

# V-RTシリーズ 電源外付け型LED蛍光灯 FL/HF交換用



既設蛍光灯照明のLED化を支えます



外付け電源方式を採用したLED蛍光灯、V-RTシリーズは、高出力タイプの軽量ランプです。独自の構造で照射角度が250度～330度という広角を実現して、既設照明に最も近い照明環境を維持しながら、40～50%の大幅な省エネルギーを達成しました。外付け型の専用電源が付属しています、IP65型の防水ケース内での使用時や特殊な環境で使用される場合の発熱による劣化が少なく、寿命や輝度維持の観点から高い信頼性を保ちます。

## ● 製品ライン

V-RT5G5 L=550mm 6W 180度照射 ( スリム管タイプ交換用 )  
V-RT10G13 L=580mm 11W L=1198mm 22W 250度照射 ( HF/FLタイプ交換用 )  
V-RT12G13 L=2367mm 50W 300度照射 ( HF86/FL110交換用 )

防水 V-RT10G13 L=1198mm 18W 330度照射 ( HF32/FL40交換用 )

Fuyuang製LED電源を同梱して、PSE規格をクリアした照明システムを構成できます。

- 蛍光灯標準のG13型コネクタを使用、既設の器具にそのまま取り付けが可能です。
- 外付け電源だから、ケース内使用が可能、電源負荷軽減でより品質が安定しました。
- 軽量化が進んで、JISの基準値を大きくクリア、落下の心配がありません。
- 十分な照度確保し、HF型蛍光灯の交換にも十分な明るさを提供します。



L=580

## V-RT10G13-60SA63AF

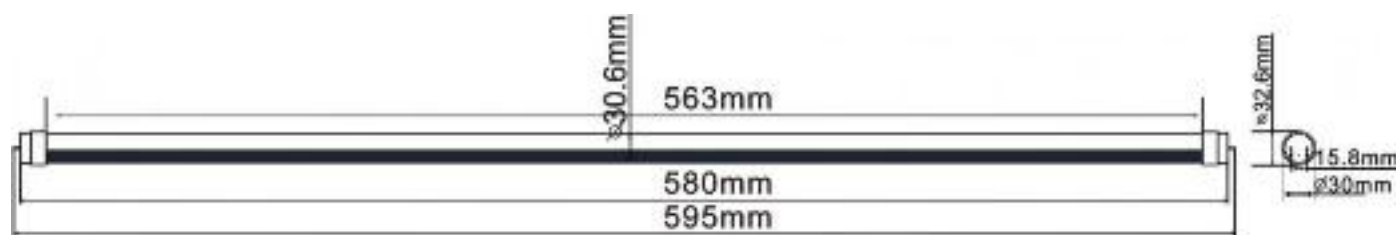
HF16/FL20型蛍光灯交換用



精密作業、高天井型の工場やスーパー・コンビニストアなどの全体照明のなかで、組み合わせで使用される個所やエリア照明に適しています。

LED:ソウルセミコン  
LED 5050x63  
消費電力:11W  
演色性:>80Ra  
入力電圧:24VDC  
全光束:900-1000 lm  
色温度:2700K-6800K  
照射角度:250度  
口金:G13  
サイズ:Φ30x580mm  
重量:240g

カートン:25本入り  
サイズ:68cmx25cmx23cm  
重量:6kg



L=1198

## V-RT10G13-120SB133AF

HF32/FL40型蛍光灯交換用



最も標準的な長さのL=1198では、スーパー・コンビニなどの商業施設、工場や倉庫の高天井施設、標準的なオフィスのベース照明として最適です。

LED:ソウルセミコン  
LED 5050x133  
消費電力:22W  
演色性:>80Ra  
入力電圧:24VDC  
全光束:2000-2200 lm  
色温度:2700K-6800K  
照射角度:250度  
口金:G13  
動作温度範囲:-20℃~50℃  
サイズ:Φ30x1198mm  
重量:380g

カートン:25本入り  
サイズ:125cmx25cmx23cm  
重量:12kg



L=2367

## V-RT12G13-240SA280AF

精密作業、高天井型の工場やスーパー・コンビニエンスストアなどの全体照明のなかで、組み合わせで使用される個所やエリア照明に適しています。

### HF86/FL110型蛍光灯交換用



LED: ソウルセミコン  
LED 5050x280

カートン: 25本入り  
サイズ: 248cmx34cmx26cm  
重量: 20kg

消費電力: 50W

演色性: >80Ra

入力電圧: 48VDC

全光束: 4800-5000 lm

色温度: 2700K-6800K

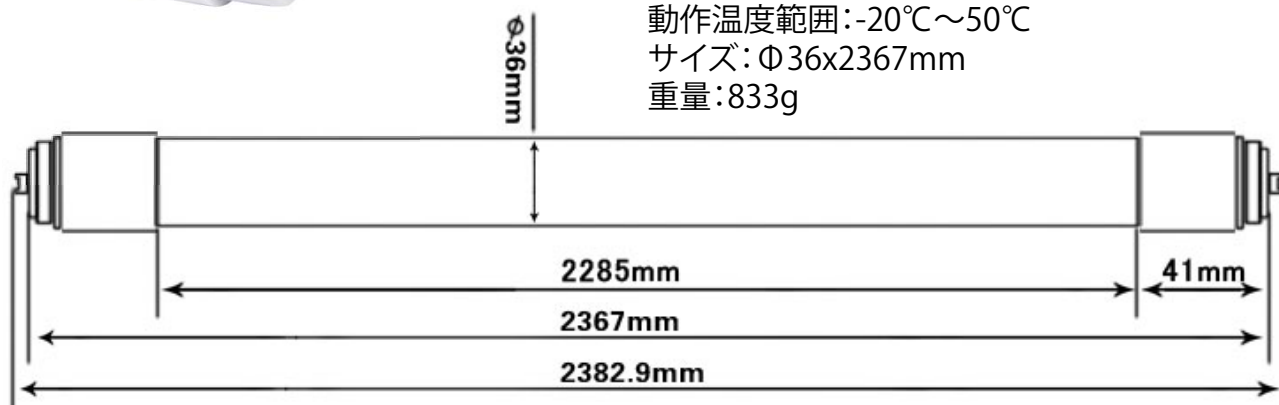
照射角度: 300度

口金: R17d

動作温度範囲: -20℃~50℃

サイズ:  $\Phi 36 \times 2367 \text{mm}$

重量: 833g



L=550

## V-RT5G5-55SB90AF

キッチンや洗面台、キャビネット等の18Wスリム管蛍光灯の交換用に器具付で提供される、オールインワン型LED蛍光灯ユニット。

### 18Wスリム管蛍光灯交換用



LED: 3528SMD EPISTAR

口金: G5

消費電力: 6W

全光束: 500-600 lm

色温度: 2700K-6800K

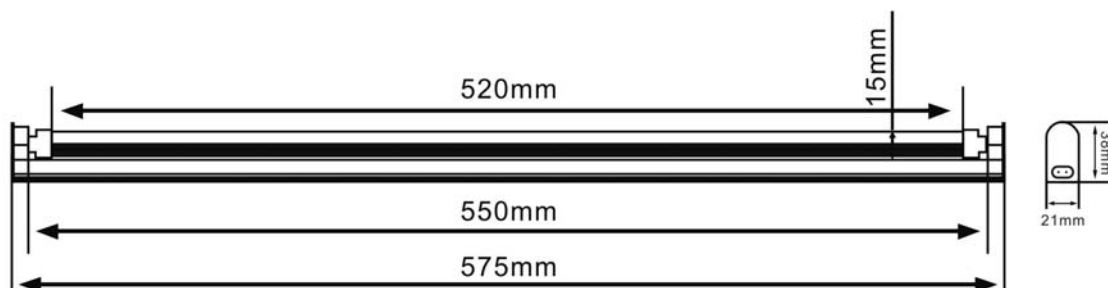
照射角度: 180度

カバー材質: PC (乳白色/透明)

サイズ:  $\Phi 16 \times 550 \text{mm}$

器具: W24xH41xL575mm

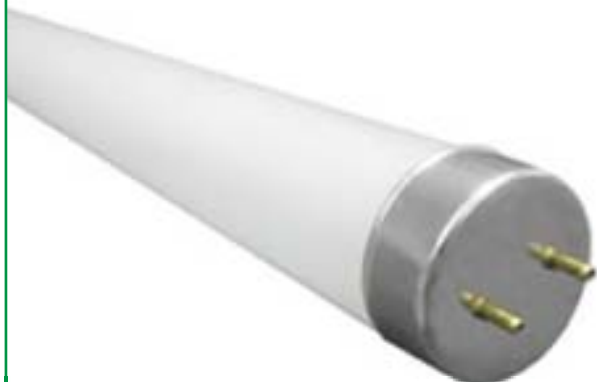
重量: 240g



器具側には、ON/OFFスイッチがあり、設置後の使い勝手も良好なセット品。

## V-RT10G13-196SC120AF

### HF32/FL40型蛍光灯交換用



330度の広角照射にIP65グレードの防塵・防水構造の直管型LED蛍光灯は、ランプ本体の密閉性が高く、電源外付けであることから、屋外の看板や駐車場の案内版、駐車場の天井照明、屋外の掲示板照明や工事現場など、様々な環境で使える省エネLED照明です。

LED:ソウルセミコン  
LED 3014x196

消費電力:18W

演色性:>75Ra

入力電圧:24VDC

全光束:1750-1850 lm

色温度:2700K-6800K

照射角度:330度

口金:G13

サイズ:Φ30x1198mm

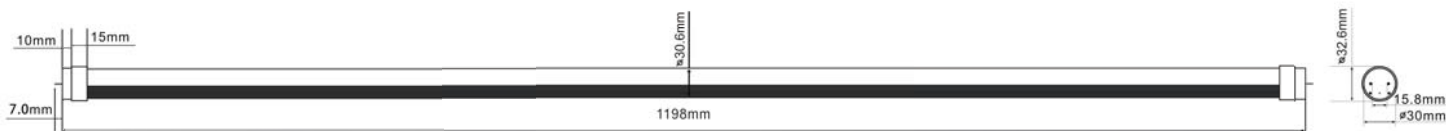
重量:約378g

保証期間:ランプ:3年間、電源:2年間

カートン:25本入り

サイズ:125cmx25cmx23cm

重量:約6kg



#### 主な特徴:

##### 1. 『防水防塵IP65』:

従来品に比べ商品の構造上、隙間が無いので屋外での利用に最適!!!  
隙間から虫が入らず、防湿キャップ採用で雨などの湿気にも強い。  
防水ソケットとの組み合わせで完全防水の照明として使用可能。

##### 2. 『330度発光角度』:

放熱板無し、衝撃に強く軽量な全ポリカーボネート素材を全体に採用。  
広い配光角度で、影を作らない、自然な光は「看板や行燈にも最適です。」

##### 3. 『JIS対応器具向け 口金G13』: 工事も簡単で、交換も便利です。

##### 4. 『軽量タイプ、高輝度、低温』:

本体重量が従来の50%以下(約240g)。18Wで、1800lmと明るく、  
使用温度範囲も、最高50℃程度までの環境で連続使用が可能です。

##### 5. 『電源外付け、安全、放熱性良好』:

電源であるAC/DCコンバータを外付けで別構成にする事で、ランプの内部構造をシンプル化。  
熱の発生やランプと電源のトラブルを最小限に抑えました。

##### 6. 『発光効果に魅力がある』:

フリッカー、高調波無し、自然で安定した発光を実現。  
給電方法の選択が可能 …… 発注時に「片側給電」、「両側給電」をご指定ください。

##### 7. 『安心のPSE認証済み電源採用』:

信頼性の高い大手メーカー製電源を採用、PSE認証取得済みで、保証期間は2年です。

