

すべての照明を
オーロラライトに

full color
KITERA

「輝照」が「フルカラーLED照明」の時代を変える

店舗[事務所]



輝照100ノーマル
乳白

事務所内で使用し、社員のモチベーションアップに。また個展の開催時などの雰囲気作りにも。

ライブハウス



輝照100ノーマル
60°

小型の輝照100は持ち運びに便利。カラーグラデーション演出で会場を一層盛り上げます。

店舗[ケーキ屋]



撮影協力: Esprit de ochiai



輝照200ノーマル
25°屋外用

飲食店のイベント告知や店舗のイメージカラーに。

カラオケ



輝照100ノーマル 25°

輝照100をスポットライトとして使用。曲のイメージに合わせて色や演出も自由自在。

セキュリティ



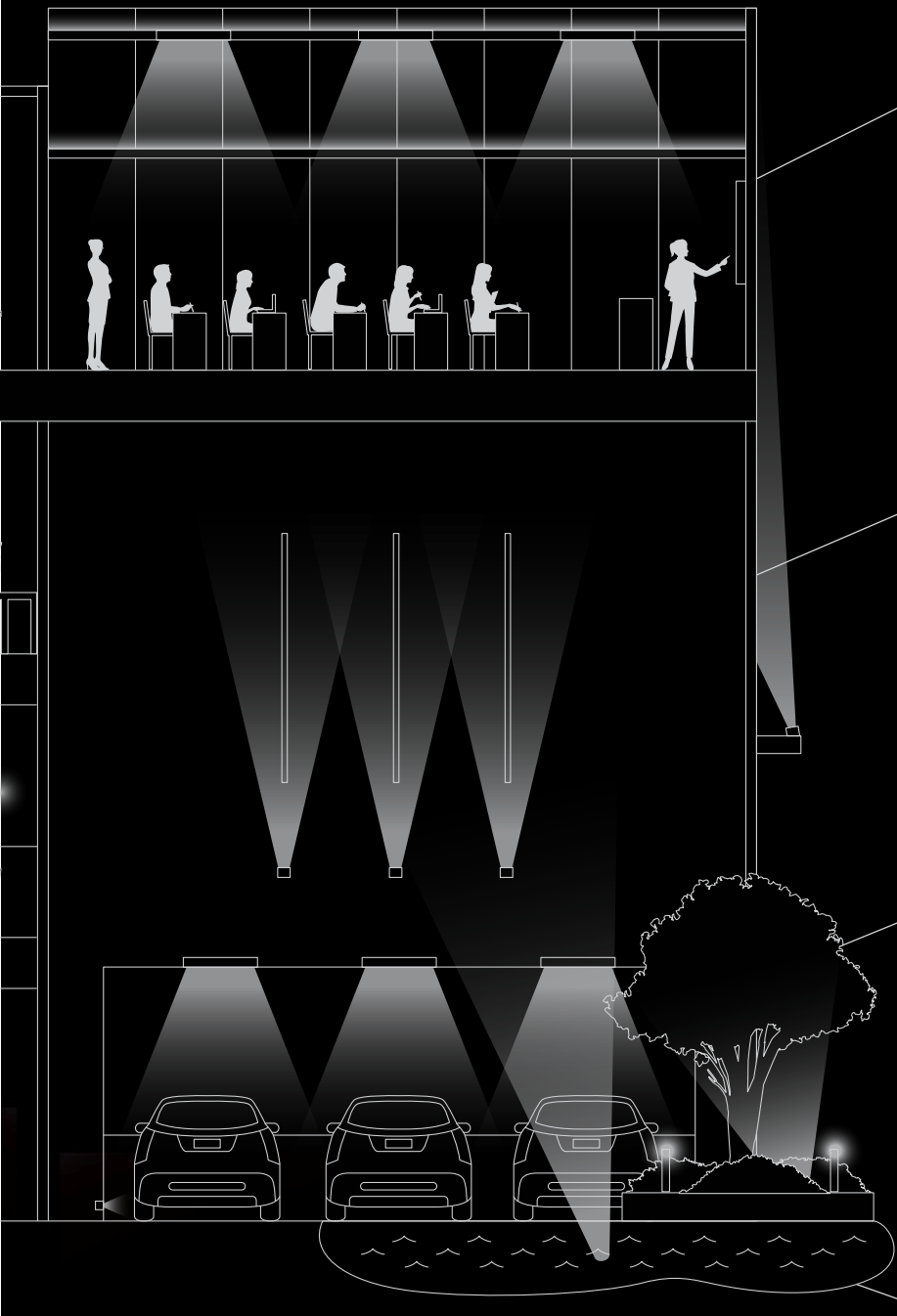
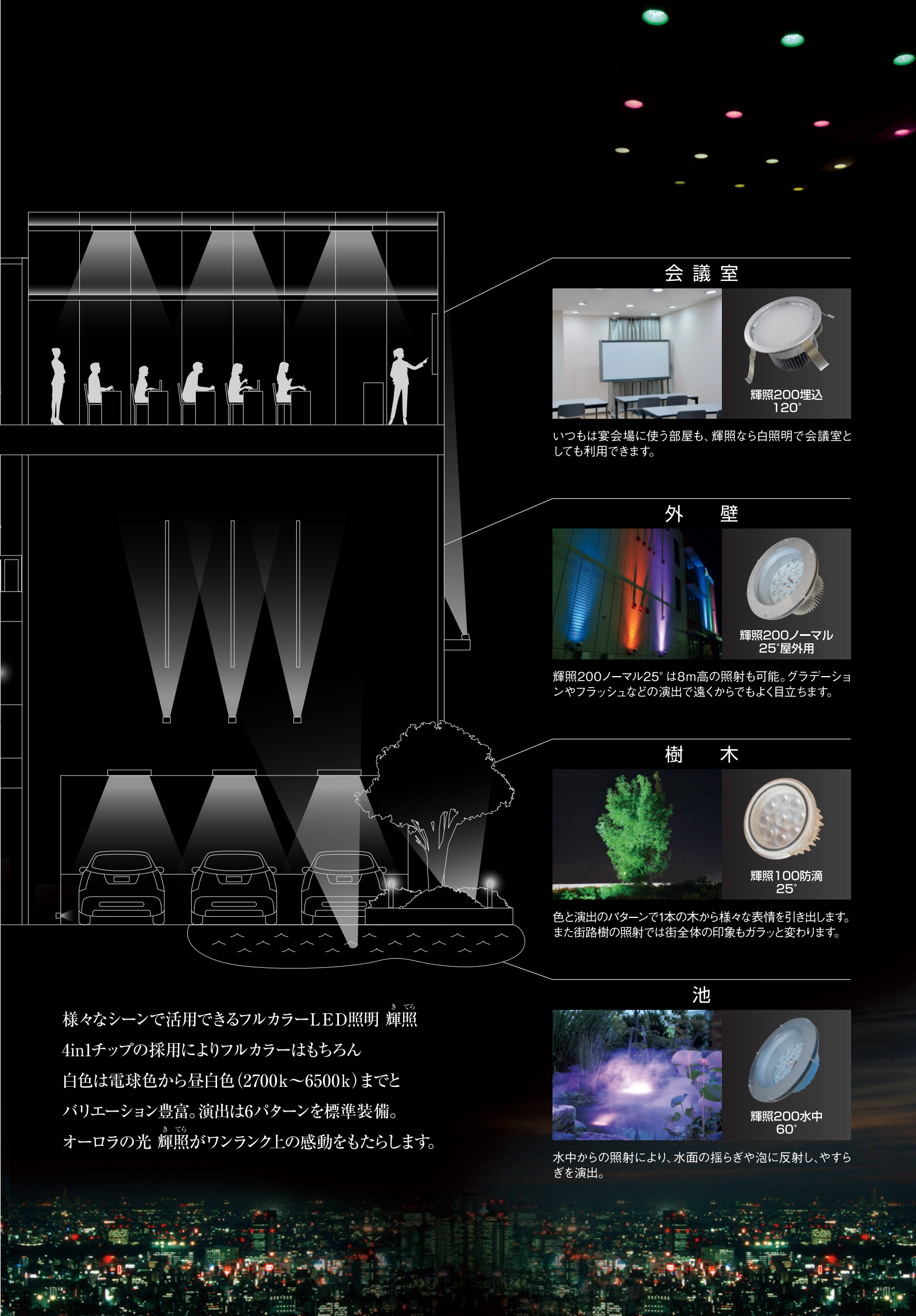
通常時

異常時



輝照200埋込
120°

会社の通用口に通常は白照明として使用。施錠時、異常時は色でお知らせします。会社だけでなく、個人宅の防犯対策にも。



会議室



輝照200埋込
120°

いつもは宴会場に使う部屋も、輝照なら白照明で会議室としても利用できます。

外壁



輝照200ノーマル
25°屋外用

輝照200ノーマル25°は8m高の照射も可能。グラデーションやフラッシュなどの演出で遠くからでもよく目立ちます。

樹木



輝照100防滴
25°

色と演出のパターンで1本の木から様々な表情を引き出します。また街路樹の照射では街全体の印象もガラッと変わります。

池



輝照200水中
60°

水中からの照射により、水面の揺らぎや泡に反射し、やすらぎを演出。

様々なシーンで活用できるフルカラーLED照明 ^{きてら}輝照
4in1チップの採用によりフルカラーはもちろん
白色は電球色から昼白色 (2700k～6500k) までと
バリエーション豊富。演出は6パターンを標準装備。
オーロラの光 ^{きてら}輝照がワンランク上の感動をもたらします。



使う人、シーンによって どんな場所にも柔軟に対応

結婚式場



輝照200埋込
120°

DMXにより複数の灯具を個別で制御。ダイナミックなカラー演出が感動の1ページを飾ります。

整骨院



輝照100埋込
乳白

患者様の癒しの効果に輝照100乳白タイプ。グレア軽減効果により柔らかな光が得られます。

美容院



輝照200水中 25°

吹き抜けの建物には輝照200 25°タイプ。水中からの照射でも建物を鮮やかにライトアップ。

店舗[エスカレーター]



輝照100埋込 25°

商業施設のエスカレーター昇降部に設置した輝照100のダウンライト。季節のイベントや催事などを色でお知らせ。

水族館



輝照200ノーマル
120°

フルカラーLEDの照射により生物を華やかに際立たせ、お客様の注目を集めます。



Line up

用途やシーンに合わせて選べる

シリーズ	輝照200							
タイプ	埋め込み			ノーマル			水中	
	25°	60°	120°	25°	60°	120°	25°	60°
本体写真				 				
照射角照度								
制御	DMX512							
本体重量	1.9kg			1.9kg	2.7kg	1.9kg	1.3kg	
本体寸法	外径φ220 穴径φ200			屋内用 外径φ220	屋外用 外径φ240	外径φ220	外径φ240	
	埋め込み深さ: 150mm必要			—			—	
消費電力	最大40W							
形状								

シリーズ	輝照100																																																																															
タイプ	埋め込み			ノーマル			防滴																																																																									
	25°	60°	乳白	25°	60°	乳白	25°	60°																																																																								
本体写真																																																																																
照射角照度	<table border="1"><caption>照射角照度 (25°)</caption><thead><tr><th>距離 (m)</th><th>中心照度 (lx)</th><th>半径 (cm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2,700</td><td>1,980</td></tr><tr><td>2</td><td>675</td><td>3,960</td></tr></tbody></table>	距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)	1	2,700	1,980	2	675	3,960	<table border="1"><caption>照射角照度 (60°)</caption><thead><tr><th>距離 (m)</th><th>中心照度 (lx)</th><th>半径 (cm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1,030</td><td>1,460</td></tr><tr><td>2</td><td>257</td><td>2,920</td></tr></tbody></table>	距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)	1	1,030	1,460	2	257	2,920	<table border="1"><caption>照射角照度 (乳白)</caption><thead><tr><th>距離 (m)</th><th>中心照度 (lx)</th><th>半径 (cm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>240</td><td>1,770</td></tr><tr><td>2</td><td>60</td><td>3,540</td></tr></tbody></table>	距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)	1	240	1,770	2	60	3,540	<table border="1"><caption>照射角照度 (25°)</caption><thead><tr><th>距離 (m)</th><th>中心照度 (lx)</th><th>半径 (cm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2,700</td><td>1,980</td></tr><tr><td>2</td><td>675</td><td>3,960</td></tr></tbody></table>	距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)	1	2,700	1,980	2	675	3,960	<table border="1"><caption>照射角照度 (60°)</caption><thead><tr><th>距離 (m)</th><th>中心照度 (lx)</th><th>半径 (cm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1,030</td><td>1,460</td></tr><tr><td>2</td><td>257</td><td>2,920</td></tr></tbody></table>	距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)	1	1,030	1,460	2	257	2,920	<table border="1"><caption>照射角照度 (乳白)</caption><thead><tr><th>距離 (m)</th><th>中心照度 (lx)</th><th>半径 (cm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>240</td><td>1,770</td></tr><tr><td>2</td><td>60</td><td>3,540</td></tr></tbody></table>	距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)	1	240	1,770	2	60	3,540	<table border="1"><caption>照射角照度 (25°)</caption><thead><tr><th>距離 (m)</th><th>中心照度 (lx)</th><th>半径 (cm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2,700</td><td>1,980</td></tr><tr><td>2</td><td>675</td><td>3,960</td></tr></tbody></table>	距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)	1	2,700	1,980	2	675	3,960	<table border="1"><caption>照射角照度 (60°)</caption><thead><tr><th>距離 (m)</th><th>中心照度 (lx)</th><th>半径 (cm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1,030</td><td>1,460</td></tr><tr><td>2</td><td>257</td><td>2,920</td></tr></tbody></table>	距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)	1	1,030	1,460	2	257	2,920
距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)																																																																														
1	2,700	1,980																																																																														
2	675	3,960																																																																														
距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)																																																																														
1	1,030	1,460																																																																														
2	257	2,920																																																																														
距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)																																																																														
1	240	1,770																																																																														
2	60	3,540																																																																														
距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)																																																																														
1	2,700	1,980																																																																														
2	675	3,960																																																																														
距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)																																																																														
1	1,030	1,460																																																																														
2	257	2,920																																																																														
距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)																																																																														
1	240	1,770																																																																														
2	60	3,540																																																																														
距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)																																																																														
1	2,700	1,980																																																																														
2	675	3,960																																																																														
距離 (m)	中心照度 (lx)	半径 (cm)																																																																														
1	1,030	1,460																																																																														
2	257	2,920																																																																														
制御	DMX512																																																																															
本体重量	0.6kg																																																																															
本体寸法	外径φ115 穴径φ100		外径φ120 穴径φ100	外径φ115		外径φ120	外径φ120																																																																									
	埋め込み深さ: 100mm必要			—			—																																																																									
消費電力	最大20W																																																																															
形状																																																																																

制御BOX		
	輝照200	輝照100
本体写真		
本体重量	0.7kg	0.5kg
本体寸法	260×120×45	220×62×65
消費電力	47W、50VA	23W、25VA
電源仕様	AC100/230[V]	AC100/230[V]
定格入力 周波	50/60[Hz]	50/60[Hz]

輝照200/100共通		
	操作用リモコン	受光パネル
本体写真		
特徴	●点灯色変更6色 +白系(10色) +赤系(10色) +緑系(10色) +青系(10色) ●演出6パターン ●明るさ、演出 スピード5段階	●3個のLED動作モニター ●IRリモコン操作 ●2接点入力端子
消費電力	—	0.5W
本体寸法	54(W)×85(D)×7(H)	70(W)×120(D)
電源仕様	コイン型 リチウム電池 3V	DC48[V] (制御BOXより供給) ※埋め込み深さ: 25mm必要

オプション 台座・回転ステー	
輝照200	輝照100
オプション 三脚ステー取付金具	
輝照100	

電球と遜色のない配光

LED 20個使用40W電力のハイパワー（輝照200）により、白色蛍光灯と比較しても明るさの遜色はありません（白色点灯時比較）。



（輝照 200）

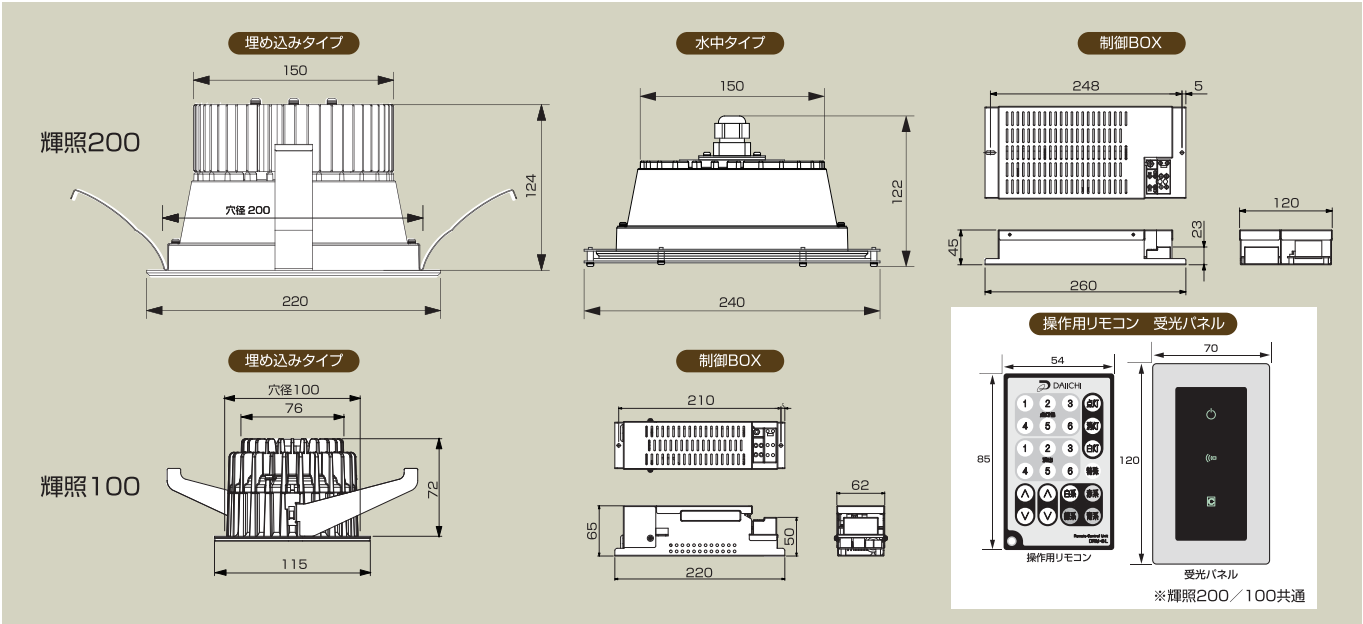
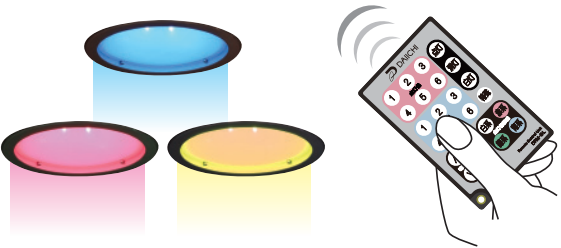
	輝照 200 (RGB 素子) 40W 120°	輝照 100 18W 60°	輝照 100 18W 25°	蛍光灯 48W 120°
照度 (1.0m)	547 lx	667 lx	1,580 lx	322 lx

※蛍光灯の値は配光特性が異なるため単純比較はできません。

※当社比

さまざまな演出

- ①フルカラー演出を赤外線リモコン操作1つで簡単に制御可能。市販のDMXコントローラーにも対応。お好みの色をカスタマイズできます（オプション）。
- ②2接点入力端子へ接続することにより、人感センサーやセキュリティ機器と連動できます。さらに中継BOX（オプション）と接続すれば複数接点入力への対応も可能です。



仕様

（ ）内は輝照100

電源電圧	AC 100-230V	
電源周波数	50/60 Hz	
消費電力(AC100V入力時)	赤色点灯時	23W(12W)
	緑色点灯時	32W(16W)
	青色点灯時	31W(16W)
	白色点灯時(RGBW素子)	40W(22W)
	白色点灯時(W素子)	31W(16W)
	待機時(消灯時)	5.5W(4W)
	全点灯時(MAX)	47W(23W)

※全点灯時の電力値は、LEDの放熱・内部電源容量の関係によりダウンライト本体に供給する電力です。
※電力制限機能の為、合計値にはなりません。

波長・色温度	赤色波長	620-630nm
	緑色波長	520-535nm
	青色波長	450-465nm
	白色色温度	3700-4300k

電源電圧	AC 100-230V	
電源周波数	50/60 Hz	
消費電流(AC100V入力時)	赤色点灯時	0.25A (0.13A)
	緑色点灯時	0.35A (0.16A)
	青色点灯時	0.35A (0.16A)
	白色点灯時(RGBW素子)	0.41A (0.22A)
	白色点灯時(W素子)	0.35A (0.16A)
	待機時(消灯時)	0.1A (0.05A)
	全点灯時(MAX)	0.50A (0.24A)

※電力制限機能の為、合計値にはなりません。



注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●仕様及び価格が変更することがありますのでご了承ください。

製品に関するお問い合わせは

 **大一電機産業株式会社**
DAIICHI

本社 / 〒476-0006 愛知県東海市浅山3-77
名古屋営業所 / 〒476-0006 愛知県東海市浅山3-77
東京営業所 / 〒110-0015 東京都台東区東上野3-15-5 曾我ビル1階
大阪営業所 / 〒556-0016 大阪府大阪市浪速区元町1-7-5 クラッシィコート101号室
福岡営業所 / 〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊1-5-13 福岡NSビル1階
広島営業所 / 〒732-0042 広島県広島市東区矢賀2-8-29 サンライフ松谷103号
仙台営業所 / 〒982-0011 宮城県仙台市太白区長町6-6-9 板橋ビル1階

TEL (052)308-5111(代)
TEL (052)308-5111
TEL (03)5818-0411
TEL (06)6636-7511
TEL (092)437-6011
TEL (082)508-1153
TEL (022)748-0911



このカタログの記述内容は2015年7月現在のものです。記載内容は予告無く変更することがあります。