

## 過去の修理依頼とそれらの修理・代替品での納品事例

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。これらの事例は、入手の可否にかかわらず、お客様からのご要望とその時点での結果などを掲載しておりますが、今この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、現在は入手出来なくとも半年後あるいは、1年後に入手出来た事例も多数あります。しかし、入手が可能なチャンスは確実に少なくなって来つつあり特に、Y2K (Year2000) さらに、リーマン Shock を境に一段と入手が困難となってきておりますので、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いたします。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大きなものです。

**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。

このページ以降は修理の実績です。修理のための Parts によっては、時期により調達可・不可となる場合がございます。納期・可、不可などの Status は下記までお問合わせください。

< お問い合わせ先 > 製品・部品の修理、代替品：

広島メンテナンスサービスセンター ( H I R M S C )

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 )

F A X : 082-924-4144 email : [hirmsc@workmanship.com](mailto:hirmsc@workmanship.com)

東京メンテナンスサービスセンター ( T O K M S C )

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

F A X : 03-5687-5965 email : [tokmsc@workmanship.com](mailto:tokmsc@workmanship.com)

販売・代替品の実績は以下へ

[http://www.workmanship.com/pdf/811legacy\\_example\\_sales.pdf](http://www.workmanship.com/pdf/811legacy_example_sales.pdf)

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

広島メンテナンス・サービス・センタ [hirmsc@workmanship.com](mailto:hirmsc@workmanship.com) TEL(082)924-4044 / FAX(082)924-4144

東京メンテナンス・サービス・センタ [tokmsc@workmanship.com](mailto:tokmsc@workmanship.com) TEL(03)5687-5910 / FAX(03)5687-5965



お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否
Jan/2014	DELL	Optiplex	GX200		修理	=可
Jan/2014	HP	HP9000/382			修理	=可
Jan/2014	DELL	Optiplex	GX280DHS		修理	=可
Jan/2014	DEC	ETM25-SA			修理	=可
Jan/2014	SUN	SS4	NVRAM		作成	=可
Jan/2014	SUN	SPARC	dataをDATからDVDへcopy			=可
Jan/2014	SUN	Blade150			修理	=可
Jan/2014	HP	B2000	修理	CPU fan 交換		=可
Dec/2013	SUN	HDD	Fire480R 用		修理	=可
Dec/2013	SUN	Enterprise4500			修理	=可
Dec/2013	HP	HP9000/D220			修理	=可
Dec/2013	SUN	NVRAM	作成	Ultra10 用		=可
Dec/2013	SUN	Eliant820SA-NE	tape drive		修理	=可
Dec/2013	Toshiba	NVRAM	作成	UX2000/U2 1300D 用		=可
Dec/2013	SONY	NEWS 3470	電源+12V 不良		修理	=可
Dec/2013	DELL	Optiplex200	P/S 5554T M/B 9C475		修理	=可
Dec/2013	Toshiba	HDD	故障修理	AS4035 用 original HDD を copy しての復旧		=可
Dec/2013	Logicube	Echo plus	用 AC adapter		修理	=可/容量 up の代替品
Nov/2013	Fujitsu	S-4/20H	オーバーホールおよび HDD の backup		作業	=可
Nov/2013	HP	HDD	B180L 用		交換	=可
Nov/2013	HP	FAN	B2600		CPU 交換	=可
Nov/2013	Toshiba	AS5085/712TX4			修理	=可
Nov/2013	Dallas Semicon	copy	DS500032-16		NVRAM	=可
Nov/2013	SUN	Ultra45			修理	=可
Nov/2013	NEC	FC-9801model1	PC9821NR13S14 PC9821xa13/K12		修理	=可
Nov/2013	HP	B180L			修理	=可
Nov/2013	SUN	NVRAM	作成	Blade150 用		=可
Nov/2013	SUN	HDD	copy	SPARCstation20 および Ultra30		=可
Nov/2013	HP	HDD	copy	B2600	オンサイト	=可
Nov/2013	Toshiba	Magnia3100			修理	=可

## お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date、Manufacturer、Nomenclature、model、Part Number、故障内容と処置、=結果/可否

Nov/2013、HP、715/64	修理、=可
Nov/2013、CISCO、Catalyst 3750G および 2960G	修理、=可
Nov/2013、Toshiba、NVRAM 作成 AS7000/U10	
Nov/2013、HP、dc7700CMT	修理、=可
Nov/2013、SUN、NVRAM 作成 Ultra2、	=可
Oct/2013、Toshiba、AS4670	オンサイト修理、=可/全国どこでも可能
Oct/2013、、HDD copy 作業 SCA 18GB、	=可
Oct/2013、HP、B2600 reboot 繰り返し	修理、=可
Oct/2013、HP、電源 744/132L 用 model MP404A1 P/N 0950-2690	修理、=可
Oct/2013、Toshiba、FA3100 model7100、HDD 交換、	=可
Oct/2013、CDC、SMD300/9766、14inch Diskdrive	修理、=Aug/2013 に総ての Parts を廃棄致しました/対応可
Oct/2013、DELL、PowerEdge1800、	修理、=済
Oct/2013、SUN/ORACLE、Ultra30 および Blade Silver の HDD backup、	=可
Oct/2013、SUN、Eliant820SA-NE、8mm tape drive	修理、=可
Oct/2013、SUN/ORACLE、Blade150、NVRAM 交換、	=済
Oct/2013、NEC、CX5000、	修理可否、=可/済
Oct/2013、Toshiba、Mini computer G8020、tape drive ARCHIVE 2150S、	=済
Sep/2013、HP、X4000、電源および Motherboard 不良、	修理可否、=済
Sep/2013、DELL、Optiplex GX520SF、電源入らない、	=修理可
Sep/2013、DEC、MicroPDP、PDP-11/93 reboot の繰り返し、	=修理可
Sep/2013、HP、dc7800、	修理可否、=可
Sep/2013、Sony、DDS3 tape drive、STD-9000 STD5200	修理可否、=可
Sep/2013、Toshiba、Magnia3100 AF1500、HDD の代替品、	=可
Sep/2013、Panasonic、PanaStation SS-UB100、	修理可否、=可
Sep/2013、DEC、AlphaStation255/233 PB47H-AA	修理可否、=可
Sep/2013、COMPAQ、DeskPro2000、	修理可否、=可
Sep/2013、Toshiba、AS4670、電源不良、電源、FAN9 個の交換、	=済
Aug/2013、COMPAQ/HP、dc7100、motherboard と電源と FAN 交換、	=済
Aug/2013、Blackbox、ServSwitch、KV5004SA-R2、	修理可否、=代替品で可
Aug/2013、TVI、TVI990 の修理、	=可/在庫あり
Aug/2013、Toshiba、AS7000 U60、オンサイト修理、	=済
Aug/2013、DELL、Precision390、電源 trip、	=修理済
Aug/2013、DEC、VAX Station 4000-90A VS49K-AB の systemboard 不良、	=修理可
Aug/2013、HP、715/64、電源修理、	=済

お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否		
Aug/2013	HP	DC7800MT/CT	Boot せず	Motherboard	と電源交換修理	=済		
July/2013	SUN/ORACLE	Blade150	電源修理					
July/2013	CISCO	ACE4710	修理			=済		
July/2013	SUN/ORACLE	Fire 280R	修理			=済		
July/2013	Panasonic	S-4/5H	電源修理			=可		
July/2013	Fujitsu	S-4/20H	HDD の backup	とオーバ-ホール		=済		
July/2013	DELL	Precision T3400	電源故障修理			=済		
July/2013	Hitachi	PC 電源	W-PSX175	修理		=済		
July/2013	3P	電源	PacificPowerProducts	PSA300M	修理	=可		
July/2013	COMPAQ/HP	D530CMT	Hungup	修理		=済		
July/2013	HP	B2000	と B2600	RTC	交換	=済		
July/2013	NVRAM	M48T86PC1	LOW BATTERY	の修理		=済		
July/2013	HITACHI	PC 電源修理	W-PSX200	引き取り修理		=海外にて修理/OH、済		
July/2013	HP	B2600	CPU FAN	をお客様によって交換		=可/不良品は弊社にご返送が条件		
July/2013	DEC	VAX Station2000	VAX Station3100/M38	修理		=可		
July/2013	SUN	Enterprise450	E450	修理		=済		
July/2013	Toshiba	AS7000/U10	NVRAM	修理		=済		
July/2013	Panasonic	SS-UA5	NVRAM	交換しゅうり		=済		
July/2013	COMPAQ	NotePC	Armada110	Battery	交換修理	=済		
July/2013	SUN/ORACLE	Fire V240	修理			=済		
Jun/2013	Toshiba	AS7000	U5/400PGX24	修理		=済		
Jun/2013	DEC	DEC Server700	DSRVW-EA	修理		=済		
Jun/2013	HP	B2000	systemboard	交換		=済/Master と Slave VRM の故障予防策 FCO あり		
Jun/2013	SUN/ORACLE	Ultra45	修理			=済		
Jun/2013	SUN/ORACLE	Ultra60	NVRAM	と FAN	一式交換	=済		
Jun/2013	HP	DC7700CMT	Systemboard	交換		=済		
Jun/2013	DELL	Precision390	MiniTower	Motherboard	と FAN	交換<=済		
Jun/2013	SUN	SS5	NVRAM	及び Chassis	FAN と CPUFAN	交換、=済		
Jun/2013	Toshiba	UX2000	U2/1300D	NVRAM	交換	=可/オンサイト対応		
Jun/2013	HP	9000	745i/100	修理	P/N:0950-2640	及び消耗品交換、=可		
Jun/2013	HITACHI	Industrial computer	FA-PC	電源	W-PSX175	W-PSX200	修理、=可	
Jun/2013	SUN	Enterprise 450	E450	FAN tray	P/N:540-2840	540-4364	540-2841	交換、=可
Jun/2013	PC Power & Cooling	StorobeData	9381A	用電源	Turbo-Coo	450AT	修理、=可	

## お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否
Jun/2013	Toshiba	TOSMAP-GS	S900-200	修理	=可	
Jun/2103	DELL	Precision	490	修理	=可	
Jun/2013	Toshiba	UX2000i	FAN	交換修理	=可	
Jun/2013	DEC	DAT	TLZ07-VA	修理	=可/代替品	
Jun/2013	Toshiba	AS7000/U10	NVRAM	作成	=可	
May/2013	HP	dc7700CMT	修理	=motherboardをNEWと交換で対処済		
May/2013	Toshiba	AS8000	U1 及び UX2000	U1 のNVRAM作成	=可	
May/2013	SUN	AXi	systemboard	のNVRAM交換修理	=可	
May/2013	SUN	SPARCStation	5 SS5	修理、CPU FAN 交換	=可	
May/2013	Toshiba	UX2000	U2/1300D	オンサイト対応修理	=可	
May/2013	Toshiba	AS4035	UX2000	のHDD CD-ROMドライブ交換修理	=可	
May/2013	HP	B132L	内部 筐体	FANから異音	=可/交換	
May/2013	SUN	V245	修理	=可		
May/2013	Fujitsu	FMR-280P4SW	修理	=可		
May/2013	Toshiba	AS7000	U80/2450	修理	=可	
May/2013	NEC	PC-VG29HVZML	修理	=可/今後は困難になる恐れあり		
May/2013	SUN	Ultra	20	修理	=可	
May/2013	CISCO	3725	FAN 不良	交換	=可/代替品	
May/2013	SUN	Ultra	5	修理	=可/表示せずなどの致命的な問題あり、解決策で対処	
May/2013	HP	715/64	DAT P/N: 0950-3002	ドライブ修理	=可/代替品	
May/2013	SUN	Blade	150	bootできない	修理	=可
May/2013	Toshiba	AS7000	U60	オンサイト修理	=可	
May/2013	HP	9000	715/100XC	Lithium battery 不良	オンサイト修理	=可
May/2013	SUN	Ultra	5	電源入らず	修理	=可/FANをnewに交換済のpartsで対応
May/2013	SUN	Fire	280R F280R	電源 memory HDD	の修理	=可/Logにて確認して修理対応
May/2013	HP	C160	bootせず	修理	=可	
May/2013	SUN	Ultra	20	overhaul と cleaning	=可	
May/2013	Toshiba	AS7000	B2000	修理	=可	
May/2013	ASUS	moptherboard	のNVRAM DOIN OEC12B887A	のbattery切れ	交換または修理	=可/修理にて対応
Apr/2013	HP	DC7700	PC	修理	=可	
Apr/2013	Pacific Power Products	/3P、	PSA300M-J2	電源修理	=可	
Apr/2013	HP	B2600	及び 715/64	修理	=可	
Apr/2013	Toshiba	AS7000/400PGX24	修理	=可		
Apr/2013	FORTINET	Fortigate-200	修理	=可		

## お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否
Apr/2013	SUN	Enterprise	420R	E420R/220R	NVRAM 交換	=可
Apr/2013	エクセルマイクロエレクトロニクス	EEPROM	XLS2816A	-250	調達と Copy	=可
Apr/2013	Hitachi	Frola	370		修理	=可
Apr/2013	SUN	SPARCStation	IPX		修理	=可
Apr/2013	NEC	DAIFUKU	FC-55J		修理	=可
Apr/2013	SUN	Blade	100		NVRAM 交換	=可
Apr/2013	SUN	Netra	t1405DAT	DDS3	オンサイト交換修理	=可
Apr/2013	ETM25-SA	ワークステーション			修理	=可
Apr/2013	none	Windows3.1	SCSI/100MB	以下	HDD の DATA 復旧->オントラック	=可
Apr/2013	Fujitsu	MO drive	MCP3130SS		修理	=可
Apr/2013	SUN	Ultra	30		NVRAM 交換	=可
Apr/2013	SUN	Ultra	24		修理	=可
Apr/2013	Motorola	MVME162-532A	EPROM	AM27C040-120JI /PLCC	の調達と Copy	=可
Apr/2013	HP	Vectra	VL400DT		オーバーホール	=可
Apr/2013	DELL	PowerEdge	6600		オンサイト HDD 交換	=可
Apr/2013	SUN	Blade	100		NVRAM 交換	=可
Apr/2013	SUN	Ultra	5		NVRAM 交換	=可
Apr/2013	Toshiba	AS7000/U1			NVRAM 作成	=可
Mar/2013	SGI	O2			電源はならず、修理	=可/在庫あり
Mar/2013	HP	B2000			電源修理	=可
Mar/2013	Fortinet	Fortigate	200		サポート	=可
Mar/2013	DELL	Optiplex	GX260		SMT 修理	=可
Mar/2013	HP	ProLiant	370	Proliant 310	サポート	=可
Mar/2013	Toshiba	AS7000/U10			NVRAM 作成	=可
Mar/2013	Toshiba	UX7000	F/440	Memory	増設などオンサイト Integration	=可
Mar/2013	DELL	GX270			修理	=可
Mar/2013	Toshiba	AS7000/U5	360S		オンサイトにて HDD 交換他	=可
Mar/2013	M48T02				NVRAM の DATA copy	=可
Mar/2013	SUN	SPARCStation	5		NVRAM 交換	=可
Mar/2013	SUN	Ultra5			修理	=可
Feb/2013	SUN	Fire	V125		motherboard 交換修理	=可
Feb/2013	IBM	SAN16B-2			サポート	=可
Feb/2013	SUN	Fire	V280		オンサイト FC HDD 交換修理	=可
Feb/2013	SUN	E4500			修理	=可
Feb/2013	SUN	Ultra30			電源(FAN は NEW)修理	=可

## お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否
Feb/2013	SGI	INDIGO	XZ4000	修理	battery 交換	=可
Feb/2013	CISCO	2505		修理		=可
Feb/2013	Toshiba	Magnia	3100	CPU	電源(FAN 交換済)	修理、=可
Feb/2013	DELL	Precision	390	motherboard、電源+FAN	オンサイト修理	=可
Feb/2013	SUN	Ultra10		オンサイト修理		=可
Jan/2013	NEC	VersaNote	VXi	修理		=可
Jan/2013	SUN	SPARC	LX	NVRAM	電源	修理、=可
Jan/2013	HP	715/64		Motherboard	交換修理	=可/在庫あり
Jan/2013	DELL	GX280		CPU	FAN 交換	修理、=可
Jan/2013	HP	SureStore	Optical	5200ex	C1114J	修理、=可
Jan/2013	SUN	SPARCStation20		と 外付け HDD	の修理	=可
Jan/2013	Toshiba	AS7000		U1	修理	=可
Jan/2013	HP	B132L+		motherboard	修理	=可
Jan/2013	HP	C240		Motherboard、CPU	FAN	修理、=可
Jan/2013	SUN	E3000		オンサイト修理		=可
Jan/2013	HP	DC7100CMT		修理、Motherboard	PN 365865-001、電源	、FAN 交換、=可
Jan/2013	HP			オンサイトでの OS	HDD の copy 作業	=可
Jan/2013	HP	9000/382		System board、FDD、HDD	などの交換	=可
Jan/2013	SUN	SPARC	LX	修理		=可
Jan/2013	HP	715/64		修理		=可
Jan/2013	HP	C240		修理		=可
Jan/2013	SUN	Blade100		NVRAM	交換	=可
Dec/2012	NEC	VERSA	note	VXi	back light	交換、=可
Dec/2012	DELL	Precision390		修理		=可
Dec/2012	DEC	VS49K-AC		HDD	交換	=可/代替品
Dec/2012	SUN	Fire	V245	HDD	P/N XRB-SS2CD-146G10KZ	保守、=可
Dec/2012	COMPAQ	Deskpro	EP/P450+	修理		=可
Dec/2012	SUN	Ultra10		NVRAM	交換	=可
Dec/2012	HP	Proliant	ML110	修理		=可
Dec/2012	Fujitsu	PFU	GP400S	NVRAM	交換	=可
Dec/2012	Toshiba	AS7000		B2500/21600XV	修理	=可
Dec/2012	SUN	Fire	V245	graphic board	交換修理	=可
Dec/2012	HP	d530SFF		修理		=可
Dec/2012	SUN	Ultra30		NVRAM	作成	=可
Dec/2012	Toshiba	UX2000i		NVRAM	作成	=可



お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否
Dec/2012	NEC	PC-VG29HVZMM			電源落ちる	修理、=可
Dec/2012	DELL	Precision390				修理、=可
Nov/2012	Toshiba	UP3A3A1			の CMOS battery	交換、=可
Nov/2012	Toshiba/SUN	AS7000			/Ultra80 NVRAM	交換、=可
Nov/2012	Toshiba	Magnia3300			36GB HDD	交換、=可
Nov/2012	DELL	GX110				修理、=可
Nov/2012	HP	XW4000			電源あげても表示なし/電源落ちない	修理、=可
Nov/2012	Toshiba/SUN	AS7000			/Ultra10 の NVRAM	交換修理、=可
Nov/2012	HP	HP9000/332				修理、=可
Nov/2012	SUN	Ultra5			電源修理、=可/在庫あり	
Nov/2013	NEC	PC-98H53R				修理、=可/電源、HDD、board 在庫あり
Nov/2012	SGI	O2 System board			交換 および FAN	交換修理、=可
Nov/2012	CISCO	Router3725				修理、=可
Nov/2012	HP	B132L				修理、=可
Oct/2012	HP	電源	MP404A12A	P/N 0950-2690		修理、=可/海外での修理となります
Oct/2012	CISCO	Router2516				修理、=可
Oct/2012	SUN	Ultra2			および 外付け HDD	修理、=可
Oct/2012	SUN	SPARCstation5			HDD	修理、=可/NEW
Oct/2012	HP	d510CMT			System board と 電源、=可	
Oct/2012	SUN	Ultra2			NVRAM 不良、=可/設定しての納品	
Oct/2012	HP	dc7600				修理、=可/Parts は在庫
Oct/2012	SUN	Ultra1			周囲 r、=可	
Oct/2012	SUN	SPARCstation5			立ち上がらない	修理、=可/NVRAM
Oct/2012	Printronix	Printer P5210				修理、=可/後継機の販売も可
Oct/2012	SUN	Ultra30			boot せず	修理、=可
Oct/2012	SUN	Blade150			StorEdge320	修理、=可
Oct/2012	SUN	Ultra10			NVRAM 及び すべての内部 FAN	交換、=可
Oct/2012	HP	B2000			内蔵 HDD	交換修理、=可
Oct/2012	DELL	GX270				修理、=可
Oct/2012	NEC	FC9821Ka				修理、=可
Oct/2012	NEC	PC-98H53R			3.5" D3142 /ST506 40MB	修理、=可
Oct/2012	SUN/ORACLE	Eliant820			8mm tape drive	修理、=可/在庫あり
Sep/2012	none	DAT			DDS3	修理、=可
Sep/2012	NEC	FC-9821ka				修理、=可
Sep/2012	DEC	VAX			VS49K-AB	修理、=可

お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否
Sep/2012	DELL	PowerEdge2850	HDD		故障修理	=可
Sep/2012	SGI	INDY	およびINDIGO		の修理	=可
Sep/2012	SUN/ORACLE	UltraSPARC Iii	333MHz		のNVRAM 交換	=可
Sep/2012	Motorola	MVME162-412			修理	=代替品で可
Aug/2012	SGI	O2	電源 APS-90		不良修理	=可
Aug/2012	Toshiba	Enterprise E450	オンサイト	HDD、NVRAM、FAN	交換修理	=可
Aug/2012	DELL	GX270			修理	=可/CPU FANも交換
Aug/2012	IBM	RS6000	電源 71F0264		修理	=代替品で可/FANはNEWに交換済
Aug/2012	SUN/ORACLE	Blade100			NVRAM 交換	=可
Aug/2012	DEC	DecBridge90	DEWGB-M Rev.F06		修理	=代替品にて可
Aug/2012	DELL	Precision 380n			修理	=可/mother board、電源、FANいずれも可
Aug/2012	Toshiba	AF1200			HDD 交換	=可
Aug/2012	HP	DX7400			修理	=可
Aug/2012	NEC	NotePC VERSA NOTE VX1			修理	=可
Aug/2012	SGI	model O2			修理	=可
Aug/2012	HP	9000-362			修理	=可
Aug/2012	SUN/ORACLE	Ultra10			修理	=可
Aug/2012	Toshiba	AS4085	および AS4670(670MP)		修理	=可
July/2012	Toshiba	AS4035			NVRAM 交換	=可
July/2012	HP	DC7800	Mother board		不良修理	=可
July/2012	SUN/ORACLE	Ultra5			修理	=可
July/2012	Fujitsu	GP400S U10			のNVRAM 交換	=可
July/2012	HP	d530cmt	mother board		不良の修理	=可
July/2012	SUN/ORACLE	SPARCStation5			修理	=可
July/2012	Daifuku	FC-55J model SB			PC 修理	=可
July/2012	SUN/ORACLE	Ultra2			修理	=可
July/2012	HP	B2000			電源入らず修理	=可
July/2012	DELL	PowerEdge 2950			修理と調達	=どちらも可
July/2012	HP	7906A 14"			HDD 修理	=可
July/2012	HP	B132L			修理	=可/修理の間、本体の貸出
July/2012	HP	745-132L	電源 P/N:A4964-87950 model MP404A12A P/N:0950-2690		修理	=可
Jun/2012	Fujitsu	GP400S model 10			NVRAM 交換	=可
Jun/2012	HP/COMPAQ	d530CMT			修理	=可
Jun/2012	HP	DC7100			修理	=可
Jun/2012	Toshiba	AS7000I	および AS8000I		修理	=可

お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否	
Jun/2012	SUN/ORACLE	Fire	F280R		修理	=可	
Jun/2012	COMPAQ	d530	CMT		修理	=可	
Jun/2012	HP	DC7100	trouble		解析と修理	=可	
Jun/2012	SUN	Fire	V245	用 146GB HDD	保守契約	=対応可	
Jun/2012	DELL	Optiplex	GXi 5166	PC Mother board	とCPU交換修理	=対応可	
Jun/2012	Frontier	GB-P20CDM	PC		修理可否	=可能	
Jun/2012	HP	DC7800	PC	の Mother board	交換	=可能	
Jun/2012	HP	9000/700i			の診断可否	=可能	
Jun/2012	DEC	Alpha Station	PB47H-AA		修理	=対応可	
Jun/2012	Toshiba	AS7000	U5/400PGX24		修理	=対応可	
Jun/2012	HP	715/33			修理	=対応可	
Jun/2012	SUN	E450	の HDD	交換と E4500	の電源交換	=オンサイト対応可	
Jun/2012	Motorolla	MVME167-32A			修理	=代替品で対応可	
Jun/2012	SUN	Ultra 60			修理	=在庫あり/対応可	
Jun/2012	DEC	ETM25-SA			修理	=対応可	
Jun/2012	SUN	SPARC	LX		修理	=在庫あり/対応可	
Jun/2012	SUN	Blade 150	と StorEdge 3120		修理	=対応可	
Jun/2012	NEC	EWS4800/410D			修理可否問い合わせ	=EWS4800 は修理できません/解析を中断	
Jun/2012	SUN	Fire	V210		修理	=対応済	
Jun/2012	HP	DX7400	PC		修理	=対応可	
Jun/2012	HP	DESKPRO	4000		修理	=対応済	
Jun/2012	Toshiba	AS8000i			修理	=対応可	
Jun/2012	SUN	Blade 2500	Fire 280R		修理	=対応可	
Jun/2012	HP	DX7400	PC		修理	=対応可	
Jun/2012	HP	B2000			修理	=対応済	
Jun/2012	DELL	GX270			修理	=対応可	
Jun/2012	SUN	IPX			修理	=対応可/在庫あり	
May/2012	Toshiba	UX7000	F/V440	system	Disk backup	=可	
May/2012	SUN	Ultra5	電源	P/N :370-4326	交換	=対応済/在庫あり	
May/2012	CISCO	model	3745		保守	=対応可	
May/2012	SUN	Netra	t1405		の電源修理	=交換済	
May/2012	COMPAQ	DESKPRO	4000	PC	の Mother board	交換と電源交換	=修理済
May/2012	SGI	Octane	NVRAM	交換と FAN	交換	=修理済	
May/2012	HP	7906A			修理	=対応可/進行中	

## お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否
May/2012	Toshiba	UX7000	F/V440	内蔵 HDD ST3146855LC	MAP3147NC	オンサイト copy 後交換、=対応可
May/2012	SUN	Ultra5			修理、=対応済	
May/2012	NEC	PC9801	BX2/U2		修理、=対応可	
May/2012	SUN	SPARCstation4			修理、=対応済	
May/2012	NEC	EWS4800/350F			修理可否問い合わせ、=EWS4800 は修理できません/解析を中断	
May/2012	DEC	VAX Station	VS49K-AC		修理、=修理対応済	
May/2012	SUN	Ultra 10		NVRAM	作成、=対応済	
May/2012	HP/COMPAQ	DC7100CMT		PC の電源 P/N: 349987-001	交換、=オンサイトにて対応済	
May/2012	NCD	NCD		X-Terminal	修理、=修理済	
May/2012	SUN	Blade 150		用 NVRAM	5台作成、=在庫あり/対応済	
May/2012	Seagate	ST3320820AS		SATA P/N:9BJ13G-150	修理交換、=対応可	
May/2012	SUN	NVRAM	M48T08-100PCI		交換、=DATECODE が NEW の在庫多数あり/対応済	
May/2012	SUN	NETRA	t1405		内蔵 HDD の交換、=オンサイト修理/対応済	
May/2012	HP	B2600			電源修理、=在庫あり/対応済(この装置の System board、電源は本体の予備機で常備し、貸出対応可)	
May/2012	SUN	Enterprise 250		FAN P/N:540-3274	不良、=オンサイトで交換修理/済	
May/2012	SGI	INDIGO		HDD	修理、=在庫あり/対応済	
May/2012	HP	715/64		Systemboard and Powersupply	不良修理、=在庫あり/対応済	
May/2012	CISCO		model 3725		修理、=可能	
Apr/2012	HP		model: 382		の HDD 1.2GB の Copy、=対応可能	
Apr/2012	HP		model: 715/64		修理、=可能	
Apr/2012	SUN	E250			NVRAM 交換、=可能	
Apr/2012	HP		model: 712/100		修理、=可能	
Apr/2012	NEC	PC9801BX2			修理、=可能	
Apr/2012	SUN	E450		HDD 修理	NVRAM 交換および FAN 交換、=可能	
Apr/2012	Motorola	MVME162-412			の NVRAM、Battery 交換と NVRAM の copy データ保存、=可能	
Apr/2012	SUN	Fire V240			の修理、=NVRAM、FAN 交換も可能	
Apr/2012	Toshiba	AS4085/SS20			修理とオーバーホール、=可能	
Apr/2012	SUN	Ultra5	Ultra60		修理、=修理に加え、NVRAM 交換、FAN 交換を含めて可能	
Apr/2012	SGI	Indigo		HDD 2GB Narrow	交換、=可能	
Apr/2012	SUN	SPARCStation			の NVRAM M48T08Y 交換、=可能	
Apr/2012	TeleVideo	TVI965		Horizontal	不良で Raster が縦線となる件の修理、=可能	
Apr/2012	HP	HP9000		電源 745/132L および 744/132L	電源修理、=対応可能	
Apr/2012	Toshiba	AS4035/SS5			NVRAM および FAN 交換、=可能	

## お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否			
Apr/2012	HP	PC	model:DC7700		修理	=可能			
Apr/2012	Toshiba	AS4075	NVRAM		交換	=可能			
Apr/2012	Cisco	3745			修理	=可能			
Mar/2012	SUN	Blade150	NVRAM		オンサイト交換・設定	=可能			
Mar/2012	Toshiba	UX2000	CPU	FAN	交換	=可能			
Mar/2012	DEC	3000	および	DECServer90M	HDD	交換、=可能			
Mar/2012	Fujitsu	S-7/300U	model:170		修理対応	=可能			
Mar/2012	Toshiba	AS7000/U30	電源	FAN	交換作業	=可能			
Mar/2012	SUN	Ultra5	Ultra10	Ultra20	noNVRAM	FAN	HDDの交換作業、=可能		
Mar/2012	DELL	PC	model:Precision	Workstation	360	と470	のオンサイト修理、=可能		
Mar/2012	SUN	SS1+	IPX	SS2	のNVRAM	M48T02	オンサイト交換修理作業、=可能		
Mar/2012	DELL	PC	model:GX150		修理	=可能			
Mar/2012	DEC	VAXStation	model:VS49K-AB		修理	=可能			
Mar/2012	HP	B312L+	のHDD		交換	=可能			
Mar/2012	SUN	Enterprise3000	HDD		交換	=可能			
Feb/2012	Compaq	PC	model:D5PM		の電源とMotherBoard	交換、=可能			
Feb/2012	Toshiba	AS4035/170H	修理		=可能/FANもNEWに交換				
Feb/2012	SUN	Ultra10	NVRAM		交換、=可能/FANもNEWに交換				
Feb/2012	Toshiba	AS7000/U5	boot	できず	NVRAM	修理、=可能/FANもNEWに交換			
Feb/2012	Hitaci	Toshiba	旧PC	の修理可否	FROLA370	486DX	など、=検査を実施後の判断となります		
Feb/2012	DEC	VAX4000/200	用	TK70	Tape	装置	RF30E	HDD	の修理、=可能
Feb/2012	DEC	VAX4000	モデル	M96	修理	=可能			
Feb/2012	SUN	Blade150	NVRAM		修理	=可能			
Feb/2012	SUN	Blade100	NVRAM		修理	=可能			
Feb/2012	SUN	AXi	NVRAM		修理	=可能			
Feb/2012	HP	B2600	修理	=可能					
Feb/2012	HP	B123L+	修理	=可能					
Feb/2012	Toshiba	Magnia3200	HWR	のHDD+AF200FC	RAID	のHDD	修理	=可能	
Feb/2012	SUN	SPARCStation5	SS5	のNVRAM	修理	=可能			
Feb/2012	SUN-HP	SUN	RAID	データを回避したのち	RAID	をHP用にパーティション作成して	データを移設作業	=可能	
Feb/2012	SUN	Ultra80	NVRAM		修理	=可能			
Jan/2012	Toshiba	AS7000	U30	NVRAM	修理	=可能			
Jan/2012	CISCO	3745	router		オンサイト保守契約の可否	=可能			
Jan/2012	NEC	FC-9821Ka	FAN		交換	=可能			

お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否
Jan/2012	Toshiba	AS7000	U5		引き取り修理	=可能
Jan/2012	SUN	Blade150	NVRAM		修理	=可能
Jan/2012	DEC	DEC Bridge90	DS700	DEC Server90M	サポート	=可能
Jan/2012	DEC	VS49K-AC	System board	P/N:54-21177-02	サポート	=VS49K-ABで可能
Jan/2012	SUN	Enterprise 450	E450	HDD	修理	=可能
Jan/2012	Toshiba	AS4035	170KX2		修理	=可能
Jan/2012	DELL	GXM5133	PC		修理	=可能
Jan/2012	Motorola	5" FDD	MVM881FA	修理	FD55GFR-7149 P/N:19307671-49	=在庫保有代替品対応
Jan/2012	ARCHIVE	QIC tape	ドライブ		修理	=可能
Jan/2012	Motorola	MVME147-011	の NVRAM	M48T02-150PC1	copy 依頼	=可能
Jan/2012	Unisys	120U-140	もしくは	120U-170	修理	= 近々に実施/可能
Jan/2012	Toshiba	AS7000	U5	の NVRAM	交換をオンサイトで	=近々に実施/可能
Jan/2012	Fujitsu	S-4/20H	HDD	を新品に交換とHDDの copy	作業をオンサイトで	=近々に実施/可能
Jan/2012	TVI	Terminal Televideo	mode:990	修理	=代替品の提供/修理可能ですが、CRT が Burned(焼け)残像のため交換	
Dec/2011	Fujitsu	MO MCE3064SS	修理	=不良品引き取りの Exchange	で代替品の提供可	/ 済
Dec/2011	HP	MO C1114K	5.2GB	修理	=済	
Dec/2011	Motorola	MVME187A	MVME1600-011	修理	=不良品引き取りの Exchange	で代替品の提供可
Dec/2011	HP	41423A	修理	=未処理/USAにて可能ですが、高額な修理費用となる恐れあり		
Dec/2011	SUN	StorEdge3120	+ Blade150	修理	=済	
Dec/2011	DEC	VAX station	修理	model: VS49K-AC	=済	
Dec/2011	CISCO	router 3745	修理	もしくは代替品の提供	=可能/在庫保有あり	
Dec/2011	CDC	CMD Phoenix	9448	修理	=済/部品・装置の保有在庫あり	
Dec/2011	Toshiba	AS8000	U2/1300	故障	=Ethernet board P/N:501-2919	交換/済
Nov/2011	Toshiba	FAN	不良 UX2000	用	オンサイト交換修理	=済
Nov/2011	IBM	DAT	修理	を exchange(不良品引き取り、代替品を出荷)で実施	=済	
Nov/2011	SUN	電源不良	V240	修理	=未処理/可能	
Nov/2011	Toshiba	NVRAM	交換	UX2000 U2/1200D	=済	
Nov/2011	Toshiba	Magnia Z310RA1D1	修理	=可能/済		
Nov/2011	Fujitsu	MO	ドライブ	model:ZEBO MO640F	修理	=可能/済
Nov/2011	HP	DAT DDS-2	P/N:C1539-00750	修理	=可能/済	
Oct/2011	HP	9000/382	修理	=HDD 交換/済		
Oct/2011	Toshiba	AF1200	73GB	HDD	オンサイト交換作業	=済
Oct/2011		CTT8000E-S	tape	ドライブ	修理	=済
Oct/2011	Toshiba	AS4035/170K	修理	=済		

お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否			
Oct/2011	SUN	SPARCClassic			NVRAM 切れ、	=交換、再設定/済			
Oct/2011	Apple	PowerMac	7100		DATA 移行作業、	=済			
Sep/2011	CDC	9762 SMD80	80MB	14"	ドライブの修理、	=修理済x1台、継続中 x1台			
Sep/2011	Toshiba	UX7000	E3500		NVRAM 交換可否問い合わせ、	=可			
Sep/2011	NEC	HDD NX	MA350D		の copy 作業、	=済			
Sep/2011	Toshiba	FW2000	model:50		修理可否、	=可			
Sep/2011	UX2000i/1280S	CPU	FAN		入手可否問い合わせ、	=入手可			
Sep/2011	SGI	INDY			故障修理、	=済			
Aug/2011	Toshiba	UX2000	U1/170D	UX2000	U2/1200D	UX2000	U2/1300D	の NVRAM 交換可否問い合わせ、	=可能
Aug/2011	Apple	PowerMac	7300/200		修理可否問い合わせ、	=可能			
Aug/2011	CDC	SMD300	9766		の Head Alignment 作業問い合わせ、	=可能			
Aug/2011	COMPAQ	Win/95	対応の DeskPro EN	DT6266/3.2/CDS	PC	修理可否問い合わせ、	=可能		
Aug/2011	SUN	E250	HDD、NVRAM		交換オンサイト作業、	=済			
Aug/2011	Toshiba	Magnia	3010/S500		の FAN 交換引き取り作業	=済			
Aug/2011	Toshiba	UX2000	U2/1300D		HDD の copy 作業、	=オンサイト作業/済			
Aug/2011	SUN	SPARCStation	IPC		修理、	=NVRAM 交換/済			
Aug/2011	Toshiba	AS1CMT1/ARCHIVE	2950S	QIC	ドライブから異音発生と Head の汚れ	修理依頼予定、=未処理/可能			
Aug/2011	Toshiba	AS7000	U5	CPU	FAN 交換予定、	=保有在庫 代替品で対応/可			
Jul/2011	Fujitsu	GP7000F	model:200		の NVRAM battery 切れ、	=交換修理/済			
Jul/2011	DEC	α	station		修理可否問い合わせ/修理可能				
Jul/2011	Toshiba	FW2000	model:1300		NVRAM battery 切れ、	=交換修理/済			
Jul/2011	SUN	Netra	t1125		FAN 故障、	=オンサイト修理/済			
Jul/2011	Fujitsu	MO	model:9607		ドライブ故障、	=未処理/代替品の提供可			
Jul/2011	DELL	GX280			修理、	=未処理/可能			
Jul/2011	SUN	E3000			の NVRAM battery 切れ、	=交換、再設定/済			
Jul/2011	HP	KVM switch	336044-B21		数台 電源入らない、画面が乱れるなど、	=済			
Jul/2011	CISCO	3725			電源不良 LITEON PA-4131-2 P/N:34-1891-01	修理、=済			
Jul/2011	SUN	SPARCStation	LX		の修理、	=HDD 交換作業/済			
Jul/2011	HP	電源	P/N:		修理、	=済			
Jul/2011	SUN	SS5			NVRAM 交換、	=済			
Jul/2011	SUN	Ultra1E/170CR			NVRAM battery 切れ=NVRAM 再設定、	交換/済			
Jul/2011	Seagate	ST310211A			HDD の DATA 復旧、	=オントラックへの手配/済			
Jul/2011	HP	9000/712+	100	model	LA600A	の電源入らない、=未処理/部品入手、修理は可能			



## お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否
Jun/2011	SUN	Ultra60	model:1360	NVRAM	不良 error message Timeout waiting for packet	=済
Jun/2011	SUN	Fire280R			オーバーホール(NVRAM、FAN 交換、Cleaning)	=済
Jun/2011	NEC	EWS4800/330PX			電源が入らない、=未処理/parts によっては対応可能、NVRAM 等は不可	
Jun/2011	HP	B2600			修理と OS のインストール	=済
Jun/2011	SUN	Ultra5			のオーバーホール、=未処理/近々の実施(オンサイトでも可能)	
Jun/2011	DEC	α workstation	DS25		時々電源が trip する、=未処理/可能(引き取っての解析が必要)	
Jun/2011	HP	Printer	Laserjet 4L		の修理もしくは代替品、=代替品との交換/済	
Jun/2011	SUN	Fire280R			のオーバーホール(NVRAM、FAN 交換、Cleaning)	=済
Jun/2011	Toshiba	AS7000/U2	220		電源入らず、=未処置/可能	
Jun/2011	Richo	MO ドライブ	model:RS-5060E		修理可否の問い合わせ、=弊社経由で USA に依頼/可	
Jun/2011	SUN	Netra	t1405		継続修理の問い合わせ、=メーカーの EOSL は弊社の Start/継続可能	
Jun/2011	SUN	Fire280R			オンサイト修理	=済
May/2011	SONICWALL	Pro230			修理、=未処置/可能、保有在庫 5 台	
May/2011	SUN	Blade100			NVRAM 交換	=済
May/2011	IEI	ACE-841AP-S-RS			の FAN 交換、=代替品と交換/済	
May/2011	SUN	Ultra1			NVRAM 交換	=済
May/2011	DEC	VME workstation			NVRAM 交換	=済
May/2011	SUN	Ultra2			と外付け HDD 4 台修理	=済
May/2011	Toshiba	PC	SAT310CPT US/64M Win/95		の修理	=済
May/2011	HP	D530CMT			修理	=済
May/2011	SUN	SS	IPX		のNVRAMとFAN交換作業	=済
May/2011	HP	9000/744	9000/745		の電源修理、HDD の copy	=済
May/2011	HP	B2600			HDD の copy 作業	=済
May/2011	Toshiba	FW2000			引き取り修理	=済
May/2011	NEC	PC98H53R			2 台の電源不良修理、=電源を代替品と交換/済	
May/2011	Fujitsu	HDD	M2681SXM		の copy 作業、=M1606SAU への copy 作業/済	
May/2011	DELL	GX270			修理	=済
May/2011	Toshiba	Magnia3010			引き取り修理	=済
May/2011	SGI	INDY			NVRAM 不良、=交換/済	
Apr/2011	SUN	Eliant820			故障、=交換/済	
Apr/2011	CDC	9766	SMD300		“Not READY” 修理、=未作業/修理可能、Parts は豊富に保有	
Apr/2011	Toshiba	AS7000	U5		継続修理の可否、=継続修理可	
Apr/2011	Toshiba	UX2000	U2		CPU FAN error message“FAN20”、FAN 不良、=交換/済	
Apr/2011	SUN	E450			内蔵 DAT および CD-ROM オンサイト修理	=交換/済
Apr/2011	Toshiba	Magnia3010			HDD 修理、=交換/済	



お客様からの故障解析・修理・作業依頼とその結果等の一部抜粋事例

Date	Manufacturer	Nomenclature	model	Part Number	故障内容と処置	=結果/可否
Apr/2011	HP	9000/300 用 HDD	9153B	20MB HP-IB	ドライブ不良	=交換/済
Apr/2011	SUN	Ultra5	model:400		OS が正常に起動しない、8mmtape ドライブと外付け HDD の動作確認	=済
Apr/2011	HP	715/64			電源が切れる	=電源交換修理、=済
Apr/2011	Toshiba	AS7000	U2/2200S		の修理、NVRAM、CD-ROM および FAN 交換	=済
Apr/2011	DELL	GX520SF			修理	=未実施/可能
Apr/2011	Fujitsu	GP400S			オンサイト修理	=済
Apr/2011	SUN	SS IPX			の HDD 不良	=交換/済
Apr/2011	Toshiba	AS4035			オンサイト修理、VNRAM と FAN 交換	=済
Apr/2011	EXABYTE	8705			故障解析と修理	=ドライブ交換/済
Apr/2011	Fujitsu	MO ドライブ	MCE3023SS	MCE3064SS	の故障解析	=交換/済
Mar/2011	HP	Apollo 425+			解析と修理	=A1416-66571/Video board、HDD 交換、=済
Mar/2011	DELL	Optiplex	GXMT5166		電源入らない	=解析と修理、電源交換、=済
Mar/2011	SUN	Blade2500 Silver			の内蔵 HDD が SCSI error 多発	=交換作業、=済
Mar/2011	SUN	AXi board			の NVRAM	=交換作業、=済
Mar/2011	SUN	外付け HDD			の full copy	=オンサイト作業、=済
Mar/2011	HP	D530CMT motherboard	P/N:323091-001		故障解析と交換作業	=済
Mar/2011	Toshiba	UX7000	E450		HDD 交換と NVRAM 交換	=済
Mar/2011	HP	DL360	G4	3 代と DL380 G4	2 台の修理	=済
Mar/2011	EXABYTE	8505XL			修理	=済
Mar/2011	HP	B2600			故障解析と電源 P/N:0950-4051 と FAN の交換作業	=済
Mar/2011	SUN	Ultra10			故障解析と System board P/N:375-0066 FCO 済	=FAN および NVRAM の交換作業、=済

以下の事例集は2011年1月末/23期まで。それ以降は上記のとおり **Format** を変更いたしました。

## 旧型 RISC-Uinx 関連

: ワークステーション **Workstation** / サーバー **Server**

### ◇ **SUN Microsystems = Systems:**

SPARCsystem 670MP , SPARCstation SLC , SPARCstation ELC , SPARCstation IPX , Sparc Classic ,

SPARCstation LX , SPARCstation 1(SS1) , SPARCstation 1+(SS1+) , SPARCstation 2(SS2) , SPARCstation 4(SS4) ,

SPARCstation 5(SS5) , SPARCstation 10(SS10) , SPARCstation 20(SS20) , Ultra1 , Ultra1/170E , Ultra1E /170CR3 , Ultra2 , Ultra5 , Ultra10 , Ultra30 , Ultra30 model 300 Creator3D , Ultra60 , SS20 Memory , UX7000 E/250 , Enterprise 450 S , SPARCServer 330 , Enterprise 220R , Enterprise250 , Enterprise 3000 , Enterprise 6000 , Enterprise 6500 , Brade 100 , Brade 1000 , Brade 1500 , Blade 2000 , Blade 2500 , Blade 2500 Silver , X3780A , Fire V215 ,

Fire V245 , Fire280R / F280R , Fire880 / Fire V880 , Fire V480 , Fire 4800 , Fire 6800 , Netra t1 105 , Netra t1 405 , Netra t1125 , Netra st D130 , AX1 NVRAM renewer ,

### **System Boards:**

370-0115 /U10 , 370-3197-03 , 375-0079 /Ultra10 , 375-0115 , 375-3061 /Brade100 , 375-3088 375-3152 / Blade150 , 375-3463 /Fire V245 , 501-2324 /SS20 , 501-2805 , 501-2924 /SS20 , 501-3059 , 501-3103 , 501-4676 , 540-2594-01 ,

### **CPUs:**

100-7192 , 501-2325 , 501-2486 , 501-2520 /AS5085 SS20 , 501-2613 60MHz , 501-2825 , 501-2904 /SS20 , 501-2924 /SS20 , 501-2925 /SS20 SS10 , 501-2940 , 501-2925 75MHz /SS20 , 501-3011 /SS20 , 501-3082 , 501-4676 , 501-4849 , 501-5139 , 501-5149 U10 501-5239 , E450 CPU 501-5446 , Blade150/ 501-5740 527-1023 527-1077 527-1078 527-1079 ,

### **Power Supplies :**

SS20 Power supply 300-1215 and 300-1279-01 , 300-1279 / AS4085 , SUN3/470 Power Supply( 300-1089 /300-1047) , E450 電源 X9682A (300-1302 / 300-1359) , 300-1301 , 300-1307 , 300-1308 /U1 , 300-1342 , 300-1343 , 300-1480 / V480 , 370-6776 / StorEdge 3310 , 370-3162 ,

### **Memories:**

X7052A , X7061A , X7062A , E450 Memory X7052 , 370-3797 , 370-3799 , 370-4940 V240 , 370-5677 /Blade150 256MB , 370-6209/2GBx2 , 370-7672 /Fire V240 , 370-7973 /Fire V240 , 501-2479 , 501-2480 /SS20 64MB DIMM , 501-2471 32MB / SS5 , 501-2482 /SS20 4MB , 501-2622 /SS20 32MB , 501-3136 /128MB DIMM ,

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

広島メンテナンス・サービス・センタ [hirmse@workmanship.com](mailto:hirmse@workmanship.com) TEL(082)924-4044 / FAX(082)924-4144

東京メンテナンス・サービス・センタ [tokmcs@workmanship.com](mailto:tokmcs@workmanship.com) TEL(03)5687-5910 / FAX(03)5687-5965

## Others:19

keyboard type-5C / 320-1250 -> 320-1253 Keyboard , 370-1170-01 MOUSE , 370-1587 Mouse ->  
370-1586 , 370-1663 mouse , 370-1664 mouse , 370-2728 / X1155A , 370-3721 Bracket , 501-2253 ,  
501-2325 , 501-2462 SCSI backplane , 501-2482 Graphic SS20 , 501-2919/Ethernet board ,  
501-2922 , 501-2955 , 501-3129 /Video card , 501-4127 24bit color frame buffer/Ultra1 , 501-2633  
Creator 3D , 370-1703 /Sbus , 530-1857 printer cable ,530-2080 , X3670A/501-5690 ,  
X3768A/370-4362 ,

371-0837 Heatsink , X1155A 370-2728 High Speed Serial I/F ,

## SUN RAID :

StorEdge 3310 370-5403 ,370-5524 , StorEdge L9 380-0381 , StoreEdge L8 power supply P/N  
PSSF810201A ,

製品の修理・販売と NVRAM 作成:

- ◇ **Toshiba** = AS1000 /G30 , AS3080 (SUN3/80) , AS4035 , AS4035 /170KX2 , AS4050 / IPX , AS4060 ,  
AS4075 , AS4080 , AS4085 , AS4670 , AS4670GX(670MP) E200 , AS5080→SS10 にリプレース ,  
AS5085 , AS7000 U1/140 , AS7000 U1E/170 , AS7000 U1/170CR3 , AS7000 U2 , AS7000 U5 ,  
AS7000 U10 , AS7000 U30 , AS8000 U2/1300 , AS8000 U2 /1200CR3 , AS8000 U2 /1300CR3 ,  
AS8080 , AS8085 , AS10MT01 , UX1000 の HDD , UX2000 U1/170D , UX2000 U2/2300D , UX2000i  
FAN , UX3000 ( SS1000E ) , UX7000 E250 , UX7000 E450 , UX7000 E3500 PN: 540-3809 ,  
UX7000/4000 Fan , UX7000 U5/400PGX24 , UX7000 /E4500 , Ultra 2 1300CR NVRAM ,  
Parts: UX7000 power supply/ 300-1260 and 300-1444 , 540-4673 /HDD ,
- ◇ **Fujitsu** = S-4/LEIA2 , S-4/5 , S-4 /20H , GP400S model10 /Ultra10 ,
- ◇ **SGI** = IRIS 4D/25 , IRIS 4D-420VGX powersupply PN:013-0390-003 /  
013-0391-003 ,PN:013-0392-002 Status panel assy II , INDIGO 2 , INDIGO 2XL , 030-0117-018 ,  
030-0222-001 , INDY2 Graphic board PN:030-8202-004 , INDY NVRAM (Normal / High  
Resolution ) , INDY B006 , INDIGO Keyboard 9500801 , PEC4044B / 6064459 Indigo power  
supply , Octane2 : CMNB015ANG360 , 030-8110-003 PCA I/O , SR2300 parts ,
- ◇ **DEC** = alpha Server 4100 (α Server) , alpha Server 1200 (α Server) CPU B3007-CA and  
System board 25147-02 , 12-19245-00 Battery->Replacement , 12-19526-02 VAX 8350 , 12-23676-01  
VAX 8350 , 12-25024-11 , 12-25024-14 ,
- ◇ **IBM** = RS6000 parts : 7026-42T , 43P133 / 7248 , 43P150 /7043-150 , 7011-250 , 7012-320H ,  
7012-370 , 7013 PowerServer 530 , 7203-2310 53F3429 670MB HDD/RS6000 , 23F0168 coin  
battery , 33G0728 32MB , 00G3368 , 52G4801 , 52G4737 , CT12864A53E memory , 0841F0455  
tray ,

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

広島メンテナンス・サービス・センタ [hirmsc@workmanship.com](mailto:hirmsc@workmanship.com) TEL(082)924-4044 / FAX(082)924-4144

東京メンテナンス・サービス・センタ [tokmsc@workmanship.com](mailto:tokmsc@workmanship.com) TEL(03)5687-5910 / FAX(03)5687-5965

- ◇ **HP** = Able to supply for Whole computer system and the parts.  
 LH3 / LH4 / 1000E Server , 6000/335H C2200A , 6000/670H , 9000/712-60 , 9000/712-100 一式購入 ,  
 9000/ 715-33 , 9000/ 715-50 (A2633A) , 9000/715-64 computer 一式購入 , 9000/ 715-64 J4022A  
 A2084-60012 /HDD , A3182-60001 /HDD , 9000 APOLLO 715/75 , 9000/ 715-80 , 9000/715-100 ,  
 9000/748i-100 , 9000/362 A1473A controller , 9000/ 382 , 9000/ 330 , 9000/ 335H 7959B HDD , 9000/  
 340 , 9000/ 345 , 9000/362 , 9000/382 A1474-66511 system board , 9000/ 670H ,  
 9000/748i ,9000/A180C , B132L , B132L+ , B180L A2880-60406 , B2000 ,B2000 power supply/  
 B2000 NVRAM -> DS1687 , ZX2000 , DECPro 380 , B2600 / B2600+ , C200 , C3010 , C3700 ,  
 HP9000/D210 , HP9000/D390 , HP9000/K360 , HP9000/L1000 , HP7151 , 712/100 (A2615A) , P/S  
 model PSWD141601A for 715/64 715/50 and 715/75 PN: 0950-2578 , 715/100 , 0950-2277 and  
 0950-0253 , 0950-4051 B2600 power supply , 0957-0253 /power supply ->0950-2578 PSWD141601A ,  
 HP9000/744-132L , A4100A model 755/125 , HP9000/745-132L , HIL Mouse Switch 修理 ,  
 A2838A 3 button HIL Mouse , A3863-66501 /DIMM , H748i OS HDD Copy , C160L , C180 , C200  
 Visualize / A4125-69010-A0004 CPU board , C200 Visualize / A4125-62005 , C4728-60101 ,  
 715/100XC , XW8400 , HP-1000E BACI-12966A 12966-60001-22 , B2000 power supply 0950-3695 ,  
 B2000 System board A5983-66510 , A4982-66502 Graphic/B2600 , 2300-60005 /Video cable , 2397A  
 /35751C , N4000 Server HP4071 power supply E3160-61002 , HP9000/715-64 power supply PSWD  
 141601A , SRW-200-5008 , A1236-60001 32MB memory , A1473-66510 /CPU board , AA2263-62045  
 cable /712-100 , A3829-69002 B180L memory , A3863-66501 , A4014A , A4190-69128 B180L  
 /System board , A4500-69001 , HP9000/744 Power supply MP404A1 Cherokee P/N: 0950-2690 for  
 sale , A4964A 0950-2690 Power supply for repair , C4728-60101 HP745/132L mouse , P/N  
 04145-85100 / HP4145A 5.25" FDD software Disc , A4022-60015 System board/9000/715-100XC ,  
 A6070-69110 B2600 system board , C3750 , A2839B mouse , XW4100 HP-D2808F3P power  
 supply , A4190-66528 CPU board , A4190-60028 CPU board , A4190-69128 CPU board ,  
 A6070-69110 system board , J2501A port module for D220 ,
- ◇ **Integrrix** = RS450
- ◇ **Bit 3 Computer Corp.** = model 467
- ◇ **NEC** = EWS4800/320PX
- ◇ **OKITAC S4 50**
- ◇ **Force Computers VME single board computer:** S2/40GX-32-S530-C8 VME RACK SUN , PN:  
 107384 50T/256-300-4-2 ,
- ◇ **Apollo** = 98229-66524 memory , 9000/744-132L ,

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

広島メンテナンス・サービス・センタ [hirmsec@workmanship.com](mailto:hirmsec@workmanship.com) TEL(082)924-4044 / FAX(082)924-4144

東京メンテナンス・サービス・センタ [tokmsec@workmanship.com](mailto:tokmsec@workmanship.com) TEL(03)5687-5910 / FAX(03)5687-5965

## 旧型コンピューター関連

- ◇ Honeywell = DPS6 220V/50Hz 電源 ( BPWU-601-01 ) , HDS5 / BDS5 Terminal 納品
- ◇ Data General = S/280 , S/130 ボード&電源納品 , 005-018623 ,
- ◇ モトローラ = MVME117-3F , MVME133S-1 , MVME133 , MVME147-010 , MVME147-023 , MVME147A , MVME147SRF , MVME162-22 , MVME162-202 , MVME162-220 , MVME162-222 , MVME162PA-242SE , MVME162P-252SE , MVME162-262 , MVME162-263 , MVME162PA-344SE , MVME162-433 with M48T08 , MVME162-512A , MVME162-532A , MVME162-02 , MVME167-003B , MVME167-32A , MVME187C , MVME225-1 , MVME1604-023 , MVME2304-0143 , MVME320A , MVME320A-1 , MVME320B-1 , MVME335A ,
- ◇ Force Computer = SYS68K/CPU-1A
- ◇ DEC = Digital Micro VAXII , PFTU ,  $\mu$  PDP-11/73 , SMS1000 (= LSI11/73) , PDP11 M7891-DX Memory , VAX4000-90A , VAX4000-96 , VAX4000-90SPXg , VAX 6320 , M7228 , M7485 , PDP MOS Memory ( M7891-BF , M7891-DA , M7847 , M7856 ) , M7850 , M8640 , M8881 , M8100 , M8101 , M8104 , M8105 , M8107 , M8109 , M8119 , M8123 , M8132 , 36-25891-01 , T2011-YA ,
- ◇ HP = HP1000E , HP85A , 141601A PN:0950-12578 (0957-0253) , 0950-2277 , 0957-0253 , 083-00087-0001 ,
- ◇ Agilent Technology= 370-2816 /VXI controller , 370-3415 /VXI controller ,

## PC関連

\*Compaq = ProleneA 4100 , AST386 , D530 , DeskPro 4000 / 6233MMX3200CDS , DeskPro XL-5100 , DeskPro 4100 , DeskPro EP power supply , Prosignia200 P/S: PA5281-2 , ML570 /Rackmount , N620C , EVO D5S , 243890-001 250W power supply

\*HP = 0950-2956 電源 , 0950-3240 powersupply-> 5064-1942/5064-1941 , 6911A/TX 10/100base fast ethernet , A3863-66501 -> A3863-69001 /512MBx2 , Vectra VLi8 SF6/500 , DC7600 379294-001 , 308437-001 D530CMT power supply ,

\*DELL = GX1 , GXM 5133 販売 , 466MX , PowerEdge 300SC , PowerEdge 2400 , PowerEdge 2500 , PowerEdge 4600 , PowerVault 745N NAS , GX200 , WS220 P/S: NPS-330CBC , WS330 , WS340 P/S , Presision 220 , GX50 , GX150 , AlphaStation 255 / PD-474-AA , GX270 DHM , GX280 , Dimension 8200 power supply NPS-250GB , Dimension 8300 /power supply ,

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

広島メンテナンス・サービス・センタ [hirmsc@workmanship.com](mailto:hirmsc@workmanship.com) TEL(082)924-4044 / FAX(082)924-4144

東京メンテナンス・サービス・センタ [tokmsc@workmanship.com](mailto:tokmsc@workmanship.com) TEL(03)5687-5910 / FAX(03)5687-5965

## PC 関連

- \*NEC = PC9801BX2 / U2 , PC9811L ,PC9801XL , PC9821NE3 , PC9821XA10 ,PC9821XS , FC-28V/SBZZ ,
- \*IBM = 9577DNG , PS/2 Model:30 286 , 7012-320 , 7012-370 , Thinkpad 720C , Think Centre 8183-64J , 750C 6883J8P , PS/55 5502 / 5530 , 04H6550 , 93H9113 Mouse for 7043-140 , ThinkCentre / 8320-5FJ ,84F7112 /RS232 PS55 , 09F1942 + 16F1895 /Mother and Sister PS55 ,
- \*Hitachi = FLORA 3020F , B16 // Gateway = E-1800
- \* SONY = FXT-500 ASUS = PR-DLS533 GC-LE Motherboard , GIGABYTE GA-7VKMLS Motherboard , AS105 VX97
- \*TOSHIBA = Satellite M50 , T6600C , PV3000 , Pocket PC e800 /PD800E-00002-EN , DynaBook Satellite 110CS , Satellite Pro 4320 LCD , Magnia 3010 , Magnia Lite21 HDD MAN3184MP ,
- \*Fujitsu = PRIMERGY ES280 GP528B1C7 ,
  
- ◇ Industrial Computer = CV3000 / AR-B1476
- ◇ Mitsubishi = LM7500 /A7BD-J71AR2 ,
- ◇ Radisys PC Server , 97-9029-24 ,
- ◇ Adaptec= ASC29160 ,
- ◇ MAC G4 , Apple 7300/180 ,
- ◇ MPS5009/Magnum Power Solutions
- ◇ PowerSupplies: D3501P/Portwell->HG2-6350P ,

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

広島メンテナンス・サービス・センタ [hirmisc@workmanship.com](mailto:hirmisc@workmanship.com) TEL(082)924-4044 / FAX(082)924-4144

東京メンテナンス・サービス・センタ [tokmsc@workmanship.com](mailto:tokmsc@workmanship.com) TEL(03)5687-5910 / FAX(03)5687-5965

## 磁気ディスク/MO/ZIP ドライブ

磁気ディスクは各社の様々なインターフェースで調達実績があります。

数十 MB から 500MB,1GB,2GB,4GB,9GB,18GB,180GB など入手、テストいたします。

インターフェースは ST506/412, ESDI, SMD, SMD-O, SMD-E, ESMD,

IDE(ATA),SATA,SCSI((SE(N,W),HVD,LVD,SCA),FC,HP-IB

-----メーカーとモデル名 -----

**CDC/ IMPRIMIS/ Seagate** = 9448 CMD Foenix, 9776 SMD300 / Head Crash, 9762 SMD80 / Head Crash, RSD, FSD300, FSD340 修理, ST4376N, Sabre500, Sabre850, XMD800 / HD750 修理, ST1102A, ST320014A, T380011A, ST39140A, ST125, ST125-1, ST225 /ST506, ST251 /Seek time 40ms, ST251-1 /ST506 Seek time 27ms, ST253/ST506, ST296N, ST3390N, ST3550N, ST3610N, ST31051N, ST31055N, ST31200WC, ST31200N, ST31230N, ST32151N, ST32271N, ST32272N, ST32430N, ST34371N, ST34520N, ST34520W, ST34571N, ST34573N, ST39102LW, ST39103LW, ST39175LW, ST39204LC, ST39216N, ST39216W, ST31804LC, ST318416N, ST318417N, ST318437LW, ST318438LW, ST336604LC, ST336605FC, ST336607LW, ST336704LW, ST336938LW, ST41650N, ST41650ND, ST336753FC, ST336807C, ST373207LW, ST336607FC, T373207LC, ST373207LW, ST373453FC, ST373455FC, ST373455LW, ST1181677FCV, ST380215A, ST3160815A, ST3320620A, ST3500630A, ST3750640A, ST314855LC, ST3250310NS, 2.5" : SATA 60GB ST96812A, ST980815A, ST980825A, **LMS/Plasmon** = LD1200-601, LD1200E-701

To next page

お問い合わせ先：株式会社ワークマンシップ/WORKMANSHIP Co.,Ltd. <http://www.workmanship.com>

広島メンテナンス・サービス・センタ [hirmisc@workmanship.com](mailto:hirmisc@workmanship.com) TEL(082)924-4044 / FAX(082)924-4144

東京メンテナンス・サービス・センタ [tokmsc@workmanship.com](mailto:tokmsc@workmanship.com) TEL(03)5687-5910 / FAX(03)5687-5965

**Sun/Seagate** = ST4086E , ST4086 / 94155-86 , ST251 , ST251N , ST251-1 , ST125, ST296N , ST2106N ,  
ST11200N , ST12400N , ST31051N , ST31055N , ST31200WC , ST31230N , ST32151N , ST32430N , ST32430WC ,  
ST32550N , ST34520N , ST34573N , ST34573W , ST34573W , ST39236LW , ST318436LC , ST318436LW ,  
ST318437LW , ST318275LC , ST318275LW , ST336754LW , ST336938LW , ST373207LC , ST320014A ,  
ST340014A , ST340810A , 370-1392 , 370-1753 ST31200WC , 370-2070 /ST32430N ,370-2165 ,  
370-2366 /M2952->ST32550WC , 370-2366/2.1GB , 370-3414 ,370-3693 , 370-3863 ST38420A / Ultra 5 ,  
390-0106-04 /V120 , 501-2462 , 501-2708 , 540-2699 /2.1GB , 540-2938 , 540-3729 , 540-4304 , 595-4726 ,  
599-2225 ,599-2325 9GB ,

**Fujitsu** = M1603SXU , M1606SAX / M1606SXU , M2694ESA , M2312K , M2322K , M2333K , M2344K , M2372K ,  
M2249S / M2249SA , M2242AS2 , M2243AS /ST506 68MB , M2263SA , M2227DW2 -> replaced to M2227D2  
(42.82MB,8heads,615cylinders,17sectors/track, 35msSeektime,ST506/412 interface,3.5HH,MFM) , M2681SXM  
256Byte/Sec replaced to M1606 with resized 256Bytes/sect , M2694ESA Sector512 to 256 , M2952Q , MAA3182SC  
18GB wide , MAB3045SC ,MAN3184MC (390-0085)/18GB,10Krpm,SCA-2,Ultra160 , MAP3367NC ,  
MAW3073NC /73GB NEW が 100 台以上入手可(Nov.2008) total blocks=35,566,499 , MCB3023SS ,MCE3064SS  
/MO , FMPD-252S , MCM3064SS /640MB MO -> MCE3064SS , MHW204BM , CA06297-B11100DL , MDG3064SS  
MO ,

**HITACHI /HGST** = DK511-5 /ST506 , DK515C-78 , DK314C-41 , DK312C-20 , DK312C-25 , DK32DJ-72MC  
/NEW , HDS721075KLA330 , HDS721616PLAT80 , HDT722525DLA380 / SATA II,,HTC426040G9AT ,  
HTE541680J9A , HUS157373EL3800 / DK32EK-72NC , MAW3073NC ,

**Matsushita** = LF-3290J 3.5" 640MB/1.3GB /MO ,

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

広島メンテナンス・サービス・センタ [hirmse@workmanship.com](mailto:hirmse@workmanship.com) TEL(082)924-4044 / FAX(082)924-4144

東京メンテナンス・サービス・センタ [tokmsc@workmanship.com](mailto:tokmsc@workmanship.com) TEL(03)5687-5910 / FAX(03)5687-5965



**HP** = 7937H (8 インチ), 7906B & 7906D & 7906H (14 インチ) 修理/2008年9月末を持ってサポート終了/parts support は可能 , 7959B , 9100mx / C1114M External MO , 0950-2625 / A2084-60012 , A2084-69013 1GB N 5,4Krpm 3.5” , 5200ex / C1114J 5.2GB , 2600fx / C1114G 2.6GB , C1114F , C1114K 5.2GB , A1094-69012 / C2235 , C2247-69365 1GB , C2247-69642 , A1658-60009 , A1658-69007 , A1658-69009 , C3325A , A1658-69021 /4GB 7.2krpm , A1658-69023 2GB 50pin , A1658-69027 , /36GB LC , 07N3220 , A1658-69032 , A2084 , A4118AR , A4948A , 289243-001 72GB , 175195-B22 , 175196-B22 ,

**Quantum** = ST2.1S /2.1GB SCSI , Atlas V XC18L011 , MV270S011 SCSI , FB1080S -> FB12S012 ,

**IBM/Maxtor** = XT1140 , XT1085 , XT8760 / XT2190 , XT4380Eb , DDRS-39130 , DDRS-34560 , 3380-A / D / E / J / K (2760950 , 2179646 , 2317398 , 00F6752 , 2157931 ) , 00K3980 , 55F9811 , 55F9915 /1.2GB , 73F9001 , WDS-3160S , DCAS-32160 , WD-3158 , 3370-1/2 ( 8498830 , 2330363 ) , 9332-200 / 9332-400 / 9332-600 ( 2453673 , 93X1662 ) , 10SR-1/2 ( 1615600 , 6493600 ) , 3390A , DCAS-34330 , DDRS-34560 P/N:00K3980,00K4000,00K4020 , DALS-3540 IC35L020 AVER07-0 , 73F9001 , Diamondmax Plus8 , WDL-330R P/N 6128244 , IC35L009UWD210-0 07N6360 9GB wide , IC35L018UW210-0 , DJSA-210 /2.5” , 6Y080L0 /ATA80GB , IC35L040AVV207-0 40GB ATA , IC35L040AVN07-0 , 71629AP ,

**DEC** = DSP3210SW , RF/31EA , RF31 / RZ31 修理 , RWZ01 , RA72 , RA32-A , RA81 / RA82-AA (60Hz) , RA81 / RA82-AD (50Hz) , Motor and Brake Assy PN:70-21173-02 for RA82 , RD32-A / DEC part number , RF71-RA , RF72-RA , RF73-RA , RF74-RA , VAX8350 parts , VS2000 parts ,

**WesternDigital** = WDAC21200-00H /1.2GB ATA , WD280 / ESDI ->WD380 , WD5000YS-01MPB0 , WD800ADFD-60NLR5 , WD800JD-08LSA0 , WD1000BB-75CHE0 , WDS-3200 , WDAC1425-60F , WD3158 / PS2ESDI , WD1270 , WD43AA , WD3158 , WDAC2540 / 425MB

**PRIAM** = V185A -> ST4086 **RICOH** = RS5060E 5.25” **Diablo** = DIABLO31 **SONY** = RMO-S330 , SMO-D501 ,

**Conner** = CFS-850A , CFA540A / 540MB **Micropolis** = 1325 / ST506 **Quantum** = LT525S , 2150S , **LOGITEC** = LMO-S636F

**Toshiba** = MK-1926FCV 2.5” , MK4032GSY , ND-3561GR ,

**RODIME** = R03259T /210MB SCSI 3.5” PN A1630-69006 (=012545 , 012816 , 98571-67901 , A1630-60006 for Appolo)

**EMC/DELL** = CX2G10-146 /146GB , CX-2GDAE-FD /FC-2Gb

**NEC** = PC-98H53R HDD and power supply , D3142 , D5146H /5.25” 40MB , D3126H , D5126

**ZIP** = Z250S

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

広島メンテナンス・サービス・センタ [hirmsc@workmanship.com](mailto:hirmsc@workmanship.com) TEL(082)924-4044 / FAX(082)924-4144

東京メンテナンス・サービス・センタ [tokmcs@workmanship.com](mailto:tokmcs@workmanship.com) TEL(03)5687-5910 / FAX(03)5687-5965

## **Printer/Plotter/**

HP = 7574 , LaserJet5 / C3916A , LaserJet 4L/ 6L , LaserJet 5MP , LaserJet 5M /C3917A , LaserJet 4050 (LJ4050),  
LaserJet4200 (LJ4200) , DiskJet 870 ,  
Canon / Sun = LaserWriter M6000G , NEWS Printer20 修理 ,  
Printronix = P300 / P6040L 修理 , P6040L/PN: 101200-001 , 105018-001 /power supply , P5210 (Replaced to P7210) ,  
P5205B ( Replaced to P7205 ) ,  
DEC = Laser 1152 / LN07 , 1152 Pickup Roller PN: 29-29005-01 , LA75-A3 /240V , LA100 , LA75  
SUN = SPARCPrinter E / SPRN-E-V4 , P5200 , P5300 , LaserWriter II , NewsPrinter20 /QA-11 / 370-1533  
XEROX = NewsPrinter 20 / QA-11 / 370-1533 , Phaser 4500 V/N  
CALCOMP = 6613VRC / SEIKO = CH-5504-01 , CH-700 , CH810 / Lexmark = 4049-12R , / NEC = PIN WRITER  
P5300 修理,  
Apple = LaserWriter P/N 820-0317A I/O board ,  
各メーカー、各種モデル用 Toner

## **磁気テープ装置 , tape drive , Autoloader , Library 関連**

オープン・リール = HP88780A , HP88780B , HP7947 , M4DATA 9905R , M4DATA 9914 , CipherM990 , Cipher  
MOD-701 /702 / 703 , Pertec , STK1953  
**1/4(QIC)** = Archive 2060S , 2150S , 2150L , 5945L-2 , 5945L-3 , Cipher540QIC , TEAC MT2ST / N65 ,  
WangTek51000HT , WangTek5525ES , WangDat 5150EN (QIC36) , Sankyo CP-150B (QIC36) , 9144A ,AS1CMT01 ,  
**QIC24** = TDC3620 ,  
**8mm ( EXABYTE )** = EXB-8200 , EXB-8505 , EXB-8500XL , EXB-8900 , EXB-8500Diff , EXB-8505XL ,  
EXB-8705 , EXB-8505SA-NX , EXB-230D12 / 7000PWV , EXB-8900 , N8100AIT (SDX-300C) , Sun: Eliant 820  
( EL820 ) , 411 , 611 X , X6202A , Autoloader / Library StoreEdge L9 PN: 380-0381 , 599-2042-01 model 611 ,  
Eliant 8205A /genuine FW ,  
**4mm ( DAT )** = WangDat3200 / 3800 / 3900 / 5525ES / 51000HT , Techmar3400 / 3800 , TC4200-900 , TS520CSL ,  
HP C1533-00150 / 00510 / 60001 , Sony SDT9000 , SDT5200 / DDS2 , F6020D (M2475A =Sony SDT-1000) ,  
SDT-1000 /DDS1 ,  
**DLT** = TR-S23XB-TE (SDLT) , TH8XH-TE (8000) , TH6AE-GW / TH6XF-EF (7000) , TH5AA-EY / TH5XB-TE /  
TH5HB-EW (4000) , TH8AL-MH , TH8AL-MJ , TH8AG-YF A22 = TH8AL-YF A05 , SDLT320 HVD ,  
**1/2 inch** = IBM3480 / 3490 , 21F7901 IBM 9track open reel tape drive ,  
**Seagate** : STT220000A , CTT8000E-S , ST42001WD , STD224000N , STD2401LW  
**StorageTek ( STK )** : C7379-00173  
**HP** : Surestore DAT8i , 24i , C1537-00156 , HP9144A 1/4" 16track / Capstan 修理 , 35401A 1/4" AutoChanger ,  
C1504B PN:35480-00950 , 2645A Block mode Terminal 内蔵 02640 CTU /13255 CTU / , HP2648A , C6364A  
/DDS3 , 0950-3002/DDS , Surestore DLT80 , SSL2020 AIT , 180751-001 board for SSL2020 ,

-----Continue-----

**DEC:** TK50

**FUJITSU:** M2248C , M2248E , M2475A =Sony/ SDT-1000=F6020D , M2488FA , M2488U2 , F6479 , M8100

**NEC :** LL0101H Autoloader, LL0101H LTO2 AutoLoader

**TandBergData :** TDC4120 , HP9144A , 9144K ,

**Overland Storage :** T490E-DS-FWSE Library(3490 Compatible)

**SUN :** 599-2107-01 , 599-2147-01 , StorEdge L9 380-0381 , 370-1571 DAT , StorEdge L100 , 380-1332-01

DDS5 , PowerEdge 2850 , 599-2147-01 Eliant820 Ext ,

### **ターミナル, モデム, |**

NCD916-WW / N916WW ターミナル , NCD keyboard FWD-118A

HP 2645A Terminal + two 02640 Tape drives, 2648A,VT330 , VT340 (Color: White , Amber , Green / A2:115V , 240V) VT286-F , VT220 , VT320-H2 , ME5614D OMRON モデム , Motorola 3266 Modem , TEKTRONIX 4325 , 4225,IBM 3151-45 / 54F9261,DEC LetterWriter , HP 700/92(C1001), ADDS 4000/260 , TeleVideo / TVI990

->995-65 , TVI935 , TVI965 ->995-65 , TVI995-65 (NEW が TVI990,965 代替として入手可)

Wyse WY-GPT , QUME QVT-62 ,LUCAS DEECO /ST3220,Computron 115-79 CRT tube 交換

COROLLARY CNS-1600 terminal server、OMRON: ME5614D2 ,

### **電源/用途 : Power Supplies for RAID, HDDs, Tape Derives , PC case ,**

#### **PC/Redundant, Battery, AC adapter**

RAID,外付けドライブ用電源の調達

**<ご注意>**PSEの法規制により、**汎用のAC adapter**はPSEマークのない製品の販売ができません。専用の装置名をお知らせください。

ARTESYN = SCL25-7610

DAREN ELECTRONICS = P/N UPP100-233 ,

ETASIS = model EPR-301R , EFRP-2462 / EFRP-462 (replacement of EPR-301R )

Skynet = SNP-6033-T , SNP-7043-T , SNP9063 , SNP-3163-2 , SNP-7063 ,SNP-9563 , NFN40-7608

DELL = 24RGY /WS330 Power supply , Inspiron 5000E Battery ,

DELTA = SMP-75NB :00G2855 (8191201)/7012 power supply , RPS-350AB-A

3P / Pacific Power Products = KPP401-7A Radisys PN 083-00087-0001

LAMBDA =V650 /V604 LLL , ABLECOM = SP262-1S PWS-0055 ,

FSP Group = FSD300-60BTV , 9PA3003103 , FSP200-50GL ,

SANYO = 1N100AAS1.2VNiCd

Zippy Technology /EMACS = MPN1-6300F , MPNH-6810F , P1G-6300P , SP2-4300F , SP2-4400F-R , LP2-4200F , SP2-4250F

SUN = 370-4861 , 371-0539-01 IBM = ThinkPad T42 2374 battery

## RAID Controller , RAID subsystem

BC-4852 , Daytona / CRD-5300-101 /BBR-20G-12S / BayBridge RAID BBR-RT1810-2HC /18GBx10, Ciprico 6500 ,  
ProRAID600UW ,AF1200 用 HDD ,

EMC = CRARIX CX400

### **FDD,CD-ROM**

TEAC: FD-55BR , FD55BR-101-U ,FD-55BV , FD-55GR , FD-235F 100-U , FD-235GF , FD-235HS , FD-55GFR ,  
FD-55GFV-17-U /19307200-17, CD-532S ,

MITSUBISHI:MF355F-2490UC FDD , MF356C-799MF , MF504B-370U /5.25” ,

CHINON FDD (2DD) FZ-357,

SUN : 370-1419 (SS5) , 370-2102 , 370-2816-02 , 540-2500 SS20 , 540-2854-01(SS5) , 595-1929-05 ,

TOSHIBA TXM3301E1 /with Caddy

YE DATA YD-180 (2DD) 1.6MB /8” (Nov./2008 時点では入手不可、修理可) , YD-702B-6036BD ,

Encore / Gould : BVME 680 ,

NEC : FD-1165FQ 8” 720KB , FD1155C , FD1157C , FD1155D , PC-9881N 8” FDD , FD-1165FQ (1.6MB)

Matsushita : LK-RC808AB , MF355F-3592HA ,

Sony MPF52W-00D , MPF720-4 PN: 540-2854 ,

## Cable,Terminator

55400-05M / SCSI HD50-HD50 5m

SUN Splitter cable 530-1869 / X985A , 530-2383 SCSI 68pin 3feet ,

## Tester/Logic Analyzer/Measurement Equipment, Industrial Equipments and others

- ◇ CONTROL DATA CORP.Tester = CDC TB216 FTU , TB2AB PFTU
- ◇ Agilent = 6011A , 6031A
- ◇ GenRad = 2620 , ICTA 2255 ,
- ◇ 三菱 Sequencer : FX1-80MR ,FX-80MR ,FX1-32MR ,FX1-64MT ,FX2-32MT ,
- ◇ Agilent Technology : E8408A ,
- ◇ FX1-80MR , FX1-64MT , FX2-32MT ,
- ◇ Valve:SISTEMP 634400 ,
- ◇ Control Equipment Limited :K1339 RS Control System P/N 2500-315(2500-282) ,

## **Motor Generator (M.G.)**

=Motor Generator は、Motor を回転させて 50Hz あるいは 60Hz/3Phase

から 400HzAC 変換する装置で、これによって整流した DC はより安定します。

ちなみに、CDC の CYBER 17X コンピュータや周辺装置の回路に使用する AC はすべて 400Hz を使用していました。

◇ M.G.Voltage Regulator Board 29-1782、39-009

## **磁気メディア/その他**

- ◇ 5.25inch 2HD フロッピーディスク 85 万枚納品 (Sony ブランド) , 883-91EF ディスクパック ,
- ◇ HP12940A Disc Pack , HP7906 Fixed Disc / New , 40-100A tape /HP2645A
- ◇ DELL ノート PC 用 LCD12.1" LT121SS-105 / Samsung, Pinpoint Tester 修理、DC600A QIC150Mb テイ
- ◇ ALTER FPGA STRATIXII EP2560F1020C5
- ◇ MYLEX DAC860PG

## **FAN**

Please come into <http://www.workmanship.com/pdf/84fans.pdf>

- ◇ SPRO SJ-80Y12BT-12V / for HITACHI PC B16EX3 , SJ-80Y12BT ->Replacement
- ◇ DFB0412M/ FONSAN -> Replacement, DFB0412L/ DELTA ELE. -> Replacement, EFB0412MD / DELTA ELE -> Replacement, DFB0812H/ DELTA ELE. -> Replacement
- ◇ SUN = 371-0837 V240 CPU fan (-> Replacement fan : 1004KL04W-B59-B50-ND ) , 540-2640 (Kit 560-2044 )/40x40x10 5krpm-> Replacement , 540-2666/SUN Ultra1 -> Replacement ,371-0837/CPU fan for V210 and V240 -> Replacement,
- ◇ NIDEC = TA225DC H34587-57 -> Replacement , TA500DC A34538-90-> Replacement ,
- ◇ HP= C240 CPU fan -> Replace with New, B2000 CPU fan A6070-62034 -> Replace with New , B2600 CPU fan A6070-62034-> Replace with New , D04X-24TH-00B/ LaserJet -> Replacement, Fans for SAN/8 P/N 158222-B21 san with sensor-> Replacement ,
- ◇ Canon = D04X-24TH-23B /LaserJet -> Replacement ,
- ◇ Mitsubishi Projector = TA225DC H34587-57 ask us to replace ,

## ● **CRT / LCD / Plasma Monitor**

- ◇ DM-066F / CRT 370MEB22 (CN5) tube NEC 社製/NEW の調達と交換
- ◇ SONY = GDM17E10 VXI mainframe , E1432A VXI 16ch board , E1433B VXI 8ch board , E8491B VXI IEEE 1394 I/F ,
- ◇ SUN = GDM-20D10 365-1167 /20" , 365-1335 , 365-1337 , 365-1383 , 365-1394 365-1395 /18" LCD , 365-1420 /19" LCD , 370-1533 , GDM-20D10 / GDM20D20 , GDM20E10 / GDM20E20 , Flexscan L788-I ,
- ◇ SGI = GDM-5011 PN 061-0061-001 , GDM-FW9011 P/N061-0060-001 , CMN014 , CMNB024 061-0040-002 / 061-0040-001 , 061-0063-001
- ◇ Matsushita = MD400F640PD1A Plasma /Repair
- ◇ Others = G084SN03V1 ,

● **KVM Switch/Router/Multiport Transceiver Unit/Switch / Bus Extender / Router/Firewall**

- ◇ Raritan = SMX18 , UMT1664-RK , UST1 ,
- ◇ Cisco =WS-C2924-XL-EN , 2503ARX2003A , 2505 , 2501 Router , 2514 , 2516 , Catalyst 2924XL , LD417 powersupply , WS-X6K-SUP1A-MSFC /NVRAM with socket ,3620 ,3640 , 3745 , 4500 , WS-C3524-xL-EN , WSC2924-XL-EN ,7204 ,1841 , WS-C2916M-XL , WS-C2948G-L3 , WS-C3548-XL-EN ,
- ◇ Rose Electronics = EE2-2x4U ,
- ◇ CaBLeTROnSYSTems= MT-800 with LANVIEW ,
- ◇ ICS 4886B-IEEE488 Bus Extender
- ◇ EMC DS-8B2-00 /8ports 2Gb FC switch
- ◇ NOKIA = IP650 ,
- ◇ Allied Telesis = CentreCOM 210T/S ,

**その他の装置および部品,Toner,Ribbon**

オーディオ関連 : AKAI S3200XL Sampler , EVI Sentinel 100EL Speaker box w/Amp , AG6200 Video Deck / BD800  
Projector CRT TUBE / Harris = 3030 / 80 COLUMN CARD READER / Juki 80 Column オフラインカードパンチ修理 /  
DE100i-CSWTN tray / Toner:C3102A / Inertia Dynamics :Brake 1701-2321 / Lauer PCS9100 / SEW :  
MAS51A060-503-00 , MAS51A010-503-00 , TWK:111-6"-5K-KV-KH , CLS65-4096G4096K2G04 ,  
RH28/150-AG-KV-KH-RK1-GG ,DEC LA50R-06 printer ribbon , DEC LA75 ribbon ,

**A/D converter:** U-01AD

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

広島メンテナンス・サービス・センタ [hirmisc@workmanship.com](mailto:hirmisc@workmanship.com) TEL(082)924-4044 / FAX(082)924-4144

東京メンテナンス・サービス・センタ [tokmssc@workmanship.com](mailto:tokmssc@workmanship.com) TEL(03)5687-5910 / FAX(03)5687-5965