ELX LIGHTING
TECHNOLOGY JAPAN CO.,LTD.

ELX Induction Lamp

ELXインダクションランプ（無電極ランプ）

総合カタログ

2015-2016 年度版

ELX LIGHTING
TECHNOLOGY JAPAN CO.,LTD.

http://www.elx.co.jp

プロは本質を見抜く。

日本の品質規格に合わせた設計で
世界でもトップクラスの品質を実現

ELX インダクションランプ（無電極ランプ）は
日本人技術者による日本向けの設計商品です。

電波法適合品／水銀使用量は 5mg 未満で RoHS 規定に準拠／無電極ランプ管内ではアマルガムの状態になっており回収可能

性能と耐久性を追求した
優秀なコストパフォーマンス

本体カバーはアルミダイカスト（ADC12）を使用（一部機種を除く）。
ランプ切れの原因となる電極等の摩耗が生じないため、
コストパフォーマンスが非常に高い照明です。

徹底した品質管理と
幅広いバリエーション

ELX インダクションランプ（無電極ランプ）は
出荷するすべての照明に 100 時間のエージングテストを行っています。
また、幅広いバリエーションで小規模店舗から大型施設までをカバー。
ご利用の状況に合わせた照明をお選びいただけます。

SPEC

長寿命
電極の消耗による影響を受けないため、寿命が 10 万時間と非常に長く、交換の手間も省けます。

低消費電力
消費電力は、水銀灯の約 50〜65% 削減。白熱灯の 1/10 程度です。

全指向性
LED との大きな違いは、全指向性であることです。このためトンネルや工場など高天井の照明でも見やすくなっています。

暗くなりにくい
照度の経時減衰は2000時間で5%、10000時間で15%、100000時間で27%。暗くなりにくいため、店舗用照明としても活躍します。

瞬時に点灯
水銀灯は点灯までに時間がかかりますが、ELX インダクションランプは瞬時に点灯します。

低発熱
水銀灯の 3 分の 1 以下の、発熱量 80 度。空調設備の使用も節約できます。

極寒冷地でも利用可能
-40℃の極寒地でも瞬時に点灯し、冷凍冷蔵倉庫用照明にも向いています。特殊仕様でさらに低い温度でも対応が可能です。

高温環境にも強い
60℃の高温環境にも耐える設計で、製鉄所や化学工場など過酷な環境にも対応出来ます (特殊仕様で更に高温環境に対応可能です)

LED より軽い
同じワット数で LED よりも軽く、大規模工場などにも最適。ワット数が大きくなる程、その重量差は大きくなります。

虫が寄りにくい
紫外線をほとんど出さないため、紫外線に反応して集まってくる習性のある虫に効果的。特に街灯や看板照明に効果があります。

自然な光で目に優しい
照明のチラツキ、グレアがなく、目が疲れにくいのも特徴のひとつです。自然な光を演出できます。

性能比較　（水銀灯 400W 相当品との比較性能比較）

比較項目	水銀灯	LED	ELXインダクションランプ
消費電力	× 400W	○ 150〜200W	◎ 120〜150W
節電効果	-	○ 約 50〜65% 削減	◎ 約 63〜70% 削減
CO2 削減効果	-	○ 約 50〜65% 削減	◎ 約 63〜70% 削減
平均寿命	× 12,000 時間	○ 40,000 時間	◎ 100,000 時間
水銀含有量	×	◎	△ 回収可
光量維持率	×	○	◎
演色性（Ra）	× 40	○ 70	◎ 80
色温度	○ 4000k	◎ 3000〜6000k	◎ 2700〜6500k
発熱量	× 高い	× 高い（放熱装置必要）	◎ 低い
フリッカ（ちらつき）	△	○	◎
グレア（眩しさ）	△	×	◎
点灯容易性	×	◎	◎
重量	◎	×	○
初期導入費用	○ 低	× 高	△ 中
ランニングコスト	× 高い	○ 低い	◎ 大変低い
取り付け	-	○	◎
ブルーライト（高エネルギー可視光線）	△ やや多い	× 非常に多い	◎ 少ない

ELX LIGHTING
TECHNOLOGY JAPAN CO.,LTD.

ELXインダクションランプ（無電極ランプ）

CONTENTS

3 CONTENTS 目次

5 High Bay Light ペンダント型ランプ

- 7 GDD228 / GDD226
- 9 GDD128 / GDD126
- 11 GDD068/ GDD066
- 13 GDD238 / GDD236
- 15 GDD138 / GDD136

17 Flood Light 投光器

- 19 TGS018 / TGS019 / TGS028 / TGS029 / TGS038 / TGS039
- 21 TGS068 / TGS066

23 Street Light 街路灯

- 25 DLDL026 / DLDL036

27 Ceiring Light シーリングライト

- 29 GDX011 / GDX012 / GDX013

31 納入実績

High Bay Light

ペンダント型

商業施設、工場、公共施設など、
高天井の施設に適した汎用性の高い
ペンダント型

幅広いサイズに対応、汎用性の高いペンダントライト。

ナノ塗料を使用した柔らかな光が特徴

GDD228 シリーズ

GDD228

強化ガラスカバー付

GDD228PC

半透明カバー付

GDD228E

透明カバー付

本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／フックにはA6063使用し強度を確保／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

ペンダント型のスタンダードタイプ

GDD226 シリーズ

GDD226

強化ガラスカバー付

GDD226PC

半透明カバー付

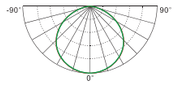
GDD226E

透明カバー付

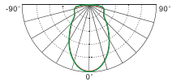
本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／反射面メッキは200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／フックにはA6063使用し強度を確保／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

配光特性

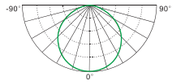
GDD228



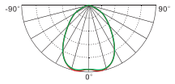
GDD228PC



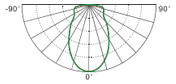
GDD228E



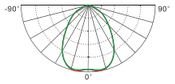
GDD226



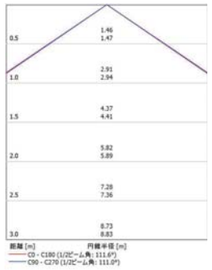
GDD226PC



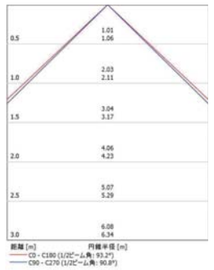
GDD226E



GDD228



GDD226



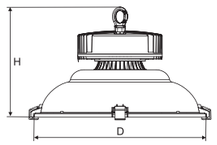
テクニカルデータ

※GDD226/228シリーズ共通

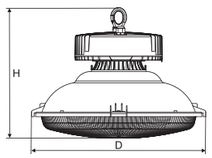
定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
ランプカバー型式	GDD228A/226A	GDD228A/226A	GDD228B/226B	GDD228B/226B	GDD228C/226C	GDD228C/226C	GDD228D/226D	GDD228E/226E	GDD228E/226E
全光束(lm)	2800	4500	6800	8500	10200	12750	17000	22500	27000
定格電圧(V)	100/200V　50/60Hz								
定格電流(A)	0.44/0.22	0.65/0.33	0.86/0.43	1.08/0.54	1.29/0.65	1.60/0.80	2.12/1.06	2.63/1.32	3.15/1.58
インバーター消費電力(W)	4	5	6	7.5	8.5	10	11.5	13	15
力率	0.9	0.9	0.95	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
色温度	2700K～6500K(標準品は5000K)								
作動環境温度	-40℃～+60℃(これ以外の環境でお使いになる場合はご相談下さい)								
防塵・防水等級	IP65								

サイズ及び重量

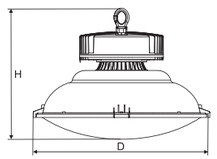
GDD228 / GDD226



GDD228PC / GDD226PC



GDD228E / GDD226E



GDD228 / GDD226 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
外形寸法(mm)	Φ358×289	Φ358×289	Φ399×289	Φ399×289	Φ478×312	Φ478×312	Φ506×320	Φ556×331	Φ556×331
梱包箱寸法(mm)	420×420×310	420×420×310	460×460×310	460×460×310	530×530×315	530×530×315	540×540×330	630×630×335	630×630×335
本体重量(Kg)	5.0	5.0	5.6	5.7	6.2	8.2	8.5	9.6	10.1
梱包材込重量(Kg)	7.0	7.0	7.8	7.8	8.3	9.2	10.1	11.6	12.1

GDD228PC / GDD226PC 【半透明カバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
外形寸法(mm)	Φ358×351	Φ358×351	Φ399×351	Φ399×351	Φ478×372	Φ478×372	Φ506×385	Φ556×402	Φ556×402
梱包箱寸法(mm)	420×420×360	420×420×360	460×460×360	460×460×360	530×530×375	530×530×375	540×540×375	630×630×400	630×630×400
本体重量(Kg)	4.5	4.5	5.0	5.0	6.0	6.0	6.3	6.9	7.4
梱包材込重量(Kg)	6.5	6.5	7.0	7.0	8.2	8.2	8.5	9.1	10.0

GDD228E / GDD226E 【透明カバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200
外形寸法(mm)	Φ358×361	Φ358×361	Φ399×351	Φ399×351	Φ478×372	Φ478×372	Φ506×385
梱包箱寸法(mm)	420×420×390	420×420×390	460×460×390	460×460×390	530×530×420	530×530×420	540×540×420
本体重量(Kg)	5.0	5.0	5.6	5.7	5.87	5.87	7.45
梱包材込重量(Kg)	7.0	7.0	7.8	7.8	8.4	8.4	9.78

幅広いサイズに対応、汎用性の高いペンダントライト。

High Bay Light

ナノ塗料を使用した柔らかな光が特徴

GDD128 シリーズ

GDD128

強化ガラスカバー付

GDD128PC

半透明カバー付

GDD128E

透明カバー付

本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／フックにはA6063使用し強度を確保／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

スタンダードタイプ　使用環境温度の高い場所に

GDD126 シリーズ

GDD126

強化ガラスカバー付

GDD126PC

半透明カバー付

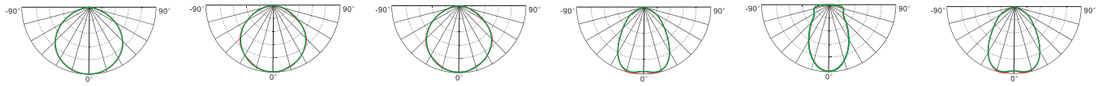
GDD126E

透明カバー付

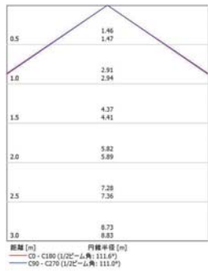
本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／反射面メッキは200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／フックにはA6063使用し強度を確保／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

配光特性

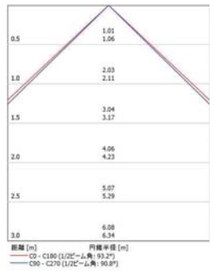
GDD128　GDD128PC　GDD128E　GDD126　GDD126PC　GDD126E



GDD128



GDD126



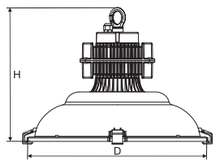
テクニカルデータ

※GDD126128シリーズ共通

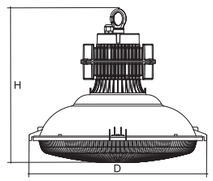
定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
ランプカバー型式	GDD128A/126A	GDD128A/126A	GDD128B/126B	GDD128B/126B	GDD128C/126C	GDD128C/126C	GDD128D/126D	GDD128E/126E	GDD128E/126E
全光束(lm)	2800	4500	6800	8500	10200	12750	17000	22500	27000
定格電圧(V)	100/200V　50/60Hz								
定格電流(A)									
インバーター消費電力(W)	4	5	6	7.5	8.5	10	11.5	13	15
力率	0.9	0.9	0.95	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
色温度	2700K～6500K(標準品は5000K)								
作動環境温度	-40℃～+60℃(これ以外の環境でお使いになる場合はご相談下さい)								
防塵・防水等級	IP65								

サイズ及び重量

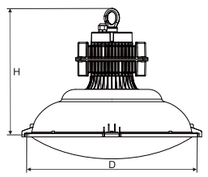
GDD128 / GDD126



GDD128PC / GDD126PC



GDD128E / GDD126E



GDD128 / GDD126 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
外形寸法(mm)	Φ358×329	Φ358×329	Φ399×329	Φ399×329	Φ470×371	Φ470×371	Φ506×379	Φ556×390	Φ556×390
梱包箱寸法(mm)	420×420×360	420×420×360	460×460×355	460×460×355	540×540×405	540×540×405	565×565×405	630×630×405	630×630×405
本体重量(Kg)	5.1	5.2	5.7	5.8	6.2	8.6	8.9	9.5	10.6
梱包材込重量(Kg)	7.1	7.1	7.5	7.6	8.0	8.0	9.6	11.8	12.9

GDD128PC / GDD126PC 【半透明カバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
外形寸法(mm)	Φ399×390	Φ399×390	Φ399×390	Φ399×390	Φ470×432	Φ470×432	Φ506×445	Φ556×462	Φ556×462
梱包箱寸法(mm)	420×420×410	420×420×410	460×460×425	460×460×425	530×530×450	530×530×450	540×540×460	600×600×480	600×600×480
本体重量(Kg)	5.2	5.2	5.7	5.8	6.0	6.0	7.8	9.8	9.8
梱包材込重量(Kg)	7	7	7.5	7.6	8	8	9.6	11.8	11.8

GDD128E / GDD126E 【透明カバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200
外形寸法(mm)	Φ358×390	Φ358×390	Φ399×390	Φ399×390	Φ478×432	Φ478×432	Φ506×445
梱包箱寸法(mm)	420×420×410	420×420×410	460×460×425	460×460×425	530×530×465	530×530×465	540×540×475
本体重量(Kg)	5.2	5.2	5.7	5.8	6	6	7.8
梱包材込重量(Kg)	7.0	7.0	7.5	7.6	8	8	9.6

幅広いサイズに対応、汎用性の高いペンダントライト。

High Bay Light

インバーターと一体化したタイプ。ナノ塗料を使用した柔らかな光が特徴

GDD068 シリーズ

GDD068

強化ガラスカバー付

GDD068PC

半透明カバー付

GDD068E

透明カバー付

本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／フックにはA6063使用し強度を確保／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

インバーターと一体化したスタンダードタイプ

GDD066 シリーズ

GDD066

強化ガラスカバー付

GDD066PC

半透明カバー付

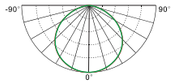
GDD066E

透明カバー付

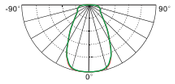
本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／フックにはA6063使用し強度を確保／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

配光特性

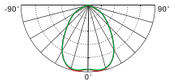
GDD068



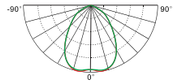
GDD068PC



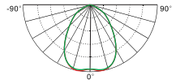
GDD068E



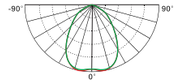
GDD066



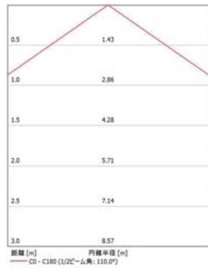
GDD066PC



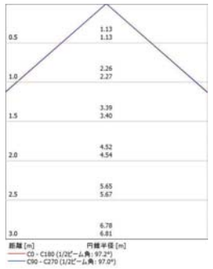
GDD066E



GDD068



GDD066



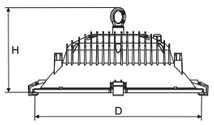
テクニカルデータ

※GDD066/068シリーズ共通

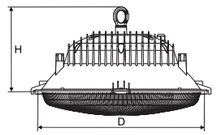
定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
ランプカバー型式	GDD068A/066A	GDD068A/066A	GDD068B/066B	GDD068B/066B	GDD068C/066C	GDD068C/066C	GDD068C/066C	GDD068D/066D	GDD068D/066D
全光束(lm)	2800	4500	6800	8500	10200	12750	17000	22500	27000
定格電圧(V)	100/200V　50/60Hz								
定格電流(A)	0.44/0.22	0.65/0.33	0.86/0.43	1.08/0.54	1.29/0.65	1.60/0.80	2.12/1.06	2.63/1.32	3.15/1.58
インバーター消費電力(W)	4	5	6	7.5	8.5	10	11.5	13	15
力率	0.9	0.9	0.95	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
色温度	2700K～6500K (標準品は5000K)								
作動環境温度	-40℃～+60℃ (これ以外の環境でお使いになる場合はご相談下さい)								
防塵・防水等級	IP65								

サイズ及び重量

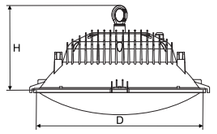
GDD068 / GDD066



GDD068PC / GDD066PC



GDD068E / GDD066E



GDD068 / GDD066 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
外形寸法(mm)	Φ360×247	Φ360×247	Φ400×237	Φ400×237	Φ507×256	Φ507×256	Φ507×256	Φ556×281	Φ556×281
梱包箱寸法(mm)	420×420×285	420×420×285	470×470×260	470×470×260	565×565×270	565×565×270	565×565×270	630×630×300	630×630×300
本体重量(Kg)	5.3	5.3	5.5	5.6	7.2	7.3	7.3	8.3	8.3
梱包材込重量(Kg)	7.7	7.7	7.9	8.0	9.6	9.7	9.7	10.7	10.7

GDD068PC / GDD066PC 【半透明カバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
外形寸法(mm)	Φ360×310	Φ360×310	Φ400×300	Φ400×300	Φ507×322	Φ507×322	Φ507×322	Φ556×355	Φ556×355
梱包箱寸法(mm)	420×420×330	420×420×330	470×470×295	470×470×295	535×535×310	535×535×310	535×535×310	595×595×345	595×595×345
本体重量(Kg)	5.0	5.0	5.3	5.3	6.9	7.0	7.0	8.0	8.0
梱包材込重量(Kg)	7.3	7.3	7.6	7.6	8.4	8.5	8.5	9.6	9.6

GDD068E / GDD066E 【透明カバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200
外形寸法(mm)	Φ360×310	Φ360×310	Φ400×300	Φ400×300	Φ507×322	Φ507×322	Φ507×322
梱包箱寸法(mm)	420×420×360	420×420×360	460×460×360	460×460×360	570×570×370	570×570×370	570×570×370
本体重量(Kg)	6	6	6.3	6.3	6.7	6.7	6.8
梱包材込重量(Kg)	7.5	7.5	7.8	7.8	8.2	8.2	8.3

幅広いサイズに対応、汎用性の高いペンダントライト。

High Bay Light

カバーに PBT(ポリブチレンテレフタレート樹脂) を採用した軽量タイプ。ナノ塗料を使用した柔らかい光が特徴

GDD238 シリーズ

GDD238

強化ガラスカバー付

GDD238PC

半透明カバー付

GDD238E

透明カバー付

本体カバーにPBT(ポリブチレンテレフタレート樹脂)使用／耐腐食性塗料使用／ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／フックにはA6063使用し強度を確保／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

カバーに PBT(ポリブチレンテレフタレート樹脂) を採用した軽量スタンダードタイプ

GDD236 シリーズ

GDD236

強化ガラスカバー付

GDD236PC

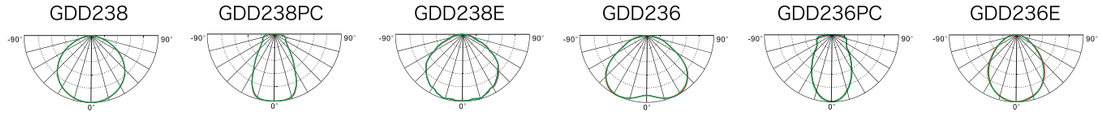
半透明カバー付

GDD236E

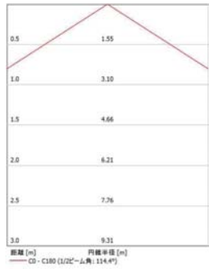
透明カバー付

本体カバーにPBT(ポリブチレンテレフタレート樹脂)使用／耐腐食性塗料使用／反射面メッキは200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／フックにはA6063使用し強度を確保／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

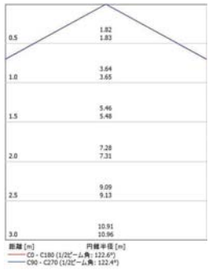
配光特性



GDD238



GDD236



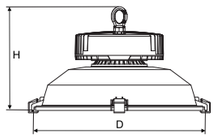
テクニカルデータ

※GDD236/238シリーズ共通

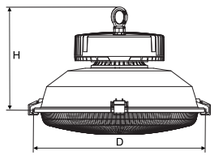
定格効率(W)	120	150	200	250	300
ランプカバー型式	GDD238C/236C	GDD238C/236C	GDD238D/236D	GDD238E/236E	GDD238E/236E
全光束(lm)	10200	12750	17000	22500	27000
定格電圧(V)	100/200V　50/60Hz				
定格電流(A)	1.29/0.65	1.60/0.80	2.12/1.06	2.63/1.32	3.15/1.58
インバーター消費電力(W)	8.5	10	11.5	13	15
力率	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
色温度	2700K～6500K (標準品は5000K)				
作動環境温度	-40℃～+60℃ (これ以外の環境でお使いになる場合はご相談下さい)				
防塵・防水等級	IP65				

サイズ及び重量

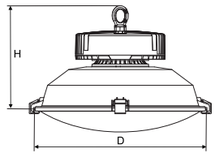
GDD238 / GDD236



GDD238PC / GDD236PC



GDD238E / GDD236E



GDD238 / GDD236 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	120	150	200	250	300
外形寸法(mm)	Φ451×301	Φ451×301	Φ484×313	Φ532×326	Φ532×326
梱包箱寸法(mm)	510×510×300	510×510×300	540×540×305	590×590×320	590×590×320
本体重量(Kg)	4.9	4.9	5.3	5.7	5.7
梱包材込重量(Kg)	6.9	6.9	7.3	7.7	7.7

GDD238PC / GDD236PC 【半透明カバー付】

定格効率(W)	120	150	200
外形寸法(mm)	Φ451×371	Φ451×371	Φ484×383
梱包箱寸法(mm)	510×510×400	510×510×400	540×540×410
本体重量(Kg)	6.82	6.82	7.2
梱包材込重量(Kg)	8.96	8.96	9.2

GDD238E / GDD236E 【透明カバー付】

定格効率(W)	120	150	200
外形寸法(mm)	Φ451×371	Φ451×371	Φ484×383
梱包箱寸法(mm)	510×510×400	510×510×400	540×540×410
本体重量(Kg)	6.82	6.82	7.2
梱包材込重量(Kg)	8.96	8.96	9.2

幅広いサイズに対応、汎用性の高いペンダントライト。

High Bay Light

カバーに PBT(ポリブチレンテレフタレート樹脂) を採用した軽量タイプ。ナノ塗料を使用した柔らかい光が特徴

GDD138 シリーズ

GDD138

強化ガラスカバー付

GDD138PC

半透明カバー付

GDD138E

透明カバー付

本体カバーにPBT(ポリブチレンテレフタレート樹脂)を採用し軽量化を実現／耐腐食性塗料使用／ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／フックにはA6063使用し強度を確保／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

カバーに PBT(ポリブチレンテレフタレート樹脂) を採用した軽量スタンダードタイプ

GDD136 シリーズ

GDD136

強化ガラスカバー付

GDD136PC

半透明カバー付

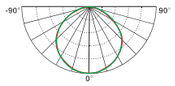
GDD136E

透明カバー付

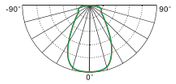
本体カバーにPBT(ポリブチレンテレフタレート樹脂)を採用し軽量化を実現／耐腐食性塗料使用／反射面メッキは200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／フックにはA6063使用し強度を確保／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

配光特性

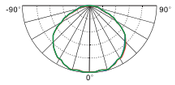
GDD138



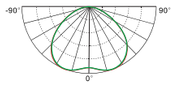
GDD138PC



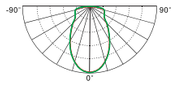
GDD138E



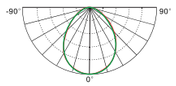
GDD136



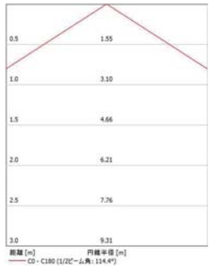
GDD136PC



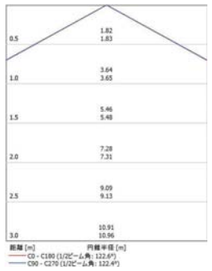
GDD136E



GDD138



GDD136



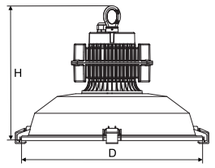
テクニカルデータ

※GDD136/138シリーズ共通

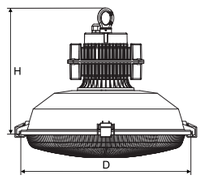
定格効率(W)	120	150	200	250	300
ランプカバー型式	GDD138C/136C	GDD138C/136C	GDD138D/136D	GDD138E/136E	GDD138E/136E
全光束(lm)	10200	12750	17000	22500	27000
定格電圧(V)	100/200V 50/60Hz				
定格電流(A)	1.29/0.65	1.65/0.80	2.12/1.06	3.63/1.32	3.15/1.58
インバーター消費電力(W)	8.5	10	11.5	13	15
力率	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
色温度	2700K～6500K (標準品は5000K)				
作動環境温度	-40℃～+60℃ (これ以外の環境でお使いになる場合はご相談下さい)				
防塵・防水等級	IP65				

サイズ及び重量

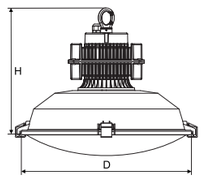
GDD138 / GDD136



GDD138PC / GDD136PC



GDD138E / GDD136E



GDD138 / GDD136 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	120	150	200	250	300
外形寸法(mm)	Φ451×360	Φ451×360	Φ484×373	Φ532×386	Φ532×386
梱包箱寸法(mm)	510×510×360	510×510×360	540×540×380	590×590×390	590×590×390
本体重量(Kg)	5.2	5.2	5.6	6.0	6.0
梱包材込重量(Kg)	7.2	7.2	7.6	8.0	8.0

GDD138PC / GDD136PC 【半透明カバー付】

定格効率(W)	120	150	200
外形寸法(mm)	Φ451×430	Φ451×430	Φ484×448
梱包箱寸法(mm)	510×510×450	510×510×450	540×540×470
本体重量(Kg)	7.9	7.9	3.43
梱包材込重量(Kg)	8.46	8.46	9.57

GDD138E / GDD136E 【透明カバー付】

定格効率(W)	120	150	200
外形寸法(mm)	Φ451×430	Φ451×430	Φ484×448
梱包箱寸法(mm)	510×510×450	510×510×450	540×540×470
本体重量(Kg)	7.9	7.9	3.43
梱包材込重量(Kg)	8.46	8.46	9.57

Flood Light

投光器

看板、ショーウィンドーなど、
角度を必要とする照明に最適な投光器
特定方向に強い光を。

看板、ショーウインドウなど、角度を必要とする照明に最適な投光器。

Flood Light

インバーターとの一体型。ナノ塗料を使用した柔らかい光

TGS018

TGS018

強化ガラスカバー付

インバーターとの一体型スタンダードタイプ

TGS019

TGS019

強化ガラスカバー付

本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／反射面メッキ、ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

インバーターとの一体型。ナノ塗料を使用した柔らかい光

TGS028

TGS028

強化ガラスカバー付

インバーターとの一体型スタンダードタイプ

TGS029

TGS029

強化ガラスカバー付

本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／20KVまでの落雷対策設計／ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用／防塵・防水IP66／スタンダードタイプの反射面には増反射膜が真空蒸着された反射効率の高い特殊アルミ材を使用

ナノ塗料を使用した柔らかい光

TGS038

TGS038

強化ガラスカバー付

スタンダードタイプ

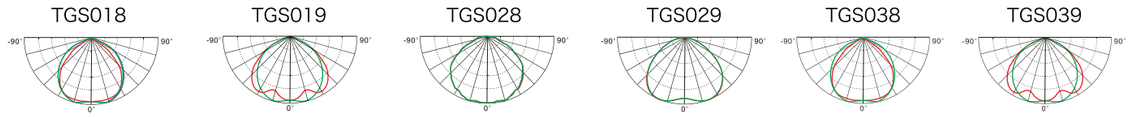
TGS039

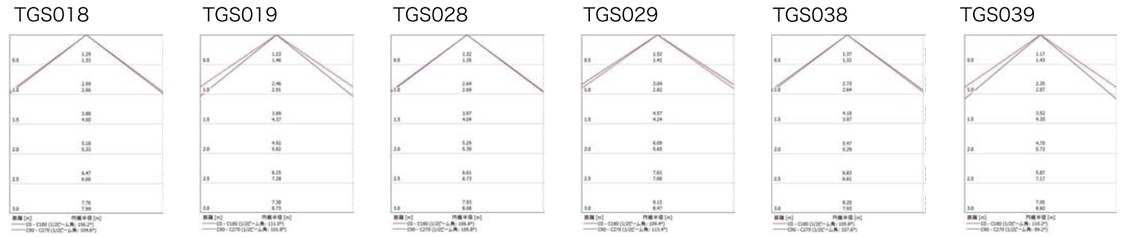
TGS039

強化ガラスカバー付

本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／20KVまでの落雷対策設計／ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用／防塵・防水IP66／スタンダードタイプの反射面には増反射膜が真空蒸着された反射効率の高い特殊アルミ材を使用

配光特性





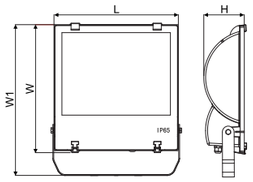
テクニカルデータ

※TGS018/019/028/029/038/039共通

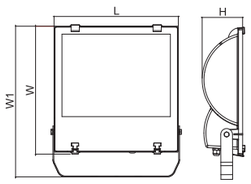
定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200
ランプカバー型式	TGS018/019A	TGS018/019A	TGS018/019B	TGS018/019B	TGS018/019B	TGS018/019B	
ランプカバー型式			TGS028/029A	TGS028/029A	TGS028/029A	TGS028/029A	TGS028/029B
ランプカバー型式			TGS038/039A	TGS038/039A	TGS038/039A	TGS038/039A	TGS038/039B
全光束(lm)	2800	4500	6800	8500	10200	12750	12750
定格電圧(V)	100/200V　50/60Hz　【TGS018/019は200Vのみ】						
定格電流(A)							
インバーター消費電力(W)	4	5	6	7.5	8.5	10	11.5
力率	0.9	0.9	0.95	0.95	0.98	0.98	0.98
色温度	2700K～6500K(標準品は5000K)						
作動環境温度	-40℃～+60℃　【TGS018/019のみ-40℃～+50℃】(これ以外の環境でお使いになる場合はご相談下さい)						
防塵・防水等級	【TGS018/019 IP65】 / 【TGS028/029/038/039 IP66】						

サイズ及び重量

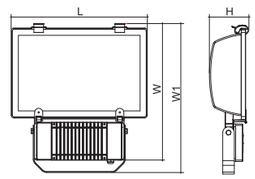
TGS018 / TGS019



TGS028 / TGS029



TGS038 / TGS039



TGS018 / TGS019 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150
外形寸法(mm)	326×354(W1:421)×117	326×354(W1:421)×117	423×440(W1:518)×138	423×440(W1:518)×138	423×440(W1:518)×138	423×440(W1:518)×138
梱包箱寸法(mm)	370×410×140	370×410×140	470×450×160	470×450×160	470×450×160	470×450×160
本体重量(Kg)	6.2	6.3	6.6	6.6	7.8	7.8
梱包材込重量(Kg)	7.3	7.4	7.7	7.7	8.8	8.8

TGS028 / TGS029 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	80	100	120	150	200
外形寸法(mm)	495×415(W1:520)×180	495×415(W1:520)×180	495×415(W1:520)×180	495×415(W1:520)×180	495×415(W1:520)×180
梱包箱寸法(mm)	555×460×250	555×460×250	555×460×250	555×460×250	630×460×245
本体重量(Kg)	9.3	9.3	9.3	9.3	11.0
梱包材込重量(Kg)	10.5	10.5	10.5	10.5	11.7

TGS038 / TGS039 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	80	100	120	150	200
外形寸法(mm)	470×470(W1:510)×136	470×470(W1:510)×136	470×470(W1:510)×136	470×470(W1:510)×136	470×470(W1:510)×136
梱包箱寸法(mm)	520×520×190	520×520×190	520×520×190	520×520×190	595×515×190
本体重量(Kg)	8.4	8.4	8.4	8.4	9.0
梱包材込重量(Kg)	9.0	9.0	9.0	9.0	9.9

看板、ショーウインドウなど、角度を必要とする照明に最適な投光器。

インバーターとの一体型。ナノ塗料を使用した柔らかい光

TGS068

TGS068
強化ガラスカバー付

TGS068PC
半透明カバー付

TGS068E
透明カバー付

本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／ナノ塗料は200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP66

インバーターとの一体型スタンダードタイプ

TGS066 シリーズ

TGS066
強化ガラスカバー付

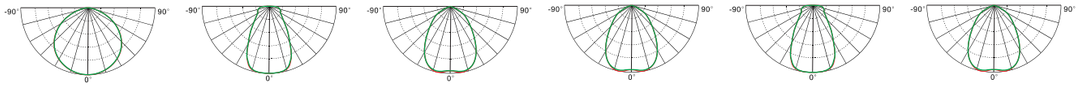
TGS066PC
半透明カバー付

TGS066E
透明カバー付

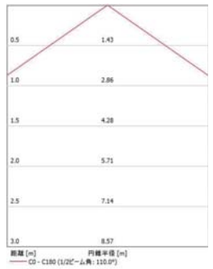
本体カバーにアルミダイカスト(ADC12)使用／耐腐食性塗料使用／反射面メッキは200℃までの耐高温材使用／ガラスカバーは強化ガラスを使用／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP66

配光特性

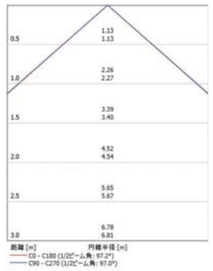
TGS068　TGS068PC　TGS068E　TGS066　TGS066PC　TGS066E



TGS068



TGS066



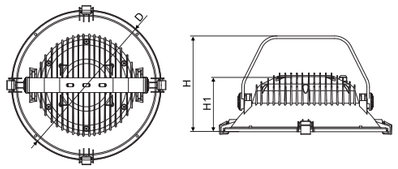
テクニカルデータ

※TGS068 / 066共通

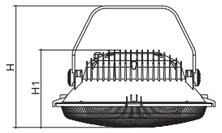
定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
ランプカバー型式	TGS068/066A	TGS068/066A	TGS068/066B	TGS068/066B	TGS068/066C	TGS068/066C	TGS068/066C	TGS068/066D	TGS068/066D
全光束(lm)	2800	4500	6800	8500	10200	12750	17000	22500	27000
定格電圧(V)	100/200V　50/60Hz								
定格電流(A)									
インバーター消費電力(W)	4	5	6	7.5	8.5	10	11.5	13	15
力率	0.9	0.9	0.95	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
色温度	2700K～6500K (標準品は5000K)								
作動環境温度	-40℃～+60℃ (これ以外の環境でお使いになる場合はご相談下さい)								
防塵・防水等級	IP66								

サイズ及び重量

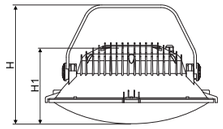
TGS066



TGS066PC



TGS068E ／ TGS066E



TGS066 / TGS068 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
外形寸法(mm)	Φ360×303(H1:175)	Φ360×303(H1:175)	Φ400×293(H1:165)	Φ400×293(H1:165)	Φ507×324(H1:183)	Φ507×324(H1:183)	Φ507×324(H1:183)	Φ556×370(H1:208)	Φ556×370(H1:208)
梱包箱寸法(mm)	420×420×285	420×420×285	470×470×260	470×470×260	565×565×270	565×565×270	565×565×270	630×630×300	630×630×300
本体重量(Kg)	6.0	6.0	6.3	6.3	6.7	6.7	6.8	7	7
梱包材込重量(Kg)	7.5	7.5	7.8	7.8	8.2	8.2	8.3	8.5	8.5

TGS066PC/ TGS068PC 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200
外形寸法(mm)	Φ360×366(H1:238)	Φ360×366(H1:238)	Φ400×356(H1:228)	Φ400×356(H1:228)	Φ507×390(H1:249)	Φ507×390(H1:249)	Φ507×390(H1:249)
梱包箱寸法(mm)	420×420×330	420×420×330	460×460×360	460×460×360	570×570×370	570×570×370	570×570×370
本体重量(Kg)	6.0	6.0	6.3	6.3	6.7	6.7	6.8
梱包材込重量(Kg)	7.5	7.5	7.8	7.8	8.2	8.2	8.3

TGS066E / TGS068E 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200
外形寸法(mm)	Φ360×303(H1:175)	Φ360×303(H1:175)	Φ400×293(H1:165)	Φ400×293(H1:165)	Φ507×324(H1:183)	Φ507×324(H1:183)	Φ507×324(H1:183)
梱包箱寸法(mm)	420×420×360	420×420×360	460×460×360	460×460×360	570×570×370	570×570×370	570×570×370
本体重量(Kg)	6.0	6.0	6.3	6.3	6.7	6.7	6.8
梱包材込重量(Kg)	7.5	7.5	7.8	7.8	8.2	8.2	8.3

Street Light

街路灯

より明るく、より超寿命に。
街の風景を明るく照らす街路灯。

高さ 4〜9m の街路灯に

DLDL026

DLDL026

透明カバー付

本体カバーに高強度のアルミダイカスト使用／耐錆、劣化に強い戸外用の静電塗装を施しています／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

高さ 4〜15m の街路灯に

DLDL036

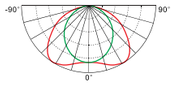
DLDL036

強化ガラスカバー付

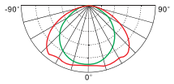
本体カバーに高強度のアルミダイカスト使用／耐錆、劣化に強い戸外用の静電塗装を施しています／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP65

配光特性

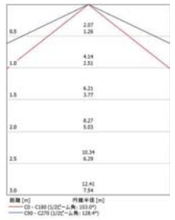
DLDL026



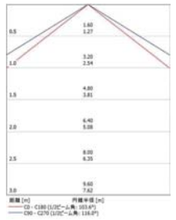
DLDL036



DLDL026



DLDL036



テクニカルデータ

※DLDL026

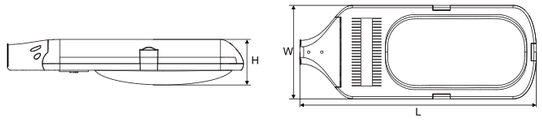
定格効率(W)	120	150	200
ランプカバー型式	DLDL026	DLDL026	DLDL026
全光束(lm)	9600	12000	16000
定格電圧(V)	100/200V　50/60Hz		
定格電流(A)	1.29/0.65	1.60/0.80	2.12/1.06
インバーター消費電力(W)	8.5	10	11.5
力率	0.95	0.95	11.5
色温度	2700K〜6500K (標準品は5000K)		
作動環境温度	-40℃〜+60℃ (これ以外の環境でお使いになる場合はご相談下さい)		
防塵・防水等級	IP66		

※DLDL036

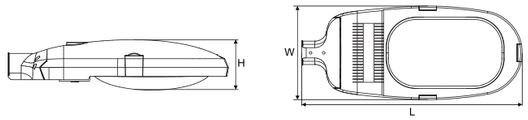
定格効率(W)	40	60	80	100	120	150
ランプカバー型式	DLDL036	DLDL036	DLDL036	DLDL036	DLDL036	DLDL036
全光束(lm)	2800	4500	6400	8000	9600	12000
定格電圧(V)	100/200V　50/60Hz					
定格電流(A)	0.44/0.22	0.65/0.35	0.86/0.43	1.08/0.54	1.24/0.65	1.60/0.80
インバーター消費電力(W)	4	5	6	7.5	8.5	10
力率	0.9	0.9	0.9	0.95	0.95	0.95
色温度	2700K〜6500K (標準品は5000K)					
作動環境温度	-40℃〜+60℃ (これ以外の環境でお使いになる場合はご相談下さい)					
防塵・防水等級	IP66					

サイズ及び重量

DLDL026



DLDL036



DLDL026 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	120	150	200
外形寸法(mm)	Φ810×320×155	Φ810×320×155	Φ810×320×155
梱包箱寸法(mm)	910×430×180	910×430×180	910×430×180
本体重量(Kg)	8.5	8.6	8.7
梱包材込重量(Kg)	9.8	9.9	10

DLDL036 【強化ガラスカバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150
外形寸法(mm)	755×320×175	755×320×175	755×320×175	755×320×175	755×320×175	755×320×175
梱包箱寸法(mm)	860×420×220	860×420×220	860×420×220	860×420×220	860×420×220	860×420×220
本体重量(Kg)	7.5	7.6	8.1	8.2	8.5	8.6
梱包材込重量(Kg)	8.7	8.8	9.3	9.4	9.6	9.7

Ceiling Light

シーリングライト

高天井でも美しい空間を演出。
ショッピングモールなどの大型商業施設に。

PC カバー付きの角形中型シーリングライト

GDX011

GDX011

半透明カバー付

PC カバー付きの円形中型シーリングライト

GDX012

GDX012

半透明カバー付

PC カバー付きの円形中・大型シーリングライト

GDX013

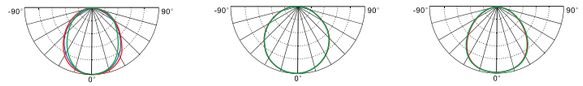
GDX013

半透明カバー付

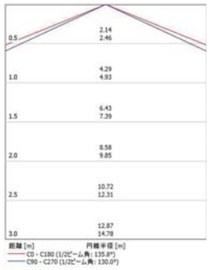
本体カバーにスチールケースを採用／耐錆、劣化に強い静電塗装を施しています／20KVまでの落雷対策設計／防塵・防水IP43

配光特性

GDX011　GDX012　GDX013



GDX011



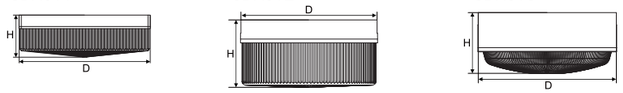
テクニカルデータ

※GDX011/012/013共通

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
ランプカバー型式			GDX011A	GDX011A	GDX011B	GDX011B	GDX011B		
ランプカバー型式	GDX012A	GDX012A	GDX012B	GDX012B	GDX012C	GDX012C	GDX012C		
ランプカバー型式	GDX013A	GDX013A	GDX013B	GDX013B	GDX013C	GDX013C	GDX013D	GDX013D	GDX013E
全光束(lm)	2800	4500	6400	8000	9600	12000	16000	21250	25500
定格電圧(V)	100/200V　50/60Hz								
定格電流(A)									
インバーター消費電力(W)	4	5	6	7.5	8.5	10	11.5	13	15
力率	0.9	0.9	0.95	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
色温度	2700K～6500K (標準品は5000K)								
作動環境温度	-40℃～+60℃ (これ以外の環境でお使いになる場合はご相談下さい)								
防塵・防水等級	IP43								

サイズ及び重量

GDX011　GDX012　GDX013



GDX011 【半透明カバー付】

定格効率(W)	80	100	120	150	200
外形寸法(mm)	408×408×193	408×408×193	598×598×193	598×598×193	598×598×193
梱包箱寸法(mm)	450×450×250	450×450×250	650×650×250	650×650×250	650×650×250
本体重量(Kg)	5.5	5.6	5.8	6.0	6.2
梱包材込重量(Kg)	6.5	6.6	6.8	7.0	7.2

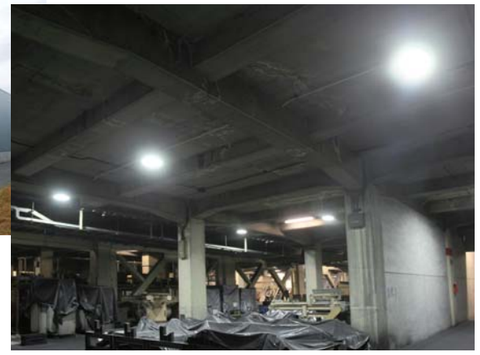
GDX012 【半透明カバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200
外形寸法(mm)	308×175	308×175	358×175	358×175	438×175	438×175	438×175
梱包箱寸法(mm)	350×350×220	350×350×220	400×400×220	400×400×220	480×480×220	480×480×220	480×480×220
本体重量(Kg)	5.2	5.3	5.5	5.6	5.8	6.0	6.1
梱包材込重量(Kg)	6.3	6.4	6.6	6.7	6.9	7.1	7.2

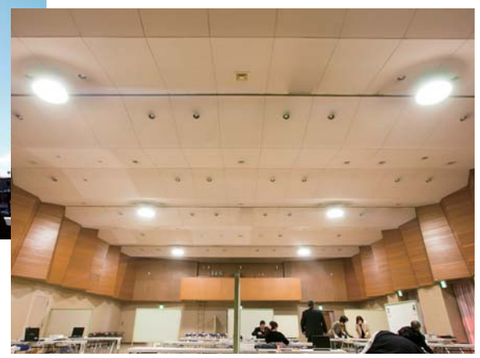
GDX013 【半透明カバー付】

定格効率(W)	40	60	80	100	120	150	200	250	300
外形寸法(mm)	Φ356×175	Φ356×175	Φ396×175	Φ396×175	Φ475×175	Φ475×175	Φ503×180	Φ552×200	Φ552×200
梱包箱寸法(mm)	380×380×220	380×380×220	430×430×220	430×430×220	520×520×220	520×520×220	550×550×230	580×580×230	580×580×230
本体重量(Kg)	4.8	4.9	5.2	5.3	5.5	5.6	5.8	6.1	6.1
梱包材込重量(Kg)	5.9	6.0	6.3	6.4	6.6	6.7	6.9	7.1	7.2

(株) ブリヂストン　彦根工場様



名古屋市某区役所様 講堂

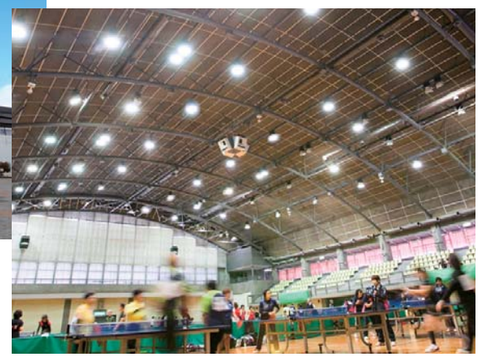


株式会社シンセイ様

Photo : Keita Mano

FIRST ビバシティ様

泉佐野市市民総合体育館様



UD トラックス株式会社様

http://www.elx.co.jp

ELX LIGHTING
TECHNOLOGY JAPAN CO.,LTD.