

FORCE-BRIGHT

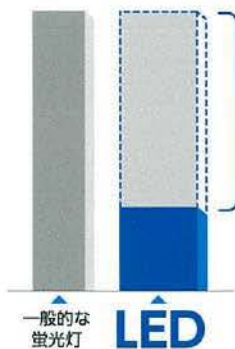
フォースブライト

日本製



優れた省エネ性を実現 発光効率^(ルーメンパーワット)は160lm/W

フォースブライトの発光効率は160lm/Wで、一般的な蛍光灯に比べて削減できる消費電力は最大で約70%。必要な明るさを保ちながら電気代を大幅に節約することが可能です。また、点灯時の発熱量が少ないので、夏場の冷房効率向上にも貢献します。



消費電力

最大約**70%**
削減!!

発熱量が少ないから
冷房効率
UP!



◆発光効率とは

1Wの消費電力(W)あたりどれくらいの光(lm)が出るかを表す数値です。この数値が高いほどエネルギー効率が良くなります。

お使いの器具はそのまま 蛍光灯から簡単リニューアル

フォースブライトは電源内蔵タイプなので、蛍光灯から置き換える際に大がかりな工事はありません。既存器具の安定器を外すだけの簡単な工事で、LED照明にリニューアルすることができます。



電源
内蔵型

※あくまで設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

約10年間
交換なし!

約40,000時間 ÷ 1日10時間 ÷ 365日

長寿命約40,000時間で メンテナンス経費も削減

フォースブライトの寿命は約40,000時間。一般的な蛍光灯の約5倍で、1日10時間点灯したとしても約10年間交換する必要はなく、オフィスや工場などのメンテナンス経費も削減することができます。

割れにくいポリカーボネート 素材を採用

ボディには軽くて割れにくいポリカーボネート素材を採用しており、万が一落下しても安全です。仮に割れても破片が飛散しにくく、病院や福祉施設などの照明としても最適です。

ポリカーボネート管

割れにくい!

配光角180度の照明で 広がる明るさ

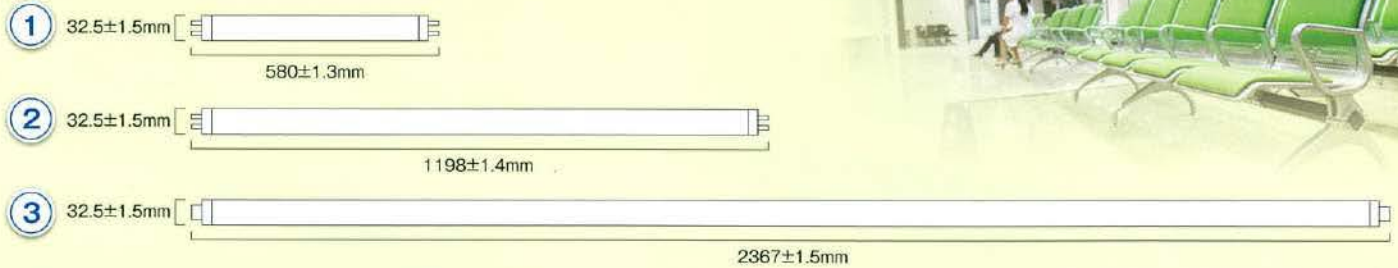
一般的な下方向タイプLED照明の配光角は120度ですが、フォースブライトは省エネ性を維持しながら180度の配光角を実現。広がりのある明るさで、白熱電球により近い効果を得ることができます。



オフィスや店舗、医療施設などのLED化に最適。
用途やシーンに合わせてお選びください。

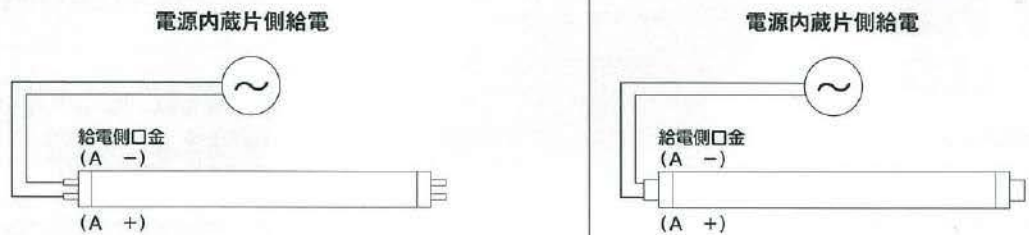


【FORCE BRIGHT (フォースブライト) スペック表】



タイプ	電源内蔵省エネ型		
型式	① FTR-20NSH-G13I6.5W	② FTR-40NSH-G13I13W	③ FTR-110NSH-R17dI25.5W
消費電力(W)	6.5	13.0	25.5
器具光束(lm)	1000-10%min	2080-10%min	4160-10%min
発光効率(lm/W)	154	160	163
照射角(°)		180	
色温度(K)		5,000	
演色性(Ra)		Ra83	
太さ(mm)		32.5±1.5	
長さ(mm)	580±1.3	1198±1.4	2367±1.5
ランプ重量(g)	185	325	680
口金	G13	G13	R17d
カバー材質		ポリカーボネート	
使用環境		-10~50℃ 室内	

電気配線図



結線注意事項

- (1) 電源出力側使用線材: $\phi 0.8$ or $\phi 1.0$ mmの単芯線を推奨 多芯より線を使用の場合: 0.5mm²、半田仕上げ径1.4mm以下
- (2) 線材剥き代: 9.5±0.5mm以内 (3) 線の挿入力: 端子方向10N以下 (4) 電源の入力と出力の結線: できるだけ分離する
- (5) 結線後、入力/出力端子に張力を加えないこと (6) アースの結線: 漏れ無きこと (7) 結線終了後、図面と合わせて、配線をチェックしてください

- 安全にお使いいただく為、ご使用前に必ず『取扱説明書』をお読みください
- 本製品の設置は電気工事士の資格が必要です

問い合わせ先

カメイ株式会社
法人営業部 法人営業課

〒980-8583 仙台市青葉区国分町3丁目1-18
TEL:022-264-6135 FAX:022-264-6024

※会社名、製品名などは各社または団体の商標または登録商標です。
※本カタログの掲載内容は予告なく変更することがあります。

株式会社きやん電研

本社 〒901-0155 沖縄県那覇市金城2-3-5 101号室
西原支店 〒903-0112 沖縄県中頭郡西原町字我謝490-1
Tel:098-987-4001 Fax:098-987-4002