







CE ŝ

電波法に関するご注意

本製品は、電波法に基づく特定小電力無線機器として、技術基準適合証明(利用に関してはお客様の免許申請等が不要)を受けています。 必ず次の点を守ってお使い下さい。

・分解、改造をしないで下さい。分解、改造は法律で禁止されています。

・技術基準適合の標記に関してラベルをはがしたり、標記を消す等はしないで下さい。標記の無い物の使用は禁止されています。

・この製品は日本国外での電波法には準じておりません。日本国外では使用しないで下さい。

はじめに	2
安全にご使用いただくために	3
箱に入っている物	5
機器の設置	
設置の前に	6
クランプセンサーの取付・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
送信ユニットの設置/無線エネルギーモニターの設置	9
機器の設定	
無線エネルギーモニターと送信ユニットの通信開始	](
日付、時刻の設定	1
各種設定	13
各種データ表示	
各種データ表示	13
アラーム機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
電池残量表示	2
よくある質問	2
仕様	2
設置メモ	2
保証書	21

エネルギー測定と監視はエネルギー管理に於いて重要です。いつ、どれだけあなたの電力が 消費されるのかを知る事が電気料金を節約する為のポイントとなります。

EC-10RF無線電力モニタは、リアルタイムに現在消費されている電力量を表示する事ができます。また使用した電力量に応じた電気料金を表示する事もできます。LCDユニットは無線でデータを収集するので、移動しながら電気製品をON/OFFする事により機器毎の消費電力を知る事もできます。またEC-10RFのデータを分析し、電気料金を削減することができます。

### サポート情報

EC-10RFに関する使用方法や疑問がある場合は、お気軽にお問い合わせください。 また情報、最新アプリのダウンロード、よくある質問等は弊社ウェブサイトをご覧ください。

### カスタムウェブサイト

www.kk-custom.co.jp 各種製品情報、パソコン用アプリ(elink)のダウンロード等

# 安全にご使用いただくために

# **CUSTOM**

本器を安全に末永くご使用いただくために、以下の事項をお守り下さい。誤った使用または安 全対策を怠った場合、けがや事故につながる事があります。本器を設置の際はメインブレーカ ーをオフにして設置して下さい。

- EC-10RFの設置はとても簡単です。しかし、使用方法をまちがえると、感電や火災等の原因となります。
- クランプセンサーはあなたの家に電力を供給している配電盤の電線に取り付けます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、設置を行って下さい。本器を設置する為に配線を切断する 必要はありません。
- もし断線、露出した配線、焼け跡等の配電盤の異常に気付いた場合は、本器の設置を中止し、電力会社に連絡をして下さい。

設置の際に配線を無理に曲げないで下さい。もし設置に不安があるようでしたら、直ちに資格 を持った電気技術者にお問い合わせください。

ー度設置したクランプセンサーは取り外す必要がありません。 電池の交換は無線エネルギー モニターと送信ユニットのみです。クランプセンサーには電池は必要ありません。

メインブレーカーをオフにした状態でも電圧が残っている配線があるかもしれません。クラン プセンサーを接続する際にはこれらの配線に触れない様にご注意下さい。(8ページ 図1&2)

クランプセンサーは絶縁されていますので配線に取り付けた後、被覆の剥がれた位置に移動 しても問題ありません。クランプセンサーが動かない様に結束バンドで固定する方法もありま す。

# 箱に入っている物

EC-10RFには下記の製品が同梱されています。

CTS-90(標準クランプセンサー)	2個
EC-RFT(送信ユニット)	1台
EC-10RF(無線エネルギーモニター)	1台

本器は配電盤の電源線にクランプセンサーを接続 して消費電流を測定します。ご自宅で使用するすべ ての電力は、この電源線を通過します。クランプセ ンサーは送信ユニットに接続する事により無線で無 線エネルギーモニターに消費電力量を送信します。 eLinkソフトウェアを使う事で無線エネルギーモニ ターのデータをパソコンに読み出し、より詳しい分 析をする事ができます。

 CTS-90
 EC-RFT

 (標準クランプセンサー)
 (送信ユニット)



# 機器の設置

# CUSTOM

# 設置の前に

EC-10RFはご家庭や事業所の配電盤の配線にクランプセンサーを設置することにより動作します。

一般家庭や事業所のほとんどの電気製品はAC100Vで動作しますが、一部エアコンや大型家 電等、AC200Vで動作するものもあります。

また、一般に家庭や事業所には単相2線、単相3線、三相3線、または三相4線といった方式で 配電が行われています。これら配電の方式の違いにより、クランプセンサーの取り付け方法が 異なります。(8ページ参照)

まず、配電盤の位置を確認して下さい。配電盤はほとんどの場合、廊下やキッチン、洗濯機置場、玄関等にあります。配電盤が見つかったら、カバーを外して主配線を見つけます。場合により更にカバーが付いていることもあります。主配線とは配電盤のメインブレーカーに入るAC100VもしくはAC200Vの配線です。

AC100VとAC200Vを備えた最近の住宅への配電では、「単相3線」という方式が使われる ことが多くなってきました。この場合の3線は、それぞれ+100V、グラウンド、-100Vという 構成になっており、+100Vと-100Vの間で200Vを簡単に作り出すことができるようになっ ています。

もし同じ配電盤からAC100VもしくはAC200Vの消費電力を測定したい場合は、それぞれの配線を識別して、配線ごとにEC-10RFを用意して下さい。

パソコン接続に必要な部材も同梱されています。

USB ケーブル 1本

.

※パソコン用アプリ(elink)は弊社ウェブサイトより ダウンロードしてお使い下さい。

カスタムウェブサイト www.kk-custom.co.jp

# 機器の設置

複数の住宅や会社の入ったビルの場合、ひとつの配電盤からそれぞれに電源を供給していま すが、EC-10RFを使用すればこれらの会社や住宅の電力使用状況を個別に測定することが できます。この場合も、それぞれの配線を識別して、配線ごとにEC-10RFを用意して下さい。 複数の配線にクランプセンサーを取り付けることで、その配線で供給される合計の電力を測 定することも可能です。

## 三相電源パネルへの取り付け

商業用、工業用の配電は三相で配線されることがあります。三相電源の測定をする場合はクラ ンプセンサーが3つ必要です。オプションの追加用クランプセンサーをお買い求め下さい。電 力を供給している3本の電源線を見つけて、クランプセンサーをそれぞれの電源線に挟んで 下さい。

重要 - 安全にお使い頂く為に、注意事項をご覧の上、ご使用下さい。(3ページ参照)

ブレーカーに接続する通電中の配線の金属部分に触れぬよう、くれぐれもご注意下さい。屋外の配線からOFF出来る場合を除き、これらの金属に触れると感電します。

アルコールや薬を飲用中は取り付け作業を行わないで下さい。

配線の種類と配電盤はお住まいの環境にて異なります。 ご不明な点は、電気技術者等の資格を持った人に連絡してください。

# 機器の設置

### 1.クランプセンサーの取付



 クランプセンサーを開く為にフック を外します。
 配線の周りにクランプセンサーを 取り付けます。
 し、かいレフックを取り付けます。

CUSTOM

3. しっかりとフックを取り付けます。

### ・クランプセンサー定格

CTS-90 (標準クランプセンサー)	500mA ~ 90A	標準で2個同梱されています。	
CTS-120(オプションクランプセンサー)	500mA ~ 120A	測定対象が 90A を超える場合、	必要数をお買い求め下さい。
※クランプセンサーは必ず定格容量内でご	ご使用下さい。		

### ・必要クランプセンサー数

単相2線	1 個	90A 迄、標準セットで測定可能です。 ・90A 以上、120A 迄⇒CTS-120を1個追加
単相3線及び三相3線	2個	90A 迄、標準セットで測定可能です。 ・90A 以上、120A 迄⇒CTS-120 を2個追加
三相4線	3個	別途クランプセンサーをお買い求め下さい。 ・90A 迄⇒CTS-90 を1個追加 ・90A 以上、120A 迄⇒CTS-120 を3個追加

# 機器の設置

# 2.クランプセンサーの取付位置

クランプセンサーは安全のためメインブレーカーの2次側(下側)に取り付けて下さい。 配線色については電力会社により異なります。良くお確かめの上、お取り付け下さい。





どちらか一方に取り付けて 下さい。

両端の2本(白を除く赤と 黒)に取り付けて下さい。



白を除く赤と黒と青に取り 付けて下さい。 

# 送信ユニットの設置

クランプヤンサーの配線を送信ユニットのコネクタに接続して下さい。次に、送信ユニットを 配電盤パネルの横または上の壁に取り付けて下さい。送信ユニットを配電盤の外に配置するこ とにより、電池の交換が簡単にできます。配電盤の開閉が簡単ならば、配電盤の中に送信ユニッ トを取り付けることも可能ですが、配電盤が金属の場合などは通信距離が短くなる場合がある のでご注意下さい。

## 無線エネルギーモニターの設置

EC-10RFの無線エネルギーモニターは背面のフック穴により見易い位置の壁に取り付け る事ができます。また、LCDモニタを手に取って、家電製品個々の消費電力を調べる事も出来 ます。家電製品個々の消費電力を調べるには、実際に家電製品の電源をOFF/ONして、無線工 ネルギーモニターの数値の変化を読み取って下さい。EC-10RFの無線エネルギーモニター は、およそ10秒毎に最新の情報を表示します。(設定により15秒毎、20秒毎に変更も可能)

機器の設定

# CUSTOM

### 無線エネルギーモニターと送信ユニット間の通信

ステップ] - 単3乾電池3本を送信ユニットに単4乾電池3本を無線エネ ルギーモニターに装埴している事を確認して下さい。乾雷池を装埴する 際は極性をしっかりと合せて下さい。

ステップ2 - 無線エネルギーモニターの裏面にある"通信開始"ボタンを 2秒間押して下さい。通信モニター表示が1分間点滅します。

ステップ3 - 無線エネルギーモニターの通信モニター表示が点滅してい る状態で送信ユニット通信ボタンを押して無線エネルギーモニターの通 信モニター表示が点滅から点灯に切替る事を確認して下さい。

注意 - 無線エネルギーモニターと送信ユニットの通信間隔は初期状態 では10秒になっています。これは、送信ユニットが情報を10秒おきに送 っていることを意味します。通信間隔は送信ユニット通信ボタンを長押 しする事により10秒(赤点滅)、15秒(橙点滅)、20秒(緑点滅)に切り替 える事ができます。



通信モニター表示 通信が完了した場合に点灯 します



通信を行う毎にLEDが

0







# 機器の設定

# 1.日付、時刻の設定



・無線エネルギーモニター背面にある「日付/時刻設定」ボタンを長押し(約2 秒)すると液晶画面が点滅して日付/時刻の設定が出来ます。
・設定は「年」、「月」、「日」、「時刻」、「分」の順に行います。
・最初に「年」の表示と共に数字が点滅するので
「▲」「▶」ボタンを押して現在の年に設定して下さい。
「▲」ボタンを押すと数値が減ります。
「▶」ボタンを押すと数値が増えます。
「単位切替/決定」ボタンを押すと設定を確定し月の設定に移ります。
以下、同じ手順を繰り返し、日付と時刻を設定します。
・何もせずに約10秒が経過すると自動的に日付/時刻設定状態を終了します。
・また、「期間」のボタンを押す事により日付/時刻設定状態を終了する事ができます。

# 4.時刻の設定

5.分の設定













# 機器の設定



### 1.初期設定

・「単位切替/決定」ボタンを長押し(約2秒)すると液晶画面が点減して初期設 定画面へと移ります。

・何もせずに約10秒が経過すると自動的に初期設定状態を終了します。

### 2.測定電圧の設定

・入力電圧の表示と共に数字が点滅するので 「◀」「▶」ボタンを押してAC電圧を設定して下さい。 「▶ |ボタンを押すと数値が増えます。 「単位切替/決定|ボタンを押すと設定を確定し力率の設定に移ります。 通常お使いの場合は、そのまま100で問題ありません。 設定されたAC電圧で電力を計算するのでAC電圧の変動が大きい場合は正 確な測定ができません。



・また、「期間」のボタンを押す事により初期設定状態を終了する事ができます。

# 3. 力率の設定



# 機器の設定

# CUSTOM

## 4.料金区分の設定

FC-10BFは日本国内で最も契約数の多い従量電灯Bの契約にておおよその一ヶ月の電気料金を表示できます。 従量電灯Bは使用した電力量に応じて1kWhあたりの換算レートが3段階に分かれており電力会社によっても料金 設定が異なります。ここでは、お住まいの地域に合わせて料金区分を設定します。

なお下記の資料は2012/9現在の金額ですので設定の際はお住まいの地域の電力会社の最新の電気料金をお確 かめの上、設定して下さい。

また、表示される電気料金は燃料費調整額や口座振替割引額等は考慮されない為ご請求金額と一致する物ではあ りません。

### 各電力会社の料金区分表 2012/9 現在

	料金区分1	料金区分2	料金区分3
	0~120kWh まで	120kWh ~ 280kWh まで	280kWh 以上
北海道電力	¥18.27	¥23.68	¥25.37
	料金区分1	料金区分2	料金区分3
	0~120kWh まで	120kWh ~ 300kWh まで	300kWh 以上
東北電力	¥16.81	¥22.56	¥24.17
東京電力	¥18.89	¥25.19	¥29.10
中部電力	¥17.05	¥21.29	¥22.52
北陸電力	¥16.92	¥20.62	¥22.26
関西電力	¥19.05	¥24.21	¥25.55
中国電力	¥19.66	¥22.90	¥28.06
四国電力	¥18.59	¥24.45	¥26.53
九州電力	¥16.10	¥20.34	¥21.72
沖縄電力	¥21.86	¥27.15	¥29.04

 ・設定は以下の手順で行います。 料金区分1(上限値)の設定 料金区分1(換算レート)の設定 料金区分2(上限値)の設定 料金区分2(換算レート)の設定 料金区分3(上限値)の設定 料金区分3(換算レート)の設定 「◀」「▶」ボタンを押して上限値の電力量や料金の 数値を設定します。 「< |ボタンを押すと数値が減ります。 「▶ |ボタンを押すと数値が増えます。 「単位切替/決定|ボタンを押すと次の項目の設定に 移ります。

各料金区分の上限値は前述の表を見てください。 通常お使いの場合は、初期設定値のままで問題ありません。 ※北海道電力エリアにお住まいのお客様は、 料金区分2(上限値)の設定を設定するときは、280と設定します。

(2)

入力電圧





科金区分

料金区分 ]

# 機器の設定

# CUSTOM

### 5.基本料金の設定

EC-10RFは日本国内で最も契約数の多い従量電灯Bの契約にておおよその一ヶ月の電気料金を表示できます。 従量電灯Bは契約のA(アンペア数)によって基本料金が異なります。また、電力会社によっても料金設定が異なります。 ここでは、お住まいの地域と契約に合わせて基本料金を設定します。

なお下記の資料は2012/9現在の金額ですので設定の際はお住まいの地域の電力会社の最新の基本料金をお確かめの上、設定して下さい。

また、表示される電気料金は燃料費調整額や口座振替割引額等は考慮されない為、ご請求金額と一致する物ではありません。

### 各電力会社の料金区分表 2012/9 現在

			-			
	15A	20A	30A	40A	50A	60A
北海道電力	¥488.3	¥651.0	¥976.5	¥1,302.0	¥1,627.5	¥1,953.0
東北電力	¥472.5	¥630.0	¥945.0	¥1,260.0	¥1,575.0	¥1,890.0
東京電力	¥409.5	¥546.0	¥819.0	¥1,092.0	¥1,365.0	¥1,638.0
中部電力	¥409.5	¥546.0	¥819.0	¥1,092.0	¥1,365.0	¥1,638.0
北陸電力	¥346.5	¥462.0	¥693.0	¥924.0	¥1,155.0	¥1,386.0
関西電力						
中国電力						
四国電力						
九州電力	¥425.3	¥567.0	¥850.0	¥1,134.0	¥1,417.5	¥1,701.0
沖縄電力						

※関西電力、中国電力、四国電力、 沖縄電力エリアにお住まいの方は 基本料金設定を¥Oに設定します。

### 5-1.基本料金の設定

・基本料金を設定して下さい。
 「◀」「▶」ボタンを押して基本料金を設定します。
 「◀」ボタンを押すと数値が減ります。
 「▶」ボタンを押すと数値が増えます。
 「単位切替/決定」ボタンを押すと設定を確定し締日の設定に移ります。
 お住まいの契約に合わせて基本料金を設定して下さい。



# 機器の設定

(6) EE 

0550

kaCO<sub>2</sub>

308

### 6.締日の設定

 ・電気料金の締日を設定します。
 「◀」「▶」ボタンを押して締日を設定して下さい。
 「◀」ボタンを押すと数値が減ります。
 「▶」ボタンを押すと数値が増えます。
 「単位切替/決定」ボタンを押すと設定を確定しCO₂排出量の設定に移ります。
 お住まいのエリアでの電気料金の締日を設定して下さい。EEを設定すると月 末締めとなります。

### 7.CO₂排出量の設定

・1kWhあたりのCO₂排出量を設定します。
 「◀」「▶」ボタンを押してCO₂排出量を設定して下さい。
 「◀」ボタンを押すと数値が減ります。
 「▶」ボタンを押すと数値が増えます。
 「単位切替/決定」ボタンを押すと設定を確定しアラームの設定に移ります。
 通常お使いの場合は、そのまま0.555で問題ありません。

## 8.アラームの設定

EC-10RFは電気の使いすぎ防止や危険防止の為に、設定した値以上の電流が流れた場合に、光と音でアラーム通知する事ができます。
アラーム通知をしたい電流値を設定します。
「▲」「▶」ボタンを押して電流値を設定して下さい。
「▲」ボタンを押すと数値が減ります。
「▶」ボタンを押すと数値が増えます。
「単位切替/決定」ボタンを押すと設定を確定し初期設定が終了します。
アラーム通知をしたい電流値を設定します。

危険防止を目的としてご利用になる場合のアラーム設定電流の目安は、ご利用 される配電盤のA(アンペア)数に対し約90~95%程度の電流に設定しますと、 ブレーカーが切れる前にアラーム通知が出来ます

各種データ表示

# CUSTOM

**1.現在値表示** 現在の消費電力、使用金額、CO₂排出量を表示します。それぞれの表示は「単位切替/決定」ボタンを押す事により切 替が可能で、「消費電力」⇒「使用金額」⇒「CO₂排出量」の順に表示されます。





(7)

(8)

各種データ表示



平均値消費電力を表示中に「期間」ボタンを押す事により日別平均、週別平均、月別平均の消費電力を表示可能です。







### 3.使用金額表示 現在値表示で以下の手順でポタンを押すと、過去24カ月の平均使用金額、 指定した月の使用金額を表示できます。

過去 24 ヶ月0	D平均使用金額	指定した月	の使用金額
押すボタン	その時の表示内容	押すボタン	その時の表示内容
	現在値 - 消費電力		現在値 - 消費電力
モード切替	平均値 - 当日	モード切替	平均値 - 当日
期間	平均値 - 週別	モード切替	履歴 - 日別
期間	平均値 - 月別	期間	履歴 - 週別
単位切替/決定	平均値 - 月別 - 電気料金	期間	履歴 - 月別
		単位切替/決定	履歴 - 月別 - 電気料金





表示します。使用金額は月別のみ 表示可能です。 ・指定した月の使用金額を表示します。 「▲」「▶」ボタンを押して月を指定して下さい。 「▲」ボタンを押すと過去に遭って記録を参照できます。 「▶」ボタンを押すと過去に通って記録を参照できます。 使用金額は月別のみ表示可能です。

各種データ表示



平均値CO2排出量を表示中に「期間」ボタンを押す事により日別平均、週別平均、月別平均のCO2排出量を表示可能です。







アラーム機能

# CUSTOM

### アラーム機能

EC-10RFは電気の使いすぎ防止や危険防止の為に、設定した値以上の電流が 流れた場合に、光と音でアラーム通知する事ができます。

### 1.アラーム値の設定

アラーム通知をしたい電流値を設定します。

 「▲」「▶」ボタンを押して電流値を設定して下さい。
 「▲」ボタンを押すと数値が減ります。
 「▶」ボタンを押すと数値が増えます。
 「単位切替/決定」ボタンを押すと設定を確定し初期設定が終了します。
 詳細は各種設定の項をご覧下さい。(17ページ)





アラーム有効状態

アラーム入/切ボタン

アラーム無効状態

### 2.アラーム時の動作

アラームの条件が成立した場合、ブザー音と共に表示とパックライトが点滅して通知します。
 アラームの状態は1分間放置するか、任意のポタンを押した時に終了します。



雷池残量表示

EC-10RFは電池残量アイコンにより無線エネルギーモニター、 送信ユニット共に電池交換時期の目安を知る事ができます。

### 1.無線エネルギーモニターの電池残量表示

無線エネルギーモニターの電池残量が少なくなると、右記のアイコンが 点滅します。早めに無線エネルギーモニターの電池を交換して下さい。



### 1.送信ユニットの電池残量表示

送信ユニットの電池残量が少なくなると、右記のアイコンが点滅します。 早めに送信ユニットの電池を交換して下さい。



# よくある質問

# CUSTOM

### 電池を外すと無線エネルギーモニターのデータは消えてしまいますか?

無線エネルギーモニターにはメモリーが内蔵されていますのでデータが失われる事はありません。

### 無線エネルギーモニターのデータをクリアしたい場合はどうすれば良いですか?

"期間"ボタンと"単位切替/決定"ボタンを同時に2秒間押して下さい。画面に「CLr」と表示され、データがクリアされます。

### 通信距離はどの位ですか?

通信距離は障害物が無い状態で約100mです。本器で使用する周波数429MHzは特定小電力に指定される技術基準に適合しています。

### 無線エネルギーモニターにダッシュ(----)が表示されます。これは何を意味しますか?

無線エネルギーモニターを送信ユニットに近づけて"通信開始"ボタンを押して下さい。 もしダッシュ (----)が表示されたままの場合は通信が出来ていません。お手数ですが販売店までお問い合わせ下 さい。

### バックライトが時々つきません。故障ですか?

電池を節約する為に時間設定されています。バックライトは日没の時間で点灯する様に設計されています。バックライトはPM6:00~AM6:00間でいずれかのボタンを押すと点灯します。

商品に関するお問い合わせは下記までお願い致します。

### 株式会社カスタム

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-6-12 TEL(03)3255-1117 FAX(03)3255-1137 http://www.kk-custom.co.jp/ 仕様

	EC-10RF 無線エネルギーモニター	EC-RFT 送信ユニット	CTS-90 標準クランプセンサー	CTS-120 オプションクランプセンサー
測定範囲	—	—	500mA ~ 90A	500mA ~ 120A
測定精度		±1	0%	
最大通信距離	約 100m (	見通し状態)		
無線通信周波数	429.2	2MHz	—	—
測定周期	10,15,20	秒から選択	—	—
使用温湿度(結露しない事)	−5~45°C、0~95%RH	−10~50°C、0~95%RH	−15 ~ 50°C	、0~95%RH
保存温湿度(結露しない事)	−10~60°C、0~80%RH	−15~60°C、0~80%RH	−15~50°C、	0~95%RH
電源(別売)	単4乾電池×3本	単3乾電池×3本		—
電池寿命(アルカリ電池使用時)	約4ヶ月	約1年		—
寸法	W86×H86×D24 mm	W62×H95×D27 mm	W34×H57×D20 mm	W55×H50×D38 mm
コード長	_		約 1 m	約 65cm
重量	約 150g(電池含む)	約 125g(電池含む)	約 55g	約 100g

# 設置メモ

日付	
設 置 場 所	
設置者	
CTの数	
設定電圧	
単価設定	

# **CUSTOM**

	保	証	書	株式	会社:	カス	土株
呆言	E 規	定				印	ス会
本器( 下記○	は当れ の保言	± 基 準 に 正 規 定 に	基づく樹 より保証	食査により Eiいたしま	合格し す。	- たも	ので、
1. 保	証期	間中に正常	常な使用	状態で、万	一故國	章等カ	「生じ
ま	したり	易合は無(	賞で修理	いたしま	す。		
2. 本 2. 下	保証す	音は、日本 西に訪业。	、国内で( キュ担ム	ひみ有効で いた 毎傍時	っす。 1111の4	すわよ	. č. 1125
5. ľ <i>h</i> i	記事り	貝に該当	9 る場石	「は、悪頂修	理のが	小歌刀	*り际
21	いると	しより。 た取扱い	、毎田に	・トス歩陪			
a ∕ h ≣	い 過 学計 付	·様条件等	「た」に、	た取扱い、	または	保管	による
υн					51010		
古	女障					н. <u>ш</u>	
古 c È	女障 当社 も	しくは当	社が委	嘱した者じ	いかの	2015日の1055日の10555110000000000	ミたは
古 c ì 作	女障 当社も 多理に	しくは当 :起因する	台社が委 の故障	嘱した者以	、外のi	) と 造 ま	こたは
古 c ≧ 作 d ≁	女障 当社も 多理に その他	しくは当 :起因する 1当社の責	i 社が委 b 故障 賃 任とみ	嘱した者よ なされなv	、外のi い故障	<b>改造</b> ま	によら
古 c ì d イ 型	文障 当社 む 参理 の他 番	しくは当 起因する 1当社の責 EC-10	a社が委 b故障 f任とみ RF	嘱した者以 なされない 	い故障	改造す	たは
古 c ì f d → 型 保証	文障 当 理 む で 他 一 番 間	しくは当 起因する 当社の責 EC-10	á社が委 う故障 賃任とみ RF : 年	嘱した者以 なされない ジJ7ルNO. 月	以外のi 立故障 日	次造ま より	たは
古 c 当 们 社 型 保 記	文 障 社 移 理 他 番 問 お お	しくは当 記因する 2当社の責 EC-10 名前	台社が委 古 故障 責任とみ RF 年	嘱した者よ なされない ジ/アルNO. 月	以外のi 立故障 日	改造す より	たは 1カ年 様
古	文 障 社 理 他 番 間 お ぞ で 作 お に 代 一 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	しくは当 記因する 当社の責 EC-10 名前 主所	社が委	嘱した者よ なされない ジリアルNO. 月	以外ので 立故障 日	改造す  より	たは 1ヵ年 様
<ul> <li>c ≦ 们 ネ</li> <li>型 保</li> <li>お客様</li> </ul>	な首奏を 番 期 お ご 電	しくは当 記起因する <u>EC-10</u> 名前 主所 話番号	i社が委 故障 活任とみ RF : 年	嘱した者以 なされない ジリアルNO. 月	以外のご 、故障 日	次造す より	たは 1ヵ年 様
は ● 何 そ 型 保 お客様 販	ならなる 番 期 お ご 電 住所	しくは 追起因する <b>EC-10</b> 名前 主所 話番号 新・店名	往が委 う 故障 低とみ RF 年 年	嘱した者よ なされない ジガルNO. 月	以外のi 立故障 日 日	上 より	によっ たは 1ヵ年 様
古 三 何 イ 型 保 お客様 販売	y な	しくは 起因する <u> こ</u>	往が委 故障 保E 保E	嘱した者以 なされなv 2)/アレNO. 月	4外のii 立故障 日	上 支造す より	による または 1ヵ年 様
с d 型 保 お客様 販売店	牧台をで、番 期 お ご 電住 手	しくは 起因する <u> こ</u> <u> こ</u> <u> こ</u>	4社が委 故障 低とみ RF 第 年	嘱した者以 なされなv XJ77ルNO. 月	4外のii 立故障 日	次造ま より	たは 1ヵ年 様

株式会社 **カスタム** 〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12 TEL (03) 3255-1117 FAX (03) 3255-1137 http://www.kk-custom.co.jp/

120801