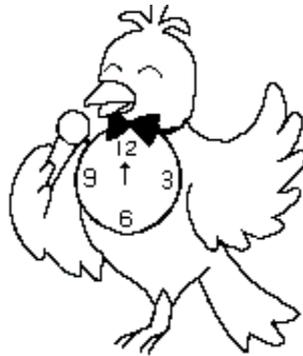


ひばり 3

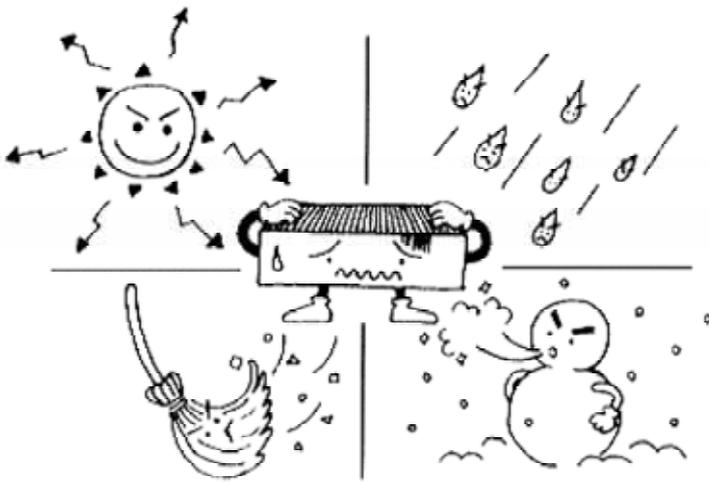
(ターボバージョン)

取扱説明書



タカダデンキ株式会社

1. 本装置ご使用に当たってのお願い

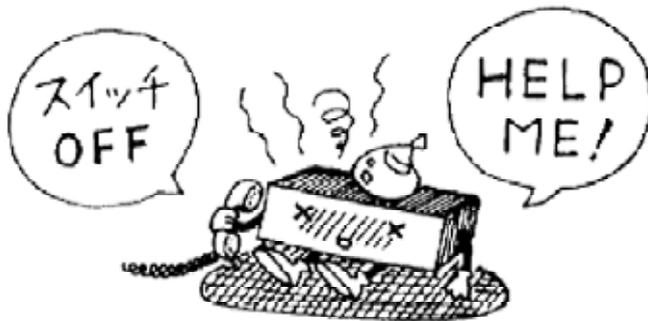


極端に高温になる場所や極端に低温になる場所には設置、放置しないでください。

例えば、暖房器具の付近やひのけのある場所はさけてください。

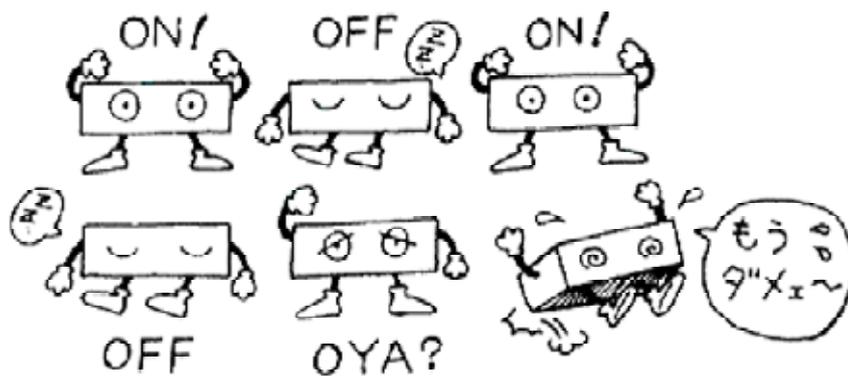
本体が変色したり、歪んだりする可能性があります。またひどくなると、中のICが壊れることもあり、故障の原因にもなりますので注意してください。

また湿気や、ほこりも嫌います。



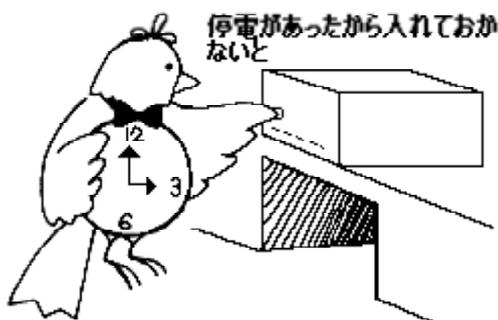
異常があるときは、すぐに電源を切って販売店にご相談ください。

異常状態（煙が出る、変な音や臭いがする）のまま使用すると、火災や故障の原因になります



むやみに本体電源が入り切りされると、コンピューターが誤動作し、全く異なる時間に動作してみたり故障の原因にもなります。

短時間での電源の入り切りはしないでください。



電源事情で、瞬間停電や電源コードが抜けた後など、一時的に停電状況になり、電源が復旧したり、コードを正常にしても本装置は動作モードにはなりません。

このような場合は電源スイッチを入れて動作状態にしてください

(参考)

電源スイッチの周りが光ってる場合は電源が入っております逆に何もついていない場合、本装置は動いておりませんので電源スイッチを入れて動作させてください

2 . システム構成及び各部の名称とはたらき



外観（正面）

左図のように前面パネルには設定するためのスイッチなど、「ヒバリ2」についていたような物はありません。

本装置は、インターネットに接続できるネットワーク上で動作する機器ですが、インターネット環境でない所でも、動作は可能です。

（ただしその場合、機能の一部は動作しません）

本装置の操作は、本装置が接続されておる、ネットワーク上のパソコンから、リモートでブラウザを用いて設定します。



背面

背面には電源コード、ネットワーク接続用R J 4 5、音声出力用コネクタに付属のケーブルを接続します。

本装置はあらかじめ指定した時刻に、指定したメッセージ（音楽含む）を自動的に、音声合成を利用して出力する装置です。テープその他の同目的の装置と異なり、コンピューターで音声再生しているため、度重なる仕様においても音質は劣化することなく使用できます。

また動作はすべて自動的に行います。

ただし、本装置よりインターネットに接続できない場合は、一部機能が使えません。

（動作開始）

本装置は、電源スイッチを入れた後、約2分ほどで自動的に「ひばり」は稼働し始めます

（リモートコントロール）

設定などを行う場合、ネットワーク上のパソコンからリモートコントロールにて行います。

その場合、本装置が動作している状態でないと、リモートコントロールはできません。

それ以外でのコントロールの場合は、販売店にご相談下さい。

3 . 初期設定

本装置は購入していただいた時点では、テストをするための設定しかしておりませんので、当社サービスマンか、販売店サービスマンに初期設定の依頼をお願いします。

いくつか、お客様のネットワークの状況に合わせて設定を行いますので、お客様のネットワークの環境情報をお聞きすることがございますので、情報提供の程宜しくをお願いします。

(参考) 本装置を初期設定する場合の情報

本装置の初期の状態のネットワーク設定は下記の通りになってます。

Workgroup名	takadadenki
TCP/IP	192.168.1.222
MASK	255.255.255.0

上記のアドレスで動作するネットワークを構築し、本装置に他のパソコンからリモートで接続します

例) `http://www.192.168.1.222:5800`

接続後のPASSWORD=hibari3

また、設置場所移動に伴って、ネットワーク構成が変わる場合も、設定変更の可能性がありますので、当社及び販売店までご相談下さい

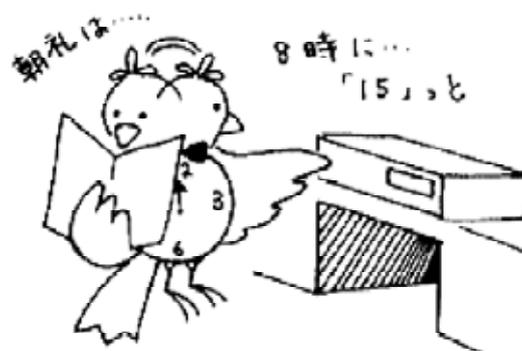
4 . 初期設定後の各種設定の方法

まず、この取扱説明書をお読みください。

取扱説明書の末ページに設定メモ欄がありますので、お客様が設定したい時間、メッセージ内容、曜日などを書き込んでください。



次に設定メモを見ながら、動作時間におけるメッセージなどの情報入力を行ってください。



- 第2イベント 設定1と同様、ユーザーにて設定できます。ここでは週終わりとして設定してあります。
- 祝祭日 カレンダーにて祝祭日に設定してある日に動作させる場合チェックしてください
- 指定日 カレンダーにて指定日に設定してある日々どうさせる場合チェックしてください
- 日～土曜日 指定(チェック)した曜日に出力することができます

(参考事項)

イベントの実行には名前と機能が固定されている物と、名前及び実行内容が変更できる物があります。

固定項目(祝祭日) イベントの設定で祝祭日にチェックが入った場合、当日が何曜日にもかかわらず、平日のイベント設定(月曜から土曜)は実行されません。

固定項目(指定日) 日曜と同じくこの設定してある平日設定のイベントは動作しません。指定日の設定したイベントのみ実行されます。

変更項目(第1イベント、第2イベント) <- 初期は週初め、週終わりになってます。名称をユーザーレベルで変更でき、祝日や指定日の日と同じように平日のイベントを動作させるかどうかの設定ができます

(設定例)

午前11時丁度に、音量は5で、週初め及び木曜日に下記の音声を鳴らします

<チャイム1><みなさんただいまより作業打ち合わせを行います><チャイム1>

の場合、下記のように設定してください

新規登録の情報を入力したら、登録ボタンを押してください。

下記のイベントリストに追加されます。

<修正>

時刻	cord1	cord2	cord3	cord4	cord5	cord6	音量	週初	週終	祝祭	特定	日曜	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	土曜
7:48:00	14	53	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:50:00	11	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00:00	91	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1
8:30:00	91	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9:35:00	52	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
10:00:00	91	51	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
10:10:00	91	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12:00:00	35	91	50	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12:57:00	50	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
13:00:00	91	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
15:00:00	91	51	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
15:13:10	52	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
15:15:00	91	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
17:00:00	91	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

まず、モード設定を修正にしてください

修正したい欄を、ダブルクリックしますと、左図のように、上部設定項目欄に、データが表示されます。

その状態で、変更する内容を設定し、設定が終了したら、「上書き」ボタンを押してください。

正常に上書きされると「上書き」ボタンは、元の「登録ボタン」になってます

< 削除 >

イベント設定

モード
 新規登録
 修正
 削除

出力時間

出力音声

音量 5 0最小 5最大

週初め 月曜日
 週終わり 火曜日
 祝祭日 水曜日
 指定日 木曜日
 日曜日 金曜日
 土曜日

削除 終了

削除したいレコードをダブルクリックして、削除ボタンを押してください

時刻	cord1	cord2	cord3	cord4	cord5	cord6	音量	週初	週終	祝祭	指定	日曜	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	土曜
7:46:00	14	53	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:50:00	11	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8:00:00	91	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1
8:30:00	91	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9:35:00	52	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
10:00:00	91	51	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
10:10:00	91	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12:00:00	35	91	50	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
▶ 12:57:00	50	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
13:00:00	91	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
14:15:30	14	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
15:00:00	91	51	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
15:13:10	52	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
15:15:00	91	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
17:00:00	05	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

まず、モード設定を削除にしてください

削除したい欄を、ダブルクリックしますと、左図のように、そのイベントが選択されますので「削除」ボタンを押してください。

削除が実行されますと、イベント表から、指定のイベント項目が無くなります。

(注意事項)

あるイベントが動作中、他のイベントは動作しません。

つまり、10時から3分間の音楽をならす場合、10時00分01秒から10時03分00秒までの時間帯に設定したイベントは動作しませんので、設定には十分注意してください。

特に5つ以上のメッセージを出そうとした場合2つのイベントをうまく繋ぎあわせる必要性がありますが、2つ目のイベントを早めに設定すると鳴りませんので注意してください。

b. カレンダー設定



メイン画面で「カレンダー設定」を押すと左図のウィンドウが開きます。

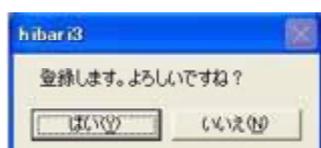
ここで設定内容において、先にも述べたように設定1、設定2はあらかじめ週初め、週終わりと設定されております。
(この文字はメンテナンスのところで変更可能です)



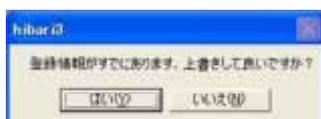
設定する場合、設定する年号、月を左上の矢印であわせませす。次に、左下のカレンダーの中にある日にちを押します。日にちを押すと、押した日が左のように薄緑に変化します。これで日程の指定ができております。

次にその日においてどのイベントを発生したいのか右の設定内容の中から選択します。

内容が良ければ、登録を押して下さい。



確認のウィンドウが表れますので、「はい」を押してください
もし設定をやり直す場合は、「いいえ」を押してください



もし、以前に設定されている日を変更した場合は、左のようなウィンドウが表れ、前の設定をキャンセルして、今回の情報を設定するか聞いてきます。
良ければ「はい」、良くなければ「いいえ」を押してください。」

「いいえ」を押した場合、今回の設定はされません。

c . 音声出力テスト

cord	name
▶ 3	サイレン(0:10)
4	ピンポン(0:03)
5	チャイム1(0:12)
6	チャイム2(0:15)
10	みなさんよまようございます
11	ただいまより朝礼をおこないます
12	まもなく作業打ち合わせが始まります
13	ただいまより作業打ち合わせを行います
14	まもなく朝礼が始まります。お集まりください
15	みなさん元気にラジオ体操をしましょう
16	始業時前、電気、機械、保護具などの点検、
17	作業責任者、職長さんは打ち合わせ室にお集まりください
18	みなさんまもなく今日の作業を終わります
19	作業員のみなさん...
20	みなさん休憩の時間になりました
21	みなさん休憩の時間が終わりました
22	腰を下ろして休憩いたしましょう
23	作業を中断して休憩してください
24	心を十分引き締めて安全に努めてください
25	安全帯を確認して作業に取りかかしましょう
26	保護具を確認して作業に取りかかしましょう
27	これからの時間帯が一番多く事故が発生しています..

メイン画面で「音声」を押すと左図のウィンドウが開きます。

ここでは、あらかじめ登録されている音声を出力テストをすることができます。

まず出力したい音声の欄をダブルクリックします
(左の欄の) 矢印が移動します。

正確にダブルクリックされておりましたと、上のBOXにファイル名がでますので、出ましたら出力テストのボタンを押してください。

(注意) 出力が始まると、音声を終了するまで停止できませんので、注意してください

d . メンテナンス

メンテナンス

イベント ステータス 特殊処理

更新

第1イベント名称 週初め <-漢字4文字まで
実行
 のみ 曜日併

第2イベント名称 週終わり <-漢字4文字まで
実行
 のみ 曜日併

終了

この項目で、一般のユーザーの方が触れるのは左図のイベントのタグのみです。

全校でありましたイベントの名前の設定です。

初期設定は第1イベントは週初め、第2イベントは週終わりで設定されております。

< 名称の下にある実行の説明 >

カレンダーにて、第1イベント（初期値は週初め、以降週初めとして表現します）と設定してある日に、イベントで設定した第1イベントの指定したイベントのみの動作にするのか、カレンダーにて第1イベントに設定した元々の曜日のイベントも動作させるのかの設定です。

ここで、実例として説明します

週初めとして動作させようとした場合、カレンダーである月曜日に週初めとして設定してあったとします

このときにイベント設定として月曜の12時にチャイムを鳴らす設定

イベント設定として週初めに8時の音楽を鳴らす設定

この2つのイベントが設定されているとします。ここで週初めの設定が

「のみ」に設定してある場合、8時の音楽は鳴りますが12時のチャイムは鳴りません。

「曜日併」に設定してある場合は、両方の音楽がなります。

祝祭日の日に、平日の設定（イベント）が鳴りません。これは祝祭日は実行の項目で言う「のみ」に設定されているからです。

5 . 追加の音声その他について

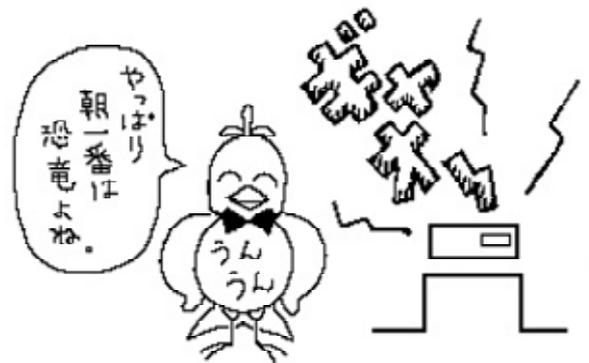
これらの場合、有償になりますので販売店にご相談ください。

お客様で設定ができない場合で、販売店の技術者が初期設定以降のお客様の設定内容を入力させていただく場合



お客様オリジナルの音声又は音楽を登録したい場合

音楽の内容によっては、著作権協会やその他の著作権管理団体及び作詞作曲者個人の著作権が発生し、許諾を必要とする場合があります。このような場合も、当社で交渉をお引き受けすることもできます。



本装置を利用して、全く別の目的でご使用になりたい場合



6 .“ 故障かな？ ” と思ったら

症 状	チ ェ ッ ク す る 箇 所
電源が入らない 全面パネルのスイッチの周りのパワーランプがつかない	・ A C アダプターは正常に接続されていますか？ ・ 後面パネルの電源スイッチは入っていますか？ ・ A C アダプターのコンセントに 1 0 0 V はきていますか？ 他の 1 0 0 V 機器を利用して電源がきている事を確認してください。
音がでない	・ 本装置とアンプに正常にケーブルが接続されていますか？ ケーブルを接続してください。 ・ 各種情報入力はしましたか？ マニュアルにしたがって各設定をしてください。
続けてメッセージを出力する設定をしたが、2 番目のメッセージが出力しない	・ 2 番目の設定時間が間違っていないか？ 設定をやり直してください。 (注 意) 1 番目の設定したメッセージが終了していない時刻に、2 番目の時間を設定した場合、無視されますので終了時間を確認してください。 この場合、イベント内の一部修正はできませんので、『 D . 入力した情報の削除方法』の操作で間違っているイベントを、『 E . 追加のイベント情報入力の方法』の操作でイベントを追加してください。

7. 登録メッセージ内容

なお、本装置に格納されている音声、音楽データ及び音楽、音声は、それぞれ著作権法の基づき出力（放送）しております。

よって、本装置の音声、音楽データ及び内容の一部もしくは全部をコピーして他の機器にて利用することは、著作権法違反になりますので、くれぐれもコピーはされないようお願いいたします。

もしコピーされた場合は、法律によって刑罰を処せられます。

< 音声及びチャイム >

3. サイレン（12秒）
4. チャイム1（5秒）
5. チャイム2（14秒）
6. チャイム3（17秒）
10. みなさんおはようございます。（6秒）
11. ただいまより朝礼を行います。（7秒）
12. まもなく作業打ち合わせが始まります。（7秒）
13. ただいまより作業打ち合わせを行います。（7秒）
14. まもなく朝礼が始まります。お集まりください。（8秒）
15. みなさん元気にラジオ体操をいたしましょう。（7秒）
16. 始業時前、電気、機械、保護具等の点検確認をしましょう。（10秒）
17. 作業責任者、職長さんは、打ち合わせ室にお集まりください。（9秒）
18. みなさんまもなく今日の作業を終わります。（7秒）
19. 作業員のみなさん今日の作業を終了します。一日ご苦労さまでした。（11秒）
20. みなさん休憩の時間になりました。（7秒）
21. みなさん休憩の時間が終わりました。（7秒）
22. 腰をおろして休憩いたしましょう。（7秒）
23. 作業を中断して休憩してください。（7秒）
24. 心を十分引き締めて安全に努めてください。（8秒）
25. 安全帯を確認して作業にかかりましょう。（8秒）
26. 保護具を確認して作業にかかりましょう。（8秒）
27. これからの時間帯が一番多く事故が起きております。
心を十分引き締めて安全に努めてください。（14秒）
28. 特に高所作業では確実に安全帯の使用を御願いたします。（10秒）
29. 整理整頓後片付けをしましょう。
受持ち場所の火の始末、煙草の吸いがらには特に注意してください。（15秒）
30. 整理整頓、清掃を行ってください。また防火責任者の方は点検を行ってください。（13秒）
31. 危険区域より待避してください。（7秒）
32. 残業される方は、作業責任者に申し出てください。（9秒）
33. 非常警報が作動しました。速やかに安全な場所に待避してください。（11秒）
34. みなさん10時になりました。（6秒）
35. みなさん正午になりました。（6秒）
36. みなさん1時になりました。（6秒）
37. みなさん3時になりました。（6秒）

< 音楽 >

- 5 0 . 始まりの予感(2:19)
- 5 1 . destiny(2:19)
- 5 2 . 蝻(1:59)
- 5 3 . sadness(2:24)
- 5 4 . この日のために(2:28)
- 5 5 . 君をいつまでも(3:26)
- 5 6 . 声を聞かせて(2:31)
- 5 7 . Not LOVE(1:45)
- 5 8 . 雨(2:36)
- 5 9 . Time of percefulness(2:18)
- 6 0 . Starship(1:35)
- 6 1 . 夏の気配(2:22)
- 6 2 . スマイル(1:54)
- 6 3 . 夏の気配(6:09)
- 6 4 . ToyBOX(0:58)

音楽コード 5 0 番から 6 4 番の曲はトラスティングの西野様の著作権に属します。(下記サイト参照)

<http://trusting.jp/>

無断で音楽をコピー、複製されますと、著作権侵害に該当しますので、ご注意ください。

本装置の曲に起きましては、許可を得て流しております。

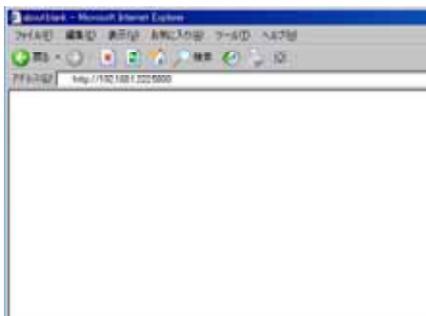
- - - - - 特殊コード (オプションの外部制御カードをつけた場合に有効です) - - - - -

- 1 0 0 . 外部制御 1 O N
- 1 0 1 . 外部制御 1 O F F
- 1 0 2 . 外部制御 2 O N
- 1 0 3 . 外部制御 2 O F F
- 1 0 4 . 外部制御 3 O N
- 1 0 5 . 外部制御 3 O F F
- 1 0 6 . 外部制御 4 O N
- 1 0 7 . 外部制御 4 O F F
- 1 0 8 . 外部制御全回路 O N
- 1 0 9 . 外部制御全回路 O F F

9 . リモートコントロールでの接続方法



Webブラウザを起動します。



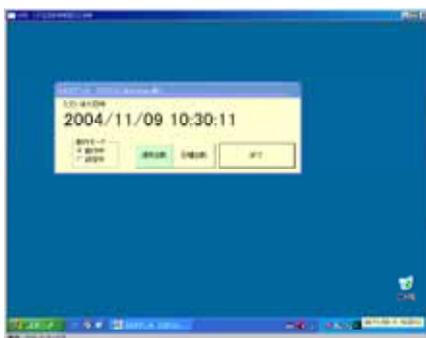
アドレス枠に <http://本体のIPアドレス:接続ポート番号>
(初期値では <http://192.168.1.222:5800>) を入力します。



別ウィンドーが開きますので、その中にある「OK」をクリックします。



ユーザーネーム (初期値は空欄) とパスワード (初期値は hibari3) 入力します。



成功すれば本体のウィンドーが表示されますので、これで本体の設定ができます。

