

LED DOWNLIGHT

埋込穴
Φ125

埋込穴
Φ150

DL series -屋内用・屋外用-

YRS LED ダウンライト SERIES



LEDダウンライト

DL series

● 屋内用

- FDL18W・白熱球60Wクラス-
- FDL27W・白熱球100Wクラス-
- FHT24Wクラス-
- FHT32Wクラス-
- FHT42Wクラス-

● 屋外用

- FHT32/42Wクラス-
- FHT27W・白熱球100W
- / FDL18W白熱球60Wクラス-

マンション

店舗

公共施設

エ・リアルLEDダウンライトは各規格に適合しています

CISPR11：工業・科学及び医療用装置からの妨害波の許容値

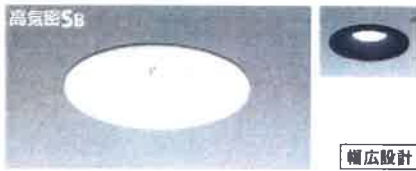
CISPR15：電気照明及び類似機器の無線妨害波特性の許容値

CISPR32：マルチメディア機器の電磁両立性 - エミッション要求事項

屋内用 -FDL18W・白熱球60Wクラス- 125 150

DL series

125 103° 拡散配光



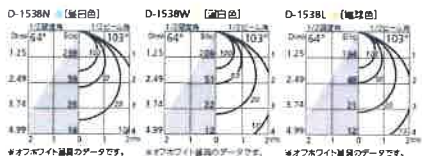
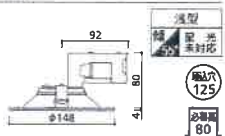
幅広設計

■非調光 白熱灯60W相当
 ○オフホワイト OD 261 735 昼白色
 OD 261 902 温白色
 OD 261 736 電球色
 ●ブラック OD 261 447 昼白色
 OD 261 448 電球色

¥4,600(税抜き)

○オフホワイト		●ブラック		消費電力	Ra	相当	
昼白色	87.6lm/W	570lm	70.3lm/W	457lm	6.5W	83	5000K
温白色	75.6lm/W	492lm	-	-	6.5W	83	3500K
電球色	71.5lm/W	465lm	57.3lm/W	373lm	6.5W	83	2700K

LED
 ●アルミ
 ●カバー：樹脂(乳白)
 ●0.3kg
 光源寿命50,000時間
 取付可能天井厚5-25mm
 調光器不可



150 107° 拡散配光



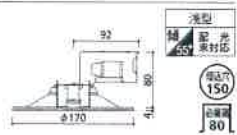
幅広設計

■非調光 白熱灯60W相当
 ○オフホワイト OD 261 773 昼白色
 OD 261 774 電球色
 ●ブラック OD 261 775 昼白色
 OD 261 776 電球色

¥5,100(税抜き)

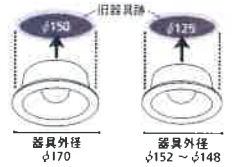
○オフホワイト		●ブラック		消費電力	Ra	相当	
昼白色	90.0lm/W	585lm	74.4lm/W	484lm	6.5W	83	5000K
温白色	73.3lm/W	477lm	60.7lm/W	399lm	6.5W	83	2700K

LED
 ●アルミ
 ●カバー：樹脂(乳白)
 ●0.4kg
 光源寿命50,000時間
 取付可能天井厚5-25mm
 調光器不可



幅広タイプダウンライト 幅広設計

通常の製品に比べ器具幅を広めに設計しています。リニューアル前の器具跡を隠せるため、便利です。

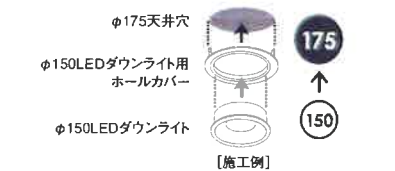


リニューアルにおすすめ!

屋内用ダウンライトホールカバー

埋込穴に対して、小さい埋込穴径のダウンライトを施工する際に使用します。リニューアル等の工事をサポートします。

※高気密・遮音形のダウンライトと組み合わせる場合は、気密性を保つためにホールカバーの外周にシール材を塗ることをおすすめします。

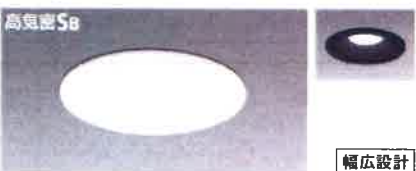


詳しくはP.16

屋内用 -FDL27W・白熱球100Wクラス- 125 150

DL series

125 103° 拡散配光



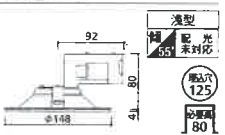
幅広設計

■非調光 白熱灯100W相当
 ○オフホワイト OD 261 733 昼白色
 OD 261 901 温白色
 OD 261 734 電球色
 ●ブラック OD 261 445 昼白色
 OD 261 446 電球色

¥6,800(税抜き)

○オフホワイト		●ブラック		消費電力	Ra	相当	
昼白色	93.1lm/W	838lm	74.4lm/W	670lm	9W	83	5000K
温白色	79.6lm/W	717lm	-	-	9W	83	3500K
電球色	75.2lm/W	677lm	60.1lm/W	541lm	9W	83	2700K

LED
 ●アルミ
 ●カバー：樹脂(乳白)
 ●0.3kg
 光源寿命50,000時間
 取付可能天井厚5-25mm
 調光器不可



150 107° 拡散配光



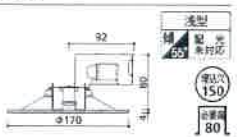
幅広設計

■非調光 白熱灯100W相当
 ○オフホワイト OD 261 769 昼白色
 OD 261 770 電球色
 ●ブラック OD 261 771 昼白色
 OD 261 772 電球色

¥7,300(税抜き)

○オフホワイト		●ブラック		消費電力	Ra	相当	
昼白色	94.5lm/W	851lm	79.2lm/W	713lm	9W	83	5000K
温白色	76.3lm/W	687lm	63.8lm/W	575lm	9W	83	2700K

LED
 ●アルミ
 ●カバー：樹脂(乳白)
 ●0.4kg
 光源寿命50,000時間
 取付可能天井厚5-25mm
 調光器不可



3つの光が選べます

くつろぎの電球色、さわやかな昼白色。その中間で自然な色合いの「温白色」を新しく用意しました。



※配光はイメージです。

色温度3500Kのあかり

季節やシーンによって、爽やかさと温かさが求められる光の色。3500Kの温白色は、いずれの要素も満たすオールマイティーの選択です。



※表記の価格は定価となります。販売価格は別途お問合せください。

屋内用 -FHT24Wクラス- 125 150

DL series

125 98°



■非調光

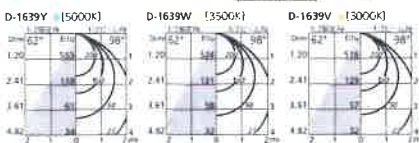
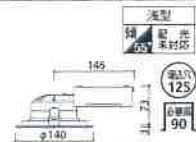
- オフホワイト XD 457 041 昼白色
- XD 457 043 薄白色
- XD 457 044 電球色

FHT24W相当

¥10,300(税抜き)

光束1.0m×1.0m-消費電力	光束	消費電力	Ra	色温度
106.8lm/W	1,218lm	11.4W	83	5000K
101.3lm/W	1,155lm	11.4W	83	3500K
99.7lm/W	1,137lm	11.4W	83	3000K

- LED
- アルミダイカスト(オフホワイト色)
 - カバー:アクリル(乳白)
 - 0.5kg
 - 光源寿命50,000時間
 - 取付可能天井厚5-25mm
 - 調光器不可
 - 断熱施工不可



150 101°



■非調光

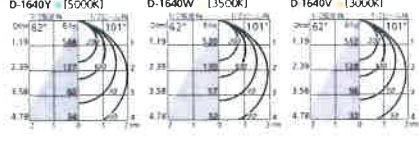
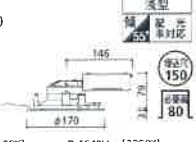
- オフホワイト XD 457 045 昼白色
- XD 457 047 薄白色
- XD 457 048 電球色

FHT24W相当

¥10,800(税抜き)

光束1.0m×1.0m-消費電力	光束	消費電力	Ra	色温度
107.5lm/W	1,226lm	11.4W	83	5000K
101.9lm/W	1,162lm	11.4W	83	3500K
100.3lm/W	1,144lm	11.4W	83	3000K

- LED
- アルミダイカスト(オフホワイト色)
 - カバー:アクリル(乳白)
 - 0.7kg
 - 光源寿命50,000時間
 - 取付可能天井厚5-25mm
 - 調光器不可
 - 断熱施工不可



従来光源とLEDの省エネ比較



■イニシャルコスト+ランニングコスト比較(12台)



【計算条件】・年間点灯時間:3,000時間(1日平均10時間)
・新電力料全目安単価=27円/kWh(税込)
・コストは税抜き表示

※表記の価格は定価となります。販売価格は別途お問合せください。

屋内用 -FHT32Wクラス- 125 150

DL series

125 98°



■非調光

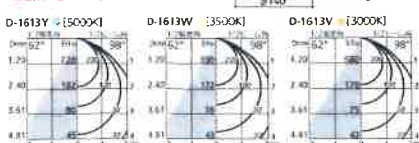
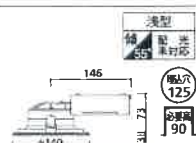
- オフホワイト XD 457 025 昼白色
- XD 457 027 薄白色
- XD 457 028 電球色

FHT32W相当

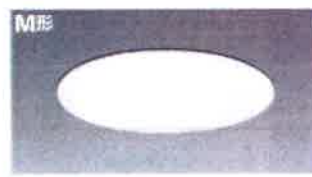
¥11,300(税抜き)

光束1.0m×1.0m-消費電力	光束	消費電力	Ra	色温度
105.1lm/W	1,599lm	15.2W	83	5000K
99.7lm/W	1,516lm	15.2W	83	3500K
98.2lm/W	1,494lm	15.2W	83	3000K

- LED
- アルミダイカスト(オフホワイト色)
 - カバー:アクリル(乳白)
 - 0.5kg
 - 光源寿命50,000時間
 - 取付可能天井厚5-25mm
 - 調光器不可
 - 断熱施工不可



150 101°



■非調光

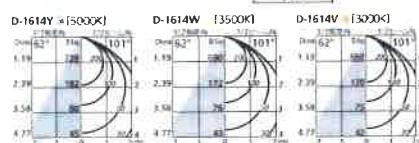
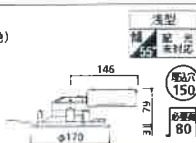
- オフホワイト XD 457 029 昼白色
- XD 457 031 薄白色
- XD 457 032 電球色

FHT32W相当

¥12,300(税抜き)

光束1.0m×1.0m-消費電力	光束	消費電力	Ra	色温度
105.5lm/W	1,621lm	15.2W	83	5000K
101.0lm/W	1,536lm	15.2W	83	3500K
99.6lm/W	1,514lm	15.2W	83	3000K

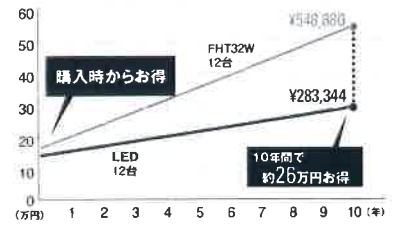
- LED
- アルミダイカスト(オフホワイト色)
 - カバー:アクリル(乳白)
 - 0.7kg
 - 光源寿命50,000時間
 - 取付可能天井厚5-25mm
 - 調光器不可
 - 断熱施工不可



従来光源とLEDの省エネ比較

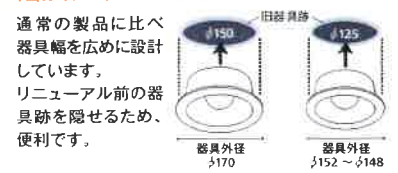


■イニシャルコスト+ランニングコスト比較(12台)



【計算条件】・年間点灯時間:3,000時間(1日平均10時間)
・新電力料全目安単価=27円/kWh(税込)
・コストは税抜き表示

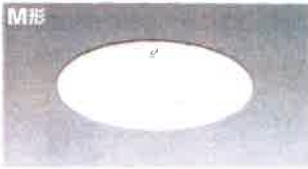
幅広タイプダウンライト



屋内用 -FHT42Wクラス- 125 150

DL series

125 98°

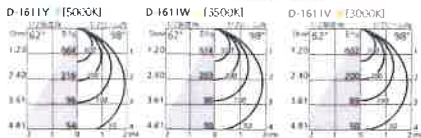
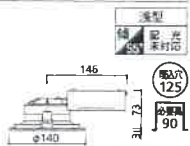


■非調光 FHT42W相当
○オフホワイト XD 457 009 暖白色
XD 457 011 温白色
XD 457 012 電球色
[100-242V]

¥13,300(税抜き)

光束lm/W	光束lm	消費電力	電圧	色温度
98.8lm/W	1,897lm	19.2W	83	5000K
93.1lm/W	1,789lm	19.2W	83	3500K
91.8lm/W	1,763lm	19.2W	83	3000K

LED
●アルミダイカスト(オフホワイト色)
●カバー:アクリル(乳白)
●0.5kg
光寿命50,000時間
取付可能天井厚5-25mm
調光器不可
■断熱施工不可



150 101°

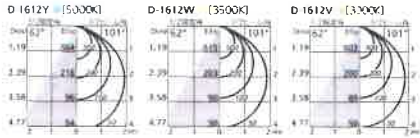
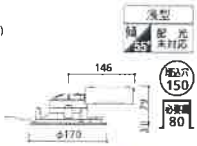


■非調光 FHT42W相当
○オフホワイト XD 457 013 暖白色
XD 457 015 温白色
XD 457 016 電球色
[100-242V]

¥14,300(税抜き)

光束lm/W	光束lm	消費電力	電圧	色温度
100.2lm/W	1,924lm	19.2W	83	5000K
94.4lm/W	1,814lm	19.2W	83	3500K
93.0lm/W	1,787lm	19.2W	83	3000K

LED
●アルミダイカスト(オフホワイト色)
●カバー:アクリル(乳白)
●0.7kg
光寿命50,000時間
取付可能天井厚5-25mm
調光器不可
■断熱施工不可

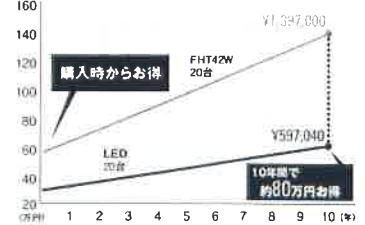


従来光源とLEDの省エネ比較

FHT42W	器具光束 1,639lm
当社該当品 消費電力 45W	2m 直下照度 229lx

FHT42W相当 LED	器具光束 1,924lm
XD 457 013 消費電力 19.2W	2m 直下照度 216lx

■イニシャルコスト+ランニングコスト比較(20台)



【計算条件】・年間点灯時間 3,000時間(1日平均10時間)
・電気料料金目安単価=27円/kWh(税込)
・コストは税抜き表示

※表記の価格は定価となります。
販売価格は別途お問合せください。

屋内用 -ダウンライトホールカバー- 125 150

DL series

リニューアルにおすすめ!

埋込穴に対して、小さい埋込穴径のダウンライトを施工する際に使用します。リニューアル等の工事をサポートします。

※高気密・遮音形のダウンライトと組み合わせる場合は、気密性を保つためにホールカバーの外周にシール材を塗ることをおすすめします。



φ100 LEDダウンライト用

100 → 150

NEW OA 253 356 [オフホワイト]
OA 253 357 [ブラック]
¥6,900(税抜き)

- 樹脂 ●巾φ174 0.3kg
- 埋込深90
- φ100LEDダウンライト
- 角型ホールカバー
- 取付可能天井厚5-25mm
- 屋内取付専用
- LEDダウンライト専用

φ125 LEDダウンライト用

125 → 175

OA 075 597 [オフホワイト]
OA 253 276 [ブラック]
¥3,300(税抜き)

- 鋼 ●巾φ195 0.3kg
- 埋込深43
- φ125LEDダウンライト
- ホールカバー
- 取付可能天井厚5-25mm
- 屋内取付専用
- LEDダウンライト専用

125 → 150

OA 075 598 [オフホワイト]
OA 253 277 [ブラック]
¥3,000(税抜き)

- 鋼 ●巾φ170 0.2kg
- 埋込深43
- φ125LEDダウンライト
- ホールカバー
- 取付可能天井厚5-25mm
- 屋内取付専用
- LEDダウンライト専用

125 → 175

OA 253 257 [オフホワイト]
OA 253 258 [ブラック]
¥6,900(税抜き)

- 樹脂 ●巾φ202 0.3kg
- 埋込深90
- φ125LEDダウンライト
- 角型ホールカバー
- 取付可能天井厚5-25mm
- 屋内取付専用
- LEDダウンライト専用

φ150 LEDダウンライト用

150 → 250

OA 075 594 [オフホワイト]
OA 253 273 [ブラック]
¥5,000(税抜き)

- 鋼 ●巾φ270 0.7kg
- 埋込深43
- φ150LEDダウンライト
- ホールカバー
- 取付可能天井厚5-25mm
- 屋内取付専用
- LEDダウンライト専用

150 → 200

OA 075 595 [オフホワイト]
OA 253 274 [ブラック]
¥3,800(税抜き)

- 鋼 ●巾φ220 0.4kg
- 埋込深43
- φ150LEDダウンライト
- ホールカバー
- 取付可能天井厚5-25mm
- 屋内取付専用
- LEDダウンライト専用

150 → 175

OA 075 596 [オフホワイト]
OA 253 275 [ブラック]
¥3,300(税抜き)

- 鋼 ●巾φ195 0.3kg
- 埋込深43
- φ150LEDダウンライト
- ホールカバー
- 取付可能天井厚5-25mm
- 屋内取付専用
- LEDダウンライト専用



屋外用ダウンライトホールカバー

埋込穴に対して、小さい埋込穴径のダウンライトを施工する際にも使用します。リニューアル等の工事をサポートします。

φ125 LEDエクステリアダウンライト用

175
↑
125

OA 253 327 [オフホワイト]
OA 253 328 [ブラック]
OA 253 329 [マットシルバー]
¥3,800(税抜き)

- 銅
- 巾φ199 0.3kg
- 埋込深42
- φ125LEDダウンライトホールカバー
取付可能天井厚5-23mm
- 軒下取付専用
- LEDダウンライト専用

防雨型

取付穴 175
取付穴 125

150
↑
125

OA 253 330 [オフホワイト]
OA 253 331 [ブラック]
OA 253 332 [マットシルバー]
¥3,500(税抜き)

- 銅
- 巾φ174 0.2kg
- 埋込深42
- φ125LEDダウンライトホールカバー
取付可能天井厚5-23mm
- 軒下取付専用
- LEDダウンライト専用

防雨型

取付穴 150
取付穴 125

φ150 LEDエクステリアダウンライト用

250
↑
150

OA 253 319 [オフホワイト]
OA 253 320 [ブラック]
¥5,900(税抜き)

- 銅
- 巾φ274 0.7kg
- 埋込深42
- φ150LEDダウンライトホールカバー
取付可能天井厚5-23mm
- 軒下取付専用
- LEDダウンライト専用

防雨型

取付穴 250
取付穴 150

200
↑
150

OA 253 321 [オフホワイト]
OA 253 322 [ブラック]
OA 253 323 [マットシルバー]
¥4,400(税抜き)

- 銅
- 巾φ224 0.4kg
- 埋込深42
- φ150LEDダウンライトホールカバー
取付可能天井厚5-23mm
- 軒下取付専用
- LEDダウンライト専用

防雨型

取付穴 200
取付穴 150

175
↑
150

OA 253 324 [オフホワイト]
OA 253 325 [ブラック]
OA 253 326 [マットシルバー]
¥3,800(税抜き)

- 銅
- 巾φ199 0.3kg
- 埋込深42
- φ150LEDダウンライトホールカバー
取付可能天井厚5-23mm
- 軒下取付専用
- LEDダウンライト専用

防雨型

取付穴 175
取付穴 150

高密度 S8 125

幅広設計

白熱灯60W相当

- オフホワイト OD 261 801 昼白色
OD 261 802 電球色
- ブラック OD 261 803 昼白色
OD 261 804 電球色
- マットシルバー OD 261 805 昼白色
OD 261 806 電球色

¥4,800(税抜き)

○オフホワイト

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	Ra	相当
87.6lm/W	570lm	6.5W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
71.5lm/W	465lm	6.5W	83	2700K

●ブラック

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
70.3lm/W	457lm	6.5W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
57.3lm/W	373lm	6.5W	83	2700K

●マットシルバー

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
77.8lm/W	506lm	6.5W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
63.3lm/W	412lm	6.5W	83	2700K

LED

- アルミ ●カバー：樹脂(乳白)
- 0.3kg
- 光寿命50,000時間 / 取付可能天井厚5-25mm
- 人感センサーモード切替型
- ダウンライトと連動不可
- 調光器不可
- 軒下取付専用

防雨型

LED

取付穴 125
取付穴 80

高密度 S8 125

幅広設計

白熱灯100W相当

- オフホワイト OD 261 783 昼白色
OD 261 784 電球色
- ブラック OD 261 785 昼白色
OD 261 786 電球色
- マットシルバー OD 261 787 昼白色
OD 261 788 電球色

¥7,000(税抜き)

○オフホワイト

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
93.1lm/W	838lm	9W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
75.2lm/W	677lm	9W	83	2700K

●ブラック

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
74.4lm/W	670lm	9W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
60.1lm/W	541lm	9W	83	2700K

●マットシルバー

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
82.3lm/W	741lm	9W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
66.4lm/W	598lm	9W	83	2700K

LED

- アルミ ●カバー：樹脂(乳白)
- 0.3kg
- 光寿命50,000時間
- 取付可能天井厚5-25mm
- 調光器不可
- 軒下取付専用

防雨型

LED

取付穴 125
取付穴 80

高密度 S8 150

幅広設計

白熱灯60W相当

- オフホワイト OD 261 807 昼白色
OD 261 808 電球色
- ブラック OD 261 809 昼白色
OD 261 810 電球色
- マットシルバー OD 261 811 昼白色
OD 261 812 電球色

¥5,300(税抜き)

○オフホワイト

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
90.0lm/W	585lm	6.5W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
73.3lm/W	477lm	6.5W	83	2700K

●ブラック

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
74.4lm/W	484lm	6.5W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
60.7lm/W	395lm	6.5W	83	2700K

●マットシルバー

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
81.2lm/W	528lm	6.5W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
66.3lm/W	431lm	6.5W	83	2700K

LED

- アルミ ●カバー：樹脂(乳白)
- 0.4kg
- 光寿命50,000時間 / 取付可能天井厚5-25mm
- 人感センサーモード切替型
- ダウンライトと連動不可
- 調光器不可
- 軒下取付専用

防雨型

LED

取付穴 150
取付穴 80

高密度 S8 150

幅広設計

白熱灯100W相当

- オフホワイト OD 261 789 昼白色
OD 261 790 電球色
- ブラック OD 261 791 昼白色
OD 261 792 電球色
- マットシルバー OD 261 793 昼白色
OD 261 794 電球色

¥7,500(税抜き)

○オフホワイト

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
94.5lm/W	851lm	9W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
76.3lm/W	687lm	9W	83	2700K

●ブラック

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
79.2lm/W	713lm	9W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
63.8lm/W	575lm	9W	83	2700K

●マットシルバー

昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
86.0lm/W	774lm	9W	83	5000K
昼色2700K-消費効率	光束	消費電力	相当	
69.4lm/W	625lm	9W	83	2700K

LED

- アルミ ●カバー：樹脂(乳白)
- 0.4kg
- 光寿命50,000時間
- 取付可能天井厚5-25mm
- 調光器不可
- 軒下取付専用

防雨型

LED

取付穴 150
取付穴 80

※表記の価格は定価となります。
販売価格は別途お問合せください。

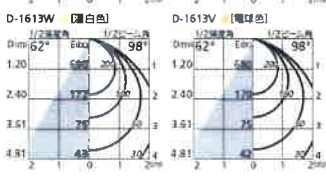
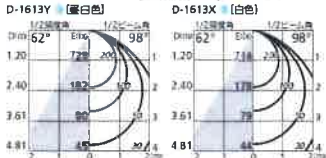
TRAINING ROOM



- XD 457 072 暖白色
- XD 457 073 白色
- XD 457 074 温白色
- XD 457 075 電球色

[100-242V]
¥12,300(税抜き)

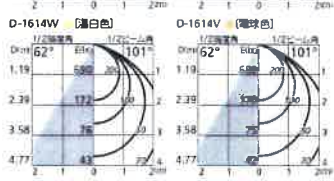
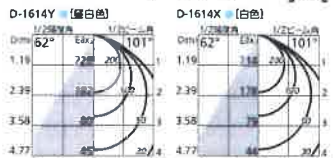
器具光束	105.1lm	消費電力	15.2W	Ra	83	5000K
器具光束	103.2lm	消費電力	15.2W	Ra	83	4000K
器具光束	99.7lm	消費電力	15.2W	Ra	83	3500K
器具光束	98.2lm	消費電力	15.2W	Ra	83	3000K



- XD 457 076 暖白色
- XD 457 077 白色
- XD 457 078 温白色
- XD 457 079 電球色

[100-242V]
¥13,300(税抜き)

器具光束	106.6lm	消費電力	15.2W	Ra	83	5000K
器具光束	104.6lm	消費電力	15.2W	Ra	83	4000K
器具光束	101.0lm	消費電力	15.2W	Ra	83	3500K
器具光束	99.6lm	消費電力	15.2W	Ra	83	3000K



色温度バリエーション

空間の印象を左右する光の色温度を4種類ご用意。演出イメージに合わせた使い分けが可能です。



※配光はイメージです。

屋外用ダウンライトホールカバー

埋込穴に対して、小さい埋込穴径のダウンライトを施工する際に使用します。リニューアル等の工事をサポートします。

※高気密・遮音形のダウンライトと組み合わせる場合は、気密性を保つためにホールカバーの外周にシール材を塗ることをおすすめします。

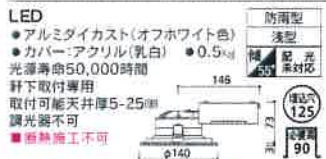
詳しくはP.26



- XD 457 064 暖白色
- XD 457 065 白色
- XD 457 066 温白色
- XD 457 067 電球色

[100-242V]
¥15,300(税抜き)

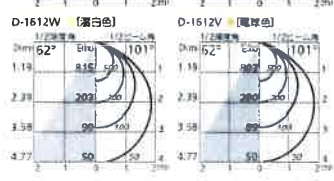
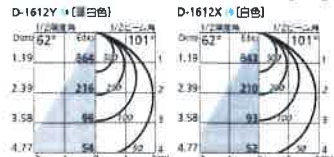
器具光束	98.8lm	消費電力	19.2W	Ra	83	5000K
器具光束	96.4lm	消費電力	19.2W	Ra	83	4000K
器具光束	93.1lm	消費電力	19.2W	Ra	83	3500K
器具光束	91.8lm	消費電力	19.2W	Ra	83	3000K



- XD 457 068 暖白色
- XD 457 069 白色
- XD 457 070 温白色
- XD 457 071 電球色

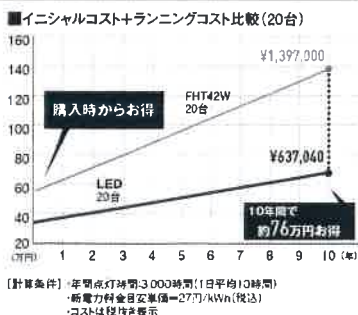
[100-242V]
¥16,300(税抜き)

器具光束	100.2lm	消費電力	19.2W	Ra	83	5000K
器具光束	97.8lm	消費電力	19.2W	Ra	83	4000K
器具光束	94.4lm	消費電力	19.2W	Ra	83	3500K
器具光束	93.0lm	消費電力	19.2W	Ra	83	3000K



蛍光灯とLEDの省エネ比較

FHT42W	器具光束	1,639lm
175	当社該当品	2m 照下照度 229lx
	消費電力	45W
FHT42Wクラス	器具光束	1,924lm
150	XD 457 068	2m 照下照度 216lx
	消費電力	19.2W



※表記の価格は定価となります。販売価格は別途お問合せください。