

LED表示ユニット

P101632

大型連結用コントロール基板 取扱説明書

保証書付

ご使用前に、この説明書をよくお読みください。
お読みになった後も、必ず保存してください。

2010.12.07

アプリケーションのコピー

付属 CD をパソコンにセットし、すべてのファイルをパソコンの任意の場所へコピーして貼り付けます。

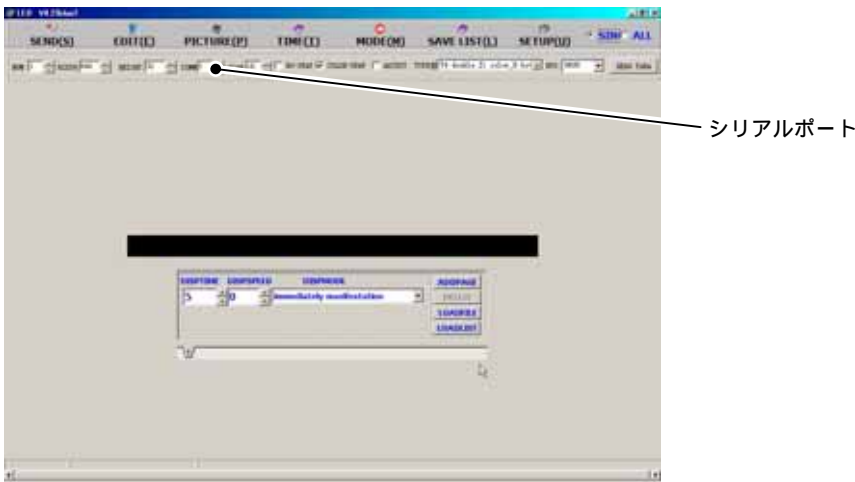
アプリケーションの使い方

操作の前にパソコンとコントロール基板を接続して、コントロール基板の電源を入れてください。

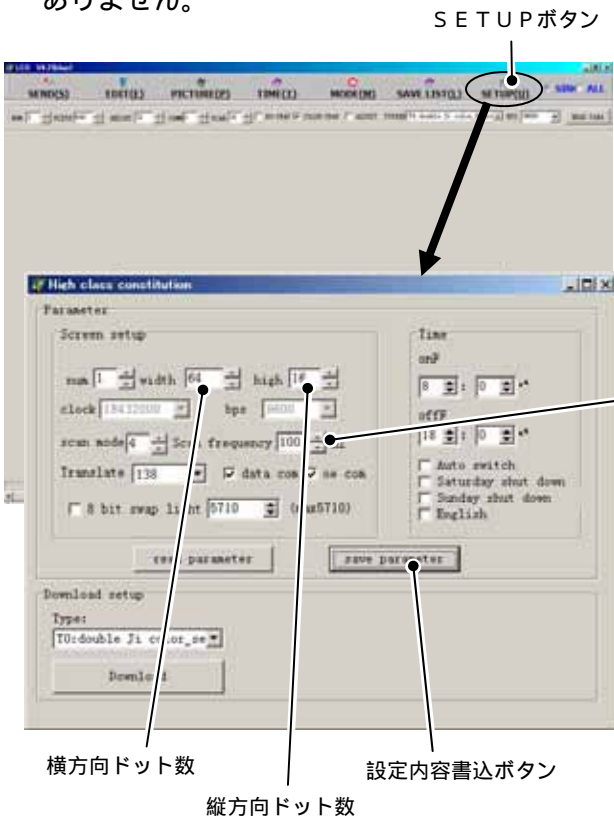
1、任意の場所にコピーしたフォルダを開き、Project1.exe アイコンをダブルクリックします。



2、次のウィンドウが表示されますので、接続したシリアルポート (COM) を選択します。



3、表示器サイズの設定をします。最初に 1 度設定を行えば基板内部に値が記憶されますので変更する必要はありません。



、メイン画面の「SETUP」ボタンを押すと設定画面が開きます。

、10キーから「888」と入力してください。設定操作が可能になります。

888の入力は画面上に表示されませんが受け付けられています。

この値は絶対に変更しないでください。コントロール基板が故障します。

、widthのボックスに横方向のLEDドット数を設定してください。Highのボックスに縦方向のドット数を設定してください。

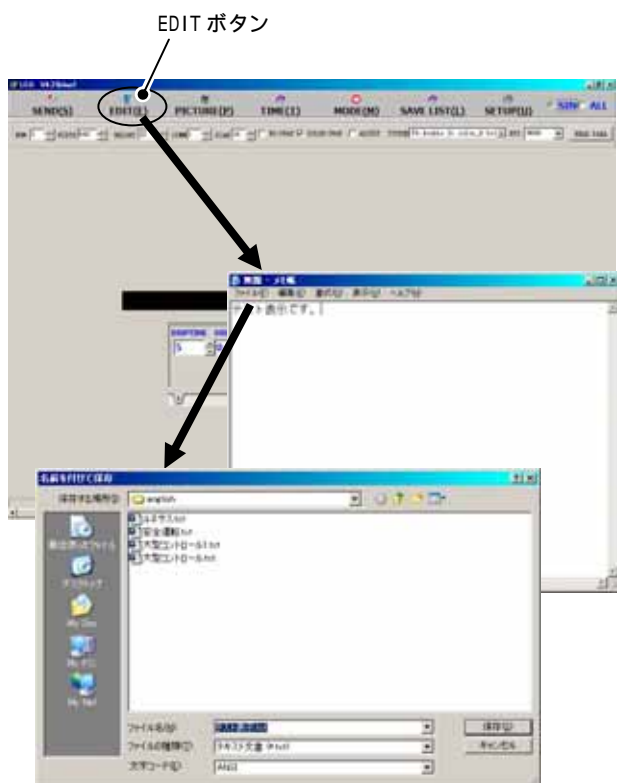
例) 表示器1枚の場合は、横32、縦16になります。

、残りの項目は図の値に設定してください。

、設定内容書込ボタンを押して、コントロール基板に設定内容を書き込んでください。

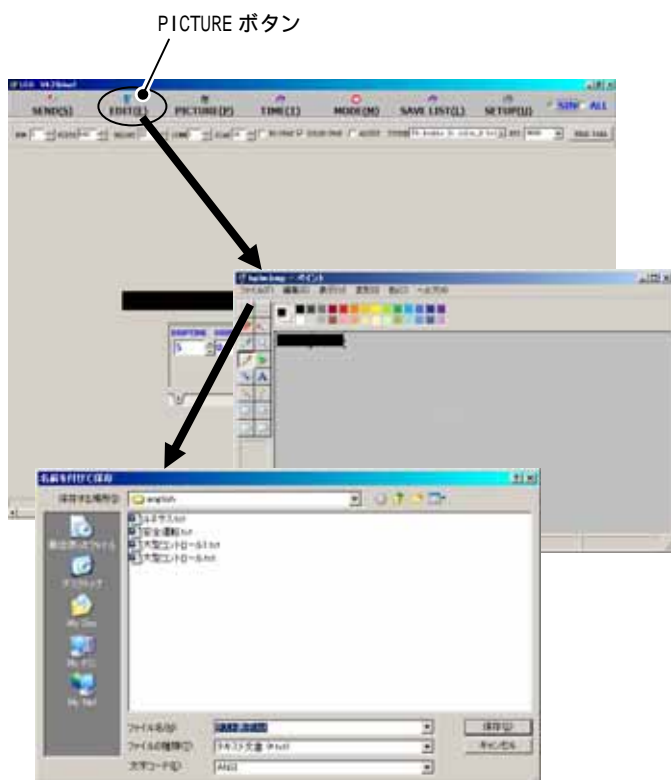
表示文字作成とデータ転送方法

1、表示文字作成方法



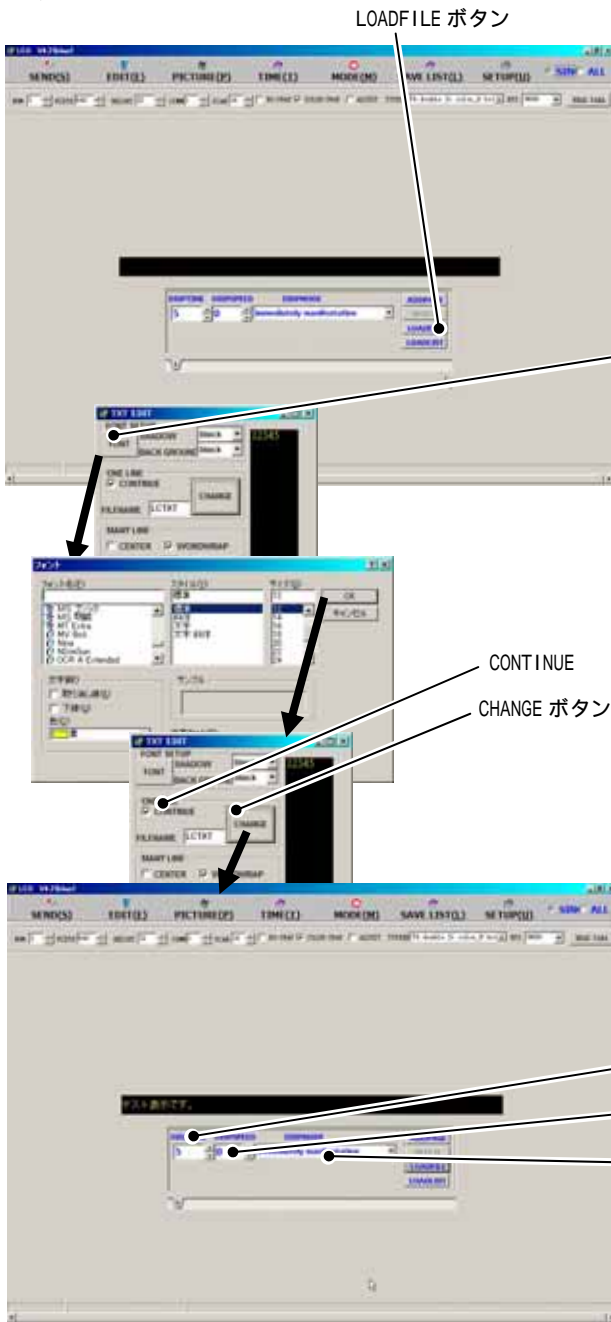
、「EDIT」ボタンを押すとメモ帳が開きますので、表示させたい文字を入力して、ファイルを保存してください。

2、ビットマップイメージの作成方法



、「PICTURE」ボタンを押すとペイントが開きますので、画像をエディットして、ファイルを保存してください。

3、表示文字の読み込み



、アプリケーション中央の「LOADFILE」ボタンを押すとファイルを選択する画面が開きますので、そこから先ほどメモ帳で作成したファイルを選択してください。

、TXT EDIT画面が開きますので「FONT」ボタンを押してください。
この時点では表示内容は・・・になっています。

、日本語フォントを選択して、フォントサイズを選択してください。縦16ドットの場合は、12または13くらいが良いサイズになります。

、メモ帳で作成した文字が黒い画面の部分に表示されますので内容を確認して、「CHANGE」ボタンを押してください。
その時に「CONTINUE」のチェックは付けてください。

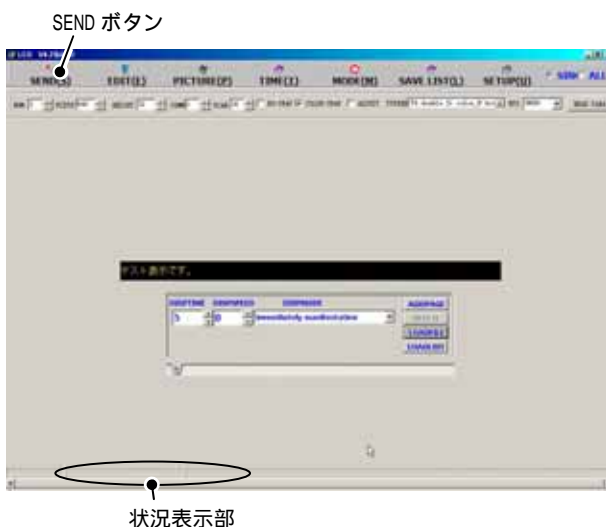
、メイン画面の黒い部分に読み込んだ文字が表示されます。

文字の表示停止時間を設定します。

動作速度を設定します。

動作の種類を設定します。

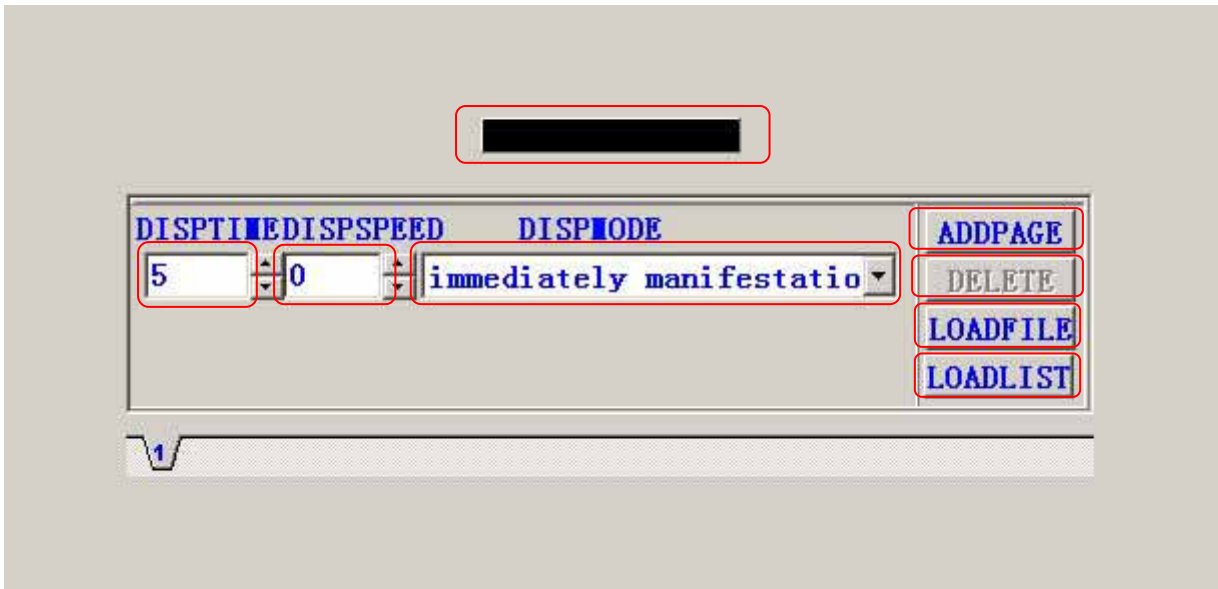
4、データの転送



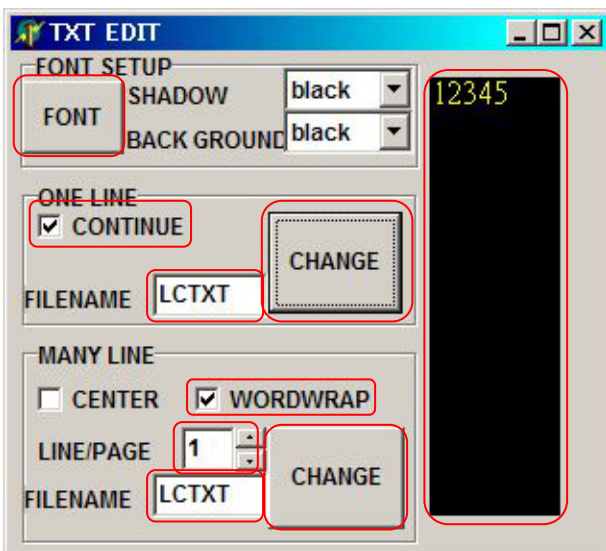
、「SEND」ボタンを押すとデータの転送が始まります。
転送中は状況表示部に「SENDING...」と表示され正常に転送が終了すると「SEND OVER success」と表示されます。

状況表示部

5、画面の説明

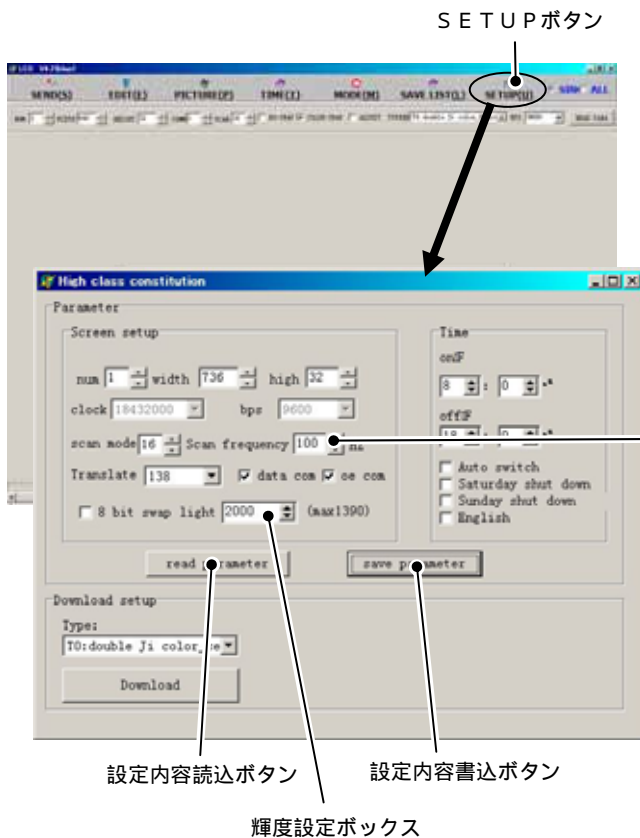


LEDの表示イメージを表示します。
表示の停止時間を設定します。
表示移動速度を設定します。
文字の移動方法を設定します。
ページを追加します。
ページを削除します。
表示用ファイルを開きます。
文字データの保存情報を開きます。
ページのタブです。1から順に表示されていきます。



文字のフォントを指定します。
表示イメージを表示します。
1行で収まらない場合の改行処理方法を指定します。
チェックすると画面サイズぴったりで次の行へ、チェックを外すと文字の区切りで次の行へ移行します。
表示用データに変換します。(1画面1行用)
任意のファイル名を指定してください。
チェックすると1画面が複数行になります。
複数行の行数を設定します。
表示用データに変換します。(1画面複数行用)
任意のファイル名を指定してください。

輝度の調整方法



、メイン画面の「SETUP」ボタンを押すと設定画面が開きます。

、10キーから「888」と入力してください。
設定操作が可能になります。

888の入力は画面上に表示されませんが受け付けられています。

**この値は絶対に変更しないでください。
コントロール基板が故障します。**

、設定内容読み込ボタンを押して、コントロール基板の現在の設定を読み込んでください。

必ず最初に設定内容読み込ボタンを押してください

、輝度設定ボックスの値を変更してください。
値が大きいと明るくなります。

、設定内容書き込ボタンを押して、コントロール基板に設定内容を書き込んでください。

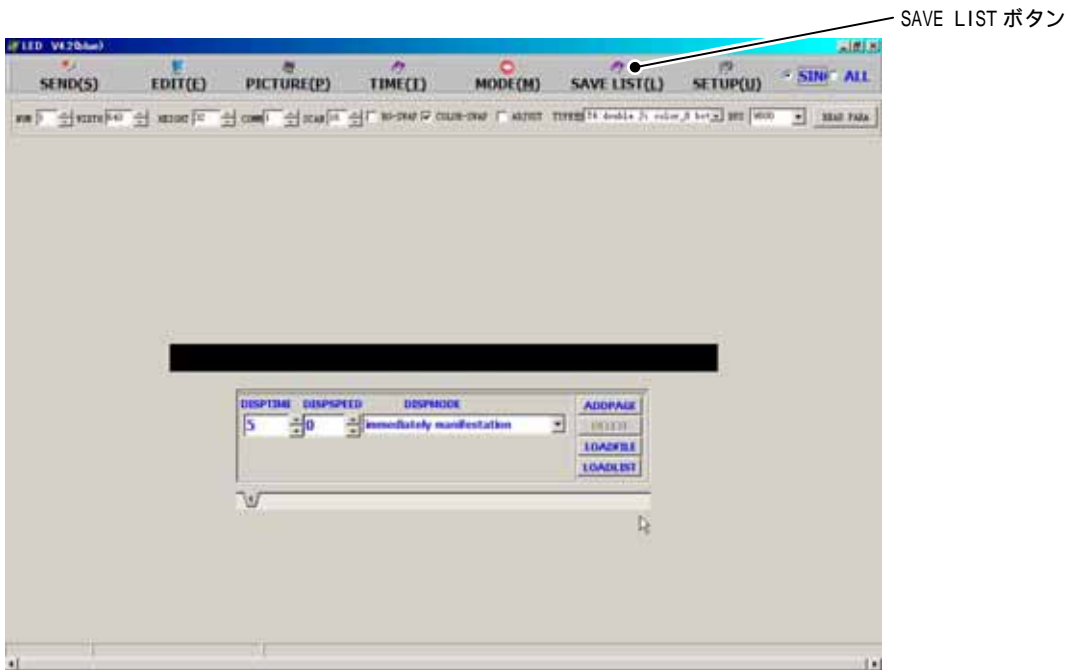
**注意！ 輝度設定以外の部分を変更しないでください。
故障の原因となります。**

表示データの保存と読み込み

アプリケーションで作成した表示用データをリストファイルとして保存することができます。
保存したリストファイルは、読み込んでコントローラーへ書き込むことができます。

リストファイルの保存方法

「SAVE LIST」ボタンを押してください。ファイルの保存画面が表示されますのでファイル名を指定して保存ボタンを押してください。



リストファイルの読み込み方法

「LOADLIST」ボタンを押してください。ファイルの読み込み画面が開きますのでファイルを選んで開くボタンを押してください。



表示動作の種類一覧

項目名	説明
Immediately manifestation	固定
From right to left shift go into	左へ移動
From left rightwards move to go in...	右へ移動
From bottom draw in upward	上へ移動
From top get down to draw in	下へ移動
From left rightwards launch	左から順に点灯
From right to left launch	右から順に点灯
From top get down to launch	上から順に点灯
From bottom launch upward	下から順に点灯
From the both sides to in the cen...	左右から順に点灯
From in the center launch toward...	中央から左右に順に点灯
From the top and bottom to in the...	上下から順に点灯
From in the center and upward bo...	中央から上下へ順に点灯
From left rightwards 100 page wi...	8ドット単位で左から順に点灯
From right launch toward left 100...	8ドット単位で右から順に点灯
From top get down 100 page win...	8ドット単位で上から順に点灯
From bottom upward 100 page wi...	8ドット単位で下から順に点灯
From the both sides to in the cent...	左右から中央へ移動
From in the center move toward t...	中央から左右へ移動
From the top and bottom to in the...	上下から中央へ移動
From in the center and upward bo...	中央から上下へ移動
From right to left pursue	4ドットづつ左へ移動
From left rightwards pursue	4ドットづつ右へ移動
From bottom pursue upward	1ドットづつ上へ移動
From top get down to pursue	1ドットづつ下へ移動
From left top the cape launch	左上から斜めに順に点灯
From left descend cape to launch	左下から斜めに順に点灯
From right top the cape launch	右上から斜めに順に点灯
From right descend cape to launch	右下から斜めに順に点灯
From left up, right descend cape...	左上、右下から中央に順に点灯
From left bottom, right top cape...	左下、右上から中央に順に点灯
From four capes to in the center...	四隅から中央に順に点灯
From in the center to left up, right...	中央から左上、右下に順に点灯
From in the center to left bottom,...	中央から左下、右上に順に点灯
From in the center launch toward...	中央から四隅に順に点灯
From left top the cape cent area	8×8ドット単位で左上から順に点灯
From the center to on all sides an...	円を描くように点灯
Launch toward the on all sides cir...	中央から波紋状に点灯
From on all sides launch toward th...	外周全体から中央に点灯
time	日時が左へ移動
flicker	点滅

その他

このソフトウェアを当社の許可なく、無断で複製、再配布することを禁じます
 本製品の一部、または全部を当社に無断で転載、複製、改変等を行うことは禁じられています。
 本書に記載されている他社製品名は各社の商標、または登録商標です。™、©、®等のマークは特に記載して
 おりません。

保障・アフターサービス

保証期間内に取扱説明書にそった正常の使用状態で故障した場合には、販売店または販売元が無料で修理いたします。必ず保証書を添えてご依頼ください。

次のような場合には、保証期間内でも有料修理になりますのでご注意ください。

保証書のご提示がない場合および保証書にお買上げ日、お客様名、販売店の記入のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合

誤ったご使用、不注意、不当な修理、改造、天災地変等による故障または損傷

ご使用中に生じる外観上の変化

ご使用後は保証期間内外に関わらず、LEDの0.5%以内の欠損は保証対象外です。

修理品の運賃、諸掛り費用はお客様にてご負担願います。

修理にあたり、部品・その他の付属品は一部代替部品を使用させて頂くことがあります。また、修理が困難な場合には、同等品と交換させて頂くことがあります。

保証期間経過後も原則として有料修理が可能です。販売元にご相談ください。

ご不明な点は販売店にお問い合わせください。

本機は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

禁止

-使用・保管場所について-

トラブルの原因になりますので、次のような場所では使用及び保管をしないでください。

直射日光の当たる場所やヒーターなどの熱源に近い場所

ホコリや湿気の多い場所

振動や衝撃の加わる場所

温度 0 以下、40 以上になる場所

警告

-誤飲について-

付属部品は幼児の手の届く場所に置かないでください。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。

注意

-本機について-

分解または改造しないでください。本機が故障したり、ケガをする原因となることがあります。

紙や布を本機の上にかぶせたり、置いたりしないでください。火災や故障の原因になります。

水、薬品などが本機にかからないようにしてください。故障や感電の原因になります。

お手入れに揮発性の液体(シンナー、ベンジンなど)や、ぬれた布などは使用しないで、乾いたやわらかい布をご使用ください。変質したり色が変わったりすることがあります。

保証書

お買上げ後 1 年間の保証期間内に取扱説明書にそった正常の使用状態で故障した場合には、無料で修理いたします。本書をご提示の上、販売店または販売元に修理をご依頼ください。

尚、本保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

本書は日本国内においてのみ有効です。

本書は再発行致しませんので大切に保管してください。

機種名	LED 表示ユニット P101632 大型連結用コントロール基板	
お買上げ日	年 月 日	
保証期間	お買上げ日より 1 年間	
お客様	お 名 前	
	ご 住 所	
	T E L	
販売店		

販売元

i-tex 株式会社 アイテックス

〒198-0022 東京都青梅市藤橋3-9-15
(株)市川精機 内

URL: <http://www.i-tex.co.jp>

企画・輸入元

株式会社 市川精機

ICHIKAWA SEIKI INC,

〒198-0022 東京都青梅市藤橋3-9-15

URL: <http://www.ichikawa-seiki.co.jp>