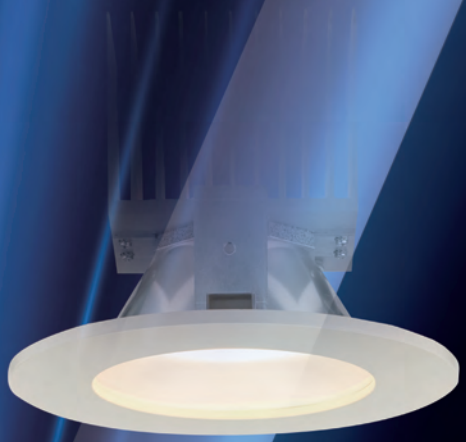
MATSUMURA

クリノスター

Crenostar LED

シリーズ

ECO



DL-w-W/KT

DL-w-W/MF

LED ダウンライト

DL-w-W・N/KT・MF

DMX信号による高精度な**0～100%調光**

高出力、高寿命LED

平均演色評価数 **Ra97**(代表値)

相関色温度 **3000K**

ハロゲン電球250W相当の明るさを確保(当社比)

■照射角はワイドとナロー

■ロビー・ホワイエ・展示場などのダウンライトをして使用可能

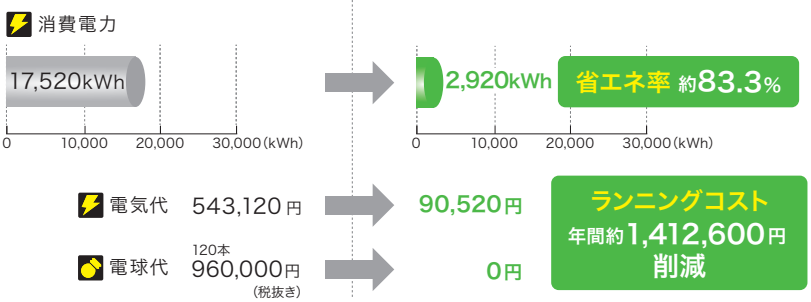
■インテリジェント機能搭載【RDM／アンサバック(当社オリジナル)**】**

クリノスター Crenostar LED シリーズ

LEDダウンライト
DL-w-W・N/KT・MF

ランニングコストと省エネ率

■CR-W（ハロゲン300W／電球寿命500h）　■DL-w-W/KT



<稼働・計算条件>（器具取付費、配管配線費、電球交換作業費は含まれておりません）
●使用台数：ハロゲンタイプ：20台、LEDタイプ：5台（灯体部20台）、1日8時間、365日使用した場合
●使用電気料金単価：31円／kWh（税込み）※公益社団法人家庭電気製品公正取引協議会　公表値

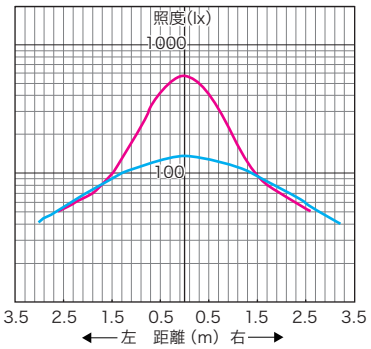
CO_2排出量は 約5.49tの削減!! ECO

●CO_2排出量＝消費電力量×排出係数●2022年実績、東京電力の排出係数＝0.000376t-CO_2/KWh

照度曲線

■広角タイプ
最高照度：139 lx
照射距離：5m
1/2ビーム径：φ4.3m（46.5°）
フィールド径：φ9.6m（87.6°）
相関色温度：3000K

■狭角タイプ
最高照度：587 lx
照射距離：5m
1/2ビーム径：φ1.5m（17.5°）
フィールド径：φ4.6m（49.8°）
相関色温度：3000K



仕　様

■灯体部

冷却方式	自然空冷
最高周囲温度	35℃
最高表面温度	60℃
最小照射距離	0.1m
最小離隔距離	0.1m
リフレクタ	アルミリフレクタ（拡散板付）
照射角 広角(W)	87.6°（フィールド角）
照射角 狭角(N)	49.8°（フィールド角）
光源	高出力電球色LED
相関色温度	3000K
平均演色評価数	Ra97（代表値）
材質	アルミニウム（一部鋼板）
本体質量	1.7kg／1灯（専用フランジ含・KT：軽天井タイプ） 2.4kg／1灯（フランジ含・MF：フランジタイプ）

※製品の仕様は予告なく変更を行うことがありますので、予めご了承ください。
【注意】LED素子には、色調、明るさにばらつきがあり、同一の形名の器具においても色調、明るさが異なることがあります。

■電源部

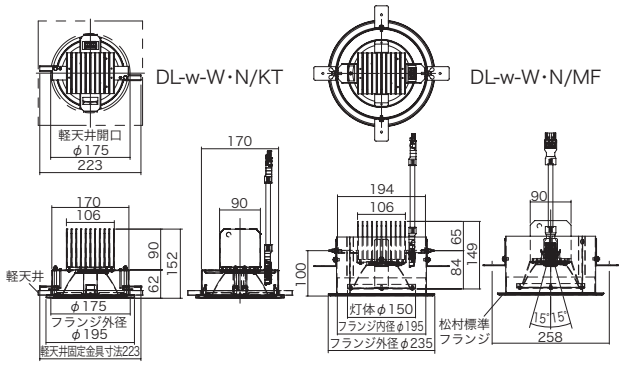
定格電源	AC100V±10%（純直電源）50/60Hz
定格消費電力	60W（1灯制御） 110W（2灯制御） 155W（3灯制御） 200W（4灯制御）
最高周囲温度	35℃
調光範囲	0～100%
調光・制御方式	DMX512/RDM/アンサバック※/手元
インテリジェント機能	各種機能（検知・制御・設定・表示）
制御チャンネル数	1CH（1灯制御、その他（モード設定による） 2CH（2灯制御、その他（モード設定による） 3CH（3灯制御、その他（モード設定による） 4CH（4灯制御、その他（モード設定による）
本体質量	3.2kg

※当社オリジナル

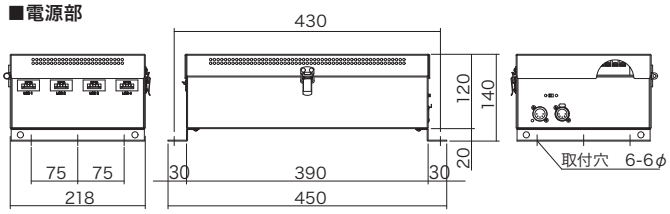
付属品	落下防止ワイヤ(L=700mm)

外形寸法<mm>

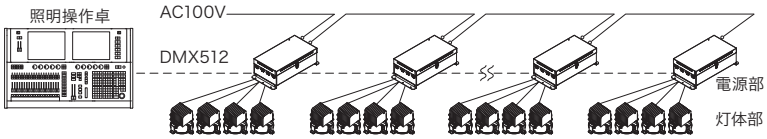
■灯体部



■電源部



システム系統図　※図は4灯制御＋電源部　・DMX信号　MAX25台接続可能　26台以上はDMXスプリッタでDMX系統を分配する事



直電源回路による電源部の最大接続台数

<1灯制御＋電源部>
20A回路：24台（24灯）
30A回路：36台（36灯）

<2灯制御＋電源部>
20A回路：13台（26灯）
30A回路：20台（40灯）

<3灯制御＋電源部>
20A回路：10台（30灯）
30A回路：15台（45灯）

<4灯制御＋電源部>
20A回路：7台（28灯）
30A回路：11台（44灯）

⚠警告

●器具の本体質量に見合った取付金具を使用してください。取付金具の選定を間違うと落下し、物的損害・けがの原因となります。
●器具の取付け・設置には、可燃物と器具周辺面（照射方向を除く）との最小距離を本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離をとって、取付けてください。指定距離より近すぎると、火災の原因となります。
●照明器具と被照射面の距離は、本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離をとってください。指定距離より近すぎると、被照射物の火災の原因となります。
●器具の取付・設置時は、電源ケーブル、DMXケーブルを器具本体に接触しないように取付けてください。接触していると火災の原因となります。
●演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。一般用照明器具として使用する製品ではありません。
●器具の点灯中及び消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。

⚠注意

●この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。
屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。
●この器具は最高周囲温度以下で使用してください。破損・変形・火災の原因となることがあります。
●器具の取付・設置前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。
●器具の取付・設置に方向性のある器具があります。本体表示及び取扱説明書に従って正しく取付けてください。
指定以外の取付けと行うと、器具本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。
●器具の使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。

株式会社 松村電機製作所　https://www.matsumuradenki.co.jp

本　社 〒113-0031 東京都文京区根津2-12-1 TEL03(3821)6169(代) FAX03(5685)3144
東京支店 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
関西支店 〒530-0043 大阪市北区天満2-12-16 TEL06(6352)0245(代) FAX06(6352)2972
中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄5-28-12名古屋若宮ビル TEL052(265)1591(代) FAX052(265)1590
九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-15-20NMF博多駅前ビル TEL092(451)3831(代) FAX092(451)3829
東北支店 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-6-2KJビルディング TEL022(221)7791(代) FAX022(267)6892
広島営業所 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20もみじ広島光町ビル TEL082(569)8161(代) FAX082(569)8169
札幌営業所 〒060-0063 札幌市中央区南三条西3-8-1エテルノビル TEL011(210)9561(代) FAX011(210)9562
沖縄営業所 〒900-0033 那覇市久米1-15-1上山ビル TEL098(860)6377(代) FAX098(860)6392
盛岡営業所 〒020-0021 盛岡市中央通1-9-11CUBE映画館通りビル4階H号室 TEL019(656)1588(代) FAX019(656)1589
MVF(テレビ事業部) 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17井門池之端ビル4階 TEL03(3821)6161(代) FAX03(3821)6186
サービスセンター 〒125-0052 東京都葛飾区柴又3-5-6 TEL03(3607)2166(代) FAX03(3627)2505

2024.9