



VF型 蛍光灯電子式安定器

蛍光灯安定器を **最新省エネ型** に交換しましょう！

蛍光灯40W2灯用の1台当りの消費電力

100W

高効率鉄心式安定器（長期間使用）

85W

高効率鉄心式安定器（新品時定格）

68W

一般的な電子式安定器

62W

VF型 電子式安定器+40W蛍光灯

57W

VF型 電子式安定器+36W蛍光灯

従来の蛍光灯の安定器を **最新省エネ型** と交換する事によって現在と同じ明るさなのに大幅な省エネが出来ます。

基盤部分には最新の省エネ部品を使用していますのでHf管を使わなくても他社製品では破れない省エネの壁を超えられます。

（結果、球交換費用も安く済みます。）

VF型にはこんな特徴があります。

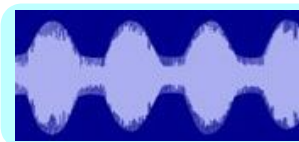
照明の質の向上

蛍光灯ランプを高周波点滅させますので、気になるチラツキがなく、**目に優しい光源になります。**

また、フリッカーもなくランプ端の黒化現象やシミも出来難いです。



VF型
電子式
安定器



一般的
鉄心式
安定器

並列点灯式

蛍光灯ランプの点灯方法が並列式の為、蛍光灯ランプの単独点灯が可能です。

これにより、**必要に応じて蛍光灯ランプを抜くことが可能**です。

保護回路内蔵 (US特許)

ランプ・ソケット・安定器・電源等で異常が発生した際、保護回路が働き事故を未然に防ぎます。

落雷保護サージアブソーバー・短絡保護ヒューズも内蔵しています。

汎用性 (ボルトフリー)

AC100V・200V・240V、50/60Hzのどの電源でも使用可。

また、**FHF32W・FL(40W,37W)・FLR(40W,38W,36W)**のどのランプにも対応しています。

VF型の技術と信頼性

高調波対応 (THD)

全機種とも高調波ガイドライン IEC 552 に適合しています。また、歪みが小さく正弦波に極めて近い電流波形を実現しています。THD (高調波歪率) も、**15%以下** に抑えています。

電磁ノイズ対応

全機種 EMI 及び EMC に対応しています。また、アメリカ合衆国の高調波基準 FCC 47-18 もクリアしています。

安全性・耐久性

絶縁耐圧 (1,500V・1分) 等の UL 規格テスト後に出荷しています。また、主要コンデンサーには日本ケミコン(株)製を採用するなど、信頼性のあるものを採用しています。

VF型ラインナップ

型式	灯数	入力電圧	入力電流	消費電力	効率	サイズ	特長
VF-401	1	100~240V	0.39~0.13A	31~37W	98%以上	240×43×30	
VF-402	2(1)	100~240V	0.25~0.70A	57~69W	98%以上	240×43×30	
VFM-401	1	100~240V	0.39~0.13A	31~37W	98%以上	240×43×30	モールド
VFM-402	2(1)	100~240V	0.25~0.70A	57~69W	98%以上	240×43×30	モールド

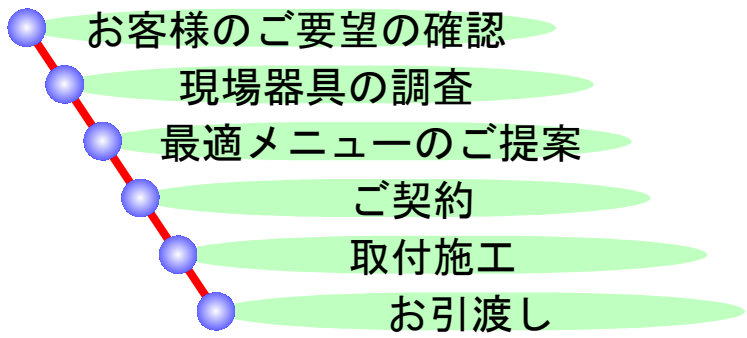
※ VFM型は完全モールド密閉型です。ちり・ほこりが多い、湿度が高い、温度条件が悪い等の過酷な環境下でも、安心してご使用できます。
-15℃~55℃の温度下・100%の湿度下でもご使用できます。

VF型商品図



VF型 (オープン)
 VFM型 (モールド)

VF型導入までのフローチャート



御社の省エネ効果を無料でお調べしますので、お気軽にお申し付け下さい。

	御問合せ・ご用命は・・・
--	--------------