

最近 2 年の修理実績

レガシーなコンピュータと付属製品・部品・周辺装置・テスター・メディアなど、旧式でメーカーや販売会社から EOL・EOSL(製造中止・サポート終了など)の理由で調達困難・修理などを断られるもの等の取り扱いをいたします。

これらは、最近 2 年での例ですので現時点で入手可能かどうかは再調査の必要があります。また、機種によっては現時点で入手不可な場合でも半年あるいは 1 年かけて入手し修理した例も多数あります。

一昔前に比べますと入手可能なチャンスは確実に少なくなって来ていると感じています、特に、Y2K (Year2000) さらに、リーマン Shock を境に一段と入手困難なものが増えています、予備在庫をお早めにお持ちください。FAN の代替はより強力なものへの置き換えを推奨しています、これによる電源の負担は軽微で、冷却向上のメリットの方がはるかに大きいからです。

注意：

弊社は調達や修理で御見積以後急遽、国内・海外の保有品がなくなった場合には再度の御見積となりますが、修理・販売済製品の保証期間内であっても調達不可であった場合、キャンセルさせていただきます。また納期は目安であり、保証するものではありません。遅延や納品不可によって生じた一切の損害には応じかねますので、ご了承の上ご注文ください。

弊社は装置・機器の延命のために EOSL-ed の製品サポート(SUN サポート、HP サポート、SGI サポート、IBM サポート、DEC サポート、DELL サポート)を MAIN JOB として行っております。

このページ以降は最近 2 年の修理実績です。修理の可否や納期などは下記までお問い合わせください。

< お問い合わせ先 > 製品・部品の修理、製品・部品・代替品の販売

広島メンテナンスサービスセンター (HIRMSC)

広島市佐伯区旭園 3 番 3 3 号 清水ビル 3 F (〒731-5133)

電話： 082-924-4044 (代表)

FAX： 082-924-4144 email：hirmsc@workmanship.com

東京メンテナンスサービスセンター (TOKMSC)

東京都千代田区岩本町三丁目 2 番 1 号 共同ビル (新岩本町) 3 F (〒101-0032)

電話： 03-5687-5910

FAX： 03-5687-5965 email：tokmsc@workmanship.com

最近2年の弊社修理実績 (2017・12・1)

CISCO (シスコ)

Cisco Router 2505 (ルーター)

Cisco Router 3745

DELL (デル)

Optiplex GX1 (オプティプレックス)

Optiplex GX60

Optiplex GX100

Optiplex GX270

Optiplex GX280

Optiplex GX520

Optiplex GX620

Optiplex 745

Optiplex 780

PowerEdge 800 (パワーエッジ)

PowerEdge 2950

Precision 380 (プレジジョン)

Precision 390

Precision 450

Precision 470

Precision 490

Precision T3500

Vostro 1200 NOTE (ボストロ ノート)

DELL Power Vault MD3000 (パワー ボウルト ヴォウルト ヴォルト)

EPSON (エプソン)

Endeavor LX7500 (エンデバー)

EXABYTE

Eliant EL820 SA (エリアント)

FUJITSU (富士通)

PRIMEPOWER 200 (プライムパワー)

HITACHI (日立)

HF W75F

PC8DE4

HP COMPAQ DEC (エッチピー コンパック デック)

DEC ETM25

DEC VAX Station 4000 (ボックス ヴァックス)

Apollo 9000 425 (アポロ)

Alpha Station DS10 (アルファ ステーション)

Alpha Station XP900

Alpha Server 765 (アルファ サーバー)

Controller 362 (コントローラー)

Deskpro EN (デスクプロ)

Deskpro EP

Deskpro EXSM

Deskpro 2000

Deskpro 4000

EVO D510 MT

D530 CMT

dc7100 CMT

dc7100 USDT

dc7600 CMT

dc7700 CMT

dc7800 CMT

dc7900 CMT

dx6100 NT

HP A4964A

HP B132L

HP 745 VME

HP 9000 D220

HP 9000 332

HP 9000 362

HP 9000 382

HP 9000 715

HP 9000 Series 700i

HP 9000 Series 745i

Proliant DL320 (プロライアント)
Proliant ML350
Proliant ML370
Proliant ML570
Vectra VL400 (ベクトラ ヴェクトラ)
Visualize B2000 (ビジュアライズ)
Visualize B2600
Visualize C3600
Workstation B180L (ワークステーション)
Workstation C8000
Workstation x2000
Workstation xw4000
Workstation xw6200
Workstation xw6400
Workstation xw6600
Workstation xw8200
Workstation Z200
A4964A MODEL E3171A
Omnibook 6000 (オムニブック)
HP 4070 DDS3 TAPE (テープ)
HP 35401 TAPE

IBM (アイビーエム)

Think Centre 8320 (シンク センター)
PC350
eServer xSeries 306 (イーサーバー エクスシリーズ)
RS6000 43P

NEC (エヌイーシー)

EWS 4800
Express 5800 (エクスプレス)
PC-MY26
FC-9801
FC98-NX FC-12H
FC98-NX FC-20X
FC98-NX FC-S34

FC-55J

PC-9821 NOTE (ノート)

SGI (エスジーアイ Silicon Graphics Inc)

Origin 200 (オリジン)

Indy CMNB006 (インディ)

Octane 2 (オクタン)

Onyx Rackmount (オニキス)

SUN MICROSYSTEMS (サン マイクロシステムズ)

SPARCstation 5 (スパークステーション)

SPARCstation 20

SPARCstation LX

SPARCstation IPX

SPARCstation classic (スパーク クラシック)

Sun Ultra 1 (サン ウルトラ)

Sun Ultra 2

Sun Ultra 5

Sun Ultra 10

Sun Ultra 20

Sun Ultra 25

Sun Ultra 45

Sun Ultra 60

Sun Enterprise 450 (サン エンタープライズ)

Sun Enterprise 3500

Sun Enterprise 4500

Sun Blade 150 (サン ブレード)

Sun Blade 1500

Sun Fire V120 (サン ファイヤー)

Sun Fire 280R

Sun Fire V480

Sun Fire V880

Sun Enterprise T4

TOSHIBA (東芝)

FA3100A MODEL 6110
MAGNIA Z320 (マグニア)
Dynabook Satellite NOTE (ダイナブック サテライト ノート)
AS4035 (SS5)
AS7000 U1
AS7000 U5
AS7000 U25
AS7000 B150
AS7000 E/450
AS7000 F/V440 Server

その他

SUPER MICRO P4sGE (スーパー マイクロ)
Televideo TVI 965 (テレビデオ)
DFI ITOX, BLACK BOX SERVSWITCH (ブラック ボックス)
Lam Research PC 853 (ラム リサーチ)
Tencor PC (テンコール)
KOUZIRO JOY C420
Radisys MP3600 (ラジシス)
FLYTECH Desktop PC B5 (フライテック デスクトップ)
COGNEX CORPORATION VB1 (コグネックス)
FORCE COMPUTERS microforce IR-Uaxi (フォース コンピュータ)
FORCE COMPUTERS VME workstation picoforce
BUFFALO HS-EB1 (バッファロー)
M4DATA STREAM TAPE UNIT (エムフォーデータ ストリーム テープ)
EDCO Complus 3 (コンプラス)
Proside Pro3800 (プロサイド)
SKYNET New-z230 (スカイネット)
Super Beam Analyzer SA (スーパー ビーム アナライザー)
CDC 9762 SMD (シーディーシー)
F5 BIG-IP (エフファイブ ビッグアイピー)
ARRAID TES-2 (アルレイド)
FRONTIER GB-C26CR (フロンティア)
FRONTIER PC MODEL FRXA7103 (フロンティア)
SonicWall Pro 230 (ソニック ウォール)

W-PSX175 (HITACHI power supply)

W-PSX200 (HITACHI power supply)

弊社での取り組み

トラブル、故障、不具合、不調に対しての修理、修復、復旧のみならず予防的な保守として オーバーホール(overhaul)、消耗品の事前交換を行っています。消耗品とは時間とともに熱や電圧などにより劣化・消耗するパーツを指しており具体的にはコンデンサ (CONDENSER 膨張 ふくらみ 液漏れ)、キャパシター (CAPACITOR)、ファン (FAN)、NVRAM、TOD(TIME OF DAY)、バッテリー(BATTERY)、テープドライブのピンチローラー(PINCH ROLLER)等が主なものとなります。また、消耗品と呼ぶには微妙な位置づけですが液晶ディスプレイ (LCD) のバックライト交換も行っております。

弊社はハードウェアに関わる障害を得意としていますが、ハードウェア障害であることを判断するための簡単なアドバイスとして代表的な症状とメッセージ (messages)をお知らせします。それらに出会ったらそれはハードウェア エラー(hardware error)の可能性大です、私どもに相談してください。

<代表的な症状>

電源ランプ(POWER ON LED)が点灯しない

BIOS の診断プログラムでエラーが検出されブートできない

画面が真暗もしくはブルースクリーンになり停止する

ビーブ音(beep) を発して停止する

焦げたような異臭がする

カタカタ ギギギ キーン などの異音が聞こえる

ファンの回転が遅い・停止している、風を感じない

テープ デバイス等を使用するとシステムの応答がなくなる

デバイスを認識しない

日付が大きくなる

アプリケーション(application) がクラッシュ(crash)する

オペレーションシステム(OS operating system カーネル kernel)がクラッシュする

キー入力(key mouse input)ができない または 勝手に文字が入力される

画面がちらつく

バッテリーが充電できない

大量のホコリが付着していて誤動作や火花放電の恐れがありそうに思える

<メッセージ>

システムが自分自身で異常を検出してメッセージを出力します。それは多くの場合 1-2 行の短いもので =何が= =どうした= を簡潔に伝えています。

メッセージの例: “BIOS ROM checksum error – System halted”

=何が=

この例では “BIOS ROM” ですが、マシンのパーツもしくはデバイスを示していることがほとんどです。具体的には SYSTEMBOARD(システムボード M/B MOTHERBOARD)、PROCESSOR (CPU プロセッサ)、BIOS (バイオス UEFI)、BATTERY (電池 バッテリー)、MEMORY (メモリー)、DISK (HDD ディスク)、POWER SUPPLY (電源ユニット AC アダプタ パワーサプライ)、MONITOR(LCD 液晶ユニット モニター)、FRAME BUFFER(フレーム バッファ グラフィックボード)、FAN (ファン)、NETWORK (ネットワーク MAC ETHER FIBRE FIBER FDDI)、HOST BUS ADAPTER(ホストバスアダプター HBA SATA SAS IDE SCSI FC - EMULEX BROCADE QLOGIC LSI)、DVD (CDROM) などが表示されます。

=どうした=

この例では “checksum error – System halted” ですが、動詞や形容詞によりマシンのパーツやデバイスの症状や状況を伝えることが多いです。具体的には BROKEN、FAIL、FAULT、HALT、PANIC、CRASH、INVALID、ERROR、EMPTY、INACTIVE、FULL、EXHAUST、MISSING、FREEZE、DOWN、NORESPONSE、TIMEOUT、LOCKED、DIAGNOSIS、UNFORMAT などが表示されます。