

三菱照明安定器
PCB有無検索ソフト
操作マニュアル

Ver.2.00 2021年1月作成

三菱電機照明株式会社

目次

- 1.はじめに
- 2.動作環境
- 3.PCB使用有無証明書発行までの操作手順
- 4.PCB証明書 発行見本
- 5.インバータ解説書について
- 6.インバータ解説書 発行見本
- 7.注意事項

1.はじめに

本マニュアルでは「三菱電機照明器具安定器 PCB有無検索システム」の利用方法について説明します。

このシステムでは、次のことが行えます。

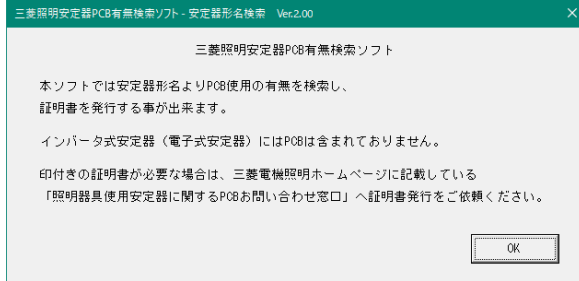
- ①放電灯安定器の形名からPCBの含有・無含有を判定することができます。
- ②検索した形名を証明書フォーマットにて発行することができます。
- ③インバータ式安定器にはPCBが含まれていない旨を説明する資料を出力できます。

2.動作環境

このシステムは、Microsoft Excelのマクロ機能を利用しています。
動作確認済のExcelバージョンはOffice2016(32bit)、Office2019(32bit)、Office365(32bit/64bit)です。(その他のバージョンでの動作は未確認です。)

3.PCB使用有無証明書発行までの操作手順

①システム起動



注意事項が出てきますので、お読みになり、OKボタンを押してください。

マクロを有効にしてください。
開かない場合はマクロの設定を確認ください。

②安定器形名検索画面



左上の安定器形名欄に証明書に記載したい安定器形名を入力し、検索ボタンを押してください。

対象商品の確認は必ず安定器形名で行ってください。(照明器具の形名とは異なります)

前方一致で検索可能です。

検索時はハイフン(-)、スラッシュ(/)、ピリオド(.)、中点(.), カッコ(())は省略されます。

形名間及び末尾の数字は周波数の為、省略します。



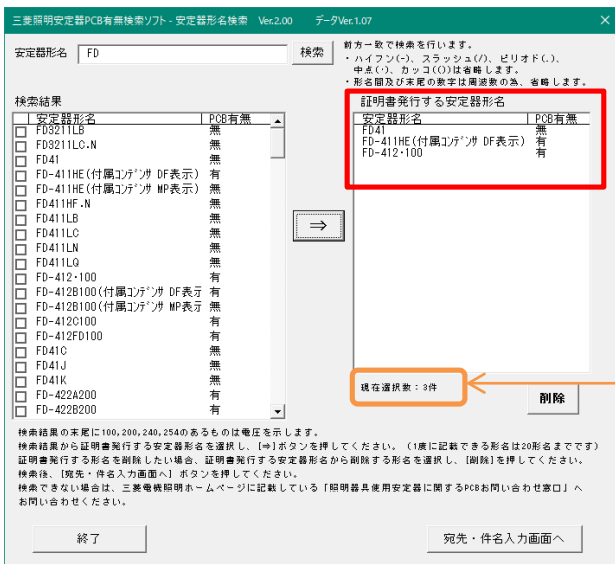
検索結果が表示されます。

20件より多い場合は右側のスクロールバーをスライドさせて、下にある検索結果を選択することができます。



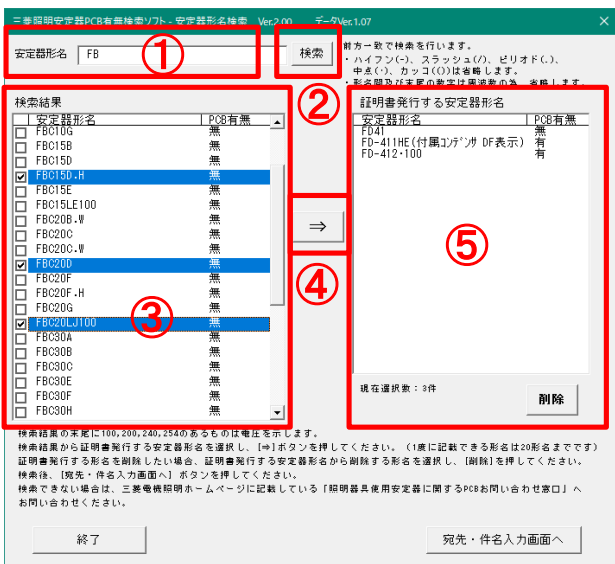
検索結果より、証明書に記載したい安定器形名にチェックを入れ、⇒を押します。

(1枚の証明書に記載できるのは20形名までです。)



チェックした形名が右側の証明書発行する安定器形名欄に表示されます。

現在いくつの安定器形名が選択されているかを確認できます。
1枚の証明書に記載できるのは20形名までですので、ご注意ください。



安定器形名を追加する場合は、この作業を繰り返します。

- ① 安定器形名入力
- ↓
- ② 検索
- ↓
- ③ 検索結果にチェック
- ↓
- ④ ⇒を押す
- ↓
- ⑤ 証明書発行する安定器形名欄に追加されたのを確認

三菱照明安定器PCB有無検索ソフト - 安定器形名検索 Ver.2.00 データVer.1.07

安定器形名 FB 検索

前方一致で検索を行います。
 ・ハイフン(-)、スラッシュ(/)、ゼリオド(.).
 ・中点(・)、カッコ(O)は省略します。
 ・形名頭及び末尾の数字は属後数の為、省略します。

検索結果

安定器形名	PCB有無
<input type="checkbox"/> FB010G	無
<input type="checkbox"/> FB015B	無
<input type="checkbox"/> FB015D	無
<input type="checkbox"/> FB015D.H	無
<input type="checkbox"/> FB015E	無
<input type="checkbox"/> FB015LE100	無
<input type="checkbox"/> FB020B.#	無
<input type="checkbox"/> FB020C	無
<input type="checkbox"/> FB020C.#	無
<input type="checkbox"/> FB020D	無
<input type="checkbox"/> FB020F	無
<input type="checkbox"/> FB020F.H	無
<input type="checkbox"/> FB020G	無
<input type="checkbox"/> FB020LJ100	無
<input type="checkbox"/> FB030A	無
<input type="checkbox"/> FB030B	無
<input type="checkbox"/> FB030C	無
<input type="checkbox"/> FB030E	無
<input type="checkbox"/> FB030F	無
<input type="checkbox"/> FB030H	無

⇒

証明書発行する安定器形名

安定器形名	PCB有無
FD41	無
FD-411HE (付属コネクタ DF表示)	有
FD-412-100	有
FB015D.H	無
FB020D	無
FB020LJ100	無

現在選択数：6件

削除

検索結果の末尾に100,200,240,2540あるものは電圧を示します。
 検索結果から証明書発行する安定器形名を選択し、[+]ボタンを押してください。(1度に記録できる形名は20形名までです)
 証明書発行する形名を削除したい場合、証明書発行する安定器形名から削除する形名を選択し、[削除]を押してください。
 検索後、[宛先・件名入力画面へ]ボタンを押してください。
 検索できない場合は、三菱電機照明ホームページに記載している「照明器具使用安定器に関するPCBお問い合わせ窓口」へお問い合わせください。

終了 宛先・件名入力画面へ

不要な安定器形名を選択してしまった場合は
証明書発行する安定器形名欄から、安定器形名
を選択し、下の削除ボタンを押してください。

三菱照明安定器PCB有無検索ソフト - 安定器形名検索 Ver.2.00 データVer.1.07

安定器形名 FB 検索

前方一致で検索を行います。
 ・ハイフン(-)、スラッシュ(/)、ゼリオド(.).
 ・中点(・)、カッコ(O)は省略します。
 ・形名頭及び末尾の数字は属後数の為、省略します。

検索結果

安定器形名	PCB有無
<input type="checkbox"/> FB010G	無
<input type="checkbox"/> FB015B	無
<input type="checkbox"/> FB015D	無
<input type="checkbox"/> FB015D.H	無
<input type="checkbox"/> FB015E	無
<input type="checkbox"/> FB015LE100	無
<input type="checkbox"/> FB020B.#	無
<input type="checkbox"/> FB020C	無
<input type="checkbox"/> FB020C.#	無
<input type="checkbox"/> FB020D	無
<input type="checkbox"/> FB020F	無
<input type="checkbox"/> FB020F.H	無
<input type="checkbox"/> FB020G	無
<input type="checkbox"/> FB020LJ100	無
<input type="checkbox"/> FB030A	無
<input type="checkbox"/> FB030B	無
<input type="checkbox"/> FB030C	無
<input type="checkbox"/> FB030E	無
<input type="checkbox"/> FB030F	無
<input type="checkbox"/> FB030H	無

⇒

証明書発行する安定器形名

安定器形名	PCB有無
FD41	無
FD-411HE (付属コネクタ DF表示)	有
FD-412-100	有
FB020D	無
FB020LJ100	無

現在選択数：5件

削除

検索結果の末尾に100,200,240,2540あるものは電圧を示します。
 検索結果から証明書発行する安定器形名を選択し、[+]ボタンを押してください。(1度に記録できる形名は20形名までです)
 証明書発行する形名を削除したい場合、証明書発行する安定器形名から削除する形名を選択し、[削除]を押してください。
 検索後、[宛先・件名入力画面へ]ボタンを押してください。
 検索できない場合は、三菱電機照明ホームページに記載している「照明器具使用安定器に関するPCBお問い合わせ窓口」へお問い合わせください。

終了 宛先・件名入力画面へ

証明書に記載したい安定器形名が
証明書発行する安定器形名欄に入ったら、
下にある「宛先・件名入力画面へ」ボタンを
押してください。

③宛先・件名記入画面

三菱照明安定器PCB有無検索ソフト - 宛先・件名入力

発行日の日付は、作成日になります。

宛先 ○○電気株式会社 △△課 □□

敬称選択

御中 様 敬称なし

件名 ☆☆ビル 改修工事

※宛先・件名を記載しない場合は空欄にし、敬称なしを選択してください。

証明書発行する安定器形名

安定器形名	PCB有無
FD41	無
FD-411HE (付属コネクタ DF表示)	有
FD-412-100	有
FB020D	無
FB020LJ100	無

PCB使用有無証明書発行

安定器形名検索画面に戻る

宛先・件名入力画面になります。
宛先を入力、敬称を選択、件名を入力してください。

宛先を表記したくない場合は
宛先欄を空欄にし、敬称なしを選択してください。

件名を表記したくない場合は
件名欄を空欄にしてください。

選択肢に無い敬称をご希望の方は、宛先欄に敬称
まですべて記入し、敬称なしを選択してください。

三菱照明安定器PCB有無検索ソフト - 宛先・件名入力

発行日の日付は、作成日になります。

宛先 敬称選択 御中 様 敬称なし

件名

※宛先・件名を記載しない場合は空欄にし、敬称なしを選択してください。

証明書発行する安定器形名

安定器形名	PCB有無
FD41	無
FD-411HE (付属コンテナ DF表示)	有
FD-412・100	有
FBC20D	無
FBC20LJ100	無

OK

修正

安定器形名検索画面に戻る

PCB使用有無証明書発行

証明書発行する安定器形名を確認し、問題無ければ、PCB使用有無証明書発行ボタンを押してください。

修正が必要であれば、形名選択画面に戻るボタンを押してください。→前画面に戻ります。

三菱照明安定器PCB有無検索ソフト

印付きの証明書が必要な場合は、三菱電機照明ホームページに記載している「照明器具使用安定器に関するPCBお問い合わせ窓口」へ証明書発行をご依頼ください。

発行

証明書に押印が必要な場合は、[三菱電機照明ホームページ](#)に記載している「照明器具使用安定器に関するPCBお問い合わせ窓口」へご依頼ください。

④PCB有無証明書発行

PCB使用有無証明書.xlsx - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページ 数式 データ 校閲 表示 ヘルプ Acrol

A2

2021年1月7日

〇〇電気株式会社 △△課 □□ 様

三菱電機照明株式会社
品質保証部

PCB使用有無の件

件名：☆☆ビル 改修工事
弊社製安定器のPCB使用有無については下記の通りです。

安定器形名	PCB有無
FD41	無
FD-411HE (付属コンテナ DF表示)	有※
FD-412・100	有※
FBC20D	無
FBC20LJ100	無

※PCB有の場合、含有しているPCBは高濃度です。以上

1 ページ

MLF PCBlist Ver. 1.07

証明書

別ウィンドウでPCB有無証明書が表示されます。印刷もしくは名前を付けて保存してください。

保存先を指定しなかった場合は、デスクトップに「PCB_MLF」というフォルダが作成され、その中に保存されます。

Excel2007以降の場合は、PDF形式での保存が可能です。詳しくはExcelのヘルプを参照してください。

以上で終了となります。

21形名以上の記載が必要な方は、お手数ですが、この手順を繰り返してください。

4.PCB有無証明書 発行見本

2021年1月7日

〇〇電気株式会社 △△課 □□ 様

三菱電機照明株式会社
品質保証部PCB使用有無の件

件名：☆☆ビル 改修工事

弊社製安定器のPCB使用有無については下記の通りです。

記

安定器形名	PCB有無
FD41	無
FD-411HE(付属コンデンサ DF表示)	有※
FD-412・100	有※
FBC20D	無
FBC20LJ100	無

※PCB有の場合、含有しているPCBは高濃度です。

以上

5.インバータ解説書について

インバータ式安定器(電子安定器)にはPCBは含まれておりません。

安定器形名検索時にインバータ式安定器の形名(FT、FC、QT、MT、NF、ZP、LP、LC から始まるもの)を入力すると下の表示が出ます。

インバータ式安定器についての解説書を発行したい場合は左下のインバータ解説ボタンを押してください。

別ウィンドウでインバータ解説書が表示されます。

解説書に宛名/件名の記載や押印が必要な場合は、[三菱電機照明ホームページ](#)に記載している「照明器具使用安定器に関するPCBお問い合わせ窓口」へご依頼ください。

保存先を指定しなかった場合は、デスクトップに「PCB_MLF」というフォルダが作成され、その中に保存されます。

Excel2007以降の場合は、PDF形式での保存が可能です。詳しくはExcelのヘルプを参照してください。

6.インバータ解説書 発行見本

2021年1月7日

三菱電機照明株式会社
品質保証部弊社インバータ式安定器について

弊社のインバータ式安定器には、PCBは含まれておりません。
弊社の安定器で下記の記号で始まるものはインバータ式安定器となります。

FT***
FC***
QT***
MT***
NF***
ZP***
LP***
LC***

但し、一部の照明器具でも上記記号で始まる形名もございます。
照明器具の形名か、安定器の形名か良くご確認をお願い致します。

以上

MLF PCBlist Ver.1.07

7.注意事項

本ソフトはダウンロード後10日で使用できなくなります。
ご利用の際は毎回ソフトをデスクトップ等にダウンロードしてからご使用ください。
(右のメッセージが表示される場合は、ソフトが無効になっております。再度ダウンロードをお願いいたします。)

ソフトは、[三菱電機照明ホームページのPCBに関する対応について](#)、もしくは三菱電機 暮らしと設備の業務支援サイト「[WIN2K1の技術資料](#)」よりダウンロード可能です。

