

ニッショウ機器 株式会社 様

「地震」や「台風」による災害停電を自動検知。
不安な夜間を最大10時間※1の非常点灯でサポート。

1977年に創業され、防災・消防関連の機器設備の販売、工事、保守点検等を担う同社は、このたびホタルクスの防災用Nuシリーズを、災害停電時における従業員の一時避難スペース確保を目的として会議室へ設置しました。『地震』や『台風』などの災害による停電を自動検知し、最大10時間※1にわたって非常点灯する設備を導入したことで、いざという時に従業員が安心できるスペースをつくる事ができました。

■ 会議室 - 防災用Nuシリーズ(通常点灯時)



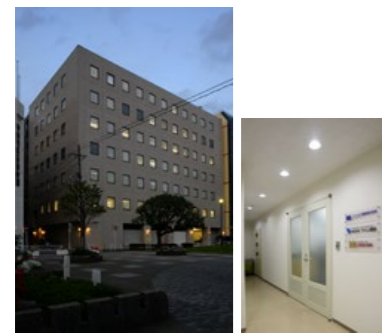
通常時は明るく快適な通常照明として一般のLED照明と同様、特に意識することなくお使いいただけます。通常の夜間消灯直後は「ホタルック機能」でほのかに足元を照らします。

■ 会議室 - 防災用Nuシリーズ(停電時)



停電を自動検知して非常点灯を開始
電源コンセントに差し込んだ「停電検知送信機 (EPSS 送信機)」が電圧状況を監視。停電時は自動的に照明器具に非常点灯を指示します。

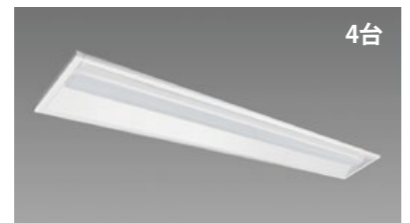
物件概要



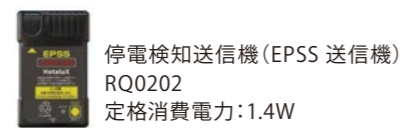
ニッショウ機器 株式会社
神奈川県横浜市中区不老町3-12-6
下山関内ビル5階
TEL. 045-662-4721 (代表)
<http://www.nissyo-kiki.co.jp>

※防災用Nuシリーズは、建築基準法で定められる非常用照明ではありません。本製品を設置したとしても法令で定める「非常用照明器具」を設置したことにはなりません。

納入器具



LED一体型ベース照明 防災用Nuシリーズ
MQEB4103/52NA-N8
定格消費電力: 34.0W



停電検知送信機 (EPSS 送信機)
RQ0202
定格消費電力: 1.4W

防災用Nuシリーズの特徴

- 停電時には、最大10時間※1の非常点灯
高性能で安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池を採用。停電時には約300lm※2の明るさで最大10時間※1の点灯が可能です。
- リモコン機能で非常点灯の点灯→消灯→点灯の操作可能
停電時の日中など、あかりを必要としない状況では停電検知送信機のリモコン機能で、点灯→消灯→点灯を切替え可能です。非常時の限られた電池残量を夜間点灯に有効活用することが出来ます。
- ホタルック機能も付加
ホタルック機能も付加しました。毎日の通常使用では、夜間の壁スイッチ消灯後にほのかなあかりで足元を照らし、夜間退出の安全・安心をサポートします。
- Nuシリーズ器具間ならライトユニットの取替可能
Nuシリーズのライトユニットは、一般用ユニットと防災用ユニットに互換性があります。一般用Nuシリーズを設置した箇所を防災用ユニットに交換することが出来ますので、レイアウト変更時に防災用ユニット設置場所の変更も可能です。

お客様の声

ニッショウ機器株式会社 専務取締役 清水 真一様



当社は、災害から人命を守り、防災環境を創る総合防災ソリューション・カンパニーです。防災・消防・ビル・環境などの設備に関わる対策のご提案や、建物劣化・構造設計などの建築物防災に関わる対策のご提案を行っております。防災関連品を取り扱っている私たちも、今までに目にしたことのない画期的な防災照明システムがホタルクスよりリリースされたと聞き、さっそく導入設置したところ、従業員からの評判が良く、今では当社のお客様へのご紹介も行っています。オフィス、工場、店舗、学校、病院、社会福祉施設など、幅広いシチュエーションで活用できそうです。

※1 蓄電池の充電状況や経年使用による劣化状態、ご使用状態により点灯可能時間と明るさは異なります。
※2 非常点灯開始直後の明るさです。点灯開始から約2時間経過すると約70%の明るさに設定されます。