

白熱灯代替形

屋内・屋外用



ガス蒸気防爆
ゾーン1
ゾーン2
対応

水素ガス
対応

光束維持
時間※1
60000時間

演色性
Ra83

落下防止
ワイヤ
標準添付

AC/DC
対応

【共通仕様】
 防爆構造：Exde II B+H₂T6X
 本体：アルミダイカスト
 グローブ：硬質ガラス
 接続箱：アルミダイカスト
 パイプ：ステンレス
 定格電圧：AC100~242V
 DC100~110V
 使用温度範囲：-20℃~+50℃
 光源色：昼白色（5000K）
 演色性：Ra83
 保護等級：IP65
 耐雷サージ性能：15kV（コモンモード）
 希望小売価格：オープン

種別	ハブ寸法 (mm)	直付形	仕様	寸法図
白熱灯 200形相当 器具本体：DRE1781(TB)G/N-PN8 (商品コード：0643-4743)	22	DRGE1781(TB)GB/N-PN8 1650lm・20.0W・82.5lm/W	接続箱：EXT31B (商品コード：0644-9253) パイプ：3122097G (商品コード：0644-9261) 落下防止ワイヤ：WIRE2-31395G (商品コード：0644-9266) 質量：6.5kg	

●ハブ寸法 16mm、28mmの組み合わせをご希望の場合は、当社営業までお問い合わせください。

非常用LED照明器具 蛍光灯代替形

屋内・屋外用

電池内蔵型
非常用照明
器具

ガス蒸気防爆
ゾーン1
ゾーン2
対応

水素ガス
対応

粉じん防爆
ゾーン21
ゾーン22
対応

光束維持
時間※1
60000時間

耐塩仕様

【共通仕様】
 防爆構造：
 Ex db eb mb II B+H; T5 Gb
 Ex tb III C T85℃ Db
 本体：アルミダイカスト
 前面ガラス：強化ガラス
 (フロスト)
 接続箱：アルミダイカスト
 パイプ：ステンレス
 定格電圧：AC100~242V

使用温度範囲：+5℃~+35℃
 光源色：昼白色（5000K）
 演色性：Ra83
 保護等級：IP65
 耐雷サージ性能：15kV
 (コモンモード)
 非常灯評定番号：LALÉ-052
 希望小売価格：オープン

種別	ハブ寸法 (mm)	直付形	パイプ吊形	ブラケット形
FHF32高出力×2灯相当 器具本体：MXLD7281(TB)G/N-N8 (商品コード：0643-4741)	16	MXGLD7281(TB)GA/N-N8 7200lm・49.7W・144.8lm/W	MXPLD7281(TB)GA/N-N8 7200lm・49.7W・144.8lm/W	MXDLD7281(TB)GA/N-N8 7200lm・49.7W・144.8lm/W
	22	MXGLD7281(TB)GB/N-N8 7200lm・49.7W・144.8lm/W	MXPLD7281(TB)GB/N-N8 7200lm・49.7W・144.8lm/W	MXDLD7281(TB)GB/N-N8 7200lm・49.7W・144.8lm/W
FHF32高出力×1灯相当 器具本体：MXLD3681(TB)G/N-N8 (商品コード：0643-4742)	16	MXGLD3681(TB)GA/N-N8 3600lm・27.4W・131.3lm/W	MXPLD3681(TB)GA/N-N8 3600lm・27.4W・131.3lm/W	MXDLD3681(TB)GA/N-N8 3600lm・27.4W・131.3lm/W
	22	MXGLD3681(TB)GB/N-N8 3600lm・27.4W・131.3lm/W	MXPLD3681(TB)GB/N-N8 3600lm・27.4W・131.3lm/W	MXDLD3681(TB)GB/N-N8 3600lm・27.4W・131.3lm/W
共通仕様		接続箱ハブ16：EXT21A (商品コード：0644-9251) 接続箱ハブ22：EXT21B (商品コード：0644-9252) パイプ：2116085G (商品コード：0644-9257) 質量：13.9kg 交換電池：T10BK120AAHU	接続箱ハブ16：EXT21A (商品コード：0644-9251) 接続箱ハブ22：EXT21B (商品コード：0644-9252) パイプ：2116280P (商品コード：0644-9258) 質量：14.4kg 交換電池：T10BK120AAHU	接続箱ハブ16：EXT21A (商品コード：0644-9251) 接続箱ハブ22：EXT21B (商品コード：0644-9252) パイプ：2116060D (商品コード：0644-9259) 質量：14.2kg 交換電池：T10BK120AAHU
寸法図				

※1 光束維持率 80%（光束維持時間は、照明器具の耐用年限とは異なります。照明器具の適正交換時期は8~10年になります。）

- ケーブル配線の場合は、当社指定の防爆形ケーブルグランド（別売）をご使用ください。
- 取替需要形やガードをご希望の場合、ハブ寸法28mmの組み合わせをご希望の場合は、当社営業までお問い合わせください。
- ポールへの接続をご希望の場合は、当社営業までお問い合わせください。

株式会社ホタルクスは、2019年4月1日付でNECライティング株式会社の全事業を承継しました。

株式会社ホタルクス
 お客様相談室 ☎0120-52-3205
 本社：〒105-0014 東京都港区芝一丁目11番11号 住友不動産芝ビル
 URL: www.hotalux.com

お問い合わせは、下記へ

- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。
- 外観・仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

本紙の記載内容は2026年2月現在のものです。

Hotalux



防爆形LED照明器具

ガス蒸気防爆と粉じん防爆に対応した器具をラインアップ
 防爆エリアのオールLED化を実現します

幅広い防爆エリアに対応

様々な爆発性ガスや
 粉じん防爆に対応

防爆適用場所の90%を占める
 ゾーン1、ゾーン2に適用。
 水素ガスやアセチレンガスの
 ほか、粉じん防爆のゾーン21、
 22に対応した器具もラインアップ
 しています。

耐塩仕様

ウレタン樹脂塗装で
 塩害地域にも使用可能

標準耐塩仕様のため、塩害地域でも
 ご使用いただけます。
 ※白熱灯代替形は除く。
 ※目安として、海岸から200m以上離れた場所に
 設置してください。

安心の長寿命

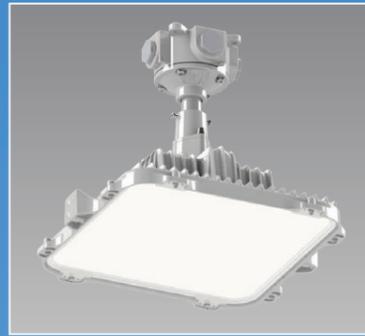
長寿命で
 メンテナンスコスト削減

周囲温度最大50℃までの環境に対応。
 熱による短寿命を防ぎます。
 LEDモジュールの寿命は60000時間。
 メンテナンスのコストを大幅に削減でき
 ます。
 ※モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものでは
 ありません。
 照明器具の適正交換時期は、8~10年になります。

高天井形

屋内・屋外用

ガス蒸気防爆ゾーン1・ゾーン2のほか、水素ガス・アセチレンガスにも対応しています。また、粉じん防爆ゾーン21・ゾーン22にも対応しており、幅広い場所でご使用いただけます。



ガス蒸気防爆
ゾーン1
ゾーン2
対応

水素ガス
対応

アセチレン
ガス
対応

高効率

粉じん防爆
ゾーン21
ゾーン22
対応

光束維持
時間※1
60000時間

落下防止
ワイヤ
標準添付

耐塩仕様

【共通仕様】
防爆構造：Ex eb mb II CT5 Gb
Ex tb III CT85°C Db
本体：アルミダイカスト
前面ガラス：強化ガラス
接続箱：アルミダイカスト
パイプ：ステンレス
定格電圧：AC100~242V
使用温度範囲：-20°C~+50°C
光源色：昼白色（5000K）
演色性：Ra73
保護等級：IP65
耐雷サージ性能：15kV（コモンモード）
希望小売価格：オープン

省エネ性能が向上

高効率196.6lm/Wを実現。従来の水銀灯器具と比較し、約86%の消費電力を削減できます。

※水銀ランプ400形相当品の場合。

耐塩仕様

ウレタン樹脂塗装による標準耐塩仕様のため、塩害地域でもご使用いただけます。

※目安として、海岸から200m以上離れた場所に設置してください。

軽量化により施工性アップ

直付形で7.1kgを実現しました。灯具の軽量化により、リニューアル・新設時の施工性がアップします。

安全への配慮

器具の落下による事故防止のため、落下防止ワイヤを標準添付しています。

蛍光灯代替形

屋内・屋外用

FHF32×2灯（高出力形）相当の明るさに加え、FHF32×1灯（高出力形）の明るさをラインアップ。コンパクトな設計で、施工時の負担を軽減します。



ガス蒸気防爆
ゾーン1
ゾーン2
対応

水素ガス
対応

アセチレン
ガス
対応

まぶしさ
低減

粉じん防爆
ゾーン21
ゾーン22
対応

光束維持
時間※1
60000時間

演色性
Ra83

耐塩仕様

【共通仕様】
防爆構造：Ex eb mb II CT5 Gb
Ex tb III CT85°C Db
本体：アルミダイカスト
前面ガラス：強化ガラス（フロスト）
接続箱：アルミダイカスト
パイプ：ステンレス
定格電圧：AC100~242V
使用温度範囲：-20°C~+50°C
光源色：昼白色（5000K）
演色性：Ra83
保護等級：IP65
耐雷サージ性能：15kV（コモンモード）
希望小売価格：オープン

まぶしさ低減

前面カバーはフロスト仕様のガラスを使用しており、LEDのギラツキを低減しています。

高演色 Ra83

平均演色評価数Ra83で、蛍光灯器具からの置き換えでも違和感なくご使用いただけます。

耐塩仕様

ウレタン樹脂塗装による標準耐塩仕様のため、塩害地域でもご使用いただけます。

※目安として、海岸から200m以上離れた場所に設置してください。

軽量化により施工性アップ

直付形の器具質量8.3kgで、従来の蛍光灯器具からの軽量化を実現。リニューアル・新設時の施工性がアップします。

種別	ハブ寸法 (mm)	直付形	パイプ吊形	ブラケット形	ポール灯形	投光器形
セラミックメタルハイドランプ 360形相当 器具本体：DRE15H81(TB)G/N-PN8 (商品コード：0643-4735)	16	DRGE15H81(TB)GA/N-PN8 15400lm・77.5W・198.7lm/W	DRPE15H81(TB)GA/N-PN8 15400lm・77.5W・198.7lm/W	DRDE15H81(TB)GA/N-PN8 15400lm・77.5W・198.7lm/W	DPE15H81(TB)G/N-PN8 15400lm・77.5W・198.7lm/W	
	22	DRGE15H81(TB)GB/N-PN8 15400lm・77.5W・198.7lm/W	DRPE15H81(TB)GB/N-PN8 15400lm・77.5W・198.7lm/W	DRDE15H81(TB)GB/N-PN8 15400lm・77.5W・198.7lm/W		
水銀ランプ 400形相当 器具本体：DRE12H81(TB)G/N-PN8 (商品コード：0643-4736) 投光器形本体：DTE11H81(TB)G/N-PN8 (商品コード：0643-4738)	16	DRGE12H81(TB)GA/N-PN8 11600lm・59.0W・196.6lm/W	DRPE12H81(TB)GA/N-PN8 11600lm・59.0W・196.6lm/W	DRDE12H81(TB)GA/N-PN8 11600lm・59.0W・196.6lm/W	DPE12H81(TB)G/N-PN8 11600lm・59.0W・196.6lm/W	DTE11H81(TB)GB/N-PN8 10900lm・59.0W・184.7lm/W
	22	DRGE12H81(TB)GB/N-PN8 11600lm・59.0W・196.6lm/W	DRPE12H81(TB)GB/N-PN8 11600lm・59.0W・196.6lm/W	DRDE12H81(TB)GB/N-PN8 11600lm・59.0W・196.6lm/W		
水銀ランプ 250形相当 器具本体：DRE6981(TB)G/N-PN8 (商品コード：0643-4737)	16	DRGE6981(TB)GA/N-PN8 6900lm・36.5W・189.0lm/W	DRPE6981(TB)GA/N-PN8 6900lm・36.5W・189.0lm/W	DRDE6981(TB)GA/N-PN8 6900lm・36.5W・189.0lm/W	DPE6981(TB)G/N-PN8 6900lm・36.5W・189.0lm/W	
	22	DRGE6981(TB)GB/N-PN8 6900lm・36.5W・189.0lm/W	DRPE6981(TB)GB/N-PN8 6900lm・36.5W・189.0lm/W	DRDE6981(TB)GB/N-PN8 6900lm・36.5W・189.0lm/W		
共通仕様		接続箱ハブ16：EXT11A (商品コード：0644-9247) 接続箱ハブ22：EXT11B (商品コード：0644-9248) パイプ：1122097G (商品コード：0644-9254) 落下防止ワイヤ：WIRE3-11250P (商品コード：0644-9262) 質量：7.1kg	接続箱ハブ16：EXT11A (商品コード：0644-9247) 接続箱ハブ22：EXT11B (商品コード：0644-9248) パイプ：1122097G (商品コード：0644-9255) 落下防止ワイヤ：WIRE3-11350P (商品コード：0644-9263) 質量：7.4kg	接続箱ハブ16：EXT11A (商品コード：0644-9247) 接続箱ハブ22：EXT11B (商品コード：0644-9248) パイプ：1122060D (商品コード：0644-9256) 落下防止ワイヤ：WIRE3-11300D (商品コード：0644-9264) 質量：7.3kg	接続箱：EXTP11 (商品コード：0644-9250) 落下防止ワイヤ：WIRE3-11250G (商品コード：0644-9262) 質量：7.3kg 適合ポール径：φ48.6 電源ケーブル：接続箱外10m付	接続箱：EXTF11B (商品コード：0644-9249) 落下防止ワイヤ：WIRE3-11500T (商品コード：0644-9265) 質量：9.7kg
寸法図						

※1 光束維持率80%（光束維持時間は、照明器具の耐用年限とは異なります。照明器具の適正交換時期は、8~10年になります。）

- ケーブル配線の場合は、当社指定の防爆形ケーブルグランド（別売）をご使用ください。
- 取替需要形やガードをご希望の場合、ハブ寸法28mmの組み合わせをご希望の場合は、当社営業までお問い合わせください。

種別	ハブ寸法 (mm)	直付形	パイプ吊形	ブラケット形
FHF32高出力×2灯相当 器具本体：MLD7281(TB)G/N-N8 (商品コード：0643-4739)	16	MGLD7281(TB)GA/N-N8 7200lm・47.3W・152.2lm/W	MPLD7281(TB)GA/N-N8 7200lm・47.3W・152.2lm/W	MDLD7281(TB)GA/N-N8 7200lm・47.3W・152.2lm/W
	22	MGLD7281(TB)GB/N-N8 7200lm・47.3W・152.2lm/W	MPLD7281(TB)GB/N-N8 7200lm・47.3W・152.2lm/W	MDLD7281(TB)GB/N-N8 7200lm・47.3W・152.2lm/W
FHF32高出力×1灯相当 器具本体：MLD3681(TB)G/N-N8 (商品コード：0643-4740)	16	MGLD3681(TB)GA/N-N8 3600lm・25.0W・144.0lm/W	MPLD3681(TB)GA/N-N8 3600lm・25.0W・144.0lm/W	MDLD3681(TB)GA/N-N8 3600lm・25.0W・144.0lm/W
	22	MGLD3681(TB)GB/N-N8 3600lm・25.0W・144.0lm/W	MPLD3681(TB)GB/N-N8 3600lm・25.0W・144.0lm/W	MDLD3681(TB)GB/N-N8 3600lm・25.0W・144.0lm/W
共通仕様		接続箱ハブ16：EXT21A (商品コード：0644-9251) 接続箱ハブ22：EXT21B (商品コード：0644-9252) パイプ：2116085G (商品コード：0644-9257) 質量：8.3kg	接続箱ハブ16：EXT21A (商品コード：0644-9251) 接続箱ハブ22：EXT21B (商品コード：0644-9252) パイプ：2116280P (商品コード：0644-9258) 質量：8.8kg	接続箱ハブ16：EXT21A (商品コード：0644-9251) 接続箱ハブ22：EXT21B (商品コード：0644-9252) パイプ：2116060D (商品コード：0644-9259) 質量：8.6kg
寸法図				

※1 光束維持率80%（光束維持時間は、照明器具の耐用年限とは異なります。照明器具の適正交換時期は、8~10年になります。）

- ケーブル配線の場合は、当社指定の防爆形ケーブルグランド（別売）をご使用ください。
- 取替需要形やガードをご希望の場合、ハブ寸法28mmの組み合わせをご希望の場合は、当社営業までお問い合わせください。
- ポールへの接続をご希望の場合は、当社営業までお問い合わせください。

オプション：波長カット（イエロー）パネル

500nm以下の波長をカットすることで、虫が集まりにくく、出入り口などにおすすめです。また、半導体工場などでもご使用いただけます。詳しくは当社営業までお問い合わせください。

