

[→ 製品情報](#)[→ ニュースリリース](#) | [→ 会社案内](#) | [→ 事業所案内](#) | [○ お問い合わせ](#) | [○ サイトマップ](#) | [HOME](#)[製品検索](#)[最新製品](#)[大切なお知らせ](#)[器具スタイル分類一覧](#)

LED製品

[シーリングファン](#)[シーリングライト \(洋風\)](#)[シーリングライト \(和風\)](#)[シーリングライト小型 \(洋風・和風\)](#)[小型シーリング](#)[ペンダントライト \(洋風\)](#)[ペンダントライト \(和風\)](#)[小型ペンダントライト \(洋風・和風\)](#)[シャンデリア](#)[多目的灯 \(キッチン・棚下灯\)](#)[浴室灯](#)[ダウンライト](#)[ブラケット](#)[スポットライト](#)[配線ダクト](#)[エクステリア](#)[ガーデンライト](#)[ベースライト](#)[オプション \(パーツ/部品\)](#)

シリーズ分類製品一覧

[マイн](#)[アーバンウッド](#)[ダークオーク](#)[ミディアムオーク](#)[アイアン](#)[クローム](#)[ビーズ](#)[ともしび燈](#)[バンブー](#)[スキマ](#)[グレイスフルウッド](#)[イーズ](#)[クワイエット](#)[グラス](#)[スタイリッシュ](#)[WAOワオ](#)

特集ページ

[傾斜天井対応シーリングファン](#)

丸善電機クオリティー

丸善電機商品の機能を徹底的にわかりやすくご紹介します。

VOL.

2

PCB使用安定器について

[PCB使用安定器について](#)[PCB使用機種確認フロー](#)[PCB調査機種一覧](#)[安定器調査一覧](#)[証明書発行について](#)[証明書依頼フォーム](#)

▶ PCB使用安定器について

▶▶▶ PCB使用安定器とは

PCB使用安定器とは、PCB (poly chloro biphenyl)入りコンデンサーを力率改善用として使用していた安定器のことをいいます。

▶▶▶ PCB使用安定器の製造、出荷の期間

PCB使用安定器は、1957年(昭和32年) から1972年 (昭和47年) 8月までの間製造されていました。

昭和47年8月までに製造を中止し、9月以降の製造・出荷製品には、使用されていません。

▶▶▶ PCB使用安定器を使用していた照明器具の種類

1、昭和32年1月から昭和47年8月までに製造された、施設用の蛍光灯器具、水銀灯器具および低圧ナトリウム灯器具のうち、次の種類のものに使用されていました。

(1) 蛍光灯器具

- ・「ラピッドスタート式」及び「フリッカレス式」で、「高力率形」のもの。
- ・使用蛍光灯は、40ワット2灯用が主ですが、他に60ワット、80ワット、110ワット、220ワットがある。
- ※当社では、40ワット2灯用しかございません。

(2) 水銀灯器具

- ・「一般形」で、「高力率形」のもの。「定電力形」のもの、及び、「フリッカレス形」のもの。

(3) 低圧ナトリウム灯器具

- ・全機種

2、一般家庭用の蛍光灯器具は、「グロースタータ式」の「低力率形」であり、PCBは使用していません。

ト取付基準
ト機能・特徴
ト適合延長パイプ
┌お問合せ事例
アーバンウッド
ミディアムオーク
あかり三昧
アンビエンテ
あんしんリモコン
カラーシリーズ
スリム蛍光灯：スキマ
コンセントレール
スポットライト
昇降機能付ペンダントライト
きらきらピースペンダントライト
提灯「ちょうちん」
小型シーリング
WAOワオ

特集（製造中止品）

ピンフィット（ブラケット）
3段シェードペンダントライト
簾素材 和風ペンダントライト

あかりアドバイス

照明の選び方
センサライト
リモコンについて
省エネランプ（Hf管）

インテリアと照明

過去の製品一覧

製品サポート/お問合せ

取付・取外し方法
よくあるお問い合わせ
トトラブルシューティング
ト器具スタイル別
┌内容別
丸善テクノロジー：技術/機能情報
品質
取扱説明書一覧
補修部品検索/購入

カタログ

あかりとくらしの良い関係

用語集

丸善電機の歴史

※尚、当社は、蛍光灯器具しか、製造販売していません。

▶▶▶ PCB使用安定器の点検と判別方法

その照明器具にPCB使用安定器が使用されているかどうかは、次の手順により、点検・判別してください。

1、施設の建築年又は照明器具の保守交換時期の判別

その施設を建築・改修された時期又は照明器具を保守・交換された時期を確認してください。その時期が1957年（昭和32年）1月から1972年（昭和47年）8月までのものであれば、PCB使用安定器が使用されている可能性があります。

2、照明器具の種類の判別

1、に該当する時期のものについては、その施設に設置されている照明器具の種類を確認してください。

3、安定器の銘板記載事項による最終判別

次に器具の反射板や蓋をはずして内蔵されている安定器の銘板を確認してください。

（1）安定器の種類の確認

安定器の種類を確認してください。

次の記載のある安定器はPCBが使用されている可能性があります。

「蛍光灯器具」

「ラピッドスタート式」、「直列ラピッド式」、「シーケンス式」、「直列逐次点灯式」、「2灯直列点灯式」、「フリッカレス式」（式は形と表示されている場合があります）

（2）力率の確認

上記（1）に該当した安定器について力率の表示を確認してください。

次の記載のある安定器はPCBが使用されている可能性があります。

「高力率」、「力率0.85（85%）以上」

以上により大体の判別は終わりましたが、最後に安定器の製造時期を確認してください。

（3）製造時期の確認

上記（2）に該当した安定器について、銘板表示により製造年月又はロット番号を確認してください。

製造年月が昭和32年1月より昭和47年8月までに製造されたものはPCB使用安定器です。

（4）製造中止後の安定器の見分け方

昭和47年9月でPCB使用安定器は製造中止しましたが、製造中止後1～2年の間は判別のために、「NO PCB」又は「PCBは使用していません」という記載を銘板に表示しておりました。切り替え時の安定器はこの表示で判別できます。



最新の製品情報はこちら↓



[照明器具の
丸善電機株式会社HOME](#)

▶▶▶ 交換について

記の点検により、PCB使用安定器と判別された場合は、速やかに交換が必要です。

尚、交換にあたっては、安定器のほかソケットや電線等の部品も耐用の限度をこえていますので、継続使用は危険です。

安定器のみの交換でなく、必ず照明器具ごと交換してください。

[PCB使用安定器について](#) / [PCB使用機種確認フロー](#) / [PCB調査機種一覧](#) / [安定器調査一覧](#) / [証明書発行について](#) / [証明書依頼フォーム](#)

▶ [よくあるお問い合わせ \(FAQ\) 目次へもどる](#)

▲ [ページトップへ](#)

当サイトに掲載の商品は、全国の家電量販店・ホームセンターなどご購入いただけます。
また、お近くに取り扱い店舗がないという方は、[お客様相談センター](#)までお問い合わせください。
