

注意事項

電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください/X-CONTROL-1

電源は必ずAC100Vを使用してください/X-FADE-6

本製品は屋内仕様です。屋外では使用できません

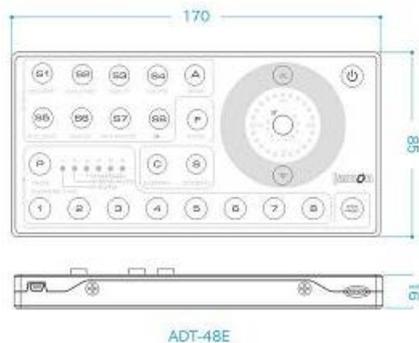
端子台への接続が正しくなされているかを通電する前に確認してください/X-CONTROL-1

ADT-48E , ART-8D

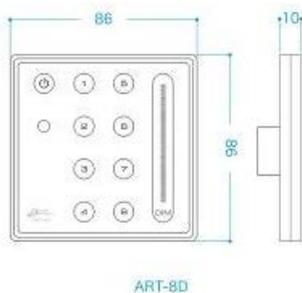
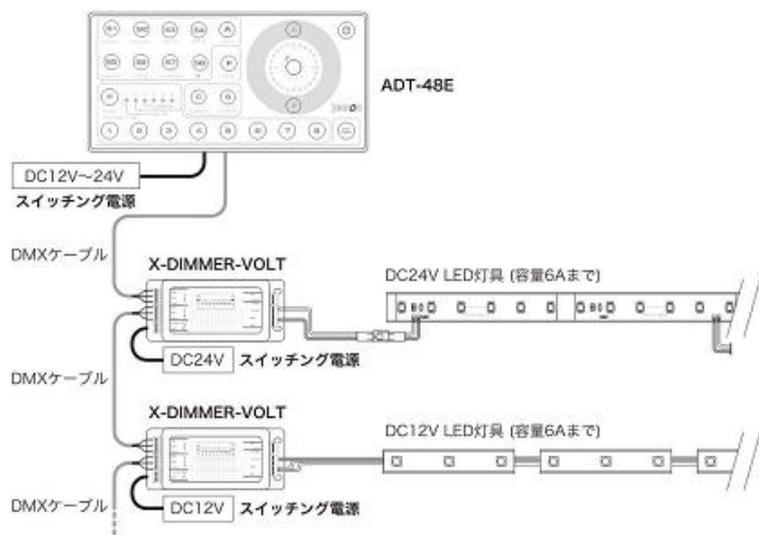


サイズ (mm)
重量 (g)
定格電圧 (V)
環境温度
保護等級
その他
製品保証

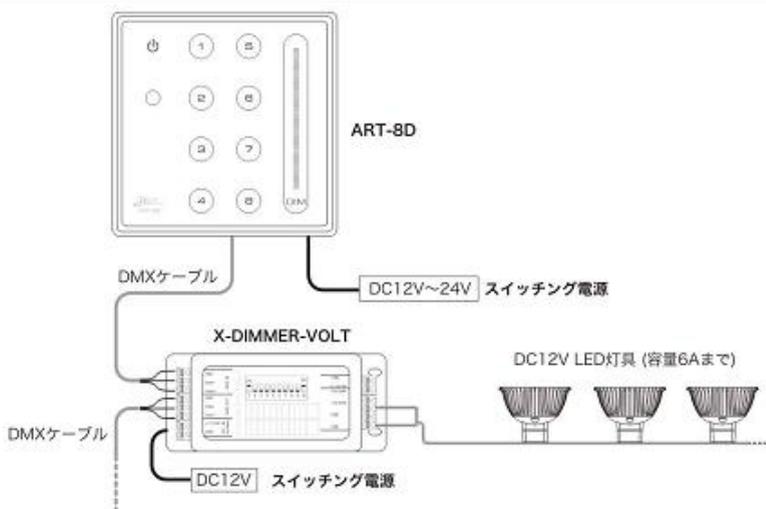
ADT-48E	ART-8D
170 x 85 x D16	86 x 86 x D10
250	100
DC12~24	
0~45	
屋内 (結露なきこと)	
8シーンのプログラム設定可能	8シーンのプログラム設定可能
48channelまで制御可能	8channelまで制御可能
専用リモコン付属	専用リモコン付属
出荷日より1年	



接続例 : ADT-48E



接続例 : ART-8D



関連商品

DC12Vスイッチング電源	DC24Vスイッチング電源
DC8-24VLED調光器	AC100VLED調光器
X-DIMMER-VOLT	X-DIMMER-3 PRO

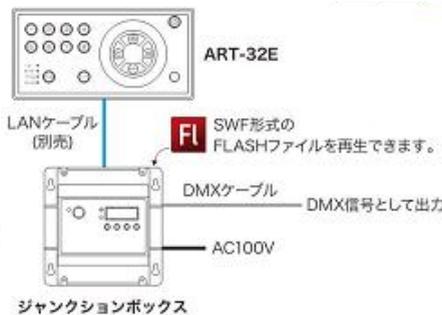
注意事項

電源は必ずDC12~24Vスイッチング電源を使用してください

本製品は屋内仕様です。屋外では使用できません

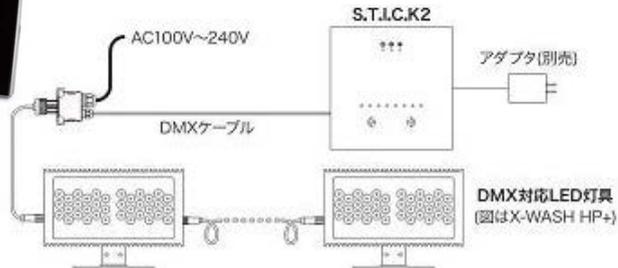
端子台への接続が正しくなされているかを通電する前に確認してください

ART-32E , S.T.I.C.K2



注意事項

電源は必ずAC100Vを使用してください
 本製品は屋内仕様です。屋外では使用できません
 端子台への接続が正しくなされているかを通電する前に確認してください



注意事項

電源は必ずDC6~18V1スイッチング電源を使用してください
 本製品は屋内仕様です。屋外では使用できません
 端子台への接続が正しくなされているかを通電する前に確認してください

ART-32E

ART-32E

サイズ (mm)	170 x 16 x D85
重量 (g)	210 / 320 (BOX)
定格電圧 (V)	AC100 (ジャンクションボックス)
環境温度	0 ~ 45
保護等級	屋内 (結露なきこと)
その他	32チャンネルのプログラム設定可能 512channelまで制御可能 専用リモコン付属
製品保証	出荷日より1年

S.T.I.C.K2

S.T.I.C.K2

サイズ (mm)	86 x 86 x D110
重量 (g)	130
定格電圧 (V)	DC6~18
環境温度	0 ~ 45
保護等級	屋内 (結露なきこと)
その他	8チャンネルのプログラム設定可能 128channelまで制御可能
製品保証	出荷日より1年

S.T.I.C.K2用アダプター

STICK2-AC

製品保証	出荷日より1年
------	---------

PR512 , X-NET-8



ACアダプター PVDC-1A

製品保証 出荷日より1年

PR512 ファーストクラス

PR512PRO

商品特徴

音楽連動
タイムスケジュール機能

定格電圧 (V)

DC9

※PC接続時のUSBによる電源供給も可能

その他 DMX 3pin (メス)

USB ミニコネクタ

※要PC接続

製品保証

出荷日より1年

PR512 エコミニクラス

PR512LITO

商品特徴

音楽連動

定格電圧 (V)

DC9

※PC接続時のUSBによる電源供給も可能

その他 DMX 3pin (メス)

USB ミニコネクタ

※要PC接続

製品保証

出荷日より1年

PR512 イーゼルスタッドプロ

PR512ESA

商品特徴

スタッドプロ

※PR512単体で使用可能

定格電圧 (V)

DC9

※要ACアダプター

その他 DMX 3pin (メス)

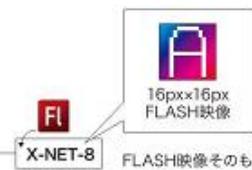
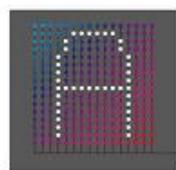
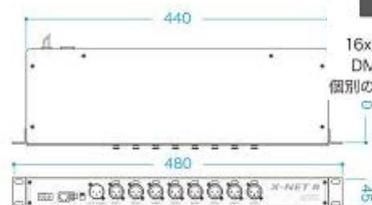
USB ミニコネクタ

製品保証

出荷日より1年

注意事項

電源は必ず専用ACアダプターを使用してください
 本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は、防水ボックスに入れてください



FLASH映像そのものに、チャンネルのマッピングが可能のため、DVカメラ等で撮影した映像そのままお使い頂けます。

X-NET-8

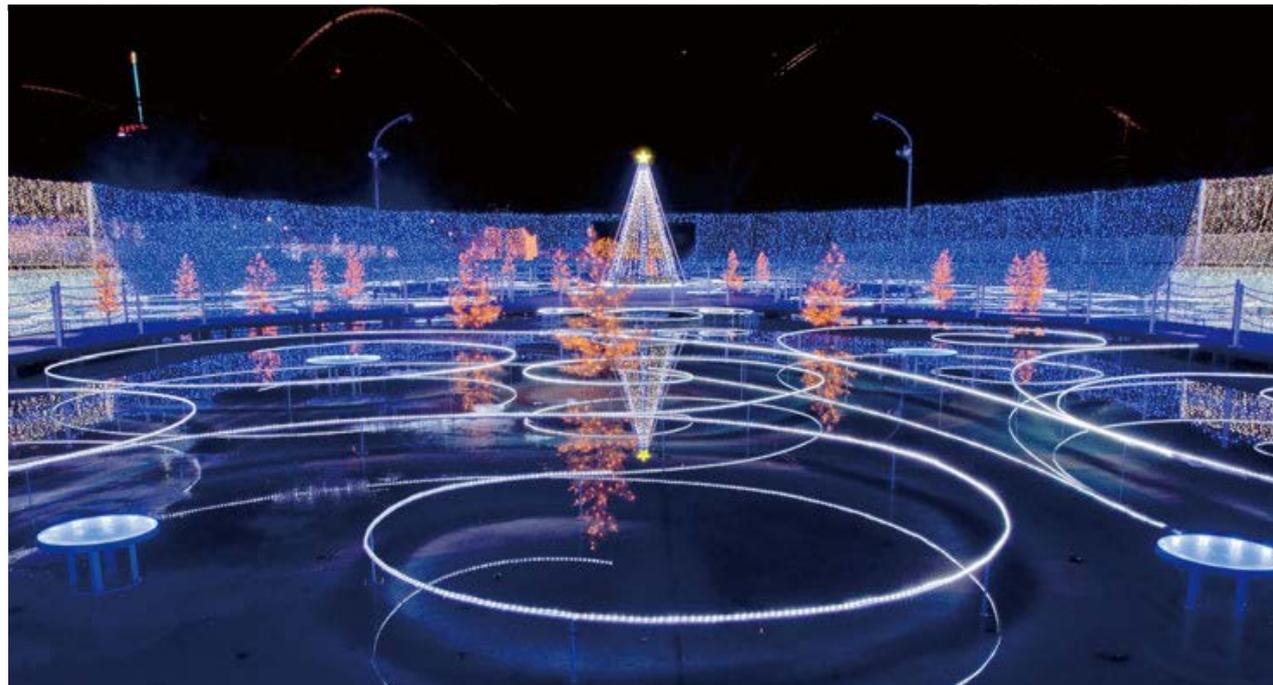
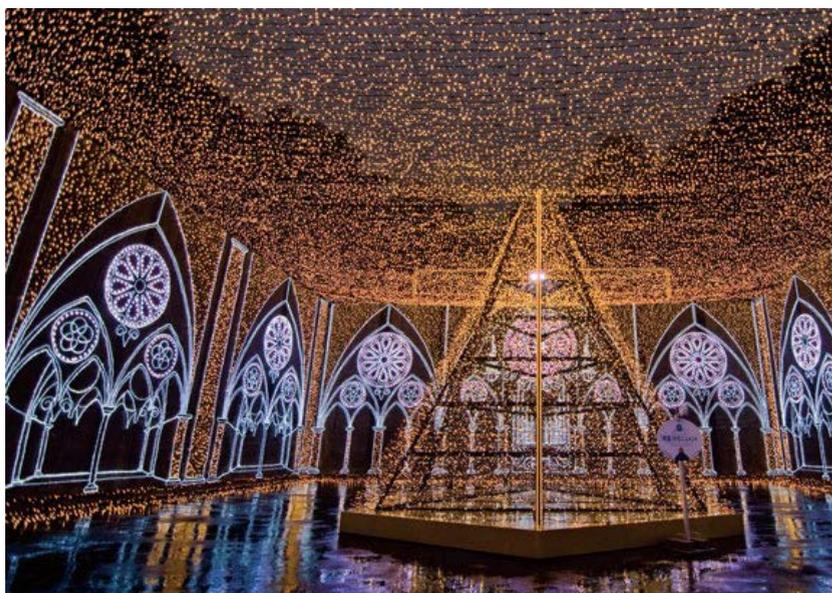
X-NET-8

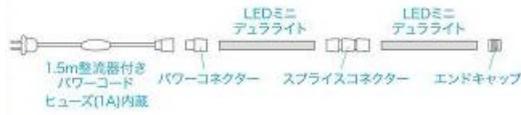
商品特徴	SWF再生対応、DMXソフトレ
定格電圧 (V)	AC100
その他	DMX OUT 3pin (メス) 8ポート DMX IN 3pin (オス) 1ポート
重量 (g)	1500

注意事項

電源は必ずAC100Vを使用してください
 本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は、防水ボックスに入れてください

ILLUMINATIONS





カラー
サイズ (mm)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
その他
保護等級
製品保証

LED mini DURALIGHT							
LED-ML-10MM-2W-150F100V-xx							
W	Gd	Ww	P	G	B	R	Am
ホワイト	ゴールド	ウォームホワイト	ピンク	グリーン	ブルー	レッド	アンバー
φ10mm / 2芯 / LED27mmピッチ (球は横向き) / 10-ル45m							
2.2W / m				1.4W / m			
AC100							
カットパソ900mm				カットパソ1250mm			
防滴							
出荷日より90日							



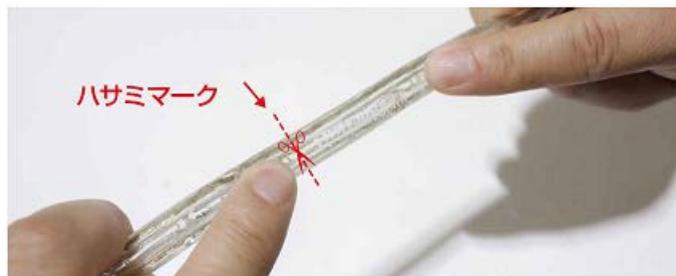
商品特徴	パワーコネクタ ML-2W-4	スプラインコネクタ ML-2W-3	エンドキャップ ML-2W-6	フッククリップ ML-2W-8	1.5m整流器付 パワーコード LED-ML-2W-3	フラスチックホルダー NCH-1
商品特徴	パワーコードを連結する際に使用します	カットしたLEDミニテイル同士を連結する際に使用します	終端に使用するキャップです	固定する際に使用するマウントです	LED用の整流器が付属したパワーコードで使用します	直線に取り付ける際に使用します
製品保証	出荷日より90日				100個毎	10本毎

注意事項

屋外で使用する際は、必ず防水処理を行ってください
 施工前には仮通電による点灯テストを行ってください
 LEDテイルには極性があります。通電時に点灯しない場合は、整流器付パワーコードを外し、極性を入れ替え再通電してください
 極性を逆のまま長時間通電することはしないでください



LEDデュラライトの取扱いにおける基本とテクニック



1. ハサミマークの箇所でもカットすることが出来ます



2. カットした断面からはみ出している配線部分をカットします



3. パワーコネクターを取り付けます。キャップを先に通し、接触不良に気をつけながらピンを指します。※刺さりにくい場合はキリ等で下穴を開けます



4. パワーコネクターをしっかりと接続したら、パワーコードをつなげます



5. ミニデュラライト、パワーコード全体が隠れるように自己融着テープ等で絶縁処理を行います。※この箇所の絶縁処理を丁寧に行うことで漏電を防止します



6. 最後にビニールテープで仕上げを行います



7. ミニデュラライトの末端にかぶせるエンドキャップ内にシリコンを充填します。※約2~3mmほど充填します。溢れにご注意ください



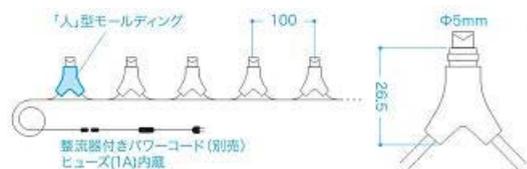
8. 末端にエンドキャップをしっかりと取り付けて完成です



スプライスコネクター

ミニデュラライト同士の接続はスプライスコネクターを使用します。写真の順で接続を行い、上記1~6同様の絶縁処理を施してください





カラ－
サイズ (mm)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
最大接続数
保護等級
製品保証

LED STRINGS HITO		
LED-PL-100-10M-H-xx		
W	Ww	Cd
ホワイト	ウォームホワイト	キャンドル
全長 10000mm / ピッチ 100mm		
4.0W		
AC100		
8本		
防滴		
出荷日より1年		

注意事項

コード色はブラックのみになります
整流器付きパワーコードは別売りになります



カラ－
長さ (mm)
製品保証

LED スtrings 用 整流器付きパワーコード	
LED-PL-PC-Bk	LED-PL-PC-Wh
ブラック	ホワイト
1500mm	
1A (ヒューズ内蔵)	
出荷日より90日	



カラ－
サイズ (mm)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
最大接続数
保護等級
製品保証
その他

LED STRINGS 100								
LED-PL-100-10M-x								
W	Ww	Cd	B	C	G	P	R	
ホワイト	ウォームホワイト	キャンドル	ブルー	シア	グリーン	ピンク	レッド	
全長 10000mm / ピッチ 100mm								
7.0W								
AC100								
8本								
防滴								
出荷日より90日								
黒コード								

カラ－
サイズ (mm)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
最大接続数
保護等級
製品保証
その他

LED STRINGS 100		
LED-PL-100-10M-x-Wh		
W	Ww	B
ホワイト	ウォームホワイト	ブルー
全長 10000mm / ピッチ 100mm		
7.0W		
AC100		
8本		
防滴		
出荷日より90日		
白コード		



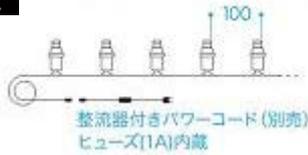
カラ－
長さ (mm)
製品保証

LED スtrings 用 整流器付きパワーコード	
LED-PL-PC-Bk	LED-PL-PC-Wh
ブラック	ホワイト
1500mm	
1A (ヒューズ内蔵)	
出荷日より90日	



カラー
サイズ (mm)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
最大接続数
保護等級
製品保証

LED STRINGS DUO				
LED-PL-100-10M-100V-MIX-x				
W/B	W/P	W/G	W/C	W/Ww
ホワイトブルー	ホワイトピンク	ホワイトグリーン	ホワイトシアン	ホワイトウォーム
全長 10000mm / ピッチ 100mm				
7.0W				
AC100				
8本				
防滴				
出荷日より90日				



長さ (mm)
製品保証

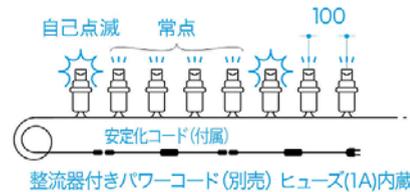
LED スtrings用整流器付きパワーコード	
LED-PL-PC-Bk	LED-PL-PC-Wh
ブラック	ホワイト
1500mm	
1A (ヒューズ内蔵)	
出荷日より90日	



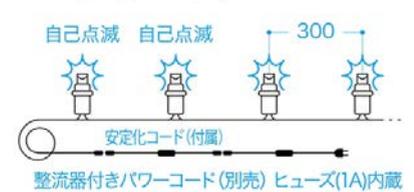
カラー
サイズ (mm)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
最大接続数
製品特徴
製品保証

LED STRINGS FLASH	LED STRINGS STROBE
LED-PL-100-IC-W	LED-PL-50-Strobe-15M
ホワイト	ホワイト
全長 10000mm / ピッチ 100mm	全長 15000mm / ピッチ 300mm
7.0W	3.5W
AC100	
3本	
点滅パターンは下図参照	
LED100球	LED50球
安定化コード 付属	
出荷日より90日	

LEDストリングス フラッシュ



LEDストリングス ストロボ



長さ (mm)
製品保証

LED スtrings用整流器付きパワーコード	
LED-PL-PC-Bk	LED-PL-PC-Wh
ブラック	ホワイト
1500mm	
1A (ヒューズ内蔵)	
出荷日より90日	



力 備 対 象 製 品

ベリーキャップ	
BC-xx	
一 考 者	クリア / ミルキー / レッド / グリーン / ピンク / ブルー / イエロー
一 考 者	100個毎
一 考 者	LED STRINGS 100
一 考 者	LED STRINGS HITO
一 考 者	LED STRINGS DUO
一 考 者	LED STRINGS FLASH
一 考 者	LED STRINGS STROBE



ベリーキャップは、同じ赤色(例)でもやわらかい色を表現し、LEDそのものの輝きとは異なるコーディネートを可能とします。

LEDストリングスシリーズの取扱における基本とテクニック



A. LEDストリングス同士の接続は、シリコン製のパッキンを確認し強く締めます



B. LEDストリングスの末端はエンドキャップを必ず取り付けます。シリコン製のパッキンを確認し強く締めます

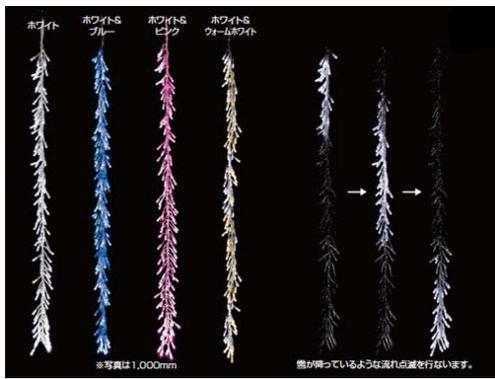


C. LEDストリングスへの電源供給は整流器付きパワーコードを使用し、シリコン製のパッキンを確認し強く締めます

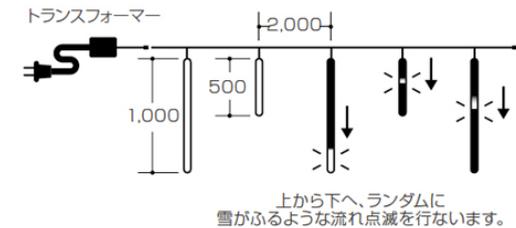
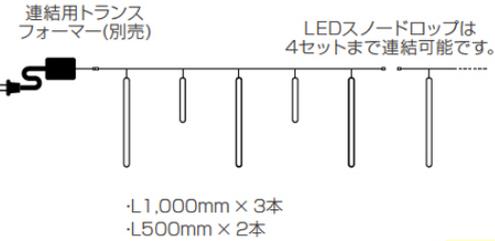


D. LEDストリングスフラッシュ、ストロボを使用時は専用の安定化コードをストリングスとパワーコードの間に接続します。シリコン製のパッキンを確認し強く締めます





LED SNOWDROP			
LED-PLG-SNOW-512L-xx			
W	W/B	W/P	W/Ww
ホワイト	ホワイト ブルー	ホワイト ピンク	ホワイト ウォームホワイト
ソケットピッチ 2200mm			
消費電力 (W) 9.6			
定格電圧 (V) AC/DC12V			
最大接続数 4セット			
製品特徴 LED512球			
製品保証 出荷日より90日			



注意事項

- 屋外用12Vトランスフォーマーが付属します
- コントローラーは付属しておらず、自動調光となります
- 常点にすることは出来ません
- コード色はスケルトンになります (メインケーブルは黒色)
- 連結して使用する場合は、別売の連結用トランスフォーマーをご使用ください

連結用トランスフォーマー	
TRANSFORMER J199	
定格電圧	AC/DC12
最大容量	50W
その他	LEDスノードロップを4セットまで連結可能
製品保証	出荷日より90日間

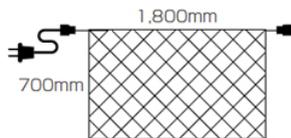


LED SHOOTING STAR	
LED-PLG-SNOW-384-1-3M-12V-W	
カラー	ホワイト
全長 (mm)	L 3000mm
消費電力 (W)	2.0
定格電圧 (V)	AC/DC12V
連結	不可
製品特徴	LED384球
製品保証	出荷日より90日



注意事項

- 屋外用12Vトランスフォーマーが付属します
- コントローラーは付属しておらず、自動調光となります
- 常点にすることは出来ません
- コード色はスケルトンになります



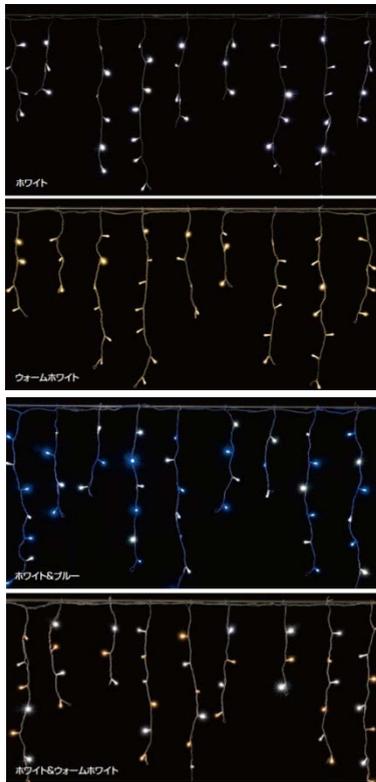
LED NET LIGHT		
LED-SNL-150-xx		
W	Ww	B
ホワイト	ウォームホワイト	ブルー
サイズ (mm) 1800 x 700mm		
消費電力 (W) 10.0		
定格電圧 (V) AC100V		
最大接続数 4枚		
製品特徴 LED150球		
製品保証 出荷日より90日		

注意事項

- コード色はブラックになります
- ホワイトコードは特注品となります

LEDネットライト用整流器付きパワーストック LED-SNL-PC-Bk

カラー	ブラック
長さ (mm)	1500mm
容量	1A (ヒューズ内蔵)
製品保証	出荷日より90日



カ ラ ー
 全 長 (mm)
 消 費 電 力 (W)
 定 格 電 圧 (V)
 最 大 接 続 数
 製 品 特 徴
 製 品 保 証
 標 準 価 格

LEDプレイライトつららデュオ			
LED-RPL-100-3.3m-xx			
W	Ww	W/B	W/Ww
ホワイト	ウォームホワイト	ホワイト ブルー	ホワイト ウォームホワイト
3000mm			
10.0			
AC100V			
10本			
LED100球			
出荷日より90日			
¥12,500	¥12,500	¥13,500	¥13,500

LED*プレイライトつらら用整流器付きパワーコード*

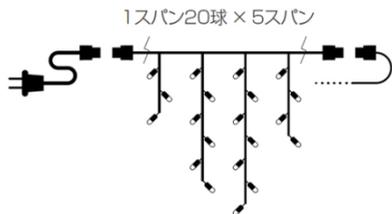


コ ー ド カ ラ ー
 長 さ (mm)
 容 量
 製 品 保 証

LED-PL-PC-WH	
コ ー ド カ ラ ー	ホワイト
長 さ (mm)	1500mm
容 量	1A (ヒューズ内蔵)
製 品 保 証	出荷日より90日

注 意 事 項

300~700mmのつららが1セットあたり20本垂れています
 コード色はスケルトンになります



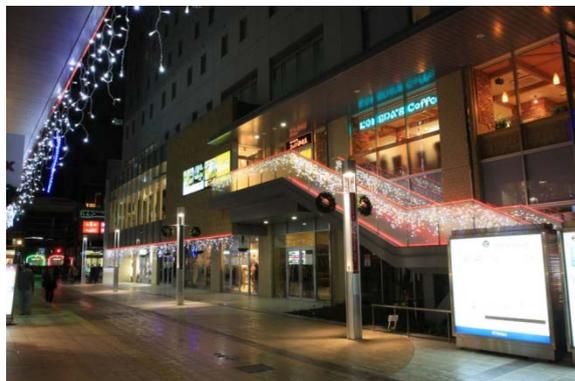
300mm~700mmの垂れ下がり

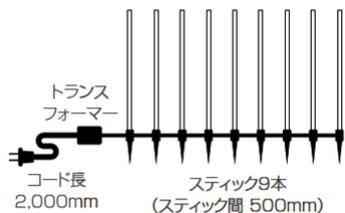


つらら同士の接続は、シリコン製のパッキンを確認し強く締めます



つららの末端はエンドキャップを必ず取り付けます。シリコン製のパッキンを確認し強く締めます

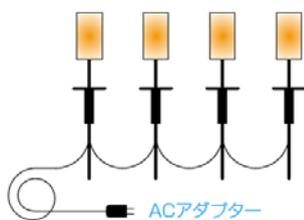




LEDガーデンライト		
LED-GL-9L-PC-H80-24V-xx		
W	Ww	Mc
ホワイト	ウォームホワイト	マルチカラー
6000mm		
800mm		600mm
5.0		4.0
AC/DC24V		
LED63球		45球
出荷日より90日		

注 意 事 項

屋外用24Vトランスフォーマーが付属します
連結して使用することは出来ません



LEDソーラーガーデンライト	
AS0203	
アンバー	
440mm	
55 x 82mm	
出荷日より90日	

力 ラ ー
高 さ (m m)
先 端 パ ー ツ (m m)
製 品 保 証

注 意 事 項

ボディの円盤部分がソーラーパネルになっております
日照状況等を考慮の上、設置してください



LEDアラバスクモチーフ

LED-Abx-720-xx

カラー
サイズ (mm)
重量 (g)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
製品特徴
製品保証

W ホワイト	Ww ウォームホワイト	W ホワイト	Ww ウォームホワイト
H720			
1500		1000	
11.0			
AC100V			
LED185球		165球	
出荷日より90日			

注意事項

パワーコードは付属しております



エクステンションコード

EXC-MO-1.5-W

カラー
サイズ (mm)
製品保証

ホワイト
L1500mm
出荷日より90日

注意事項

LEDアラバスクモチーフと優しい雪のモチーフを連結することが出来るコードです

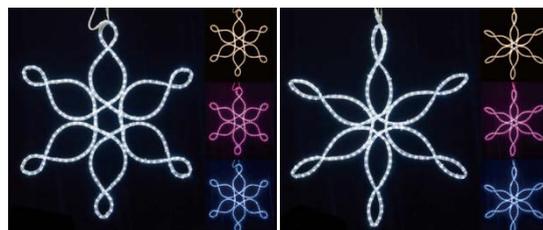
エクステンションコードを使用して連結する場合、7個以上連結しないでください(1回路6個まで)



モチーフの連結にはエクステンションコードを使用します



モチーフの末端にエンドキャップをしっかりと取り付けます



LED優しい雪のモチーフ

LED-YYM-x-xx

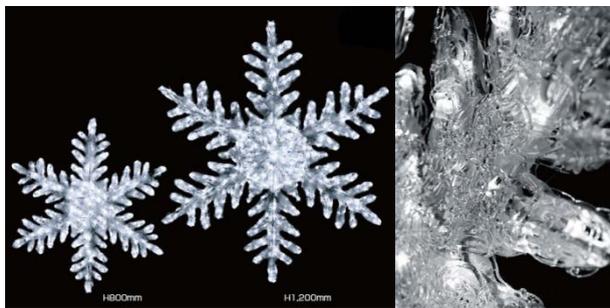
カラー
サイズ (mm)
重量 (g)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
製品特徴
製品保証

W ホワイト	Ww ウォームホワイト	P ピンク	B ブルー	W ホワイト	Ww ウォームホワイト	P ピンク	B ブルー
H820							
2200				2100			
9.0				8.0			
AC100V							
LED151球				136球			
出荷日より90日							

注意事項

パワーコードは付属しております

エクステンションコードを使用することで連結して点灯させることができます



たくさんの細い樹脂が織り込まれた表面構造になっており、美しい光の乱反射を起こします

カ ラ ー
 サ イ ズ (m m)
 重 量 (g)
 消 費 電 力 (W)
 定 格 電 圧 (V)
 製 品 保 証

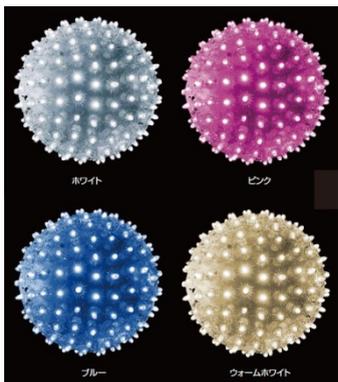
LEDクリスタルスノーフレーク

LED-CR-SF-xx00-W

規格	
規格	規格
寸法	寸法
H800	H1200
2800	6800
24.0	38.4
AC100V	
出荷日より90日	

注 意 事 項

一部のLEDがランダムに点滅します
 重さがあるため、設置には十分ご配慮ください



カ ラ ー
 サ イ ズ (m m)
 重 量 (g)
 消 費 電 力 (W)
 定 格 電 圧 (V)
 製 品 特 徴
 製 品 保 証

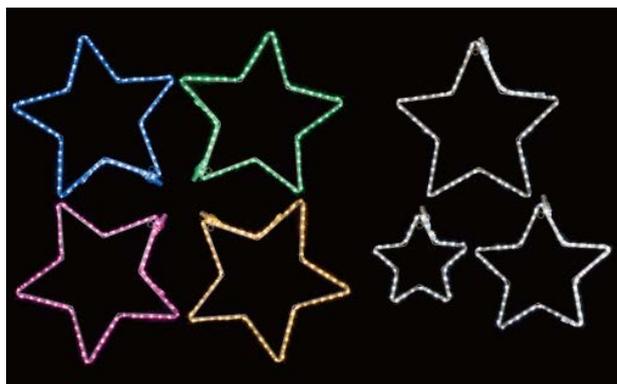
LEDクリスタルボール

LED-CR-B-200-xx

規格	規格	規格	規格
寸法	ピッチ	ブルー	ウォームホワイト
		φ240	
		950	
		8.0	
		AC100V	
		LED200球	
		出荷日より90日	

注 意 事 項

一部のLEDがランダムに点滅します
 専用パワーコードが付属しています



LEDティンクルスター

LED-XM-DG012-R-x-xx

規格	Cw	G	B	P	Gd
規格	ホワイト	グリーン	ブルー	ピンク	ゴールド
寸法	H300				
重量	500				
消費電力	2.0				
定格電圧	AC100V				
製品保証	出荷日より90日				

LEDティンクルスター

LED-XM-DG012-R-x-xx

規格	Cw	G	B	P	Gd
規格	ホワイト	グリーン	ブルー	ピンク	ゴールド
寸法	H400				
重量	600				
消費電力	4.0				
定格電圧	AC100V				
製品保証	出荷日より90日				

LEDティンクルスター

LED-XM-DG012-R-x-xx

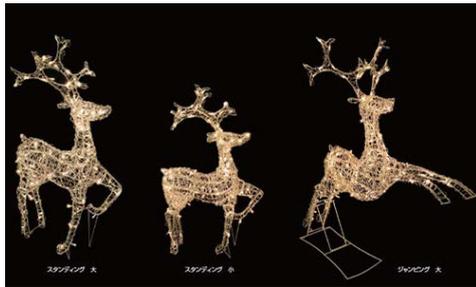
規格	Cw	G	B	P	Gd
規格	ホワイト	グリーン	ブルー	ピンク	ゴールド
寸法	H500				
重量	800				
消費電力	6.0				
定格電圧	AC100V				
製品保証	出荷日より90日				



LEDクリスタルダック

LED-CR-DUCK-x

サイズ (mm)	H680 x 550 x 260	H550 x 550 x 260
消費電力 (W)	24.0	26.0
定格電圧 (V)	AC/DC24V	
製品保証	出荷日より90日	



LEDトナカイ

LED-PG00x-xx-Gd

カラー
サイズ (mm)
消費電力 (W)
定格電圧 (V)
製品特徴
製品保証

スタンディング 大	スタンディング 小	ジャンピング 大
ゴールド		
H1370 x 1420 x 520	H700 x 1100 x 200	H780 x 1280 x 250
10.0	8.5	10.0
AC100V		
LED150球	125球	150球
出荷日より90日		



梱包はパーツ毎に小さく収納されています。配線を絡ませないように広げてください



付属の結束バンドを使用しながら組み立てます



屋外で使用される場合はベグ等を使用し転倒防止を行ってください

注意事項

LEDトナカイのアイアンフレームは組立式です





メッキ光沢のあるツリーが、LEDの光を受けてきらびやかに輝きます。オーナメント等を取り付けるとより一層美しいツリーが仕上がります

LEDメタリックツリー

LED-MT-xx00-xx

カラー
LEDカラー
サイズ(mm)
消費電力(W)
定格電圧(V)
製品保証

シルバー ホワイト		ゴールド キャンドル	
H1800	H2100	H1800	H2100
9.0	12.0	9.0	12.0
AC/DC24V			
出荷日より90日			

注意事項

屋外用24Vトランスフォーマーが付属します



ツリーは分割された状態で梱包されています



ツリーの足台座をセットし、付属の屋外用トランスフォーマーを接続します

枝を広げながら形を整えてください





- 【会社名】 株式会社 アトモ <www.atomo2005.co.jp>
- 【所在地】 〒107-0061
東京都港区北青山2-7-22 外苑鈴木ビル4階
- 【連絡先】 TEL:03-5786-0135 / FAX:03-5786-0136
MAIL: info@atomo2005.co.jp
- 【設立】 2008年10月
- 【資本金】 1,000万円
- 【取引銀行】 三井住友銀行 渋谷支店 / みずほ銀行 赤坂支店
- 【許認可事業】 ■特定労働者派遣事業許可番号:特13-314689
■有料職業紹介事業許可番号:13-ユ-303746



◆ 導入実績

- 2009年 キグナス石油藤枝SS / (株)ブリヂストン東京工場 / 日本郵政(株)新東京支店 / グランド六実店
和雑貨屋(東京都) / イーグル千葉店 / キグナス石油三好SS
- 2010年 (株)ブリヂストン横浜工場 / グランド鎌ヶ谷店 / シモハナ物流(株)尾道物流センター / PRIMA CLUB
フォルテ / 臨済宗建長寺派 報国寺 / ともえ成田店 / キグナス石油(株)本社 / ビビットスクエア南船橋
東京ビュック / RUSH / キャナルシティー博多 / (株)安楽亭座間店 / (株)ブリヂストン関工場
(株)キャンドウ蒲田店
- 2011年 ABC四街道店 / ABC八幡店 / 旭紙業(株)藤枝工場 / (株)セス / 福祉施設(東京都)体育館
ブリヂストンケミテック(株)名張工場 / ブリヂストンケミテック(株)上尾製造所 / (株)アイアイファーマシー
新築マンション(東京都) / スーパー丸正 都立家政店・武蔵野台店 / (株)安楽亭渋谷道玄坂店
ABCホール / ABC茂原店 / 浄土真宗大谷派 龍善寺 / (株)三光ホールディングス / マンション(神奈川県)
順子内科クリニック / RUSH 邑楽店
- 2012年 東京ライゼ(株) / (株)インディード・クラン / (株)安楽亭伊勢佐木町店 / (株)ブリヂストン横浜工場
mamemoアコットン / (株)ブリヂストン関工場 / (株)応援染隊 / UR高島平団地 / (株)トブレック
川田配送(株) / シモハナ物流(株)小倉センター / マンション(東京都) / (株)ダイカ

◆ お問い合わせ

- 照明をLED照明に交換した場合の照度分布やコスト削減シミュレーション等をご提案させていただきます。
- 工事・アフターフォローも万全ですので、ご安心ください。
- 補助金等の申請書類作成のお手伝いも承ります。

< お問い合わせ先 >

株式会社 アトモ

〒107-0061 東京都港区北青山2-7-22 外苑鈴木ビル4階

TEL: 03-5786-0135 FAX: 03-5786-0136

MAIL: info@atomo2005.co.jp

