



京西テクノスだからできること  
Equipment's Doctor



KLES

■サービス提供元

**京西テクノス株式会社**

本社 〒206-0041 東京都多摩市愛宕4-25-2 TEL 042-303-0927 FAX 042-303-0898

**KLES 営業部・技術部 ☎0120-151-904**



京西テクノスだからできること  
Equipment's Doctors

# 電子機器の修理・延命サービスのプロフェッショナル。 それがクレスの「力」です。

KLES(Kyosai Life Extension Service)は  
お客様が諦めかけた大切な電子機器の装置延命の一環として  
「修理」・「予防保全」・「再設計」を行っています。

この機器をこのまま使い続けたいのに故障してしまい、  
メーカーの修理サポートも終了していて大変困っている

こんな経験をお持ちではないですか？

メーカーに問い合わせても、最新の機器に更新してくださいと言われます。

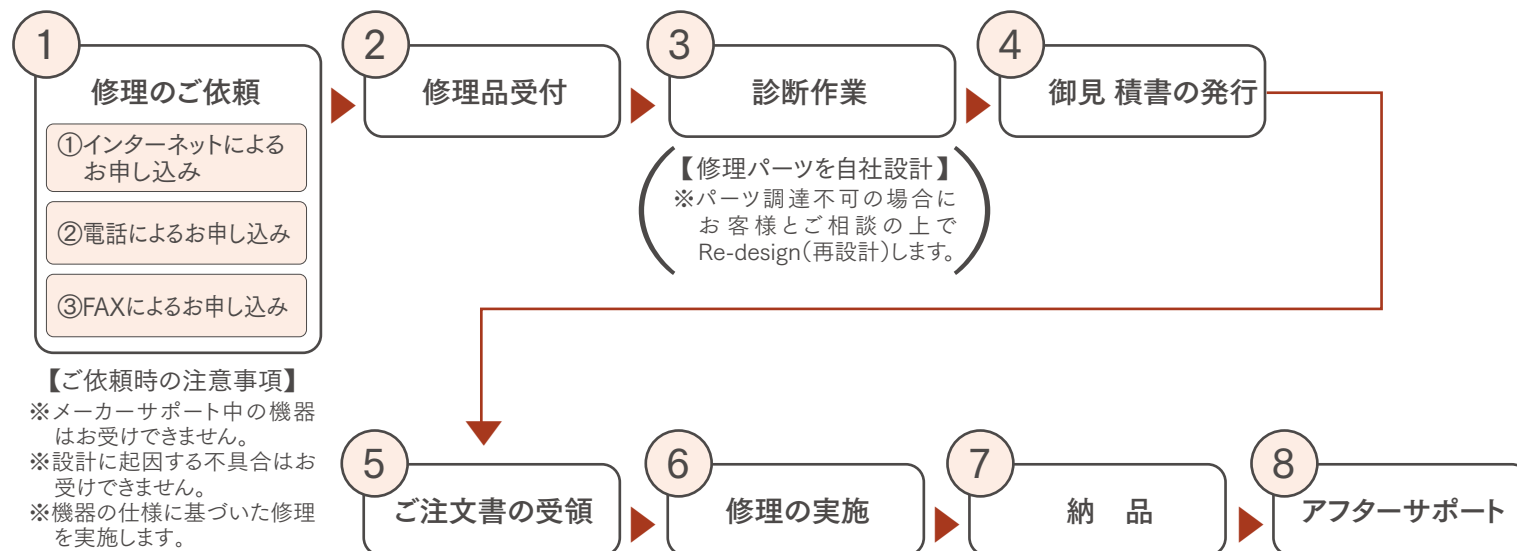
ただ、様々な理由で最新の機器に更新できない場合があります。

KLESはEquipment Doctor's(機器の専門ドクター)の  
プロフェッショナル集団として様々なお客様のニーズに答えるために  
始めた京西テクノスだからこそできるサービスです。

## どんなお悩みも、まずご相談ください

- システムに組み込まれていて20～30年使用する必要がある!
- 年数が経っていてどこも面倒を見てくれない!
- 代替機がない!(この機器でないといけない)
- 地球環境を考えるとサポートが終了したからと言って新製品に置き換えることはできない。修理できるものは修理して延命!
- 使用機器登録の関係でこの測定器でしか測定できない!
- 海外メーカー品で修理依頼先がわからない!
- 新品に置き換え可能だが、予算の関係で出来れば修理して使いたい!

## 修理のご依頼から納品・アフターサポートまで



## 修理期間について

- 機器を受け取ってから、10営業日以内に御見積りを提出します。
- お急ぎの場合はその旨お知らせください。特急対応します。

- 見積回答後は、5営業日以内に出荷いたします。

※メーカーが修理サポートを継続中の機器は修理いたしません。これは、メーカーでの修理が可能な場合は、メーカーで修理して頂くのが品質の面で最良と京西テクノスが考えるからです。

※またメーカーがサポート期間中の機器を第三者が修理した場合、メーカーの保証やサポートが受けられなくなる場合があります。

※御見積提出後のお客様都合によるキャンセルの場合は、キャンセル費(¥10,000)を申し受けます。

# 99%以上の完遂率を誇る「修理」実績で安心サポート

メーカーの修理サポートが終了した電子計測器・産業用電子機器の修理は **メーカーを問わずお任せください**

累計25,000台以上の修理実績と99%以上の高い完遂率(見積提出済み案件)により、安心してご利用頂けます

電子計測器については修理個所以外にも機器の主要な性能を確認しますので、修理後も安心してお使い頂けます。

修理品には修理個所の90日間の保証をお付けしています。

大型装置はフィールドサービス(お客様の所へ出向いてのサービス)を行います。

使用中の機器の故障を防ぐ予防保全も行っています。



## 電子計測器

ご要望に応じて修理後の校正も承ります。

メーカー修理サポートが切れた電子計測器の修理実績

累計  
**13,000台**  
以上

### 種類別実績一覧

- 電圧計・直流計測器 ■ロジックアナライザ ■パワーメータ
- 標準電圧発生器、キャリブレータ ■ファンクションジェネレータ ■パワーセンサ
- 低周波・オーディオ測定器 ■高周波信号発生器 ■カーブ・トレーサー
- インピーダンス測定器 ■スペクトラムアナライザ ■半導体パラメータ・アナライザ
- オシロスコープ ■ネットワークアナライザ ■その他

### メーカー別実績一覧

- アジレントテクノロジー/HP(現キーサイト) ■アンリツ ■横河電機 ■FLUKE
- アドバンテスト ■テクトロニクス ■日置電機 ■その他各社

以下のKLES専用ホームページに詳細な電子計測機器と産業用電子機器の実績一覧をご用意しております。是非一度ご覧ください。

<https://www.kyosaitec.co.jp/kles/index.html>



## 産業用電子機器

メーカー修理サポートが切れた工場の自動化・制御に使われている産業用電子機器の修理も行っています。

メーカー修理サポートが切れた産業用電子機器の修理実績

累計  
**12,000台**  
以上

- PC 98シリーズ ■PLC(シーケンサ) ■電源装置、電源ユニット ■基板単体 ■各種PC
- インバータ ■ドライバー ■コントローラ ■サーバー、WS ■タッチパネル
- モニタ、ディスプレイ ■アンプ、変換器 ■記憶装置(HDD、FDD他) ■プリンタ、プロッタ
- レコーダ、記録計 ■その他の各種電子機器 ■CRTから液晶ディスプレイへの置き換え





# 「予防保全」と「再設計」で電子機器の延命をサポート。

ラインを止めないための

## 予防保全 (オーバーホール)

電子機器、コンピュータ

経年劣化が避けられない有寿命部品や消耗品であるバッテリーが使われています。

経年劣化の故障による  
長時間の停止を避けたい

電解コンデンサや  
リレーなどの有寿命部品と  
バッテリーを定期的に交換

**故障の可能性を  
大きく低減します!**

### ■お客様の予算に合わせて実施

全ての有寿命部品を交換する事が理想ですが、ドライブ類などは全て交換すると高額になる場合もあります。お客様の使用頻度とご予算に応じて範囲を決めた御見積りを致します。お気軽にご相談ください。

バッテリー(電池)は  
消耗品であり  
有寿命部品とは呼ばれません。  
必要に応じて交換します。

### 代表的な有寿命部品

注)これらに限定されるわけではありません。

- ディスプレイ パネル
- マウス
- キーボード
- オプティカル ドライブ
- ファン
- フロッピーディスク ドライブ
- ハードディスク ドライブ
- リレー (継電器)
- 電解コンデンサ

予備基板で安心サポート

## 再設計

この機器を使い続けたいが予備の  
基板が足りない

**この難問を再設計サービスが解決!**

現有の実装基板を解析し同等な機能をもつ  
実装基板を設計・製造

メーカーの立場からサポート期間を  
延長したいというご要望にもお答えします。

### 再設計実施例

#### ①装置延命のための再設計

**発電所内の分析計基板**

メーカーの供給が終了し予備基板が  
不足となったため

**画像診断機器のユニット**

生産終了した製品だがサポートは継続中  
でありサポートパーツとして保有するため

再設計・実装基板製作・動作確認を実施

#### ②電子機器の問題解決

**ガス監視ユニット用電源**

海外メーカーでサポートが受けられず  
不具合が多発するため

#### ③機能拡張

**空調制御インターフェース**

新製品対応のインターフェース変更

回路解析・不具合発生箇所の特典・改善提案