

2026年8月7日

各位

株式会社レント

レントオリジナル「防爆テープライト」のレンタルを開始

産業機械・建設機械総合レンタル業、株式会社レント（静岡市駿河区、代表取締役：岡田朗）は、レントオリジナル「防爆テープライト」のレンタルを2026年8月17日より開始いたします。



本商品は、テープ形状の照明器具として国内で初めて防爆型式検定に合格したLEDライトです。(※)爆発性雰囲気が存在する幅広い危険場所に対応し、広範囲を明るく照らし、防爆エリアにおける照明環境の改善や安全対策強化に寄与します。

※ 国内初は、2026年6月16日現在、当社調べ。

テープ形状の照明器具として国内で初めて防爆型式検定に合格。2026年8月21日現在、当社調べ。

防爆型照明の主要な国内メーカー・・・ 岩崎電気、パナソニック、中村電機製作所、星和電機、ハヤタリミテッド

テープライトの主要な国内メーカー・・・ FKK、スガツネ工業、ジェフコム、東西電気産業、ルーファース

以上の会社の製品をWeb検索した結果、防爆型テープライトを製造している会社が見当たらなかった。

国内防爆型式検定は、爆発性ガスや粉塵が存在する危険環境下で使用される電気機器が、日本の労働安全衛生法に基づく規格に適合しているかを証明する制度。労働安全衛生法により、危険エリア（Zone 0, 1, 2など）で電気機器を使用する場合、国内の検定合格証が必須となる。

商品化の背景

インフラメンテナンスやプラントメンテナンスの現場には、可燃性ガスや引火性物質の蒸気などによる爆発性雰囲気が存在、又は発生する恐れのあるエリアがあります。こうした場所では、防爆仕様の機材を使用する必要があり、照明器具においても防爆仕様のものが使われていますが、従来品の多くは投光器タイプやヘッドライトタイプであり、「照射範囲が限られるため、広範囲を明るく照らせる防爆照明がほしい」というお客様の声が寄せられていました。

そこでレントは、広範囲を効率よく照らせる防爆照明の商品化に着手。テープ形状により柔軟な設置を可能にしたレントオリジナル仕様の「防爆テープライト」を商品化し、防爆型式検定を取得しました。

主な特徴

■ 幅広い爆発性ガス、粉じん防爆に対応

日本防爆（JPEX）型式検定合格番号：TÜV 26 JPEX 0017 X

防爆構造：mb(樹脂充填防爆構造)

防爆記号：I Mb, IIC T6 Gb, IIIC T80°C Db, IIC T4 Gb, IIIC T135°C Db,

防爆エリア ガス・蒸気危険場所：Zone 1, Zone 2

粉じん危険場所：Zone 21, Zone 22

■ 1本で効率良く照らせる

発光面の長さは20m、光束1000lm/mです。

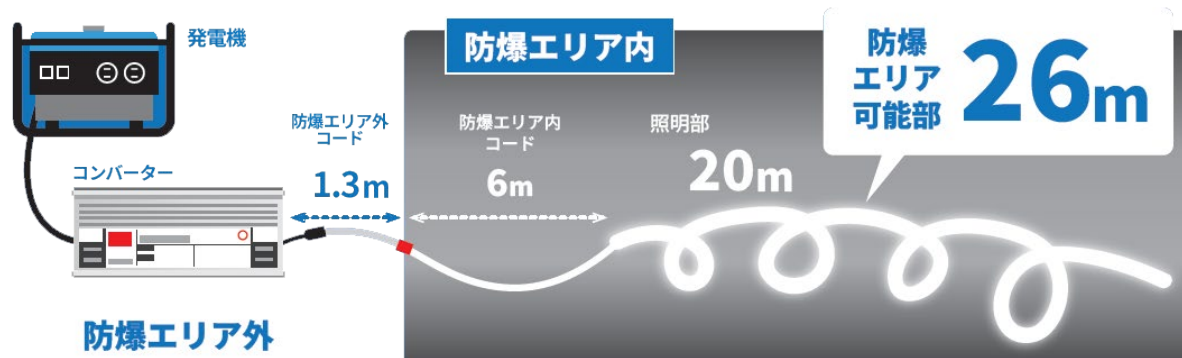
複数の照明器具を設置することなく、1本で広範囲を明るく照らします。テープ形状のため、照らしたい場所に沿って自在に設置できるため、効率的な作業環境づくりに貢献します。

主な仕様

電源	AC100/110V
光束	1000 lm/m
色温度	6500K
発光面長	20m
全長	27m
質量	15kg

動作温度範囲	-25℃～80℃
防塵・防水性能	IP67
耐衝撃保護等級	IK10(テープライト)
防爆エリア (危険場所)	ガス・蒸気危険場所 Zone 1, Zone 2 粉じん危険場所 Zone 21, Zone 22
防爆構造	mb（樹脂充填防爆構造）
防爆記号	I Mb, IIC T6 Gb, IIIC T80°C Db, IIC T4 Gb, IIIC T135°C Db,

※ NETIS申請中



株式会社レントについて

レントは、産業機械・建設機械及び産業車両等の総合レンタル業として、時代の流れ、変革に合わせ、お客様のニーズに沿ったレンタルサービスのご提案を行ってまいりました。環境・安全・効率をキーワードとするレンタル事業をさらに展開し、当社が提供できる価値“バリュープラス”の創出に努めてまいります。

【会社概要】

社 名：株式会社レント

本社所在地：静岡県静岡市駿河区国吉田1-6-10

設 立：1984年6月

WEBサイト：<https://www.rent.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

IR・広報課 TEL 054-687-2301