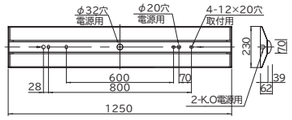
商品仕様

● **防災用 Nu シリーズ**　※停電時の非常点灯動作のためには、停電検知送信機（別売）が必要です。

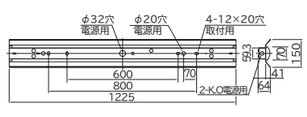
逆富士形 230mm 幅

光源タイプ
FLR40×2灯相当
MQVB4103/40NA-N8
（4000 lm・26.6W・150.3 lm/W）
希望小売価格：オープン価格
FHF32定格出力 ×2灯相当
MQVB4103/52NA-N8
（5200 lm・34.0W・152.9 lm/W）
希望小売価格：オープン価格
共通仕様
●定格電圧：AC100～242V
●質量：2.8kg
●モジュール寿命：40000時間
（光束維持率85%）



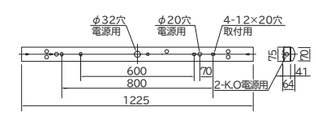
両反射笠形 150mm幅

光源タイプ
FLR40×2灯相当
MQAB4101/40NA-N8
（3920 lm・26.6W・147.3 lm/W）
希望小売価格：オープン価格
FHF32定格出力 ×2灯相当
MQAB4101/52NA-N8
（5100 lm・34.0W・150.0 lm/W）
希望小売価格：オープン価格
共通仕様
●定格電圧：AC100～242V
●質量：2.4kg
●モジュール寿命：40000時間
（光束維持率85%）



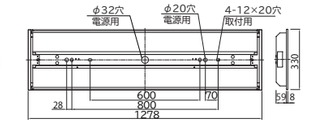
トラフ形 ７０mm幅

光源タイプ
FLR40×2灯相当
MQMB4101/40NA-N8
（4000 lm・26.6W・150.3 lm/W）
希望小売価格：オープン価格
FHF32定格出力 ×2灯相当
MQMB4101/52NA-N8
（5200 lm・34.0W・152.9 lm/W）
希望小売価格：オープン価格
共通仕様
●定格電圧：AC100～242V
●質量：2.1kg
●モジュール寿命：40000時間
（光束維持率85%）



埋込下面開放形 300mm 幅

光源タイプ
FLR40×2灯相当
MQEB4104/40NA-N8
（3840 lm・26.6W・144.3 lm/W）
希望小売価格：オープン価格
FHF32定格出力 ×2灯相当
MQEB4104/52NA-N8
（4990 lm・34.0W・146.7 lm/W）
希望小売価格：オープン価格
共通仕様
●定格電圧：AC100～242V
●質量：3.9kg
●モジュール寿命：40000時間
（光束維持率85%）



注）器具設置後は、合計で 24 時間以上通電点灯し、蓄電池への充電が必要です。充電時間が短い場合や長期間にわたり通電点灯がない場合、停電時の非常点灯時間が短くなることがあります。

● **停電検知送信機 (EPSS 送信機) RQ0202**　※別売

●希望小売価格：オープン価格
●定格入力電圧：AC100V
50Hz/60Hz(14mA)
●サイズ：
幅62mm　高100mm　厚み28mm
●質量：80g

防災製品等推奨品

一般社団法人 防災安全協会より「災害時に、有効に活用でき安全と認められる製品」として、防災製品等推奨品に認定されました。

※防災用 Nu シリーズ 光源ユニット 4000lm＋停電検知送信機（EPSS 送信機）
※防災用 Nu シリーズ 光源ユニット 5200lm＋停電検知送信機（EPSS 送信機）

防災用Nuシリーズは、建築基準法で定める非常用照明器具ではありません。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。

●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。

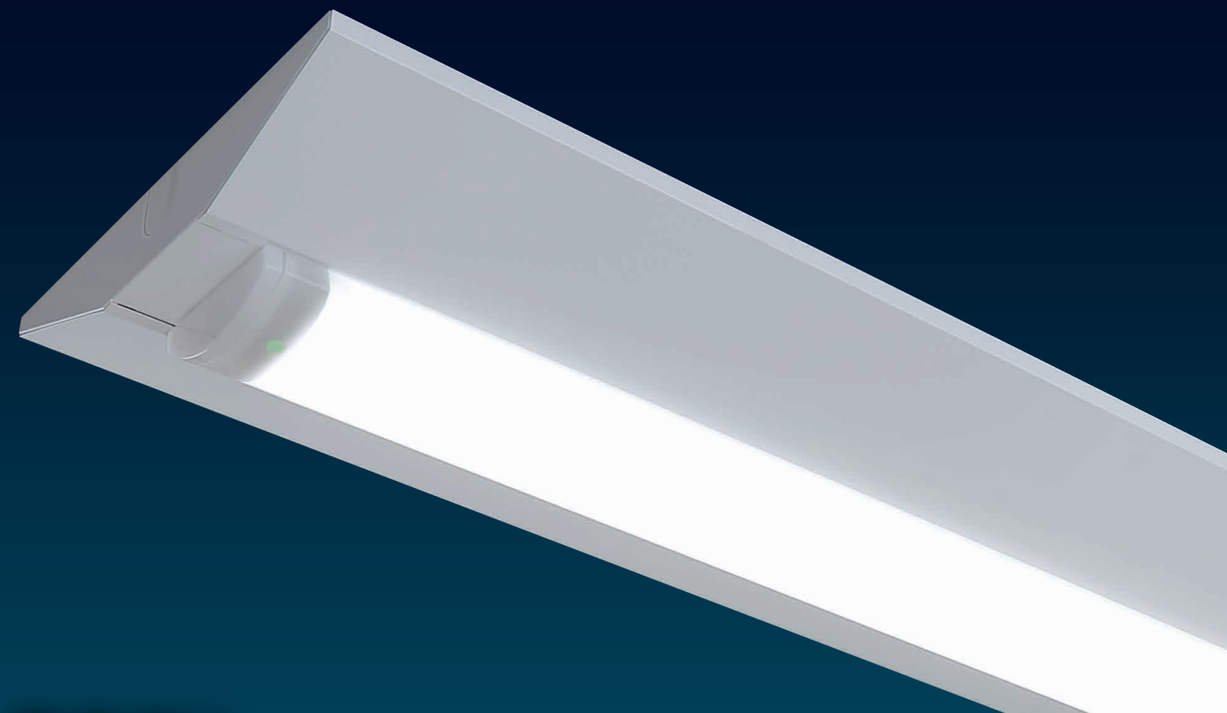
株式会社ホタルクス
お客様相談室　0120-52-3205

【お問合せ先】
株式会社九州日立システムズ
■本社:〒812-0016 福岡市博多区博多駅南2-12-22
営業統括本部　産業・社会営業本部　TEL:092-434-9294

株式会社ホタルクスは、2019 年 4 月 1 日に NEC ライティング株式会社の全事業を承継しました。NEC ブランド照明器具の開発・製造・販売を行っています。　2020年11月

株式会社ホタルクス　〒105-0014 東京都港区芝一丁目7番17号（住友不動産芝ビル3号館）　TEL：(03) 6746-1500（代表）　www.hotalux.com/

HotaluX



業界初※1

停電を自動検知！
停電時、最大10時間点灯！※2

もしもの時に
頼りになるあかり

防災用 Nu（ニュー） シリーズ

動画をチェック！

※1　国内施設用 LED 一体型ベース照明市場において、2019 年 5 月 30 日現在当社調べ。
※2　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な時間は異なります。

LED一体型ベース照明　防災用Nuシリーズ

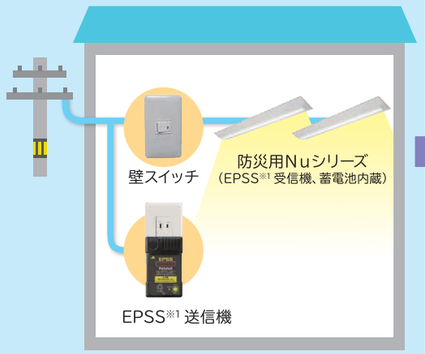
LIFELED'S

停電を自動検知

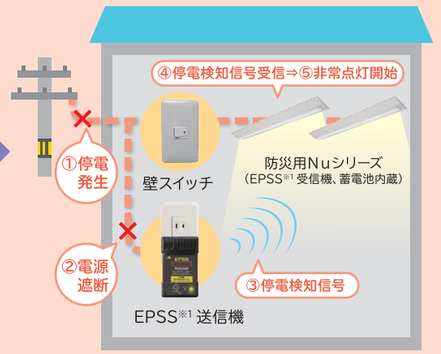
停電検知送信機 (EPSS※1 送信機）（別売）により、常時給電されている電源コンセントの電圧状況を監視することで、使用者による壁スイッチでの照明操作と停電を自動で判別し検知します。
平常時は一般照明と変わりのない使用感で、停電時には速やかに非常点灯を開始します。

※ 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器具ではありません。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。
※1 Emergency Power Supply System（非常時給電システム）

平常時　壁スイッチにて一般照明と同様に点灯・消灯操作ができます。



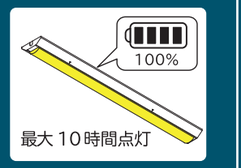
停電時　停電発生を自動検知し、速やかに非常点灯を開始します。



①停電発生
↓
②EPSS※1 送信機への電源遮断(停電検知)
↓
③停電検知信号発信
↓
④EPSS※1 受信機が停電検知信号受信
↓
⑤蓄電池にて非常点灯開始

停電時、最大10時間の非常点灯

蓄電池には、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しています。停電時は約 300lm※1 (小形電球 25 形相当) の明るさで最大 10 時間※2 の点灯が可能です。



※1 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。
※2 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。

非常点灯のオン・オフ操作

停電時の日中など、あかりを必要としない状況では、停電検知送信機のスイッチ操作にて消灯・点灯をコントロールできます。
蓄電池の使用量を抑えることで、夜間の停電に備えることができます。
また、エリア毎、ブロック毎に設置された器具と複数台の停電検知送信機をペアリングし、順番に橋渡し点灯することで、点灯時間の長期化も可能です。

スイッチ押下で消灯・点灯をコントロール

停電検知送信機
(EPSS 送信機)

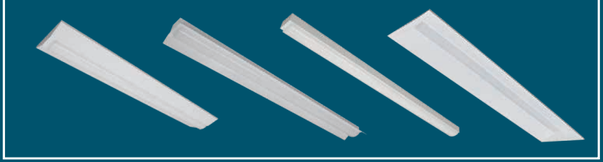
ホタルック機能も搭載

Nu シリーズ ホタルックタイプでご好評いただいております
ホタルック機能を搭載しています。
壁スイッチ消灯後、ほのかに光るホタルック機能で停電時だけでなく、毎日の安全・安心もサポートします。

※ 画像はイメージです。

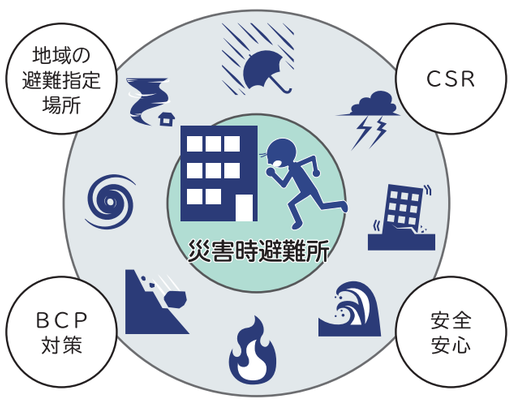
Nuシリーズ同士で光源部のみの取換えが可能

防災用Nuシリーズのライトユニットは、Nu シリーズ 一般タイプと同様の取付・給電構造ですので、すでに一般タイプをご使用のお客様は専用の電気工事を必要とせずに光源部分のみの交換が可能です。
お客様自身で容易に防災用 Nu シリーズへの変更を行うことが可能です。また、停電発生後、あかりが必要な場所への移設・再設置も可能です。



こんな場面で活躍

社会インフラとして
さりげなく・無意識に・頼りになる防災用Nuシリーズ

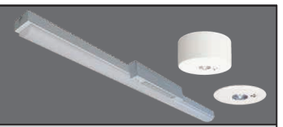


被災時の長時間滞在を支援

地域への貢献 / なくてはならない存在 / 社会インフラとしての使命

防災用Nuシリーズと非常用照明器具の違い

防災照明きちんと点検していますか？　30分の非常点灯だけで大丈夫ですか？

項目	防災用Nuシリーズ	非常用照明器具（非常灯） 
法規制関係−1	電気用品安全法	電気用品安全法
法規制関係−2	建築基準法で定める「非常用照明器具」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。	建築基準法に則った "非常用照明器具" として設置 ・設備の設置・維持義務 ・設備の設置届出、及び検査義務 ・設備の点検、及び報告義務 ・規定違反時、罰金等措置あり
認定関係	(一社) 防災安全協会（防災製品等推奨品）	(一社) 日本照明工業会
非常点灯時間	最大10時間※1　※滞在のためのあかり	30分以上　※避難のためのあかり
蓄電池	リン酸鉄リチウムイオン電池 ・高い安全性※2 ・過充電 / 過放電に強い※2 ・長寿命※2	ニッケル水素電池 ・非常用照明器具の電池として JIS 規格 ・制御回路不要で、かつ安価
配線方法	通常2線式配線でスイッチも設置可	常時充電のための専用回路必要
非常点灯操作	EPSS 送信機にて ON/OFF 操作可能	非常停電時　連続点灯

※1 蓄電池の充電状況や劣化状態、ご使用状態により点灯時間は異なります。　※2 通常のリチウムイオン電池に対して