

# What's New? & Topics

弊社は、2003 年末に主ビジネスをレイドなどの組み立て・販売から、原点である修理・調達へと軌道再修正いたしました。メーカーがサポートを終了した旧製品・旧部品の修理あるいは調達、メディアの調達などで困難に遭遇されているお客さまが、いかに多く存在されているかを日々実感しております。実際には、弊社とマッチングできないため、問い合わせが出来ないで困りのお客さまが、まだ相当数おられると想像しております。

## 弊社関連 weblog//

NVRAM (1.Sun/2.Sun 互換製品/3.SGI 製品)修理, Renewal と事前登録 <http://brown.ap.teacup.com/cyber173/2.html>  
EOL/EOSLed 製品・装置・部品・メディアの延命サポート <http://blog.ap.teacup.com/cybernet/>  
EOSLed 装置の修理事例 <http://brown.ap.teacup.com/cyber172/2.html> <http://brown.ap.teacup.com/cyber172/3.html>  
Supporting EOSL/EOLed computers and peripherals <http://blog.ap.teacup.com/controldata/1.html>  
Workstation の再生品・オーバーホール品販売/EOL・EOSL 製品のサポート <http://blog.ap.teacup.com/controlware/>  
WORKMANSHIP の装置延命ビジネス <http://news.ap.teacup.com/workmanship/1.html>  
古い装置の延命修理 <http://news.ap.teacup.com/workmanship/2.html>  
Workstation の再生品・オーバーホール品販売 <http://blog.ap.teacup.com/workmanshipjp/2.html>  
Repair and Sell EOL/EOSLed PC/Workstation and the parts <http://blog.ap.teacup.com/workmanshipjp/>  
ワークマンシップ社は <http://brown.ap.teacup.com/cyber170/2.html>  
EOL/EOSL-ed computer 保守 <http://blog.ap.teacup.com/workmanship/>  
EOSLed 装置の修理事例 <http://brown.ap.teacup.com/cyber173/3.html> <http://brown.ap.teacup.com/cyber173/4.html>  
EOSL/EOL 旧コンピュータ製品の修理・代替品の調達 <http://brown.ap.teacup.com/cyber170/>  
冷却 FAN と Blower <http://blog.ap.teacup.com/controlware/3.html>  
EOSL/EOL ed コンピュータ製品のサポート <http://brown.ap.teacup.com/cyber174/1.html>  
株式会社ワークマンシップは <http://blog.ap.teacup.com/cybernet/2.html>  
電源 修理 <http://blue.ap.teacup.com/hgideakiendo/5.html> <http://brown.ap.teacup.com/cyber170/3.html>  
EOL/EOSL-ed computer 保守 <http://blog.ap.teacup.com/workmanship/3.html>  
SUN ワークステーション NVRAM 再生と装置の延命保守 <http://blue.ap.teacup.com/hgideakiendo/3.html>  
Top の考え方 <http://blue.ap.teacup.com/hgideakiendo/4.html>  
予防保守/P.M. <http://blog.ap.teacup.com/controldata/2.html> <http://brown.ap.teacup.com/cyber174/3.html>  
ワークステーションの本体と部品調達・故障修理・NVRAM 修理 <http://blog.ap.teacup.com/workmanship/2.html>  
WORKMANSHIP の装置延命ビジネス <http://8125.teacup.com/eta10/bbs/t2/I50>  
旧式 Legacy computer 製品のサポート <http://8200.teacup.com/controldata/bbs/t2/I50>

株式会社ワークマンシップ/ *WORKMANSHIP Co., Ltd* <http://www.workmanship.com>

本社営業 [sales@workmanship.com](mailto:sales@workmanship.com) 及び 広島対応・サービス・セナ [hirmisc@workmanship.com](mailto:hirmisc@workmanship.com)

〒731-5133 広島市佐伯区旭園 3-33 清水ビル 3F TEL(082)924-4044/FAX(082) 924-4144

東京対応・サービス・セナ [tokmasc@workmanship.com](mailto:tokmasc@workmanship.com)

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-2-1 共同ビル(新岩本町) 3F TEL(03)5687-5910/FAX(03)5687-5965

Oct. / 2017 8mm, Exabyte、ELIANT の rubber Pinch Roler を新品へと修復。

Aug. / 2017 販売、修理の保証期間を変更いたしました。

April / 2016 Video card や Graphic board 上の ATI 小型 Blower の Bearing 交換を開始。

April / 2016 QIC や DAT/4mm tape 装置の Capstan/Pinch Rubber Roller を新品に修復の service 開始。

2016年4月

QIC、DAT/4mm Tape 装置の劣化した Capstan/Pinch Rubber Roller を新品に修復する Service を開始。ゴム roller はほとんどが溶解しており、そのまま Tape media をいれてしまうと media が損傷し、回復できません。

<http://www.workmanship.com/pdf/1930dlrepair.pdf>

2016年4月

ATI video card/Graphic board 用 Blower の修理。

新品の入手ができないため、Bearing 交換を開始。

<http://www.workmanship.com/pdf/36fan.pdf>

2014年1月

2-1 サービスメニューに **予防保守/P. M. (Preventive Maintenance)** を加え、予防保守を新規開始いたしました。

これは、装置が壊れる前に予防のための部品交換、部品の追加、変更・改善作業などを行います。

弊社での様々な修理実績から、部品の寿命や LOT 不良あるいは設計不良などから不良が発生する箇所の部品を事前に交換あるいは改善し、System/Mother board や電源などの故障を未然に防ぐ狙いがあります。

弊社では FCO/ECO あるいは TAR (Technical Action Report) などで、より壊れにくい装置にすることで延命を計っております。

P. M. はオーバーホールより焦点を絞った限定的な作業となります。

<http://www.workmanship.com/pdf/189pm.pdf>

<http://www.workmanship.com/pdf/195overhaul.pdf>

Apr. / 2012 2011年9月30日をもって、TVI 社は製造・販売をすべての製品について終了しました。

現在では NEW の CRT tube に載せ替えての Exchange (不良品引き取り) 修理のみ扱えます。

Televideo TVI 社の terminal 製造終了:

**After more than 35 years in business and with millions of terminals sold worldwide, TeleVideo discontinued the manufacturing and sales of all terminal products as of September 30, 2011.**

<http://www.televideo.com/>

**株式会社ワークマンシップ / WORKMANSHIP Co., Ltd** <http://www.workmanship.com>

本社営業 [sales@workmanship.com](mailto:sales@workmanship.com) 及び 広島メンテナンス・サービス・センター [hirmsc@workmanship.com](mailto:hirmsc@workmanship.com)

〒731-5133 広島市佐伯区旭園 3-33 清水ビル 3F TEL(082)924-4044/FAX(082) 924-4144

東京メンテナンス・サービス・センター [tokmsc@workmanship.com](mailto:tokmsc@workmanship.com)

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-2-1 共同ビル (新岩本町) 3F TEL(03)5687-5910/FAX(03)5687-5965

Dec./2011 SGIのINDYのNVRAM (DS1386-8K-150) 供給は10年以上可能。

Jan./2011 SUN のNVRAM ( M48T08 , M48T59Y ) 供給は今後15年以上可能となりました。

Aug./2010 HP社製 7906 14inches Disk Drive のサポートを再開いたしました。Servo/CEなどの予備 Alignment cartridge、Fixed Disc/New などが入手できましたので、サポートが可能となりました。

Jan./2010 タブ付き(リード線)充電式、非充電式のRithium、ニッケル水素 battery が供給可能となりました。

Dec./2009 Cisco社製のNVRAM交換を開始いたしました。Boardに直接ハンダ付けになっているものは、Socket を取付けて交換を容易にいたします。

DEC社製のSystem、Parts入手の強化を行いました。

June/2009:旧式のSCSI 製品をCF カードに置き換えの装置を販売いたします。その他SASI、SCSI-1、SCSI-2、MO、ZIP/JAZ、QIC、IBM3590などをプログラム可能なSCSI BRIDGEでEmulateいたします。詳しくは SCSI bridge/Emulator ([21scsibrIDGE.doc](#)) をご覧下さい。 =この製品の販売はお問い合わせください。

Oct./2008: HP社製 7906 14inches Disk Drive のサポートは2008年9月末を持って終了いたしました。

July/2008: SUN、HP社製品のセンドバック保守契約については、“毒消しや要らんかね”の越中富山の置き薬方式を新たに設定いたします。

お客さまご指定のSpecの装置、機器構成などで組み上げられた“予備品をお客さま先に保管”して頂き、お客さまの装置が不良となった場合、お客さまによって置き換えてご使用いただけます。不良となった装置は弊社にて修理後、お客さまへお届けいたします。内蔵のHDDは外付けあるいはmirroring とすることなど、SystemがDeadとならない、手間のかからない方法、Costを抑えることなど menuはお客さま次第です。

Apr./2008: Seagate社は2008年夏頃にはすべてのSCSI HDDの生産を終了いたします。今後はSASへの切替となります。

Apr./2008: SUN、SGI Workstation用NVRAMの価格・量・質の安定した購入先を確保。

March/2008: SGI社製 INDY NVRAM DS1386の代替品を確保。Coin Batteryは交換可能に。

Feb./2008: ワークマンシップ.jp を取得いたしました。

Jan./2008: 今後に向けてSUN Workstationの在庫を確保。ModelはSS10, SS20, SS5, IPX, SS1+など。

SUNのNVRAM作成に加えて、内部FAN+電源FANをKitとして追加。

Oct./2007: 第10回産業交流展2007への出展(小間番号 情報-73)を終了いたしました。

入場者総数は4万人超でした。ありがとうございました。来2008年は11月開催となります。

日時: 10/25(木)、26(金)の10:00から17:00

場所: 東京ビッグサイト西1・2ホール

主要テーマ: サポートを断られた製品・Legacy製品の修理

May/2007: Tape装置の修理をUSA-UK-Japan でタイアップして本格的に開始

Jan./2007: SGI社製ワークステーションのNVRAM作成を開始

TeleVideo Terminal 修理を開始(HP、DEC VTxxx, Tektronix, Xterminalなどに加えて)

**株式会社ワークマンシップ** / *WORKMANSHIP Co., Ltd* <http://www.workmanship.com>

本社営業 [sales@workmanship.com](mailto:sales@workmanship.com) 及び 広島メンテナンス・サービス・センター [hirmsc@workmanship.com](mailto:hirmsc@workmanship.com)

〒731-5133 広島市佐伯区旭園 3-33 清水ビル 3F TEL(082)924-4044/FAX(082) 924-4144

東京メンテナンス・サービス・センター [tokmsc@workmanship.com](mailto:tokmsc@workmanship.com)

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-2-1 共同ビル(新岩本町) 3F TEL(03)5687-5910/FAX(03)5687-5965

Nov. /2006 : コニカミノルタ社製のプリンタ販売 : magicolo/複合機・カラー, printpro/モノクロ

**オンサイトデータ消去サービス**—機密保持のため、HDD/DVD/MO/Floppy/磁気テープなどのメディアを社外に持ち出し出来ないお客様に対し、弊社磁気消磁装置をお客先へ持込み、**オンサイト（現地）にて完全に磁気記録部分の消磁作業**を行います。

＝このサービスは9/1/2010 現在中止しております。

**HewlettPackard 社製 HIL keyboard/Mouse**—修理が可能となりました。マウスは無条件で3個×μSwitchの交換をいたします。検査は、**HP9000/B382** にて動作確認をいたします。

**Floppy Drive の修理**—あらたにFloppyドライブのTester: **BRIAN RIKON モデル 723** を導入しました。一部を除き、さまざまな FDD のRead/Writeなどの検査が出来る様になりました。

**ESDI/ST506 ドライブの検査・データコピー**—お客様のご要望にお答えして、PCおよびESDIやST506のInterface&PC386/286を準備中です。一部OSに対しては現地にてすでに実施しております。

**Tape drive**—QIC, Open Reel Tape, 8mm (Exabyte), 4mm (DAT), DLT, LTO, SUN drive (Eliant820) など、バックアップ用テープドライブの修理あるいは代替品の提供、USED（中古品）あるいはNEWの販売をしております。DLTのParts販売を開始いたしました。

**ワークステーションの修理**—SUN/HP/IBM/SGIの全製品の修理及び中古品販売および修理後の契約保守。

内蔵HDDを新品に変更してOSをRe-Load作業なども行います。

RS6000, HP9000, SUN3, S S1+, SS2, SS5, SS10, SS20, Ultra 1, Ultra 5, Ultra 10及び、それ以降のEOSL製品。

**Personal Computer (PC) の修理、中古品の販売**—DELL/HP/IBM/DECなど、海外製品及び部品の修理と調達。

NEC PC-9801 シリーズ関連製品も調達・修理などのサポートがmodelによって可能

**HDDのサポート**—14インチ・ディスクパックのタイプから、8インチ、9インチ、5.25インチ、3.5インチなど、旧製品か最新製品までサポート（販売と修理）しております。I/Fは、ST506/412、SMD、ESDI、SCSI、HP-IB、ATA (PATA, SATA)、FCなど。また、SCSIドライブの容量の変更を行っております。

**その他**—MOドライブ、ZIP、JAZなどさまざまなメディアなど。

**株式会社ワークマンシップ** / *WORKMANSHIP Co., Ltd* <http://www.workmanship.com>

本社営業 [sales@workmanship.com](mailto:sales@workmanship.com) 及び 広島メンテナンス・サービス・センター [hirmsc@workmanship.com](mailto:hirmsc@workmanship.com)

〒731-5133 広島市佐伯区旭園 3-33 清水ビル 3F TEL(082)924-4044/FAX(082) 924-4144

東京メンテナンス・サービス・センター [tokmsc@workmanship.com](mailto:tokmsc@workmanship.com)

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-2-1 共同ビル（新岩本町）3F TEL(03)5687-5910/FAX(03)5687-5965