

お客さまへ	ご使用前に、この『取扱説明書』を必ずお読みください。 お読みになった後は、大切に保存し、必要な場合にお役立てください。
-------	---

安全のために必ずお守りください

警告 製品の取扱いを誤った場合、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの			
禁止	通電中や、爆発性雰囲気が存在するときは絶対に開けないでください。	厳守	この器具は、Zone 1 (第一類危険箇所)及びZone 2 (第二類危険箇所)の水素ガスが発生する危険場所において使用可能な照明器具です。使用環境を確認のうえ、ご使用ください。他の危険箇所では使用しないでください。危険場所の確認は、所管の消防署にご確認ください。 煙が出たり、変な臭いがしたり、異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切り、煙などが出なくなるのを確認の上、販売店や工事店にご相談ください。異常のまま絶対に使用しないでください。(火災、感電、落下、爆発事故の原因)
	器具使用期間中に分解や改造、変更を絶対に行わないでください。(火災、感電、落下、爆発事故の原因)		
	LED点灯中及び消灯直後の器具は触らないでください。(ヤケドの原因)		
	ガラス等部品が破損した場合、絶対にそのままの状態で使用しないでください。(火災、感電、落下、爆発事故の原因)		
	照明器具は電源を切って10分間は開けたり取り外したりしないでください。(爆発事故の原因)		

注意

製品の取扱いを誤った場合、傷害または物的損害に結びつく可能性のあるもの

厳守	降伏応力が210MPa以上の締め付けねじを使用してください。	厳守	ガラス面、フレキシブルフィッティングなど帯電の恐れのある場所の清掃は静電気発生防止のため、必ず濡れた布で清掃してください。ガラス部の取扱は特にご注意ください。衝撃等破損の原因となります。
	この機器を設置するときは、フランジ接合面の周囲に障害物がないようにしてください。40mm以上離していること。		
	お手入れの際、必ず電源を切り、器具が十分に冷えてから行ってください。ヤケドの原因になります。		
	安全にご使用いただくために、関連法規に従って、定期的に保守・点検を行ってください。(3ヶ月に1回)		
2年に1回は防爆知識、技術を持った専門家による点検を行ってください。		塩害の多い地域でご使用の場合、定期的に点検を行い、必要に応じて、器具外面の塗装に対し補修を行ってください。そのままの状態でご使用になれますと、腐食が発生して器具が落下する恐れがあります。また、防爆性能の保持ができなくなり、感電、火災、爆発事故の恐れがあります。	

●塩害地域でお使いの場合は、弊社までお問合せください。

●この器具は、『初期照度補正機能付』照明器具です。定格出力の約80%の光束を保つように設計されております。

●LED照明器具（電源部含む）には寿命があります。一般的な使用場所では、設置して8～10年経過すると、外観には異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検、交換をおすすめします。

●この照明器具は、器具の周囲温度が著しく上昇した場合、故障の抑制と安全のために出力を抑制する制御を行います。高温環境になった場合、暗くなることがありますが異常ではありません。周囲の温度が低下するともとの出力に戻ります。

器具のお手入れ	※器具のお手入れ時は、必ず電源を切り、消灯直後には絶対にしないでください。
●汚れを落とす場合、薄めた中性洗剤を柔らかい布につけ、良くしぼってから拭き取り、洗剤成分が残らないように、良くしぼった水拭き用の柔らかい布で拭き上げてください。 ●有機溶剤、酸、アルカリ性の洗剤、磨粉、薬品などで拭いたり、直接殺虫剤をかけたりしないでください。 ●修理・保守に関するお問合せは、工事店または下記連絡先までご相談ください。 ●耐圧防爆接合部の諸寸法について情報を得る為には、下記連絡先までお問い合わせください。	

保証について

- この照明器具の保証期間は商品お買上げ日より1年間です。消耗品は対象外とさせていただきます。

※保証の例外：24時間連続使用など、1日20時間を超える長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

お願い

- LEDにはバラツキが有るため、器具内の個々のLEDや同一型式名の器具でも発光色、明るさが異なる場合がありますが、異常ではありません。

●LED光源、及び電源の交換はできません。交換の際は、器具ごと交換してください。

●壁面や床面などへの照射距離が近い場合や、照射面によっては光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。

異常時の処置	警告 煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切ってください。(火災・感電の原因) 煙がでなくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。
--------	--

株式会社ホタルクス	<お客様相談室> フリーダイヤル0120-52-3205 受付時間 平日9:00～12:00 13:00～17:30 (土曜、日曜、祝日、年末年始および当社指定の定休日を除く) FAX. 0748-61-2330
東京都港区芝1-7-17 〒105-0014 http://www.hotalux.com/	

NEC照明器具

製品取扱説明書

372-245 DRXX**H01 セツメイショ
(注：XX及び**は下記型式に対して適用)

防爆形LED照明器具 初期照度補正機能付

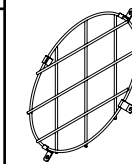
施工業者様へ	施工前に、この『取扱説明書』を必ずお読みの上、正しく施工してください。 施工後に、ご使用のお客様にこの『取扱説明書』を必ず渡してください。
--------	---

安全のために必ずお守りください。		図記号の意味は次のとおりです。	
○誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、 警告、 注意の表示にて区分し説明しています。		絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

警告 製品の取扱いを誤った場合、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの			
禁止	通電中や、爆発性雰囲気が存在するときは絶対に開けないでください。	厳守	施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程、及び工場電気設備防爆指針に従って行ってください。
	照明器具本体の表示や取扱説明書、及び本説明書に従って施工してください。（不備があると火災、感電、落下、爆発事故の原因）		照明器具と専用部材の質量に耐える所に確実に設置してください。（万が一の落下に備え、付属の落下防止ワイヤーをご使用ください。）
	器具や専用部材の改造や変更を絶対に行わないでください。（火災、感電、落下、爆発事故の原因）		この器具は、Zone 1（第一類危険箇所）及びZone 2（第二類危険箇所）の水素ガスが発生する危険場所において使用可能な照明器具です。使用環境を確認のうえ、ご使用ください。危険場所の確認は、所管の消防署にご確認ください。
	ガラス等部品が破損した場合、絶対にそのままの状態で使用しないでください。（火災、感電、落下、爆発事故の原因）		接地工事は電気設備技術基準(D種接地工事)に従って、確実に行ってください。接地が不完全な場合、耐雷サージ性能の低下や、感電の恐れがあります。
	振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、湿度85%を超える場所、粉塵が多い場所、可燃材が近接する場所、狭い閉ざされた空間では使用しないでください。（火災、感電、落下、爆発事故の原因）		
	塩害地域では使用しないでください。		

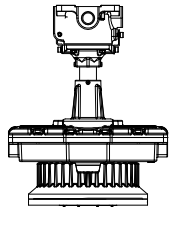
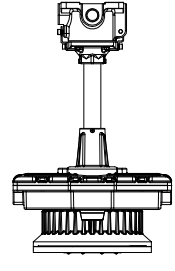
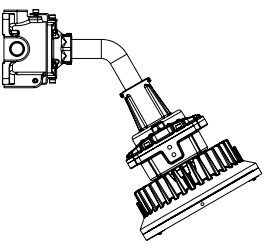
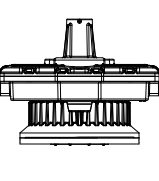
注意 製品の取扱いを誤った場合、傷害または物的損害に結びつく可能性のあるもの			
禁止	降伏応力が2 1 0 MPa以上の締め付けねじを使用してください。	厳守	器具を屋外、または屋外に類する雨水のかかる場所でご使用する場合、電線管及び電線管付属部品等のねじ部から雨水の浸入防止の為に防水処理をしてください。（絶縁不良の原因）
	この機器を設置するときは、フランジ接合面の周囲に障害物がないようにしてください。4 0 mm以上離していること。		ガラス部の取扱は特にご注意ください。衝撃が加わると破損の原因となります。
	周囲温度が高温(4 0 度以上)になる場所では使用しないでください。(火災、感電、短寿命、爆発事故の原因)		口出線を持って器具を運んだり口出線を強く引っ張らないでください。器具の破損の原因になります。
	器具の取り付けの際、定格電圧（定格の± 6 %以内）、周波数を確認してからご使用ください。(火災、感電、短寿命、爆発事故の原因)		端子箱の使用しないハブは、必ずプラグで密栓してください。 ケーブルグランドは弊社指定のものを使用してください。

製品概要

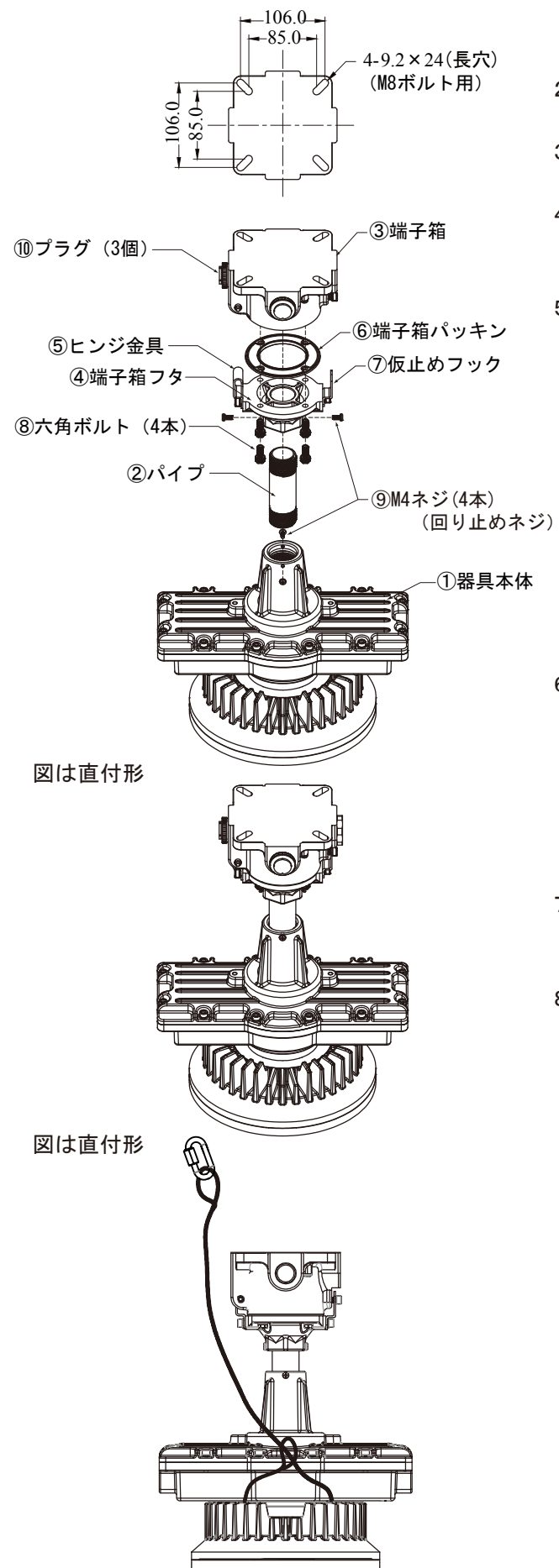
型 式	種 別	防爆性能	入力電流	消費電力	オプション
DRGE13H01 (TB) S/N-PJ8	直付形	EXde II B+H ₂ T6Gb	1.09～0.44A	107～104W	全面ガード (DFG (TB) 0101) 
DRPE13H01 (TB) S/N-PJ8	パイプ吊形				
DRDE13H01 (TB) S/N-PJ8	ブラケット形				
DRRE13H01 (TB) S/N-PJ8	取替需要形	EXd II B+H ₂ T6Gb	0.60～0.24A	59～57W	
DRGE07H01 (TB) S/N-PJ8	直付形	EXde II B+H ₂ T6Gb			
DRPE07H01 (TB) S/N-PJ8	パイプ吊形				
DRDE07H01 (TB) S/N-PJ8	ブラケット形				
DRRE07H01 (TB) S/N-PJ8	取替需要形	EXd II B+H ₂ T6Gb			

共通仕様	
入力電圧	AC100～242V
周波数	50/60Hz
保護等級	IP65
使用温度範囲	-20℃～40℃

※屋内外用

直付形	パイプ吊形	ブラケット形	取替需要形
			

器具の取り付け方法（直付形・パイプ吊形・ブラケット形共通）



図は直付形

図は直付形

落下防止ワイヤー取り付け（参考）

- ③端子箱をM8又は同等強度のボルトを使って、水平な取付面に取り付けてください。（ブラケット形は垂直な取付面）
- ①器具本体に②パイプをねじ込んでください。
- ②パイプの反対側に④端子箱フタをねじ込んでください。
- ④端子箱フタに付属の⑤ヒンジ金具を③端子箱付属のピンに引っ掛けてください。
- 器具本体から出ている口出線と電源線を接続してください。

※必ず無電圧状態であることを確認してから接続してください。感電、スパーク、設置環境によってはガスに印加する恐れがあります。

※口出線と電源線は圧着端子を用いて接続した後、十分に絶縁処理を施してください。

※アースは端子箱の接地端子に圧着端子を用いて必ず接続してください。（D種接地工事）

- 接続が終了した後、口出線を端子箱に収めたら、⑥端子箱パッキンを③端子箱と④端子箱フタの間にに入れて器具を持ち上げ、⑦仮止めフックを利用して所定の位置になるように仮固定してください。この時、⑥端子箱パッキンが確実に所定の位置に設置するように調整してください。

- ⑧六角ボルト（4本）を使用して、④端子箱フタを③端子箱に固定してください。

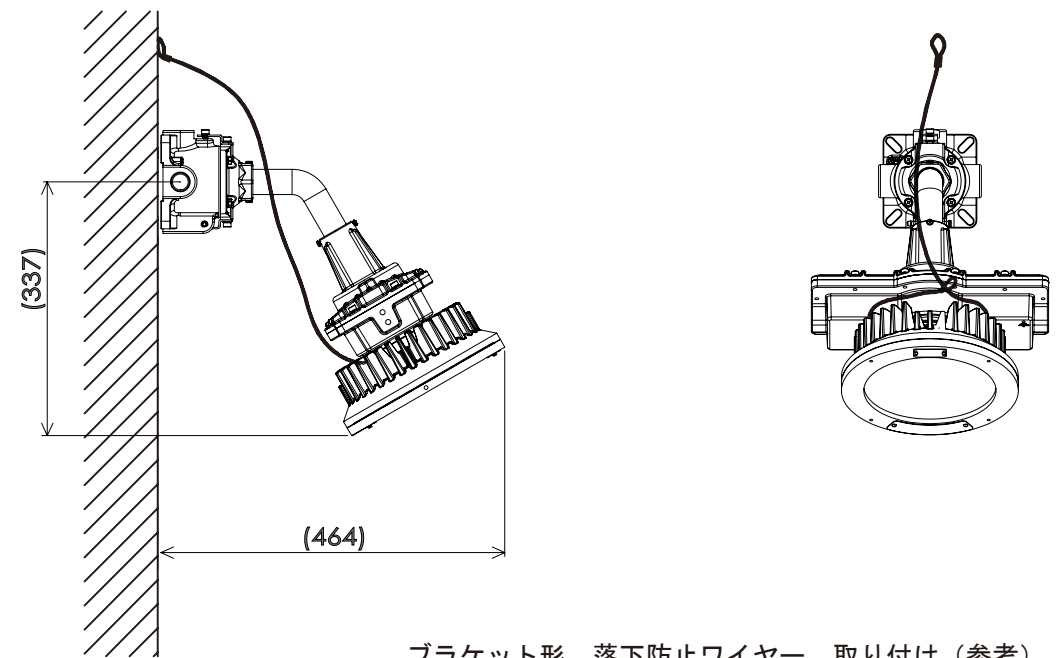
- 器具本体と端子箱の位置を調整したら、⑨M4ネジ（4本）を使用して締め付けて回り止めしてください。

※パイプ、六角ボルト、回り止めネジの締め付けは確実に行ってください。取り付けが不十分ですと器具の落下の原因となります。

※落下防止ワイヤーを添付しております。
万が一の事故の防止のために、建物の堅牢な箇所に固定してください。

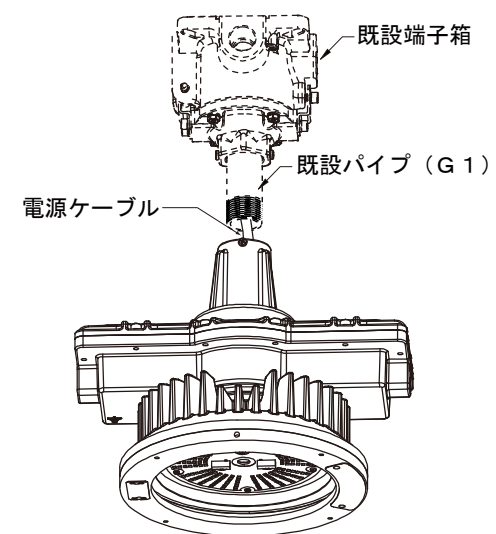
※端子箱にケーブルを使用して引き込む場合は、必ず弊社指定ケーブルグランドを使用して工事を行ってください。
日本安全システム株式会社製（CGK、CGWシリーズ）
ケーブルグランドの取扱いについては、ケーブルグランドの取扱説明書に従ってご使用ください。

※照明器具を屋外、又は屋外に類する場所でご使用の場合は、ネジ嵌合部から雨水が侵入しないように防水シールを施してください。



ブラケット形 落下防止ワイヤー 取り付け（参考）

器具の取り付け方法（取替需要形）



- 既設の照明器具を取り外してください。

※照明器具を交換するときは、消灯させて10分以上放置し、照明器具の温度が低くなっていることを確認してください。

※無電圧状態であることを確認してから工事をしてください。感電、スパーク、設置環境によってはガスに印加する恐れがあります。

- 取替需要形照明器具から出ている口出線を、端子箱に通し、器具を既設のパイプに確実に接続してください。

- 既設の接続箱内で、照明器具から出ている口出線と、電源線を圧着端子を用いて接続した後、十分に絶縁処理を施してください。

※アースは端子箱の接地端子に圧着端子を用いて必ず接続してください。（D種接地工事）

※照明器具を取り替える際、事前に既設のパイプや接続箱、接続箱に付属のパッキン類に腐食や劣化がないことを確認してから、取替工事を行ってください。既設のパイプやパッキンが腐食や劣化している場合は、既設のパイプやパッキン類を新品と交換するか、端子箱付の照明器具と交換するようにしてください。

※落下防止ワイヤーを添付しております。
万が一の事故の防止のために、建物の堅牢な箇所に固定してください。

※照明器具を屋外、又は屋外に類する場所でご使用の場合は、ネジ嵌合部から雨水が侵入しないように防水シールを施してください。