



2025年 製品ロードマップ

Beautiful Light Technology Co., Ltd.



Roadmap

Intelligent シリーズ
(スマート照明)
(電源/アクセサリ/アプリ)



Intelligent(スマート照明) - 製品ロードマップ

新製品

2025 Q3

2025 Q4

2026 Q1

2026 Q2

Intelligent

ランプ/照明器具



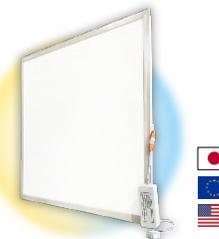
A11



A60/A70



M Minibee
A60/A70



パネルライト



JDR50 E11



PAR30/38



PAR36



M Minibee
PAR16
GU10



PAR16 GU10



GX53



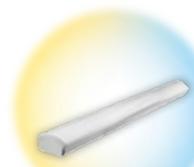
G4



MR16



BR30/BR40



ライナーライト

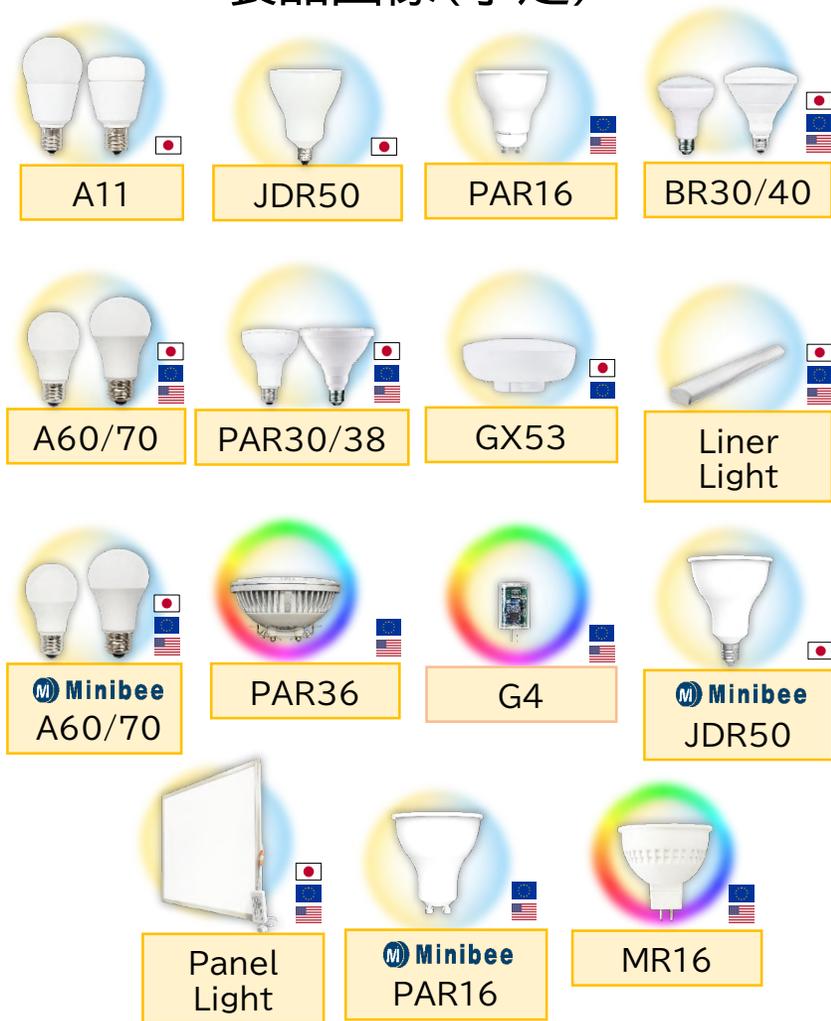


M Minibee
JDR50 E11



Intelligent(スマート照明) - 新製品仕様予定

製品画像(予定)



製品仕様概要(予定)

| Lamp | Base | Input Vol. | Beam | Lumen | Feature |
|-------------|---------|------------|-------------|----------|-------------------|
| A35(A11) | E11 | 100-240V | >180° | 600 | Tunable White |
| A60 | E26/E27 | 100-240V | >180° | 800 | Tunable White |
| A70 | E26/E27 | 100-240V | >180° | 1200 | Tunable White |
| A60 | E26/E27 | 100-240V | >180° | 800 | Tunable White |
| A70 | E26/E27 | 100-240V | >180° | 1200 | Tunable White |
| Panel Light | Wire | 100-240V | >110° | 2520@25W | Tunable White |
| Panel Light | Wire | 100-240V | >110° | 5040@32W | Tunable White |
| JDR50 | E11 | 100-240V | 40°/60° | 400 | Tunable White |
| GX53 | GX53 | 100-240V | >100° | 700 | Tunable White |
| PAR16 | GU10 | 100-240V | 40°/60° | 400 | Tunable White |
| PAR16 | GU10 | 100-240V | 40°/60° | 500 | Tunable White |
| PAR30 | E26/E27 | 100-240V | 40°/60° | 800 | Tunable White |
| PAR38 | E26/E27 | 100-240V | 40°/60° | 1000 | Tunable White |
| PAR36 | ST | 12V | 40° | 800 | RGB+Tunable White |
| MR16 | GU5.3 | 12V | 25°/40°/60° | 400 | RGB+Tunable White |
| G4 | G4 | 12V | >110° | 120 | RGB+Tunable White |
| BR30 | E26/E27 | 100-240V | >110° | 800 | Tunable White |
| BR40 | E26/E27 | 100-240V | >110° | 1000 | Tunable White |
| JDR50 | E11 | 100-240V | 40°/60° | 500 | Tunable White |
| Liner Light | Wire | 100-240V | >110° | 2520@18W | Tunable White |
| Liner Light | Wire | 100-240V | >110° | 5040@36W | Tunable White |



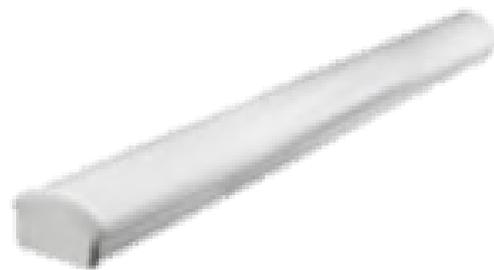
スマートLEDパネル / スマートライナーライト

NEW

スマートLEDパネル
(25W / 32W 調色可能タイプ)



スマートライナーライト
(18/36W 調光可能な白色光)



【特徴】

- 調色/調光機能: 色温度と明るさを細かく調整可能
- BLE 4.0 MESH制御機能: ゲートウェイやルーター不要で無線制御が可能
- 高効率: 最大135 lm/W、力率 >0.9
- APP調光: モバイルアプリで遠隔調光と制御が可能
- 長寿命: 最大40,000時間(L70)の耐久性



Intelligent(電源/アクセサリ) - 製品ロードマップ

新製品

2025 Q3

2025 Q4

2026 Q1

2026 Q2

ドライバー



ドライバー
12W/25W



ドライバー40W



ドライバー
60W



12W/25W
ライナー用
ドライバー



40W/60W
ライナー用
ドライバー

Intelligent

アクセサリ



DALIリピーター
DINレール取付型



DALIリピーター
表面取付型



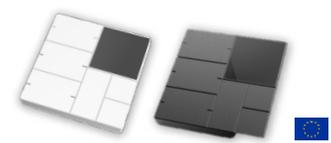
118型ウォールスイッチ



DALIゲートウェイ



リレー



86型ウォールスイッチ



パネルスイッチ



スマートLEDドライバー

NEW



【特徴】

- Vf に応じた出力電流の自動設定
- アクセサリを使用すればドライバーは器具の内外どちらにも取付可能

簡単設定:NFCにより出力調整が可能

- 1 アプリでツール「ドライバー」モードを選択
- 2 ドライバーモードでワット数(%)を設定し、NFCでスキャン



| 仕様 | 12W | 25W | 40W | 60W |
|-----------|------------|----------|-----------|-----------|
| 出力電流 (mA) | 280-570 | 460-920 | 740-1480 | 1100-2200 |
| 出力電圧 (V) | 6-42 | 6-54 | 15-54 | 15-54 |
| 最大負荷 | 12W | 25W | 40W | 60W |
| 入力電圧 (V) | 100-277V | | | |
| チャンネル | 1 / 2 | | | |
| サイズ (mm) | 85*35*25.5 | 99*50*29 | 140*43*30 | 140*43*30 |
| アンテナオプション | INT / EXT | | | |

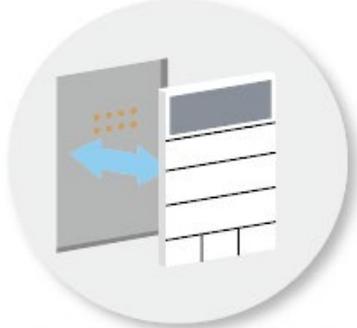


86 / 118 タイプ壁スイッチ

UNDER DEVELOPMENT



簡単な取り付けと設定



携帯型コントローラー

2 オペレーションシステム/モード



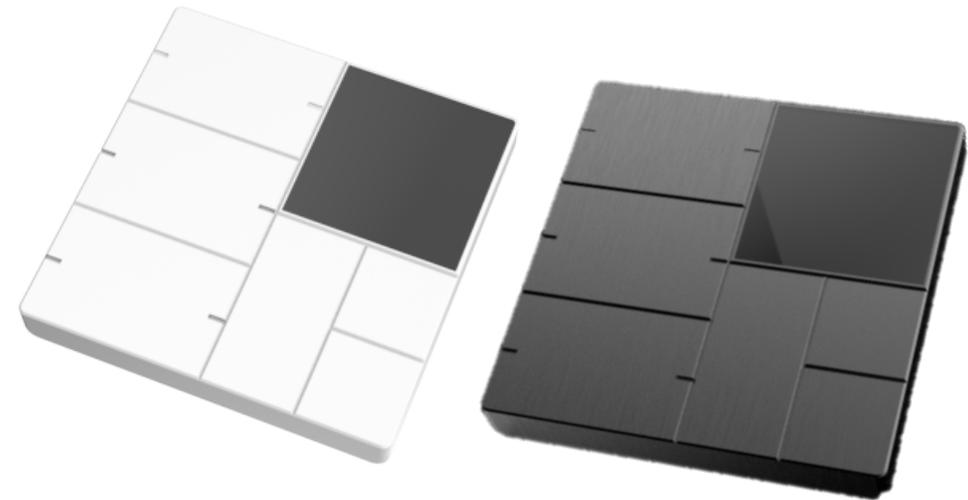
高速グループ化 - アプリ無料(ベーシック)



アプリモード(上級)



118 TYPE

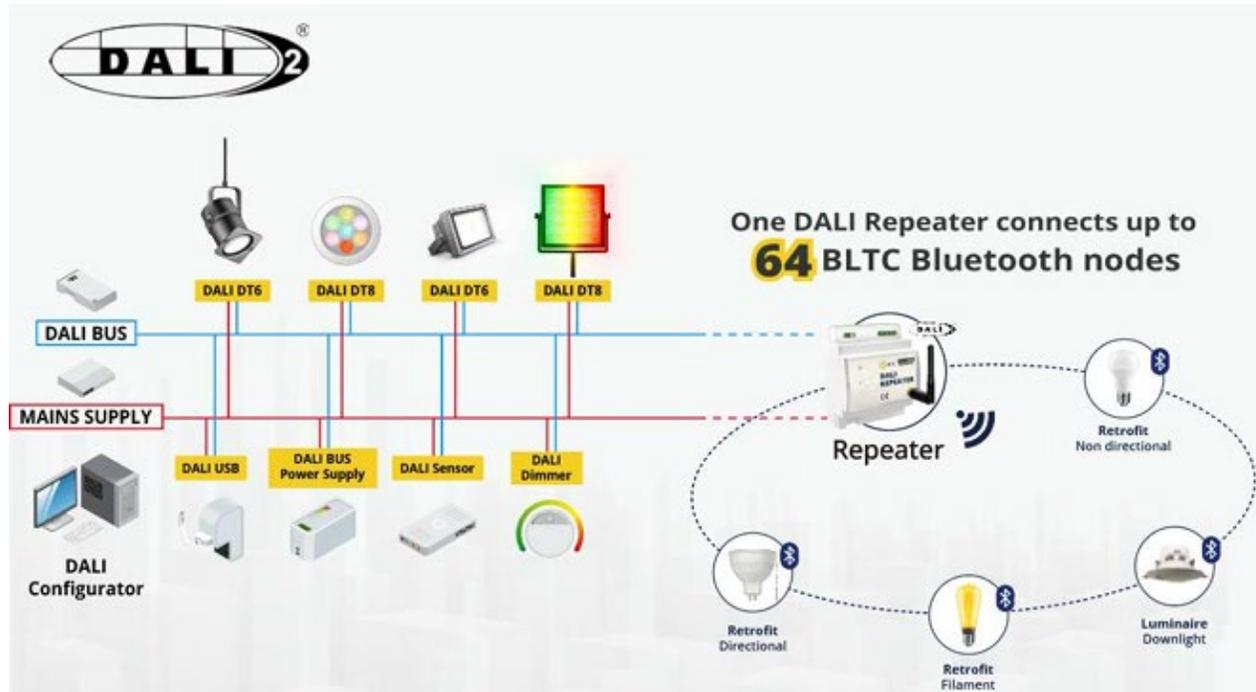


86 TYPE



DALI リピーター

NEW



表面取付タイプ
16V電源出力に対応(拡張可能)



DINレール取付タイプ

【特徴】

- DALIシステムの制御可能なデバイス数を拡張
- マルチ信号出力(オプション)
- DIN35レール対応で、配電盤への組み込みが容易



DALI ゲートウェイ

UNDER DEVELOPMENT



表面取付タイプ

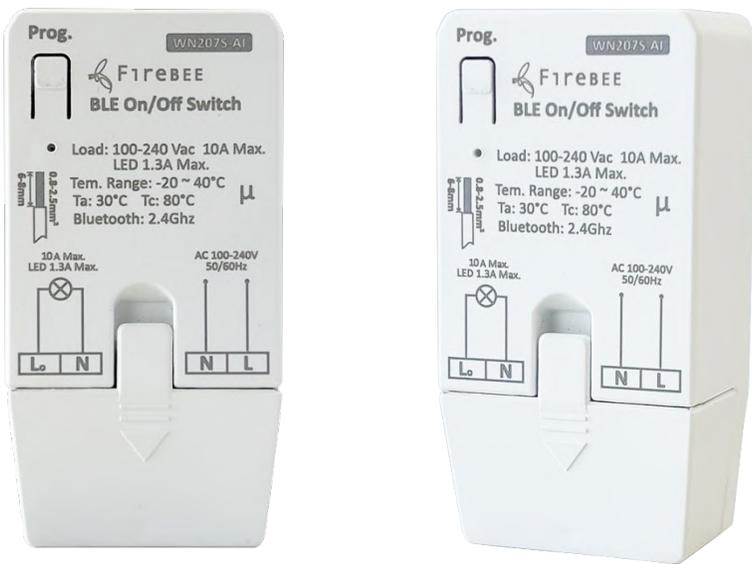
【特徴】

- ・DALIやDMX512など複数の規格に対応した、柔軟な照明制御を実現する統合型ゲートウェイソリューション
- ・ウェブベースのプラットフォームにより、直感的な設定と集中管理が可能
- ・拡張性に優れたアーキテクチャで、システムの拡張や将来のアップグレードにも柔軟に対応
- ・商業施設や大規模な現場に最適な、スマートかつ高付加価値な照明ソリューションを提供

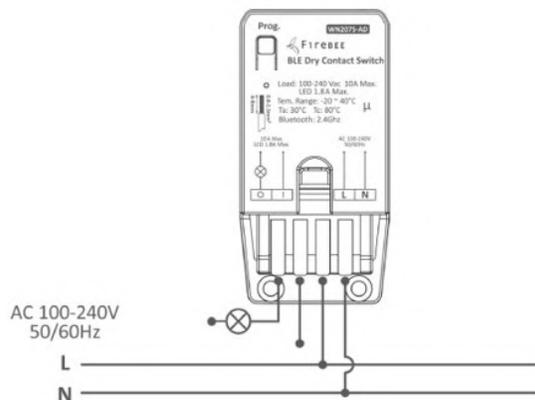


スマートリレー

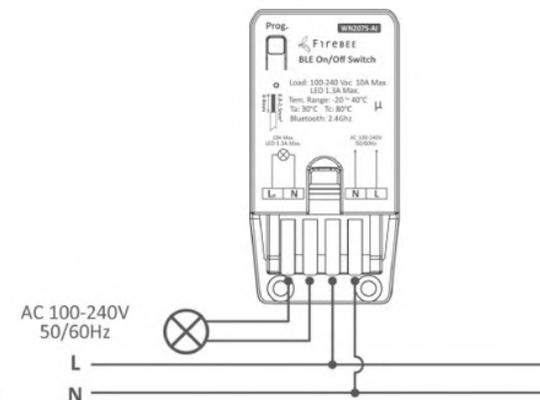
NEW



Dry Contact Diagram



Wet Contact Diagram



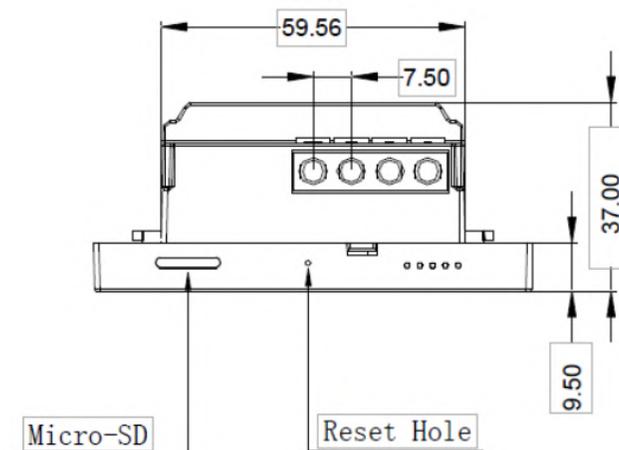
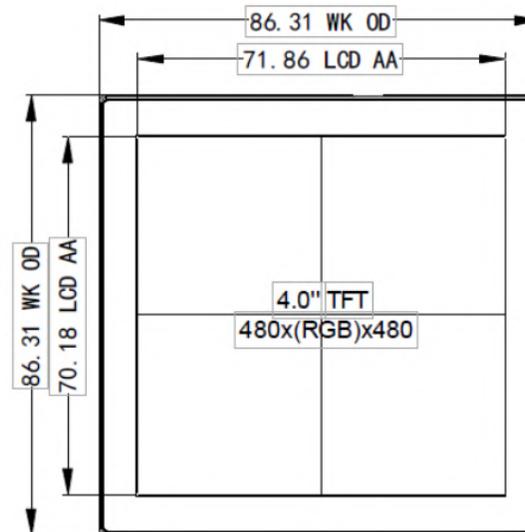
【特徴】

- 柔軟な操作方法: アプリ・リモコン・タイマー・スマートシーン・グループ操作など、様々な方法で照明制御が可能
- 接続方式: ドライ接点(無電圧)・ウェット接点(有電圧)の両方に対応しており、幅広い設置環境に対応可能
- コンパクト: 小型サイズなので、スイッチボックスや分電盤など限られたスペースにも簡単に設置が可能
- スケジュールのカスタマイズ: タイマーやシーンを自由設定でき、日常生活リズムに合わせた照明制御が可能



パネルスイッチ

NEW



【特徴】

- モダンなタッチパネルで、直感的かつスタイリッシュな操作が可能
- シーンやプリセットを自由に設定でき、さまざまな照明ニーズに対応
- パネル上で直接色温度(CCT)と明るさを調整可能
- スマート照明システムに対応し、一括管理御や遠隔操作も可能



Intelligent(アプリケーション) - 製品ロードマップ

新製品 2025 Q3 2025 Q4 2026 Q1 2026 Q2

Intelligent
Software

 **FireBEE**
アプリのアップグレード

アプリ最適化とUI調整

ゲートウェイとウェブの統合

PC版

高度な機能: DALIとDMX512対応

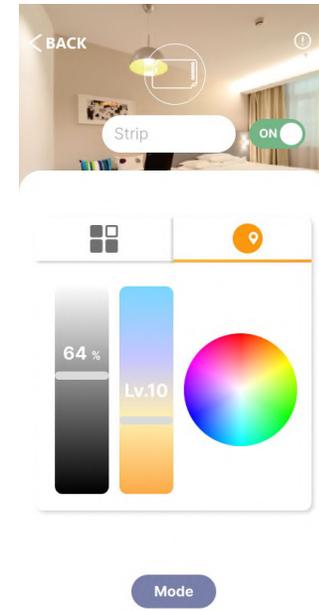
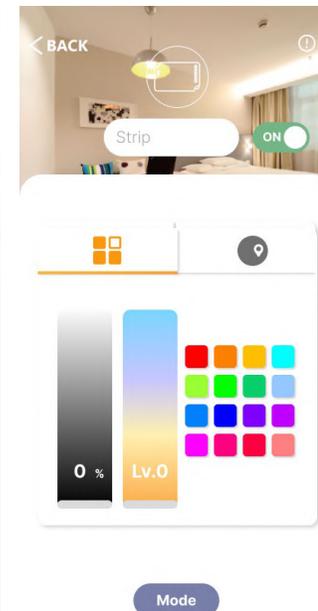
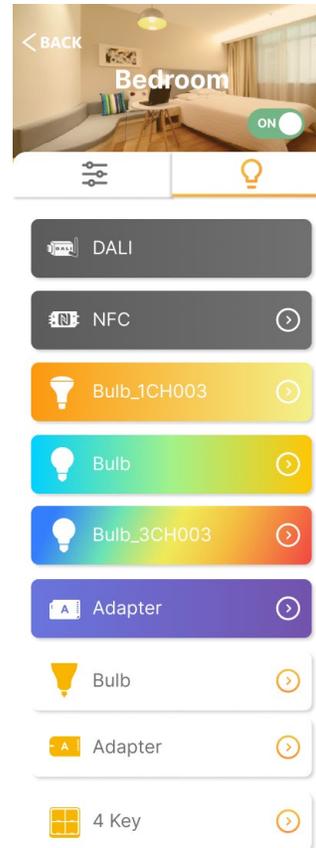
 **HOZBee**
アプリのアップグレード

アプリ最適化とUI調整

マルチネットワーク
スイッチ対応

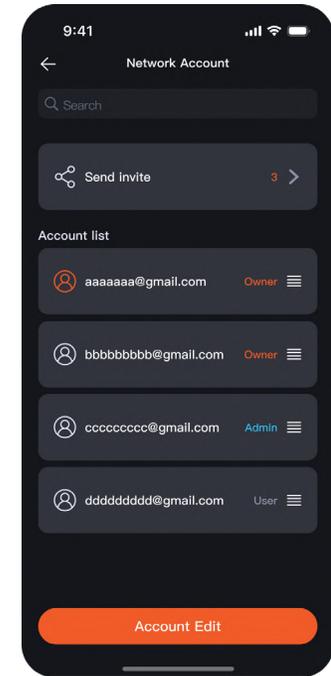
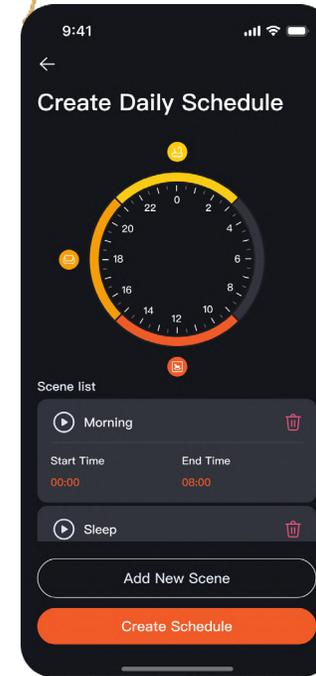
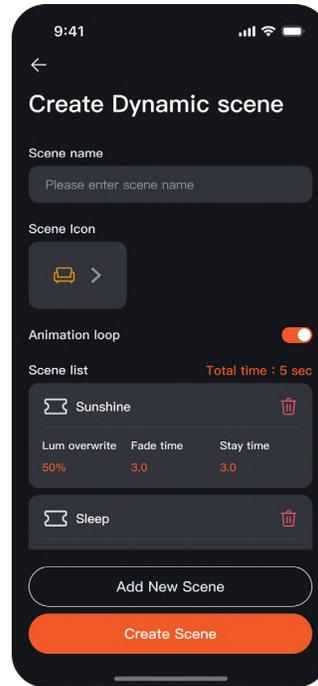
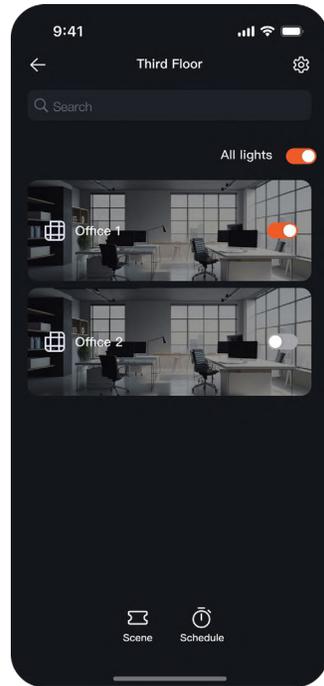
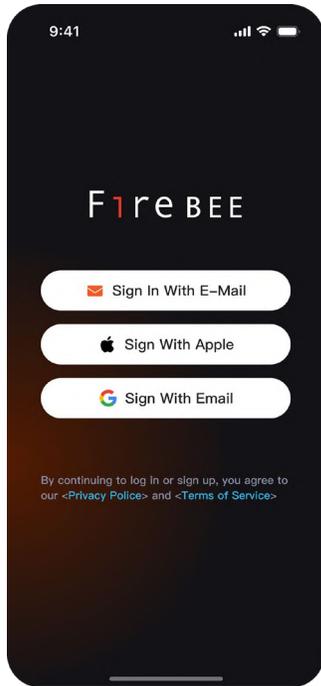
【Hozbee システムの特徴】

- ユーザーモード / 設定モードを分離
- データのエクスポート/インポートに対応
- マルチネットワーク切り替え機能
- 使いやすい操作画面
- 幅広い製品ラインナップで使用可能





FireBEE



【FireBEEシステムの特徴】

- ローカル接続で最大1,000台、ゲートウェイ経由では最大6,000台のデバイスに対応し、大規模導入が可能
- ゲートウェイシステムをサポートし、柔軟な設置導入が可能
- ビジュアルマップ操作で、直感的な照明管理を実現
- 階層化されたアカウント権限により、安全で効率的なチーム運用が可能
- クラウドバックアップにより、すべての設定を安全かつ永続的に保存
- 日々のスケジュールやダイナミックなシーン設定を自由にカスタマイズでき、ユーザー中心のスマート照明体験を提供



製品ポートフォリオ

Retrofit & Luminaire



ADAPTER



Module



GATEWAY



SENSOR



SMART LED DRIVER



WALL SWITCH



REMOTE CONTROLLER



REPEATER





Roadmap

Elite/Essentialシリーズ
(照明ランプ)



Elite/Essential(照明ランプ)-製品ロードマップ

New Products

2025 Q3

2025 Q4

2026 Q1

2026 Q2

エリート



JDR25 E11



JDR30 E11



PAR9 GU10



SPARK JDR50



SPARK MR11



SPARK PAR16



SPARK MR16



SPARK GX53



SPARK BR30/40



SPARK PAR30/38

エッセンシャル



A19-6 / 9 / 12 / 15w



PAR20/30/35



BR20/30/40



Elite (照明ランプ) - 新製品仕様予定

製品画像(予定)

製品仕様概要(予定)



| Lamp | Base | Input | Beam | Lumen | Feature |
|-------|-------|---------------|-----------------------------|---------------------|---|
| JDR11 | E11 | 100V | 40°/60° | 300 | |
| PAR9 | GU10 | 120V | 40°/60° | 300 | |
| MR11 | GU4.0 | 12V | 10°/20°/40° | 350 | |
| MR16 | GU5.3 | 12V | 8°/10°/20°/40°/ 60°/120° | 350/500/ 650/800 | |
| GX53 | GX53 | 100V | >100 | 500 | DIM TO WARM/BRIGHT TO DIM/NFC TURE WHITE/3STEP TUNABLE WHITE |
| GX53 | GX53 | 100V | >100 | 700 | DIM TO WARM/BRIGHT TO DIM/NFC TURE WHITE/3STEP TUNABLE WHITE |
| JDR50 | E11 | 100V | 8°/10°/20°/40°/ 60°/120° | 350/500/ 650/800 | 8°/10°/20°/40°/60°/120° |
| PAR16 | GU10 | 120V/ 240V | 8°/10°/20°/40°/ 60°/120° | 350/500/ 650/800 | 8°/10°/20°/40°/60°/120° |
| PAR30 | E26 | 120V | 40°/60° | 800 | DIM TO WARM/BRIGHT TO DIM/NFC TURE WHITE/3STEP TUNABLE WHITE |
| PAR38 | E26 | 120V | 40°/60° | 1000 | DIM TO WARM/BRIGHT TO DIM/NFC TURE WHITE/3STEP TUNABLE WHITE |
| BR30 | E26 | 120V | >100 | 800 | DIM TO WARM/BRIGHT TO DIM/NFC TURE WHITE/3STEP TUNABLE WHITE |
| BR40 | E26 | 120V | >100 | 1000 | DIM TO WARM/BRIGHT TO DIM/NFC TURE WHITE/3STEP TUNABLE WHITE |
| GX53 | GX53 | 100V | >100 | 1100 | DIM TO WARM/BRIGHT TO DIM/NFC TURE WHITE/3STEP TUNABLE WHITE |



Essential(照明ランプ) - 新製品仕様予定

製品画像(予定)



製品仕様概要(予定)

| Product code | Power | Equivalent | CCT | Lumen | Voltage |
|--------------|-------|------------|-------------|--------|---------|
| BLTC-A19-6W | 6W | 40W | 2700K-5000K | 450lm | 120V |
| BLTC-A19-9W | 9W | 60W | 2700K-5000K | 750lm | 120V |
| BLTC-A19-12W | 12W | 75W | 2700K-5000K | 1050lm | 120V |
| BLTC-A19-15W | 15W | 100W | 2700K-5000K | 1500lm | 120V |

| Product code | Power | Equivalent | CCT | Lumen | Voltage |
|----------------|-------|------------|-------------|--------|---------|
| BLTC-BR20D-7W | 7W | 40W | 2700K-5000K | 550lm | 120V |
| BLTC-BR30D-8W | 8W | 60W | 2700K-5000K | 650lm | 120V |
| BLTC-BR30D-11W | 11W | 75W | 2700K-5000K | 850lm | 120V |
| BLTC-BR40D-12W | 12W | 75W | 2700K-5000K | 1050lm | 120V |
| BLTC-BR40D-17W | 17W | 100W | 2700K-5000K | 1400lm | 120V |

| Product code | Power | Equivalent | CCT | Lumen | Voltage |
|------------------|-------|------------|-------------|--------|---------|
| BLTC-PAR20DF-7W | 7W | 50W | 2700K-5000K | 500lm | 120V |
| BLTC-PAR30DF-11W | 11W | 75W | 2700K-5000K | 850lm | 120V |
| BLTC-PAR38DF-13W | 13W | 100W | 2700K-5000K | 1050lm | 120V |
| BLTC-PAR38DF-15W | 15W | 120W | 2700K-5000K | 1250lm | 120V |



BLTC Spark シリーズ概要



【選べる5つの光のスタイル】

各照明器具は、以下の5つの機能シリーズから選択可能

- 1 . TRUE White & CCT Selectable Via NFC
- 2 . Dim to Warm
- 3 . TRIAC Dimming
- 4 . Bright to Warm
- 5 . Tri-CCT by Switch



ポイント

- **カスタマイズ可能な機能:**
用途に最適な照明機能を選択可能。最適なソリューションを提供
- **柔軟なコントロール:**
NFCプログラミング、TRIAC調光、シンプルな壁スイッチ調光など、さまざまな制御方法に対応
- **照明体験の向上:**
Dim to WarmやBright to Warmなどのオプションにより、住宅や商業空間で、時間帯やシーンに合わせた快適な空間演出が可能。



TRUE White & CCT Selectable by NFC

NEW

TURE WHITE & CCT SELECTABLE VIA NFC

SERIES

【特徴】

- ・フルスペクトル対応: 自然光に近いスペクトルを実現する照明ソリューション。
- ・高演色性: 標準CRI98、R1~R15すべて90以上。高いRfおよびRg値を保持。
- ・色温度調整: 2700K~6500Kの範囲で、BLTC製アプリのNFC技術で設定可能
- ・調光特性: 均一かつスムーズな調光カーブにより、美しい輝度調整を実現

BLTC対応モデル

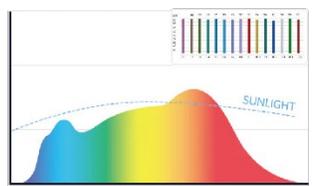
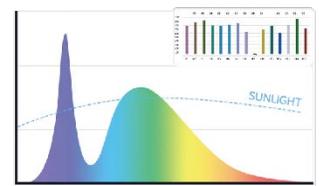
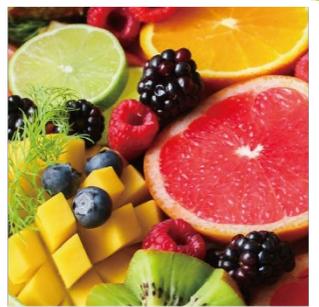
GX53 PAR30

PAR38 BR30 BR40

General CRI 95

VS

Full spectrum CRI 98



- 1 アプリで「Spark」モードのツールを選択します。
- 2 Spark モードで CCT 値を設定し、NFC 経由でスキャンします。





Dim to Warm

NEW



- 【特徴】**
- なめらかで自然な調光カーブ：
明るさの変化がスムーズで、ムラのない光の演出が可能
 - あたたかみのある空間演出に最適：
暖色系の光で、落ち着きのある調光シーンを作り出す
 - 色温度範囲:1800K~3000K



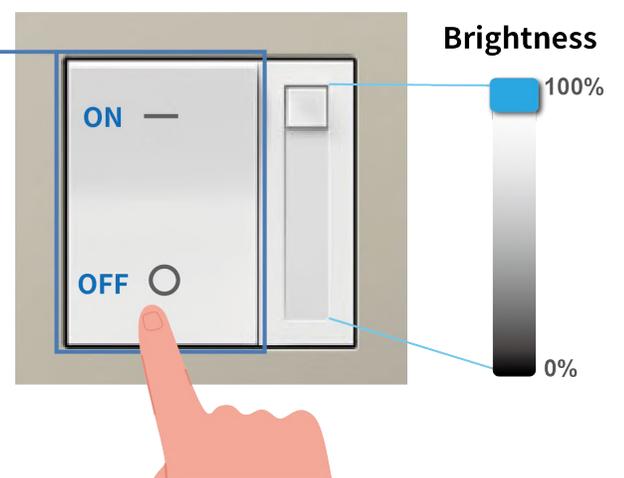
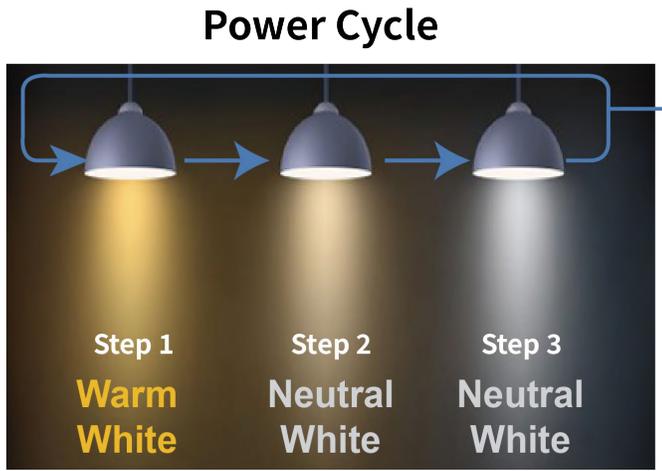


Tri-CCT by Switch

NEW



- 【特徴】**
- 滑らかで自然な調光カーブ
 - 壁スイッチで色温度を選択可能(2700K / 4000K / 5000K)
 - 最適な明るさ(ルーメン出力)を確保
 - 高演出性(CRI 90以上)





TRIAC Dimming

NEW



- 【特徴】**
- 調光器と高い互換性: 様々な調光器に対応
 - スムーズな調光: 明るさの変化がスムーズで、快適な照明調整が可能
 - ちらつきゼロ: 目に優しい安定した光を実現
 - ノイズゼロ





- ◆ +886-5-3625177
- ◆ sales@bltc.com.tw
- ◆ NO.17, Machouhouyuanqu 2nd Rd., Lucao Township, Chiayi County 611, Taiwan (R.O.C)

Thank you