

KingTech PRODUCT GUIDE

VOL.5



Total Storage Backup Solution

- Raid System
- Removable Drive Case
- Tape Backup
- PC & IA Server System
- Office Solution
- Data Media Service



株式会社 キング・テック

<http://www.kingtech.co.jp>

Serial Attached SCSI(SAS) 最新事情

ATA (Serial含む) HDDは、高性能化と大容量化、低コストを武器に、これまでパラレルSCSI HDDがほぼ独占していたサーバー分野に進出してきた。こうした状況下で開発されたのがSASだ。ATA HDDが得意とする分野を避け、Fibre Channelで構築されてきた大規模システムの領域に徐々に進出していく狙いがあった。SASのデータ転送速度は300Mバイト/秒である。単純に比べれば、Ultra320 SCSIのバス当たり320Mバイト/秒より遅い。しかし、SASはポイント・ツー・ポイント接続なので1台のデバイスが300Mバイト/秒を占有できる。それを考慮すれば、Ultra320 SCSIよりもはるかに高速と言えるだろう。またSASは拡張性も非常に高く、SASのホスト・コントローラとエンド・デバイス (例えばHDD) は、中継デバイスとなる「SASエキスパンダ」を通じて接続できる。小規模な構成ならネットワークトポロジーにあるようなホスト・コントローラを中心としたスター型、大規模構成なら複数のSASエキスパンダを利用したツリー型トポロジーを採れる。デバイス間の距離は最長8m (外部ケーブル) で、接続可能なエンド・デバイス数は、規格上1万6384台までとなっている。現時点に於いてはまだ程遠い数字とは言え今後の高速大容量ストレージの将来を担う規格であることは間違いない。SASの物理層はシリアルATAの物理層と互換性があり、両者のコネクタの形状は基本的に同じである。平たく言えばSASにはシリアルATAデバイスを接続できるという大きな特徴がある。SAS HDDの代わりにシリアルATA HDDを接続したときにはSTP (SAS Tunneling Protocol) を通じてプロトコルを変換し、SASのホスト・コントローラとシリアルATA HDDの通信を可能にするのである。

PCI Express 6Gb/s SAS RAID Adapter						
画像						
型番	ARC-1882LP	ARC-1882i	ARC-1882x	ARC-1882ix-12	ARC-1882ix-16	ARC-1882ix-24
コントローラ	LSISAS2208 Dual-Core RAID on Chip 800MHz (Expanderコントローラ x 8Port)					
Expander専用	Non			LSI Logic LSISAS2X36 (Expanderコントローラ x 36Port)		
搭載メモリ	DDR3-133 1GB SDRAM ECC With Protection			One DDR3-133 DIMM Socket with Default 1GB SDRAM ECC can upgrade to 4GB(DDR3-40Pin)		
バスタイプ	PCIe2.0 x 8Lanes					
HDD インターフェース	内蔵 1 x SFF-8087 外付 1 x SFF-8088	内蔵 2 x SFF-8087	外付 2 x SFF-8088	内蔵 3 x SFF-8087 外付 1 x SFF-8088	内蔵 4 x SFF-8087 外付 1 x SFF-8088	内蔵 6 x SFF-8087 外付 1 x SFF-8088
対応ドライブ数	8	8	8	12+4	16+4	24+4
HDD動作モード	SATA 6.0Gb/s 3.0Gb/s / SAS 6.0Gb/s 3.0Gb/s					
RAIDレベル	RAID Level 0, 1, 1E(10), 3, 5, 6, 30, 50, 60 and JBOD					
FORM Factor	Low Profile			Full Height		
寸法	64.4mm(H) x 169.5mm(L)			98.4mm(H) x 250.0mm(L)		
動作電力	+3.3V 0.91W +12V 11.6W			+3.3V 1.9W +12V 26.91W		
使用環境	温度 +5°C to +60°C 湿度 15-80% 結露なきこと。 ixシリーズに於いてはヒートシンクモデルのみとなりますのでPC筐体側のエアフローを十分に確保してください					

PCIe 6Gb/s SAS RAID Adapter				PCI Express 6Gb/s SAS Non-RAID HBAAdapter				
画像								
型番	ARC-1213-4i	ARC-1223-8i	ARC-1213-4x	ARC-1213-8x	ARC-1320-4i4x	ARC-1320-8i	ARC-1320-8x	ARC-1320ix1-16
コントローラ	LSISAS2108 RAID on Chip 800MHz				Marvell 88SE9485 6Gb/s SAS			
Expander専用	Non				Non		LSI Logic LSISAS2X36	
搭載メモリ	DDR2-800 512MB SDRAM ECC With Protection				Non			
バスタイプ	PCIe2.0 x 8Lanes				PCIe2.0 x 8Lanes			
HDD インターフェース	内蔵 1 x SFF-8087	内蔵 2 x SFF-8087	外付 1 x SFF-8088	外付 2 x SFF-8088	内蔵 1 x SFF-8087 外付 1 x SFF-8088	内蔵 2 x SFF-8087	外付 2 x SFF-8088	内蔵 4 x SFF-8087 外付 2 x SFF-8088
対応ドライブ数	4	8	4	8	8	8	8	16+8
HDD動作モード	SATA 6.0Gb/s 3.0Gb/s / SAS 6.0Gb/s 3.0Gb/s				SATA 6.0Gb/s 3.0Gb/s / SAS 6.0Gb/s 3.0Gb/s			
RAIDレベル	RAID Level 0, 1, 1E(10), 3, 5, 6, 30, 50, 60 and JBOD				Non			
FORM Factor	Low Profile				Low Profile			
寸法	62mm(H) x 168mm(L)				64mm(H) x 167mm(L)		64mm(H) x 214mm(L)	
動作電力	+3.3V 2.5W +12V 9.6W				+3.3V 0.17W +12V 5.35W			
使用環境	温度 +5°C to +60°C 湿度 15-80% 結露なきこと				温度 +5°C to +60°C 湿度 15-80% 結露なきこと			

増設メモリ4GB DDR3-40Pin	LCD ARC-1000B	BBU ARC-6120BAT113	SFF-8087(180/90) to SFF-8087	SFF-8087(180/90) to SATA4	SFF-8088 to SFF-8088	SFF-8088 to SFF-8470



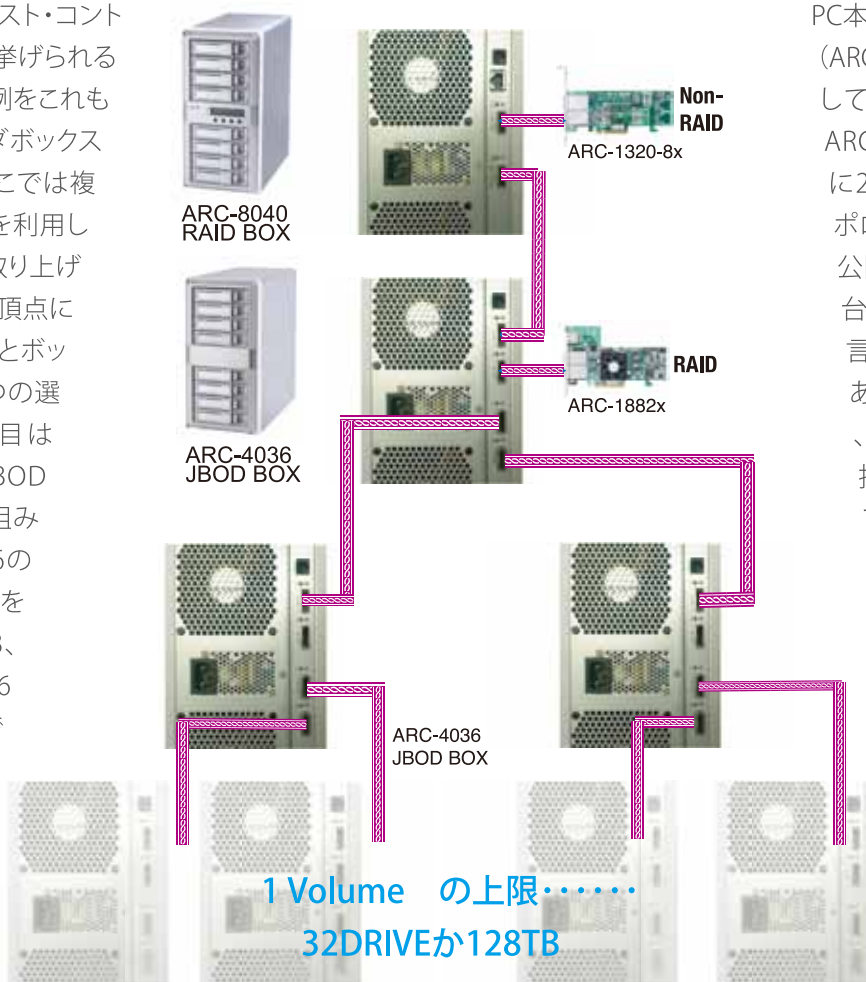
Areca社製RAIDカードならびにRAIDユニット類は2003年2月発令された欧州RoHS指令に適合しています。



Areca社はインテル社から、技術面・商業活動面に於けるストレージ・コミュニティーの正式なメンバーとして認められています。

ARECA Expander Solution

前項で触れたSASホスト・コントローラの特徴の1つに挙げられるエキスパンダの拡張事例をこれもアレカ社のエキスパンダボックスを使って紹介します。ここでは複数のSASエキスパンダを利用したツリー型トポロジを取り上げました。まずツリー型の頂点に当たる部分ですが、カードとボックスの組み合わせで2つの選択肢があります。1つ目はARC-1882シリーズとJBOD BOXのARC-4036との組み合わせです。ARC-4036のCH1かCH2にARC-1882を繋ぎ、ARC-4036のCH3、CH4に更なるARC-4036 2台をぶら下げることによってツリー型トポロジが採れます。2つ目はRAID BOXのARC-8040をツリー型の頂点に置く方法です。この場合



PC本体との接続にはSASのHBA (ARC-1320-8x)を使います。そしてARC-8040の下に1台のARC-4036をぶら下げ、その下に2台のARC-4036と言ったトポロジを採ります。メーカーの公開データでは現状概ね128台のデバイスが接続可能と言われてます。RAID BOXであるARC-8040から始めるか、ARC-1882シリーズにJBOD接続から始めるかは別にして、用途に合ったRAIDシステムを構築する過程で、万が一容量の不足に突き当たったとしても、BOX単位で拡張していただけるのです。1システムの1 Volumeの上限が32DRIVEか128TBと考えれば、左図のツリー型の場合で3段階までを目処に拡張するのが理想かと思われま

	RAID Unit	RAID BOX			JBOD Box	
画像						
型番	ARC-5033	ARC-5020	ARC-5040	ARC-8040	ARC-4036ML	ARC-4036
コントローラ	Intel FW80219 I/O Processor 400MHz	Marvell 88F5182 I/O processor 400MHz		LSI製 800 MHz ROC(Expander)	Non	LSISAS2X36 (Expander)
Host Interface	eSATA/IDE	eSATA & USB2.0 & iSCSI/AoE	eSATA & USB2.0Firewire 800/USB3.0 iSCSI/AoE	6Gb/s SAS, SATA	2 x External SFF-8088 Host in Expansion out	
搭載メモリ	DDR200 128MB SDRAM ECC	DDR2-400 128MB SDRAM ECC		DDR2-800 512MB SDRAM ECC	Non	
対応ドライブ数	3.5" SATA HDD x 5	3.5" SATA HDD x 4	3.5" SATA HDD x 8	3.5" SAS/SATA HDD x 8		
HDD動作モード		SATA3.0Gb/s 1.5Gb/s		SATA 6.0Gb/s 3.0Gb/s / SAS 6.0Gb/s 3.0Gb/s		
RAIDレベル	RAID Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6 and JBOD	RAID Level 0, 1, 1E, 3, 5	RAID Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, and JBOD	RAID Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 30,50,60and JBOD	Non	
寸法	128mm(H) x 148mm (W) x 244mm(D)	123mm(H) x 165.6mm (W) x 232mm(D)		302mm(H) x 146mm(W) x 290mm(D)		
動作電力	Non	+3.3V 4.5A, +5V 9A, +12V 9A		+3.3V 14A, +5V 16A, +12V 9A		
冷却FAN	直径90mm 冷却FAN			直径90mm 冷却FAN x 2		
使用環境	温度 +5°C to +60°C 湿度 15-80% 結露なきこと			温度 +0°C to +40°C 湿度 5-95% 結露なきこと		



Areca社製RAIDカードならびにRAIDユニット類は2003年2月発令された欧州RoHS指令に適合しています。



Areca社はインテル社から、技術面・商業活動面に於けるストレージ・コミュニティーの正式なメンバーとして認められています。

RAID SOLUTION

SATA内蔵&外付ミラーリング装置



■ ROHS対応モデル

■ 静音化と耐久性に優れた山洋電気製ファンを標準搭載

ARAIID 3500GP



ARAIID M300



ARAIID T3500GP



ARAIID M300T



仕様/型番	ARAIID3500GP	ARAIID M300	ARAIID T3500GP	ARAIID M300T
色	白,黒			
ホストインターフェース	SerialATA	SerialATA	USB3.0 or eSATA	USB3.0 or eSATA
HDDインターフェース	3.5"Serial ATA HDD or SSD	2.5"Serial ATA HDD or SSD	3.5"Serial ATA HDD or SSD	2.5"Serial ATA HDD or SSD
RAID レベル	1	1	1	1
ホットスワップ&リビルド	PC動作中でもHDD交換可能、新HDDにてデータ自動再構築			
LCD表示	システム及びHDD稼働状況、ファンなど以上を表示			
LED表示	HDDの読書きランプにて表示			
HDDフェールアラーム	LCD,Buzzer			
対応OS	Microsoft Windows XP , Windows Vista , Windows 7 , Windows Server 2003 /R2, Windows Server 2008 /R2等			
搭載冷却ファン	SANYO 6cm ファン	SANYO 4cm ファン	SANYO 6cm ファン	SANYO 4cm ファン
本体取付スペース	内蔵 5.25"ベイx2	内蔵 5.25"ベイx1	外付タイプ	外付タイプ
外形寸法 HxWxD	86 x 146 x 175mm	43 x 146 x 165mm	156 x 183 x 240mm	100 x 183 x 180mm
電源仕様	D/C Input +5V,+12V			
必要システム条件	正常稼働可能な電源を搭載し、製品を接続することが可能なインターフェースを所持するIntel純正チップセットを使用したPC/AT互換機(DOS/V)。電源ケーブル等の分岐ケーブルを使用しないこと。			

SATA内蔵ミラーリング装置



ACS-75170



ACS-76200



ACS-75210



ACS-75211



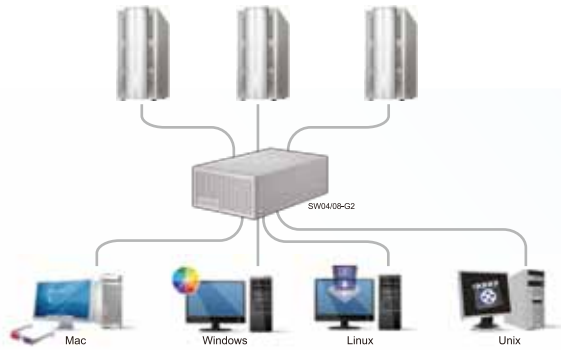
仕様/型番	ACS-75170	ACS-76200	ACS-75210	ACS-75211
ホストインターフェース	Serial ATA		Ultra ATA 133	Serial ATA
HDDインターフェース	3.5"Serial ATA		2.5"Serial ATA	
RAID レベル	1	0,5,1+Hot Spare,1+Backup	1	
ホットスワップ&リビルド	PC動作中でもHDD交換可能、新HDDにてデータ自動再構築			
LED表示	HDDの読書きランプにて表示			
HDDフェールアラーム	LED,Buzzer			
対応OS	Microsoft Windows XP , Windows Vista , Windows 7 , Windows Server 2003 /R2, Windows Server 2008 /R2等			
本体取付スペース	5.25"ベイx2		3.5"ベイx1	
外形寸法 HxWxD	85x146x224mm	84x146x202.7mm	25.4x100x150mm	
電源仕様	D/C Input +5V,+12V			
必要システム条件	正常稼働可能な電源を搭載し、製品を接続することが可能なインターフェースを所持するIntel純正チップセットを使用したPC/AT互換機(DOS/V)。最小構成時400W以上の電源ユニット搭載。電源ケーブル等の分岐ケーブルを使用しないこと。			

*製品を導入する前に弊社のウェブページにて注意事項などをご確認し、十分検証を行ってから採用してください。
<http://www.kingtech.co.jp/products/raidbox/index.html>



PCIe STORAGE FAMILY

ExaSANは高性能で費用対効果の高いストレージシステムを構築します。
PCI Express (PCIe) テクノロジーを使用することで共用性、拡張性に優れた高速で安定したストレージ環境を提供します。



- PCI Expressバス直付けなので超高速
 - ※ PCIe 2.0x4.20Gb bandwidth
 - 映像・画像処理のアプリケーションに最適です。
 - ※ シーケンシャル処理の平均機能でコマ落ちを防止
 - DASからSANへ高い拡張性
 - ※ Switchを追加することで簡単に共有メディアボリュームへアップグレードが可能。
- また、市販されている多くのファイル共有ソフトウェア互換性があります。

ExaSAN PCIe storage family

	PCIe 1.1 RAID system						PCI2.0 RAID system	JBOD system
製品名	A08-PS	A12S-PA	A16S-PA	A24S-PA	A16D-PA	A24D-PA	A12S2-PS	A12S2-SJ
エンクロージャ	8bay Tower	2U Rackmount	3U Rackmount	4U Rackmount	3U Rackmount	4U Rackmount	2U Rackmount	2U Rackmount
搭載ディスク数	8	12	16	24	16	24	12	12
ホストRAID I/F	PCIe1.1-6Gb SAS/SATAII	PCIe1.1 SATAII	PCIe1.1 SATAII	PCIe1.1 SATAII	PCIe1.1 SATAII	PCIe1.1 SATAII	PCIe2.0-6Gb SAS/SATAII	6Gb SAS-SAS
ホストI/F速度	2.5Gbs x 4	2.5Gbs x 4	2.5Gbs x 4	2.5Gbs x 4	2.5Gbs x 4	2.5Gbs x 4	5.0Gbs x 4	6Gbs x 4
RAIDレベル	0,1,5,6,0+1	0,1,5,6,0+1	0,1,5,6,0+1	0,1,5,6,0+1	0,1,5,6,0+1	0,1,5,6,0+1	0,1,5,6,0+1	JBOD
搭載コントローラ数	1	1	1	1	2	2	1	-
バンド幅	10Gb	10Gb	10Gb	10Gb	20Gb	20Gb	20Gb	6Gb x 4
プロセッサ	IOP341	IOP341	IOP341	IOP341	IOP341	IOP341	LSISAS2208	-
標準メモリ	512MB DDR II	512MB DDR II	512MB DDR II	512MB DDR II	512MB DDR II	512MB DDR II	2GB DDR III	-
最大メモリ	2GB DDR II	2GB DDR II	2GB DDR II	2GB DDR II	2GB DDR II	2GB DDR II	4GB DDR III	-
JBOD expansion	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	x3 JBOD	-
ケーブルタイプ	PCIe x 4 cable	PCIe x 4 cable	PCIe x 4 cable	PCIe x 4 cable	PCIe x 4 cable	PCIe x 4 cable	QSFP CABLE	6Gb SAS cable
HBA	Single port PCIe x 4 HBA	Single port PCIe x 4 HBA	Single port PCIe x 4 HBA	Single port PCIe x 4 HBA	Single port PCIe x 4 HBA	Single port PCIe x 4 HBA	Single port QSFP cable	-
冷却ファン	2	2	2	2	2	2	2	2
電源ユニット	300W x 1(x 2 redundant option)	420W x 2 Redundant	460W x 2 Redundant	350W x 3, 2+1 Redundant	460W x 2 Redundant	350W x 3, 2+1 Redundant	400W x 2 Redundant	400W x 2 Redundant
GUI RAID Manager	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
S.M.A.R.T	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
BBM	option	option	option	option	option	option	option	option

ExaSAN-PCIe switch family

	PCIe 1.1 G1, G2 switch		PCIe 1.1 Compact Switch		PCIe 2.0 Compact Switch
製品名	SW09-G1	SW12-G2	SW04-G2	SW08-G2	SW08-Q4
外形寸法(HxWxDcm)	1U+1U Rackmount		8.7 x 17.5 x 26.5	8.7 x 17.5 x 26.5	8.7 x 17.5 x 26.5
最大バンド幅	20Gb		30Gb	30Gb	40Gb
接続ホスト数	12		4	8	8
ホスト側ポート	10Gb		20Gb	20Gb	20Gb
ホスト-Switchケーブル	Infiniband cable		QSFP cable	QSFP cable	QSFP cable
接続ストレージ数	7		3	3	4
ストレージ側ポート	10Gb		10Gb	10Gb	20Gb
SAN 最大ディスク数	168		72	72	192
Switch-ストレージケーブル	PCIe x 4 cable		PCIe x 4 cable	PCIe x 4 cable	QSFP CABLE
プロセッサ	IOP341		IOP341	IOP341	IOP341
標準メモリ	512MB DDR II		512MB DDR II	512MB DDR II	512MB DDR II
電源ユニット	2 x 100W		100W	100W	100W
Web GUI Manager	Yes		Yes	Yes	Yes
LUNマスキング	Yes		Yes	Yes	Yes
対応機種	A08S-PS A12S-PA A16S-PA A24S-PA A16D-PA A24D-PA	A12S-PA A16S-PA A24S-PA A16D-PA A24D-PA	A08S-PS A12S-PA A16S-PA A24S-PA A16D-PA A24D-PA	A08S-PS A16S-PA A16D-PA A12S-PA A24S-PA A24D-PA	A12S2-PS + A12S2-SJ

HDDリムーバブル&コンバーターユニット(内蔵)



仕様/型番	MB123SK-1	MB671SK-BB	MB9911K-B	MB992SK-B	MB882SP-1S-1B	MB982シリーズ
ホストインターフェース	Serial ATA		Serial ATA	Serial ATA	Serial ATA	SerialATA/SAS
HDDインターフェース	3.5" Serial ATA		2.5" Serial ATA/SAS HDD/SSD	2.5" Serial ATA HDD/SSD x2	2.5" Serial ATA HDD/SSD	2.5" Serial ATA/SAS HDD/SSD
本体取付スペース	5.25"ベイx1		3.5"ベイx1	3.5"ベイx1	3.5" Serial ATA HDD	3.5" Serial ATA HDD
外形寸法 HxWxD	42x148x198mm	43x143x190mm	101.6x25.6x135mm	101x25x133mm	25x101x145mm	25x101x145mm
色	ベージュ/ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	シルバー
材質	アルミ	アルミ・スチール	SECC	SECC	プラスチック	SECC

HDDリムーバブルユニット(外付)



仕様/型番	MB559U3S-1SB	MB080シリーズ	MB981U3-1SA	MB881U3-1SA	MB662U3S-2S	MB561U3S-4S
ホストインターフェース	eSATA&USB3.0	eSATA&USB3.0/USB2.0&eSATA&Firewire800	USB3.0	USB3.0	eSATA&USB3.0	eSATA&USB3.0
HDDインターフェース	3.5" Serial ATA		3.5"&2.5" IDE/Serial ATA	3.5"&2.5" IDE/Serial ATA	3.5" Serial ATA	
HDD搭載数	1				2	4
外形寸法 HxWxD	194x142.6x42.6mm	237.5x126x149mm	92x79.7x150mm	125x92x112mm	205x134x60mm	235x141x175mm
色	ブラック			ホワイト		ホワイト/ブラック
材質	アルミ	プラスチック	プラスチック	スチール	アルミ	アルミ

Serial ATA/SAS マルチドライブモジュール(内蔵)



仕様/型番	MB45XSPFシリーズ	MB97XSPシリーズ(スクリューレスタイプ)	MB99Xシリーズ
ホストインターフェース	Serial ATA	Serial ATA	Serial ATA
HDDインターフェース	3.5" Serial ATA	3.5" Serial ATA	2.5" Serial ATA/SAS HDD/SSD
HDD搭載数	3・4・5	3・4・5	2・4・6
本体取付スペース	5.25"ベイx2 or 3	5.25"ベイx2 or 3	5.25"ベイx1
外形寸法 HxWxD	86/127x147x220mm	85/126x148x210mm	41.3x146x170/148mm
色		ブラック	
材質	アルミ	アルミ	SECC

*製品を導入する前に弊社のウェブページにて注意事項などをご確認し、十分検証を行ってから採用してください。
<http://www.kingtech.co.jp/products>

RAID SOLUTION

LTOドライブ

LTO シングルドライブ

LTO (Ultrium) は、現在主流のテープテクノロジーであり、汎用性、高信頼性、さらに高いパフォーマンスを提供するテープテクノロジーです。タンベルグデータのLTOテープドライブは、LTO-2、LTO-3、LTO-4、LTO-5の技術を揃えています。



製品名	LTO-4 HH				LTO-5 HH		
	型番	3529	3502	3503	3513	3519	3520
タイプ	内蔵		外付		内蔵		外付
記録フォーマット	LTO Ultrium 4, 3				LTO Ultrium 5, 4		
	LTO Ultrium 2 (read only)				LTO Ultrium 3 (read only)		
記憶容量(非圧縮/圧縮)	800GB/1.6TB				1.5TB/3.0TB		
転送速度(非圧縮/圧縮)	80MB/s / 160MB/s				140MB/s / 280MB/s		
インターフェース	SAS	SCSI	SAS	SCSI	SAS	SAS	FC
接続コネクタ	SFF8482	68-pin HD	SFF8088	68-pin HD	SFF8482	SFF8088	LC-port
MTBF	250,000時間						
外形寸法(W/H/D)	4.1 x 14.5 x 20.6		7.7 x 22.3 x 29.5 cm		4.1 x 14.5 x 20.6 cm		7.7 x 22.3 x 29.5 cm
重量	1.45 kg		4.65 kg		1.4 kg		4.65 kg
電源仕様	DC 5V 2.5A/12V 0.7A		100-240VAC, 50-60Hz		DC 5V 2.5A/12V 0.7A		100-240VAC, 50-60Hz
保証期間	3年センドバック						

オートローダ

StorageLoader

製品名	StorageLoader LTO-4		StorageLoader LTO-5	
	型番	7802	7803	7812
タイプ	1Uラックマウント			
記録フォーマット	LTO Ultrium 4, 3		LTO Ultrium 5, 4	
	LTO Ultrium 2 (read only)		LTO Ultrium 3 (read only)	
記憶容量(非圧縮/圧縮)	6.4TB/12.8TB		12TB/24TB	
転送速度(非圧縮/圧縮)	80MB/s / 160MB/s		140MB/s / 280MB/s	
インターフェース	SAS	SCSI	SAS	FC
接続コネクタ	SFF8088	68-pin HD	SFF8088	LC-port
MTBF	250,000時間			
外形寸法(W/H/D)	44.66/4.36/73.66cm			
重量	14.6kg			
電源仕様	100-240VAC, 50-60Hz			
保証期間	1年無償オンサイト保守+2年センドバック			

タンベルグデータのストレージローダは、1Uサイズに合計8巻のデータカートリッジを収納する自社設計のオートローダで、圧縮時最大24TB (LTO-5使用) の容量を提供します。



テープオートメーション

StorageLibrary T40+

タンベルグデータのストレージライブラリT40+は、4Uサイズに最大40巻のデータカートリッジを収納するテープオートメーションで、信頼性の高い、スケーラブルなバックアップシステムです。最大120TB (LTO-5使用/圧縮時) の容量を提供します。また、最大4台まで連結が可能で、連結時最大151巻 (圧縮時453TB) のデータカートリッジを収納することができます。(連結時は1連結につき3スロットを消費します)



製品名	StorageLibrary T40+ LTO-4			StorageLibrary T40+ LTO-5		
	型番	24巻モデル 40巻モデル	8144 8145	8147 8148	8162 8163	8164 8165
タイプ	4Uラックマウント					
スロット数	1-4					
カートリッジ数	24-40					
記憶容量(非圧縮/圧縮)	24巻:19.2TB / 38.4TB			24巻:36TB / 72TB		
	40巻:32TB / 64TB			40巻:60TB / 120TB		
転送速度(非圧縮/圧縮)	320MB/s / 640MB/s※			560MB/s / 1120MB/s※		
インターフェース	SAS	SCSI	FC	SAS	FC	
接続コネクタ	SFF8088	68-pin HD	LC-port	SFF8088	LC-port	
MTBF	250,000時間					
外形寸法(W/H/D)	44.66/17.75/73.6cm					
重量	37.7kg					
電源仕様	100-240VAC, 50-60Hz					
保証期間	1年無償オンサイト保守+2年センドバック					

※LTOドライブ4台搭載時

RAID SOLUTION

テープオートメーション

StorageLibrary T24

タンベルグデータのストレージライブラリT24は、2Uサイズに最大24巻のデータカートリッジを収納する自社設計のテープオートメーションで、低コストで信頼性の高いバックアップシステムです。

最大72TB (LTO-5使用/圧縮時)の容量を提供します。



製品名	StorageLibrary T24 LTO-4			StorageLibrary T24 LTO-5		
型番	12巻モデル 24巻モデル	2471 2485	2409 2408	2458 2452	2480 2481	2482 2483
タイプ	2Uラックマウント					
スロット数	1-2					
カートリッジ数	12-24					
記憶容量(非圧縮/圧縮)	12巻:9.6TB / 19.2TB 24巻:19.2TB / 38.4TB		12巻:18TB / 36TB 24巻:36TB / 72TB			
転送速度(非圧縮/圧縮)	160MB/s / 320MB/s※		280MB/s / 560MB/s※			
インターフェース	SAS	SCSI	FC	SAS	FC	
接続コネクタ	SFF8088	68-pin HD	LC-port	SFF8088	LC-port	
MTBF	250,000時間					
外形寸法 (W/H/D)	44.63/8.75/77.54cm					
重量	20.9kg					
電源仕様	100-240VAC, 50-60Hz					
保証期間	1年無償オンサイト保守+2年センドバック					

※LTOドライブ2台搭載時

RDX

RDX QuikStor

タンベルグデータのRDX QuikStorは、リムーバブルストレージの新基準であり、バックアップ、アーカイブ、データ交換、ディザスタリカバリ用途に適した丈夫で信頼性の高い、便利なストレージです。

rdx[®]
QUIKSTOR



製品名	RDX QuikStor	
型番	8131	8160
タイプ	外付	
記録フォーマット	NTFS (フォーマット変更可能)	
記憶容量(HDD)	160 / 320 / 500/640GB/1TB	
記憶容量(SSD)	64/128/256/512GB	
インターフェース	USB2.0	USB3.0
外形寸法 (W/H/D)	11/5.2/17.8cm	
重量	540g	
電源仕様	100-240VAC, 50-60Hz	
保証期間	3年センドバック	

RAID SOLUTION

RDX QuikStation

RDX QuikStation

タンベルグデータの RDX QuikStationは、2UサイズにRDXドライブを8台搭載し、最大8TB (1TB×8個) の容量を提供いたします。10種類のモード (iSCSIストレージ、仮想テープオートメーション、またはテープとディスクのハイブリッドモード) として構成が可能です。主要なバックアップソフトに対応しているため、既存のシステムにも容易に統合することができます。

rdx® QUIKSTATION™



製品名	RDX QuikStation
型番	8900
タイプ	2Uラックマウント
転送速度(非圧縮)	最大200MB/s
記憶容量(HDD)	8TB (1TBを8個利用時)
互換性(上位下位互換)	160 / 320 / 500/640GB/1TB
インターフェース	iSCSI
外形寸法(W/H/D)	43.8/8.9/50.8cm
重量	10.16kg
電源仕様	100-240VAC, 50-60Hz
保証期間	1年無償オンサイト保守+2年センドバック

エンクロージャーシリーズ

KT-2U400

- 2Uスペースで最大4台のハーフ高さ/2台のフル高さ5.25インチ内蔵デバイスが搭載可能
- SCSI/SASコネクタキットを増設、または交換することで、最大4台までの混在が可能
- 内蔵デバイスへ最大4系統の多彩な組み合わせで省スペース実現。
- 増設電源ユニットで冗長化、独立の2系統の選択も可能

仕様/型番	KT-2U400
タイプ	2Uラックマウント
ドライブ数	最大4台搭載 ハーフ高さ4台・フル高さ2台 (混在環境も可)
インターフェース	Ultra320 SCSI(LVD)/3Gb SAS/6Gb SAS/USB(ブラケットのみ)
外形寸法(W/H/D)	482.4x87.3x690.8mm
重量	11kg (デバイス未搭載時)
電源仕様	AC85~264V/175W + オプション電源175W (Redundant/Dual)
オプション	電源ユニット(増設用)/SCSIケーブル(外付・内蔵用)/SASケーブル(外付・内蔵用)/USBケーブル用ブラケット
保証期間	2年センドバック



KT-1U200

- 1Uスペースで最大2台のハーフ高さ5.25インチ内蔵デバイスが搭載可能
- SCSI/SASコネクタキットを増設、または交換することで、最大2台までの混在が可能
- 奥行きが41cmとコンパクトなため、小型のオフィ斯拉ック等、場所を選ばない省スペース設計

仕様/型番	KT-1U200
タイプ	1Uラックマウント
ドライブ数	最大2台搭載 ハーフ高さ2台
インターフェース	Ultra320 SCSI(LVD)/3Gb SAS/6Gb SAS/USB(ブラケットのみ)
外形寸法(W/H/D)	426.6x44x409.8mm
重量	5kg (デバイス未搭載時)
電源仕様	AC 100V~240V±10%、50/60Hz /200W
オプション	SCSIケーブル、SAS (3Gb)ケーブル、SAS (6Gb)ケーブル、USBケーブル用ブラケット
保証期間	1年センドバック





このマシンは、
夢に向かって起動する。

レノボ 製品カタログ



THINKPAD L シリーズ

高い堅牢性を備え、社内モバイルにも最適。
セキュリティに優れ、安心して選べる一台。



THINKPAD TABLET

ビジネスに必要な機能を搭載した Android
搭載 ビジネス・タブレット



THINKPAD T シリーズ

堅牢性とグラフィック性能にこだわったハイパ
フォーマンス スリム・ノートブック



THINKPAD X シリーズ

携帯性とパフォーマンスのバランスを追求し
たハイパフォーマンス モバイル・ノートブック



THINKCENTRE M シリーズ

優れた管理機能と環境性能を備えたパワ
ーパフォーマンス重視のお客様向けデスクトップPC



オールインワンPC Mシリーズ

スペース効率に優れたスリム設計。
パワフルなCPUと多彩な機能を搭載したオ
ールインワンPC。



Wシリーズ

最先端のテクノロジーと独自のな
デザインを誇るモバイル・ワークステーション。



THINKSTATION

高性能グラフィックソリューションとデュアル
CPUに対応したプロフェッショナルのための
ワークステーション



THINKSERVER

エンタープライズクラスの機能と信頼性を備
えた環境に配慮したサーバー

IBM BladeCenter S シリーズ

最大24TBのストレージと6台のサーバーを、
7Uのスペースにオール・イン・ワン。



IBM System x 3690 X 5 シリーズ

2Uサイズに、従来のPCサーバーの枠を超え
た高性能と高信頼性を実現。データベースや
仮想化に最適なハイパフォーマンス・サーバー。



IBM BladeCenter HS22 シリーズ

最新のインテル Xeon プロセッサ搭載。パ
フォーマンス、使用電力量および冷却効率を
最適化した、強カブレード・サーバー。



IBM System x 3100 シリーズ

最新のIntelプロセッサ搭載タ
ワー型サーバー x3100 M4 新登
場。従来比40%サイズダウンを
実現しつつ、DVDとテープ・ドラ
イブの同時実装が可能な脅威
のコンパクト設計。経済的な価
格ながら1ランク上の信頼性を
実現いたします。



IBM System x 3250 シリーズ

1Uのスペースに、IBM独自の障害予知や自
己診断機能を搭載した、高性能・高密度 1ソ
ケット・サーバーx3250のラインアップに、新
型 Xeon E3 プロセッサ搭載+冗長化電
源対応のx3250 M4登場。



IBM System x NAS シリーズ

Xeonプロセッサ + IBM IMM 搭載。高信頼
とコスト・パフォーマンスのネットワーク接続
ストレージ IBM System x NASシリーズ が
新登場。



IBM System x3550 M3 / x3650 M3 Express

SSDとHDDの混在環境をサポートする、
RAID5アダプター搭載モデルが、幅広いお客
様のニーズにお応えします。



IBM System Storage DS3500

SASとファイバー・チャネル、もしくはSASとiSCSIの同時使用を実現。ひ
とつの筐体に、SSD、高速SAS HDD、NL-SAS、SEDを混載可能。
ビッグ・データ時代に対応したハイ・パフォーマンスと、経済的な情報ライ
フサイクル・マネジメントを実現する、スマートなコントローラー搭載の、高
速・大容量ディスク・ストレージ。





サーバー & システム

「最先端のテクノロジー」を、「優れた信頼性」とともに。それが、HPのサーバーならではの価値。

WEBサーバーをご検討のお客様

性能重視

- ・ 400人以上の規模
- ・ 社外から大量のアクセスを想定。
- ・ 大規模なWebサービスの構築が必要。



HP ProLiant
BladeSystem

バランス重視

- ・ 30人以上400人未満の規模
- ・ 低コストで、必要な性能を確保したい。
- ・ 信頼性、管理性を重視。
- ・ 将来のアクセス増への柔軟な対応。



HP ProLiant
ML350/DL370シリーズ

HP ProLiant
DL160/DL360シリーズ

コストパフォーマンス重視

- ・ 30人未満の規模
- ・ 小規模に、低コストで構築したい。
- ・ 管理機能を重視。



HP ProLiant
ML110/ML330シリーズ

HP ProLiant
DL120/DL320シリーズ

メールサーバーをご検討のお客様

性能重視

- ・ 200人以上の規模
- ・ 高い信頼性と管理性を重視。
- ・ より大容量のディスク領域を搭載したい。
- ・ より高いパフォーマンス、信頼性を実現したい。

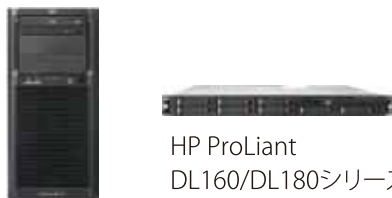


HP ProLiant
ML370シリーズ

HP ProLiant
DL380/DL580シリーズ

バランス重視

- ・ 30人以上200人未満の規模
- ・ コストパフォーマンス重視で構築したい。
- ・ 高い信頼性と管理性を重視。

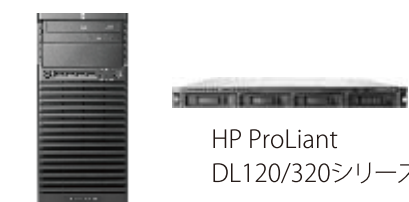


HP ProLiant
ML150/ML350シリーズ

HP ProLiant
DL160/DL180シリーズ

コストパフォーマンス重視

- ・ 30人未満の規模
- ・ 小規模に、低コストで構築したい。
- ・ 将来のユーザー増を見込み、管理性を重視。



HP ProLiant
ML110/ML330シリーズ

HP ProLiant
DL120/320シリーズ

ファイルサーバーをご検討のお客様

性能重視

- ・ 400人以上の規模
- ・ 拡張性、信頼性、管理性、性能が必要。
- ・ 今後のストレージ増強を見据えている。
- ・ HAクラスター構成による継続性を確保。



HP ProLiant
ML370シリーズ

HP ProLiant
DL380/DL580シリーズ

バランス重視

- ・ 30人以上400人未満の規模
- ・ 拡張性、信頼性、管理性、性能が必要。
- ・ 導入価格も重視。
- ・ Linux やアプリケーションの利用も想定



HP ProLiant
ML150/ML330シリーズ

HP ProLiant
DL320/360シリーズ

コストパフォーマンス重視

- ・ 30人未満の規模
- ・ 初期導入費を抑え、手軽に導入したい。
- ・ Linuxでの利用も考えている。



HP ProLiant
MicroServer

HP PProLiant
ML110/ML330シリーズ

Juniper Networks SSG/SRX シリーズ

JUNOSを搭載した高性能セキュリティゲートウェイSRXシリーズはファイアウォール機能にとどまらずフルIPS (不正侵入検知防御) 機能が可能です。

SSGシリーズは熟成されたScreenOSを搭載し本格的なUTMアプリケーションとして、SOHOから中規模クラスにぴったりの製品です。



SSG5	SRX210
OS: ScreenOS 6.3 (5.4.0r1以降)	OS: Junos OS 10.4 (9.5R1.8以降)
ファイアウォールスループット: 160 Mbps	ファイアウォールスループット: 750 Mbps
IPsec VPNスループット (AES + SHA-1): 40 Mbps	IPsec VPNスループット (AES + SHA-1): 75 Mbps
最大同時セッション: 8,000 / 16,000 (Extended)	最大同時セッション: 64,000 / 32,000*
最大同時IPsec VPNトンネル: 25 / 40 (Extended)	最大同時VPNトンネル: 256
インタフェース: 10/100BASE-T x 7	インタフェース: 10/100/1000BASE-T x 2
ISDN x 1, USB 1.1 x 1	10/100BASE-T x 6
	SRX Mini-PIMスロット x 1, USB x 2

Juniper Networks MAG シリーズ

Juniper Networks MAG シリーズはウェブブラウザに標準搭載されているSSLを利用することで、従来からのMicrosoft Windows、Mac OS X、Linuxなどのデスクトップ OS のみならず、Apple iOS、Google AndroidなどのSSL VPN通信をサポートします。



	MAG2600	MAG4610
同時接続ユーザ	10 - 100	10 - 1,000
Gzip圧縮機能	×	×
SSL処理	ソフトウェア	ソフトウェア
Ethernetインタフェース	10/100/1000BASE-T x 2	10/100/1000BASE-T x 3
拡張スロット	0	0
HDD	160 GB x 1	160 GB x 1
サイズ	109.5x196.4x42 mm (1U)	219.2x546.1x44.5 mm (1U)
質量	0.9 kg	5.2 kg
電源	30 W、外部電源	70 W、シングル

Juniper IDP シリーズ

Juniper Networks IDP シリーズは、ネットワークに対するさまざまな攻撃を検知し、かつ防御する革新的な製品です。8つの検知メカニズムがあらゆる攻撃を的確に識別し防御。集中管理ソフトNetwork and Security Managerを標準で付属し、管理負担を軽減します。



	IDP75	IDP250
スループット	150 Mbps	300 Mbps
最大セッション	100000	300000
Ethernetインタフェース	10/100/1000BASE-T x 2	10/100/1000BASE-T x 8
拡張スロット	0	0
メモリ	1 GB	2 GB
HDD	80 GB x 1	80 GB x 1
RAID	×	×
サイズ	432 x 381 x 43 mm (1U)	432 x 381 x 43 mm (1U)
質量	6.8 kg	7.5 kg
電源	200 W、シングル (AC)	300 W、シングル (AC、フィールド交換可能)

Juniper EX シリーズ

Junos OS を採用した、Juniper Networks のレイヤ 3 Ethernet スイッチです。同社がさまざまな製品で培ってきたテクノロジーを惜しみなく投入。他社製品からスイッチするお客様も満足いただける品質とコストパフォーマンスを実現しています。



	EX2200-C	EX4200
スイッチファブリック	28 Gbps	88 Gbps
スループット	21 Mpps (ワイヤスピード)	65 Mpps (ワイヤスピード)
最大MACアドレス	16000	24000
最大VLAN	1024	4096
最大ARPエントリ	2000	16000
ルーティングプロトコル	スタティック、RIP v1/v2、OSPF (オプション)	RIP v1/v2、OSPF、BGP (オプション)、IS-IS (オプション)
内蔵Ethernet	10/100/1000BASE-T x 12	10/100/1000BASE-T x 24
アップリンクポート	1000BASE-X SFP x 2	SFP x 4、XFP x 2、SFP x 4 / SFP+ x 2のいずれかをサポート (オプション)
バーチャルシャーシポート	0	2
サイズ	269 x 228 x 44 mm	442 x 417 x 43 mm (1U)
質量	2.1 kg	7.5 kg
電源	30 W、シングル (AC)	320 W、デュアル対応 (AC) 190 W、デュアル対応 (DC)

Cisco IronPort WSA

Cisco IronPort ウェブセキュリティアプライアンスは、高性能 Web プロキシ サーバであるとともに、Web レピュテーションやダイナミックコンテンツ解析エンジンを持った次世代型 URL フィルターその他、複数のウイルス/マルウェア対策、ボット感染対策を外部サーバ不要のオールインワンで提供します。

Cisco IronPort ESA

Cisco IronPort 電子メールセキュリティアプライアンスは、超高速 MTA プラットフォームをベースとした製品です。スパムメールやウイルスなど悪性コードのついた電子メールからオフィスネットワークを保護します。



	S170	C170
CPU	デュアルコアIntel Pentium x 1	デュアルコアIntel Pentium x 1
RAM	4 GB	4 GB
HDD	250 GB SATA x 2 (ホットスワップ対応)	250 GB SATA x 2 (ホットスワップ対応)
RAID	RAID 1	RAID 1
Ethernetインタフェース	10/100/1000BASE-T x 5	10/100/1000BASE-T x 5
サイズ	幅429 mm x 奥行き394 mm x 高さ42 mm (1U)	幅429 mm x 奥行き394 mm x 高さ42 mm (1U)
質量	12.2 kg	12.2 kg
電源	400 W、シングル (AC)	400 W、シングル (AC)



Power-EX

DL3115シリーズ

- ・小型、軽量
- ・常時商用給電方式



Power-EX

DL5115シリーズ

- ・小型、軽量
- ・負荷の電源を落とさずバッテリー交換可能



Power-EX

EX100シリーズ

- ・常時インバータ給電、常時商用給電を自動運転切替する省エネタイプ
- ・ラックマウント、タワー設置可能



GX100シリーズ

- ・幅広い製品ラインナップ
- ・グローバル電圧対応



仕様/型番	DL3115-300JL	DL3115-420JL	DL3115-500JL	DL3115-650JL	DL5115-500JL	DL5115-750JL	DL5115-1000JL	DL5115-1400JL	DL5115-1400JL-20
定格出力容量	300VA/180W	420VA/252W	500VA/300W	650VA/400W	500VA/320W	750VA/500W	1000VA/670W	1200VA/950W	1400VA/950W
給電方式	常時商用給電方式				ラインインタラクティブ給電方式				
バックアップ時間	5分			5分	5分				
入出力電圧	100V				100V				
バッテリー期待寿命	5年(25°C環境)				5年(25°C環境)				
電圧波形	正弦波(バッテリー運転時:矩形波)				正弦波				
出力コンセント	5-15R×2個			5-15R×4個	5-15R×4個			5-15R×6個	
入力接続形態	5-15P付きケーブル				5-15P付きケーブル			5-20P付きケーブル	
外形寸法 _{W×H×D(mm)}	86×155×323			117×163×356	150×193×270	150×193×335		150×193×390	
質量(kg)	5.5			7.5	8	12.5		17.2	

仕様/型番	EX100 シリーズ				GX100 シリーズ			
	PEN102JIRT/PEN102J1C	PEN152J1RT/15	PEN152J1RT	PEN302J1RT	M-UPS010AD1B	M-UPS015AD1B	M-UPS020AD1B	M-UPS030AD1B
定格出力容量	1000VA/800W	1100VA/1000W	1500VA/1200W	3000VA/2400W	1000VA/700W	1500VA/1050W	2000VA/1400W	3000VA/2100W
給電方式	常時インバータ給電方式(省エネモード付き)				常時インバータ給電方式(デュアルコンバージョン)			
バックアップ時間	5分			4分	6分			
入出力電圧	100V				100V			
バッテリー期待寿命	5年(25°C環境)				5年(25°C環境)			
電圧波形	正弦波				正弦波			
出力コンセント	5-15R×4個	5-15R×6個	5-15R×2個、端子台(M5)	5-15R×4個	端子台(M5)、5-15R×4個			
入力接続形態	5-15P付きケーブル		L5-20P付きケーブル	端子台(M5)	5-15P付きケーブル		端子台(M5)	
外形寸法 _{W×H×D(mm)}	438×86.5×431/160×245×388		438×86.5×431	438×86.5×601	128×214×365	128×214×545	130×434×515	130×434×515
質量(kg)	16.3/15.4	20	20	29.3	13.5	21.5	33	39

【リチウムイオン電池搭載UPSー8年間メンテナンスフリー】

Power-MIN

DL3120-072JW

- ・縦置き、壁掛けも可能な50W時30分の長時間バックアップ可能
- ・モデム、ルータ、IP機器、ネットワーク機器などに最適



Power-MIN

DL3120-JW-RMシリーズ

- ・1Uサイズで10分以上のバックアップ
- ・サーバ機器、通信機器、セキュリティシステムなどのバックアップに最適



Power-EX

DL9126-JWシリーズ

- ・ラックマウント、タワー設置可能
- ・増設バッテリーによるバックアップ時間延長可能



■入力プラグとそれに対応したコンセント

仕様/型番	DL3120-072JW	DL3120-501JW-RM	DL3120-102JW-RM	DL9126-1200JW	DL9126-1500JW
定格出力容量	72VA/50W	500VA/350W	1000VA/700W	1200VA/875W	1500VA/1050W
給電方式	常時商用給電方式	常時商用給電方式		商用同期常時インバータ給電方式	
バックアップ時間	30分	10分		12分	10分
入出力電圧	100V/120V	100V/120V		100V/110V/120V	
バッテリー期待寿命	8年(25°C環境)	8年(25°C環境)		8年(25°C環境)	
電圧波形	正弦波	正弦波		正弦波	
出力コンセント	5-15R×2個	5-15R×4個		5-15R×6個	
入力接続形態	5-15P付きケーブル	5-15P付きケーブル		5-15P付きケーブル	5-20P付きケーブル
外形寸法 _{W×H×D(mm)}	200×44×285	432×43×464(ラックマウント時1U)		432×87×494(ラックマウント時2U)	
質量(kg)	1.9	10	12	17	

コンセントタイプ	コンセント形状概略図
5-15タイプ レセプタブル	(15A)
5-20タイプ レセプタブル	(20A)
L5-20タイプ レセプタブル	(20A)
入力コネクタ	出力コネクタ
EC320 C14タイプ	EC320 C13vタイプ

CA ARCserve シリーズ

CA ARCserve シリーズは、様々な企業の課題に応えるため、あらゆるシステムやデータを、多様な方法で保護し、自由な場所に保管して、柔軟に元に戻すことを可能にしたリカバリ・マネージメント・ソリューションです。

シリーズラインナップ

■ CA ARCserve Backup

データ保護の大黒柱!柔軟なバックアップと一元管理。D2D2T、アーカイブ、データ重複排除など高度なバックアップ/リカバリ機能に標準対応。デバイス/メディアプール管理、レポート、ジョブステータスの一元管理、暗号化、アクセスコントロール、監査ログなどを提供

■ CA ARCserve D2D

誰でも使える!簡単さを追求したイメージバックアップ。手軽に丸ごとバックアップ(イメージバックアップ)し、ファイル単位のリストアやシステム全体のリカバリが行える。高速かつディスク容量の無駄を省くブロックレベルの継続的な増分バックアップ技術「I2 テクノロジー™」を搭載。標準で異なるハードウェアへのペアメタル復旧やバックアップデータの暗号化も可能

■ CA ARCserve Replication / High Availability

簡単・低価格!レプリケーションのデファクトスタンダード

簡単、手軽なレプリケーションをあらゆるサーバで利用できる製品。Standard OS、EnterpriseOS、仮想マシン向けなど、それぞれの用途に合わせたラインナップを用意。さらに、災害時を想定した復旧手順を簡単に確認できる「Assured Recovery」を搭載。CA ARCserve High AvailabilityはCA ARCserve Replicationの全機能に加えて、有事の際に運用が自動で切り替わる「スイッチオーバー」機能を搭載。

キング・テックならではのサポート

弊社は正規OEMパートナーとして豊富な導入経験から様々なサポートサービスを提供しております。詳細につきましては弊社営業担当までお問い合わせください。

KINGSOFT Office



低価格で高品質な総合オフィスソフト

Microsoft Office (マイクロソフトオフィス) 同然のスペックを持ちながら、「Microsoft Office 2010」の約7分の1という価格を実現した総合オフィスソフトです。

■ 3つのソフトがセット

Writer (ワープロ)、Spreadsheet (表計算)、Presentation (プレゼンテーション)

■ 特徴

- ・Microsoft Office (マイクロソフトオフィス) の互換性をどこまでも追及。見た目が同じ、操作性が同じ、保存形式が同じ
- ・オンラインストレージ「KDrive」と連携
KINGSOFTの無料オンラインストレージサービス「KDrive」と「KINGSOFT Office」を連携することにより、ワンクリックでファイルの読み込みや保存が可能です。KINGSOFT Officeで作成したオフィス文書はKDriveに直接保存できます。
- ・使いやすさを重視した充実機能 (オリジナル機能)
タブ機能、自動アップデート機能、無料プラグイン

■ バージョンアップ

Kingsoft Office は新たにバージョンアップをしました際にも、更新料なしで継続的にご利用いただけます。

KINGSOFT InternetSecurity

KINGSOFT AntiVirus 2012はクラウドウイルススキャン技術を利用したセキュリティソフトです。パターンファイルなどをユーザーのPC上には置かずオンラインでユーザーのPCの動作を監視し、解析はサーバ上で行います。これによってより素早く、パソコンの安全状態を判断します。その結果、小規模なアップグレードやユーザー側の無駄な処理を減らし、画期的に動作が軽くなりました。

■ 進化したクラウドエンジンによりさらに速く

クラウドスキャンで行われるウイルスファイルの処理数が拡大。今まで以上の速さを実現しました。

■ ユーザー数は世界規模

全世界のユーザー数は一億人!日本以外の国でも使用されているセキュリティソフトです。

■ バージョンアップ

Kingsoft InternetSecurity は新たにバージョンアップをしました際にも、更新料なしで継続的にご利用いただけます。

■ 主な機能

ウイルス・トロイの木馬・マルウェア駆除、個人情報漏洩の防止、進化型セキュリティソフト、セキュリティ強化計画。高速アップデート、ルートキット対策、クイックインストール、高速スキャン、ウイルスデータベース、高速パターンファイル更新。ヒューリスティックスキャン、CPU使用率低減、自動再生禁止ツール、進化したマルウェアスキャン、リアルタイムガードによるウイルス駆除

・32Bit版のみ

対応ブラウザ保護、安全性診断機能、システム診断機能、高度なネットワーク監視、システム診断機能、不要ファイル削除機能。ファイルクラッシャー、使用履歴削除機能、システムブースター、システム修復ツール、システム時刻の保護。USBメモリの完全スキャン、システム最適化機能、レジストリクリア機能、トラフィックモニター。ブラウザの設定変更阻止、起動高速化

磁気テープ・その他メディア

FUJIFILM

最大3.0TBの大容量と
280MB/秒の高転送レートを実現



- LTO FB UL-5 1.5T J
- LTO FB UL-4 800G U
- LTO FB UL-3 400G J

LTO Ultrium 5 データカートリッジは、独自のNANOCUBIC技術を駆使し、テープ幅12.65mmに1,280トラックを記録することで、2倍圧縮時3.0TBという大容量化を実現。さらにリニアマルチチャンネルレコーディング技術とデータ圧縮技術により280MB/秒(2倍圧縮時)という高転送レート対応を可能としています。

IMATION

- LTO Ultrium 5
- LTO Ultrium 4
- LTO Ultrium 3

LTO Ultriumテープカートリッジ
特許カートリッジ構造と独自の高精度サーボ技術。

業界標準規格LTO(Liner Tape-Open)Ultriumに基づいて開発された記録メディアです。サーバーやデータセンターなどの大容量・高速ストレージニーズに、幅広く対応します。セキュリティタグ内蔵カートリッジもラインアップ。(特許第3605106号)

テープカートリッジ
世界中のシステムで広く採用されている、実績ゆたかなメディア。



hp

HPIは、バックアップデータの信頼性とテープドライブの性能を最大限に引き出すためHPテープドライブとの完全なる互換性を持つメディアをHP純正メディアとして提供しています。高い信頼性と性能を実現するためにもHP純正メディアの使用を推奨しています。

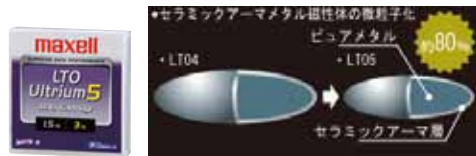


- | | | | |
|-----------------------------------|--------|--------------------------|--------|
| ● LTO5 Ultrium 3TB RW データカートリッジ | C7975A | ● DAT320 320GB データカートリッジ | Q2032A |
| ● LTO4 Ultrium 1.6TB RW データカートリッジ | C7974A | ● DAT160 160GB データカートリッジ | C8011A |
| ● LTO3 Ultrium 800GB RW データカートリッジ | C7973A | ● DAT72 72GB データカートリッジ | C8010A |

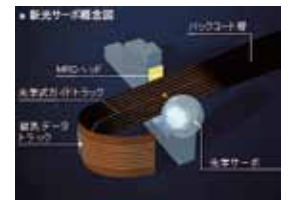
maxell

高保磁力セラミックアーマメタル磁性体の採用により
大容量3TBの記憶容量を実現

- LTOU5/1500 XJB
- LTOU4/800 XJB
- LTOU3/400 XJB



- D88/1800 XJB
- SDLT1/1800 XJB
- DLTS4/2100 XJB
- SDLT2/2100 XJB



レーザーサーボ特性に優れた先進のバックコート技術

SONY

- LTX1500GR
- LTX1500WR
- LTX800GR
- LTX800WR
- LTX400G

- 圧縮時、*最大記憶容量3.0TB、*最大転送速度280MB/s
ソニーがこれまで培ってきた塗布技術、テープ材料、安定走行化技術を更に発展させ、信頼のおけるLTO5カートリッジをお届けします。*圧縮比2:1

- 進化した高性能カートリッジ

進化した高性能カートリッジソニーのLTO5カートリッジではリールハブ円筒精度を上げテープエッジとリールフランジ間を常に一定に保つことにより、テープの安定走行性を高めました。また、走行時におけるハブ回転軸とドライブ回転軸との同軸度を向上、お客様のどのドライブでも安心してご使用いただけます。

- 実績のあるAITシリーズに第5世代誕生、
小さなカートリッジで1040GB(圧縮時)を実現

- | | | | |
|-------------|--------------|---------------|--------------|
| ● SDX1-25CR | ● SDX2-50WR | ● SDX3X-150CR | |
| ● SDX1-35CR | ● SDX3-100CR | ● SDX4-200CR | ● SDX5-400CR |
| ● SDX2-50CR | ● SDX3-100WR | ● SDX4-200WR | ● SDX5-400WR |

* XXXXRモデルは、従来モデルの後継ですので性能等は従来製品と同じです。



IBM

- | | | | |
|------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| ● Ultrium 5 データ・カートリッジ 1.5TB | 46X1290 | ● 3592 アドバンスドデータ・カートリッジ 4TB | 46X7452 |
| ● Ultrium 4 データ・カートリッジ 800GB | 95P4436 | ● 3592 拡張容量データ・カートリッジ 700GB | 23R9830 |
| ● Ultrium 3 データ・カートリッジ 400GB | 24R1922 | ● 3592 エコノミーデータ・カートリッジ 60GB | 24R0316 |



- | | |
|----------------------------|---------|
| ● 3592 データ・カートリッジ300GB | 18P7534 |
| ● 3590 拡張容量カートリッジ・システム・テープ | 05H3188 |
| ● 3590 カートリッジ・システム・テープ | 05H4434 |

磁気テープ・その他メディア

TANDBERG DATA

Tandberg Data LTOテープドライブ、オートメーション、メディア製品は、性能、耐久性、信頼性とコストパフォーマンスの最適な組み合わせで、中小規模から大企業までのすべての企業にマッチするよう設計されています。Tandberg Data LTOテープドライブは、その優れたパフォーマンスと信頼性を提供するために、Tandberg Data純正LTOメディアに合わせて最適化されています

現在、カートリッジの種類は以下の通りです。
LTO-2、LTO-3、LTO-4、LTO-5、LTOクリーニング
グカートリッジ



Quantum.

- MR-V1MQN-01
- DLTtape VS160/DLT-V4
- MR-S4MQN-01
- SDLTtape II(DLT-S4)
- THXKD-02
- DLT TapeIV
(DLT4000/DLT7000/DLT8000/VS80)



QuantumのDLTtape Mediaは、レガシーマイグレーションを意識し、未来の製品規格開発を見据えて安心、安全を実現

rdx QUIKSTOR

RDX QuikStor用メディアカートリッジは下記の容量が利用可能です。

HDD	SSD
160GB	64GB
320GB	128GB
500GB	256GB
640GB	512GB
1TB	



RDXメディア

RDX QuikStorは完全な上位下位互換なので、ドライブとメディア双方への投資が無駄になりません。カートリッジはラックや机からの不慮の落下に対応できるほど非常に頑丈で耐衝撃性を有しています。タンベルグデータの内部テストおよびサードパーティによる落下テストでは、カートリッジが1メートルの高さからコンクリートの床に落ちて衝撃損傷を負うことはない、と確認されています。また、RDXカートリッジは5,000回のロード/アンロードサイクルが指定されており、10年以上日常的な使用が可能となります。

● LTOテープ互換表

	規格	メーカー	メーカー							
			FUJIFILM	IMATION	HP	MAXELL	SONY	IBM	TANDBERG DATA	EXABYTE
4mm	DAT320 160/320GB	-	-	Q2032A	DAT320 XJ B	DGDAT320R	46C1936	-	-	
	DAT160 80/160GB	-	DAT160	C8011A	DAT160 XJ B	DGDAT160R	23R5635	-	-	
	DAT72 36GB/72GB	DG5-170M W F GW	DAT72	C8010A	HS-4/170 XJ B	DGDAT72R	18P7912	-	-	
	DDS4 20GB/40GB	DG4-150M W F GW	DDS-150 S	C5718A	HS-4/150 XJ B	DGD150PR	59H4456	-	-	
	DDS3 12GB/24GB	DG3-125M W E GW	DDS-125 S	C5708A	HS-4/125 XJ B	DGD125PR	59H3465	-	-	
	DAT320クリーニング	-	-	Q2039A	-	DGDAT320CL	46C1937	-	-	
	DAT160クリーニング	-	-	C8015A	DAT/CL2 XJ B	-	23R5638	-	-	
DLTtape	DLTtapeIV 40GB/80GB	DLT4 FB D	DLT TAPE IV	C5141F	D88/1800 XJ B	DL4TK88	59H3040	-	-	
	DLTクリーニングテープ	DLT CL FB A	DLT HCL	C5142A	D85/CL XJ B	DL3CLR	59H3092	-	-	
	DLT VS160 80GB/160GB	-	-	C8007A	-	DLTVS1-160R	18P8923	-	-	
	DLT VS160クリーニングテープ	-	-	C7998A	-	DLTVS1-CLR	18P8924	-	-	
Super DLT	SuperDLTape I 160GB/320GB	SDLT1 FB E	SUPER DLT TAPE 1	C7980A	SDLT1/1800 XJ B	SDLT1-320R	35L1119	-	-	
	SuperDLTape II 300GB/600GB	SDLT2 FB E	SUPER DLT TAPE 2	Q2020A	SDLT2/2100 XJ B	-	-	-	-	
	SDLTクリーニングテープ	SDLT1 CL FB J1	SDLT HCL	C7982A	SDLT1/CL XJ B	SDLT-CLR	19P4357	-	-	
LTO	1.5TB/3.0TB LTO Ultrium 5	LTO FB UL-5 1.5T J	LTO ULTRIUM5	C7975A	LTOU5/1500 XJ B	LTX1500GR	46X1290	433955	-	
	800GB/1.6TB LTO Ultrium 4	LTO FB UL-4 800G U	LTO ULTRIUM4	C7974A	LTOU4/800 XJ B	LTX800GR	95P4436	433781	-	
	400GB/800GB LTO Ultrium 3	LTO FB UL-3 400G J	LTO ULTRIUM3	C7973A	LTOU3/400 XJ B	LTX400GR	24R1922	433216	-	
	200GB/400GB LTO Ultrium 2	LTO FB UL-2 200G J	LTO ULTRIUM2P	C7972A	LTOU2/200 XJ B	LTX200GR	08L9870	432744	-	
	100GB/200GB LTO Ultrium 1	LTO FB UL-1 100G J	LTO ULTRIUM1	C7971A	LTOU1/100 XJ B	LTX100GR	08L9120	432630	-	
8mm	LTOクリーニングテープ	LTO FB UL-1 CL UCC J	LTO ULTRIUM UCC	C7978A	LTOU1/UCL XJ B	LTX-CLR	35L2086	432631	-	
	D8 112m 2.5GB/5.0GB	-	-	-	-	QG112MBA	-	-	180093	
	D8 160m 3.5GB/7.0GB	-	-	-	-	QGD160MBA	87G1603	-	307265	
	8mm クリーニングテープ	-	-	-	-	QGD8CL	35L1409	-	309258	
	MAMMOTH1規格(20/40GB)	-	-	-	-	QGD170ME	59H2678	-	312629	
MAMMOTH2規格(60/150GB)	-	-	-	-	-	18P6484	-	00558		
MAMMOTH用クリーニングテープ	-	-	-	-	-	QGD-CL1	35L1409	-	315205	

● LTOテープ/ドライブ互換表

	LTO Ultrium 1	LTO Ultrium 2	LTO Ultrium 3	LTO Ultrium 4	LTO Ultrium 5	LTO ULTRIUM UCC
Ultrium 1ドライブ	R/W可	×	×	×	×	適合
Ultrium 2ドライブ	R/W可	R/W可	×	×	×	適合
Ultrium 3ドライブ	Rのみ可	R/W可	R/W可	×	×	適合
Ultrium 4ドライブ	×	Rのみ可	R/W可	R/W可	×	適合
Ultrium 5ドライブ	×	×	Rのみ可	R/W可	R/W可	適合

● DLTテープ/ドライブ互換表

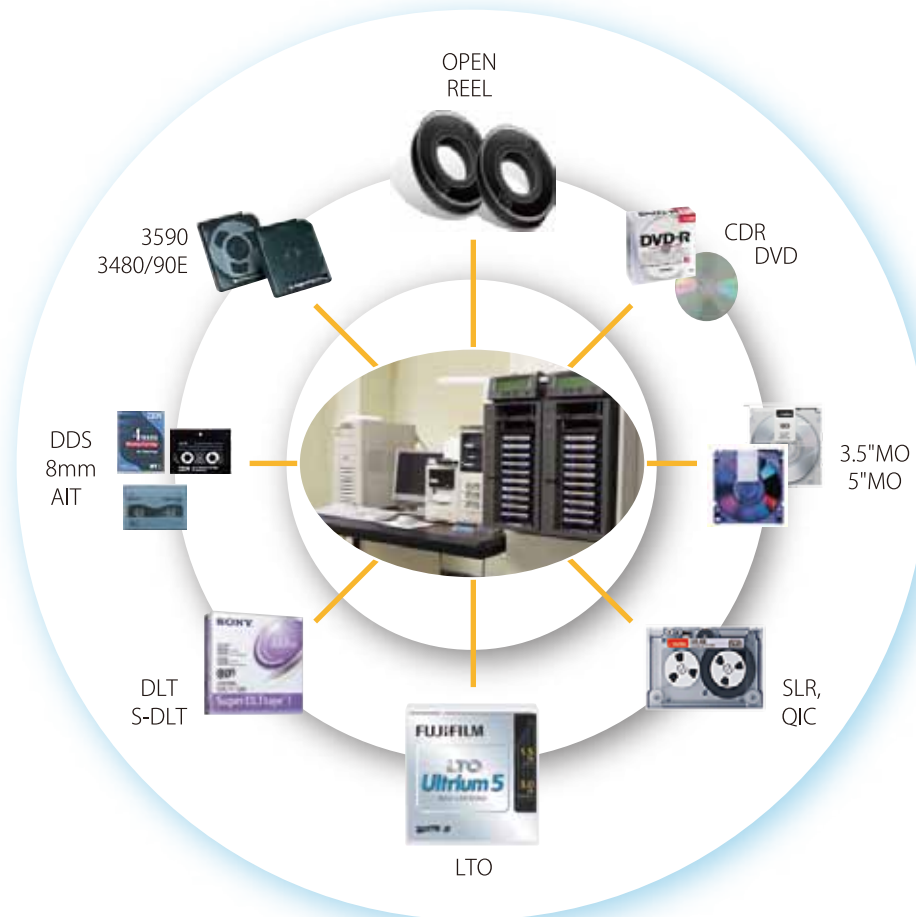
	DLT8000	DLT1/VS80	DLTV4	SDLT220	SDLT320	SDLT600	DLT-S4
DLT IV (DLT8000)	R/W可	×	×	Rのみ可	Rのみ可	×	×
DLT VS160	×	×	Rのみ可	×	×	Rのみ可	×
Super DLTapeI	×	×	×	×	R/W可	Rのみ可	Rのみ可
Super DLTapeII	×	×	×	×	R/W可	R/W可	Rのみ可
DLT-S4	×	×	×	×	×	×	R/W可

● DATテープ/ドライブ互換表

	DDS1	DDS2	DDS3	DDS4	DAT72	DAT160	DAT320	DDS CL	DAT160 CL	DAT320 CL
DDS1ドライブ	R/W可	×	×	×	×	×	×	適合	×	×
DDS2ドライブ	R/W可	R/W可	×	×	×	×	×	適合	×	×
DDS3ドライブ	R/W可	R/W可	R/W可	×	×	×	×	適合	×	×
DDS4ドライブ	R/W可	R/W可	R/W可	R/W可	×	×	×	適合	×	×
DAT72ドライブ	×	×	R/W可	R/W可	R/W可	×	×	適合	×	×
DAT160ドライブ	×	×	×	R/W可	R/W可	R/W可	×	適合	×	×
DAT320ドライブ	×	×	×	×	×	R/W可	R/W可	×	×	適合

ストレージメディア関連サービス

情報の記録・保存・消去はコンプライアンスの基本です。キング・テックはメディア変換・データ変換・データ消去に関する経験豊富な知識で技術サービスを提供いたします。



解決したい課題

他のメディアに変換したい

- ・異なるテープ間でコピーしたい。
- ・接続機構が異なり古いハードが使えなくなった。
- ・古いハードが故障した。
- ・データを複製保管したい。

HOSTからOPEN環境になった

- ・EBCDICのデータが残る。
- ・古いテープ装置が無くなった。
- ・保存テープをPCで見たい。

装置の保守が終息

- ・大量の保管テープがある。
- ・読める装置がない。
- ・廃棄テープが大量にある。

廃棄PC・サーバーがある

- ・HDDにデータが残っている。
- ・使わない古いテープがある。
- ・社員が保存するCD・DVDが大量にある。

キング・テックは、メディア変換・データ変換・消去・廃棄処分までワンストップでサービス提供します。

☆あらゆるストレージ装置を保有しています。

☆データ消去はオンサイト作業で消去・破壊します。だから『安心・安全』。

☆消去後のメディア廃棄・最終処分は記録メディアに関する収集運搬認可を受けた当社にお任せ下さい。

メディア破壊・消去機材の提供



HDD破砕機
日東DB-25 II



テープ消磁器
ADC-2500



テープ・HDD
ハンディ消磁器
Handy Eraser

高品質テープラベル作成サービス

キング・テックのメディアラベルは高信頼性素材と高度な加工技術を駆使しています。

- 短納期（即日印刷加工）
- メーカー別仕様準拠
- 無反射ラミネート（LTOラベル）
- ラベル貼付サービス



保守・サービス&サポート

キング・テックサポート案内

キング・テックではお客様に安心して製品をご利用いただくため、以下の保守サービスをご用意しています。弊社製品をお使いになる上でのご質問や不具合、故障、修理等につきましては、下記へお問い合わせください。

◎お問い合わせいただく前に、以下の内容を予めご確認ください。

- モデル名およびシリアルNo.
- 保証書
- システム構成（使用OSや型番、接続構成等）
- 障害内容（障害の発生する状態や頻度等）
- エラーメッセージ（装置エラー内容やイベントログ等）

【お問い合わせ先】

株式会社キング・テック テクニカルサポート

TEL:03-5643-2671 FAX:03-5643-2672 E-mail:support@kingtech.co.jp
対応時間:月～金 AM9:30～PM5:30（土日、祝祭日、年末年始を除く）

保守サービス案内

弊社では各装置の保守サポートサービスとしてオンサイト保守とセンドバック保守の2つのサービスを提供しています。

■オンサイト保守

オンサイト保守とは、お客様の要請に基づき、弊社サービスマンあるいは保守サービス委託会社の保守網を活用し、全国から製品設置場所にお伺いして修理作業を行います。本サービスを受けるには、オンサイト保守契約を結ぶ必要があります。また、オンサイト対応は、原則として故障・修理の連絡を頂いた日の翌日または翌々日となります。

【作業時間】

月～金 AM9:30～PM5:30（土日、祝祭日、年末年始を除く）

※上記時間外をご希望の場合は、別途ご相談ください。

■センドバック保守

センドバック保守とは、お客様より弊社に製品を送付していただき、弊社内にてサービスマンが修理作業を行い、修理完了後お客様に返送するサービスです。製品は原則的に、お買い求めいただいた販売店での受付となります。また、製品が無償保証期間中の場合は、無償にて修理いたします。無償保証期間満了後は有償修理となります。

ご注意:製品の運送費につきましては、双方発送元の負担となります。

サードパーティメンテナンス案内

弊社ではテープドライブをメインに、弊社外でご購入された機器およびメーカー保証の切れてしまった機器や販売終息となった機器等のサードパーティメンテナンスサービスを提供しています。また、販売終息テープ装置の販売も行なっています。

弊社外でご購入されたテープストレージ製品の
リペア及びメンテナンス



販売終息テープ装置の販売

【主なサービス対象デバイス】

- ・LTO 1-5
- ・DLT/SDLT/DLT VS
- ・DDSドライブ/8mmドライブ/AITドライブ
- ・QIC/SLRドライブ
- ・5"MOドライブ

※ライブラリー用ドライブも修理可能ですので、ご相談ください。

保証期間&修理料金

修理完了品の保証期間は3ヶ月となります。また、修理料金・修理期間等につきましては、製品の調査を行い、お見積（有料）致します。



資源・環境保護に貢献しながら経費節減をはかる、トナーリサイクルのご案内です。

レーザープリンタの使用済みトナーカートリッジを回収・修理再生することで経費節減効果が期待できます。

リサイクルトナーとは、お客さまから回収した使用済みトナーを分解・洗浄・修理・部分交換し、純正品と同質・同量の新しいトナーを充填し、再利用可能にしたトナーです

最良のリサイクルメーカーを選択します

当社の特色として、複数のメーカーとの取引がございます。数多くのメーカーの中からご使用トナーとのベストマッチングをいたします。

経費節減効果について

純正品定価の20%~40%がリサイクルトナーの価格です。大幅な経費節減効果が期待できます。



純正トナー

IBM、HPをはじめ各社の純正レーザープリンタ用サプライ品を取り扱っています。



57P1887



69G7377



1372463



1402717



CC364X



C8543X



Q7553A



C4127X

インクリボン

各メーカーの純正品・汎用品を取り扱っています。



0311210



PR-D700EX-01



78F9712



PC-PZ140811

電源内蔵型、電源外付型と、ご希望に応じ選択が可能な昼白色・昼光色の20W, 40W, 110Wの直管タイプです。消費電力は蛍光管と比べて約半分で、平均4万時間の長寿命で経済的です。更にEMIノイズを出さず、環境に優しいRoHs対応です。



製品仕様

仕様/型番	20Wタイプ		40Wタイプ							110Wタイプ		
	10FW	10CW	KT-TUBE	18FW	18CW	22WW	22FW	22CW	25FW	25CW	50FW	50W
電源	内蔵型	外付型	内蔵型							内蔵型		
結線 交流直結方式	片端		片端							両端		
定格消費電力	10W		18W			21W			24W		49W	
入力電圧(50Hz/60Hz)	90~240V		100~220V		90~240V					90~240V		
光束	850Lm	1000Lm	1800Lm	1650Lm	1800Lm	1950Lm	1900Lm	2100Lm	2150Lm	2400Lm	4350Lm	4900Lm
照度(1m直下)	230Lx	250Lx	380Lx	330Lx	380Lx	490Lx	450Lx	500Lx	490Lx	540Lx	640Lx	750Lx
色温度	4800K	6000K	6000K	4800K	6000K	3500K	4800K	6000K	4800K	6000K	4800K	6000K
色味	昼白色	昼光色	昼光色	昼白色	昼光色	電球色	昼白色	昼光色	昼白色	昼光色	昼白色	昼光色
演色性	>75Ra		>75Ra							>75Ra		
照射角度	180度		180度							180度		
直径	26mm		30mm		26mm					26mm		
長さ	580mm		1,198mm							2,367mm		
重量	230g		420g		380g					780g		
口金	G13		G13							R17d		
フロントカバー色	乳白色 ポリカーボネート		乳白色 ポリカーボネート							乳白色 ポリカーボネート		
寿命(70%減衰時)	40,000時間		50,000時間		40,000時間					40,000時間		
使用温度範囲	-20~45℃		-20~40℃		-20~45℃					-20~45℃		

単一光源を使用した高品位LED照明

※交和電気産業株式会社製

① 高天上照明シリーズ



製品一覧

- ・80W LED/水銀灯電球280W対応タイプ
- ・120W LED/水銀灯電球400W対応タイプ
- ・240W LED/水銀灯電球800W対応タイプ
- ・320W LED/水銀灯電球1000W対応タイプ

② 投光器シリーズ



製品一覧

- ・80W LED/水銀灯電球280W対応タイプ
- ・120W LED/水銀灯電球400W対応タイプ
- ・240W LED/水銀灯電球800W対応タイプ
- ・320W LED/水銀灯電球1000W対応タイプ

③ 街路灯、シリーズ



製品一覧

- ・120W 防水タイプ512色LED
- ・210W 防水タイプ512色LED

高輝度水銀灯代替LED照明



hyperLIGHT シリーズ

長距離、広角、高所LED照明

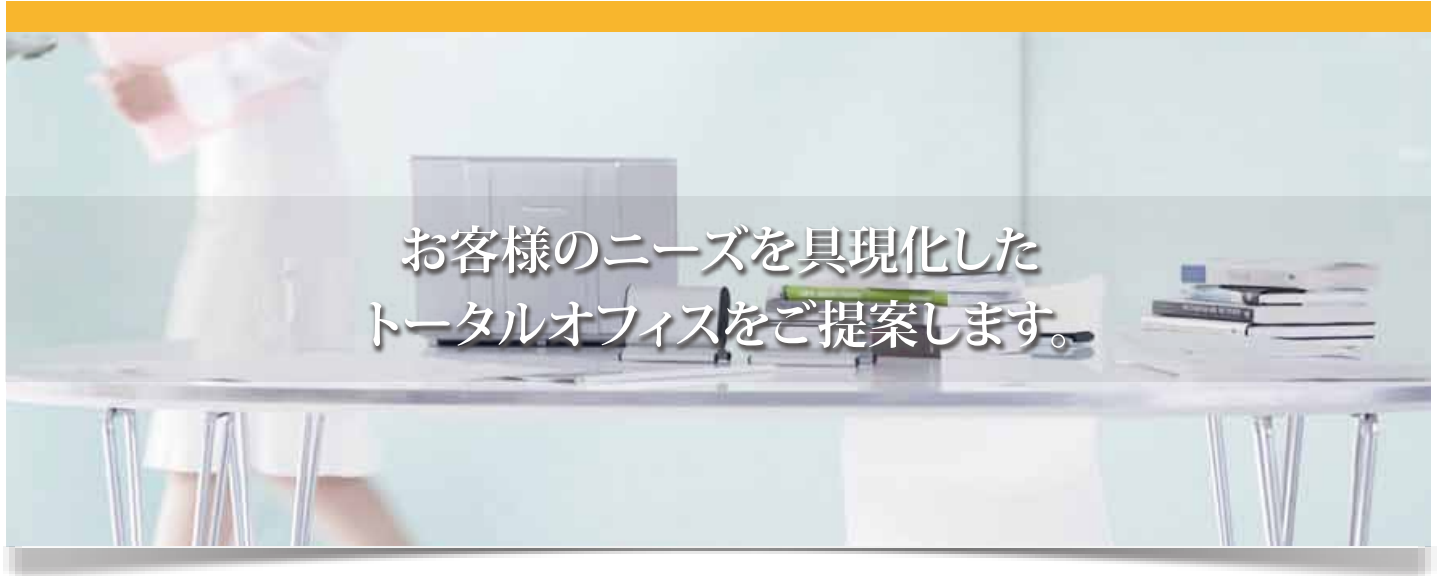


Golf Type

Tennis Type

Five Star

※NLL社製



椅子1脚からレイアウト変更、パーティション設置・LAN・電話・電源工事等のオフィス環境改善について、当社はトータル・オフィスをワンストップでご提供します。

MODEL OFFICE

イメージ図



カラーコピー機(イメージ)



ビジネスフォン(イメージ)
BUSINESS PHONE



フルワイヤリング フロアシステムを

導入して
いないと...

フリーアクセスフロアを導入していないオフィスでは、こんなお困りことが!



フルワイヤリング フロアシステムを

導入して
いると...

フルワイヤリングフロアシステムの導入で、お困りことが一気に解決!



NEC キングテック

オフィス向け直管蛍光灯タイプ LEDライト

ECO
蛍光灯1050%の消費電力

簡単取付
従来の蛍光灯取付にも対応

高耐久性
設計寿命 50,000時間

龍年の2000年に創業以来、私たちはビジネス
 基盤の構築に邁進し、時代の波に乗り遅れぬように、
 既存の事業を強化しつつ、グループ企業一丸となって取組んで来ました。

国内事業

Your Cloud

社会を変えるBig Dataの衝撃×Cloud技術の進歩×快適なYour Cloudの実現へ向けて、システム構築提案、ハードウェア供給、キッティング、OSインストール、現場設置作業を含めたトータルサービスの提供で、お客様の期待に応える最高の技術サービスを提供します。

Your Data Backup / Recovery

日本CA社のOEMパートナーとして、同社のバックアップソフトCA ARCserveをハードウェアとバンドルし、認定技術者によるサポートの元、安心・安全・確実なサポートをご提供します。

Your Storage

台湾を中心とする海外トップクラスストレージ製品メーカーと連携し、中、小型ストレージ機器、RAIDカードの輸入・販売・サポートを手掛けています。

グローバルサプライ

国内、海外主要メーカーカートリッジ、各種メディア、磁気テープ用バーコードラベルなどを、グローバルに調達し、短納期、低価格でご提供します。

磁気テープ装置の修理・
磁気媒体修復サービス

メーカー保守の切れた磁気テープ装置の修理並びに、古い媒体のクリーニングサービスのご提供により、レガシーのハードウェア、データをより長く活用できるようにお手伝いします。

環境関連事業

省エネ環境分野において、LED照明器具の販売を通じてECOな環境を目指します。空間除菌分野において、二酸化塩素による空間除菌製品群の販売も開始しました。また、高品質で低価格なオフィス機器をご提供すると共に、LAN・電話等のオフィスインフラ工事から現状復帰までのワンストップでのサービスをご提供します。

メディア変換、
データ変換サービス

メディアコンバージョンサービスは、価値あるデータを新しい媒体に移し換え、現行の機器でいつでも読み取れるようにすることで、コンプライアンスの基本を守るお手伝いします。

海外展開

キング・テック香港を拠点にアジアを中心とした海外展開は、従来の中国におけるIT関連事業のほか、同国における太陽光発電事業の新規参画に成功し、日本の環境技術を中国に紹介すると同時に、設備や材料の輸出・輸入事業を立ち上げます。日中双方の強みを生かしたビジネスチャンスを掴みながら、タブレット端末、通信機器、半導体製造装置分野にも横展開を進めます。

会社概要 -Corporate Profile

会社名 株式会社キング・テック
(中文名: 中王科技股份有限公司)

所在地 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町10番18号
パシフィックマークス日本橋富沢町2F
TEL: 03-5643-2671 FAX: 03-5643-2672

URL <http://www.kingtech.co.jp>

設立日 2000年11月1日(平成12年)

資本金 1億4,960万円(資本準備金4,990万円含む)

主要株主 王遠耀
神州数碼控股有限公司 Digital China Holding Limited
<http://www.digitalchina.com/>
菱洋エレクトロ株式会社 <http://www.ryoyo.co.jp/>
Cremax Tech. Co., LTD <http://www.cremax.com.tw/>
株式会社アイ・アイ・エム <http://www.iim.co.jp/>

取引銀行 みずほ銀行 銀座通支店
三菱東京UFJ銀行 春日町支店
りそな銀行 室町支店
三井住友銀行 日本橋東支店
Bank of China (中国銀行) Tokyo Branch
Bank of Communications (交通銀行) Tokyo Branch

役員 王遠耀 代表取締役
郭為 取締役(社外)(神州数碼控股有限公司 会長)
田辺正昭 取締役(社外)(菱洋エレクトロ株式会社 執行役員)
朝倉昭雄 監査役

従業員数 単体 30名(2012年1月1日現在グループ全体100名)

売上 60億円(2011年9月期グループ全体)

決算期 9月

関係会社 中王科技服務(香港)有限公司(100%子会社)
株式会社エイアンド・アクセス(100%子会社)
株式会社HPCテック(子会社)
株式会社K Tソフト(子会社)
株式会社I Tストレージサービス
ガイズ株式会社
シームレスサービス株式会社
株式会社リミックスポイント
江陰南方新能源科技有限公司

業務提携先 日本アイ・ピー・エム株式会社(ビジネスパートナー)
レノボ・ジャパン株式会社(ビジネスパートナー)
菱洋エレクトロ株式会社

加盟団体 (社)日本コンピュータシステム販売店協会(略称JCSSA, 正会員)
(社)日本中華総商会(略称CCCJ, 正会員)

事業内容

- トータルストレージ製品の製造、販売、保守、修理サービス
・ディスクアレイ関連のハードウェア及びソフトウェア
・データバックアップ関連のハードウェア及びソフトウェア
- 主要メーカー製PCサーバ、HPCシステム及びPC周辺機器の販売、保守サービス
・無停電源装置(UPS)関連のハードウェア及びソフトウェア
・メモリー関連商品 ・ファイアーウォール ・ネットワーク機器
- データメディアサービス
・データコンバージョン ・データイレース ・ライブラリーインシヤライズ等
- 環境関連ビジネス ・省エネ機器 ・空間除菌製品

主要仕入先

Accordance System Inc. (台湾)	富士電機(株)
Accusys. Inc (台湾)	ダイワボウ情報システム(株)
ARECA Technology Corporation (台湾)	ソフトバンクBB(株)
Cremax Tech. Co., LTD (台湾)	タンベルグデータ(株)
日本CA(株)	報映産業(株)
日本アイ・ピー・エム(株)	日立マクセル(株)
レノボ・ジャパン(株)	イメーション(株)
菱洋エレクトロ(株)	(株)ネットワールド
(株)大塚商会	キングソフト(株)

主要取引先 (株)イグアス / 日本ビジネスコンピューター(株) / 日本情報通信(株)
菱洋エレクトロ(株) / 富士ゼロックス(株) / ダイワボウ情報システム(株) / ソフトバンクBB(株)
(株)大塚商会 / シネックスインフォテック(株) / ぶらっとホーム(株) / ユニダックス(株)
日立エンジニアリング(株) / オリックス・システム(株) / オリックス生命保険(株) / TDKラムダ(株)
富士電機(株) / ソニー(株) / 富士フイルム(株) / 高島製作所(株)
ゴールデン・マイクロ・システムズ(株) / 味の素(株) / サノフィ・アベンティス(株)
関西ペイント(株) / 日立キャピタル(株) / ㈱ユニットコム / 国際産業技術(株)
HPCシステムズ(株) / スズデン(株) / サンテック(株) / (有)オリオスペック / (株)システナ
三信電気(株) / 報映産業(株) / 池上通信機(株) / 三友(株) / (株)Too / (株)NTTデータ
(株)NTTデータ東海 / (株)TBSビジョン / (株)リコー / (株)富士通ビー・エス・シー
(株)ネットワールド / (株)サードウェブ / (株)ソフトクリエイト / (株)KOUJIRO
(株)ニューテック / (株)ユニテックス / (株)ファナティック / (株)東芝
大日本スクリーン製造(株) / フレクストロニクスインターナショナル(株) / ビジュアルテクノロジー(株)
(株)ソニー・ビクターエンタテインメント / セイコーエプソン(株) / エプソントヨコム(株)
オタリテック(株) / 昭和情報機器(株) / 日本エア・リキード(株) / 日本電気(株) / (株)日立システムズ
日立情報通信エンジニアリング(株) / NECフィールディング(株) / トッパン・フォームズ(株)
東芝メディカルシステムズ(株) / 富士ソフト(株) / 日商エレクトロニクス(株)
(株)アイ・ティ・フロンティア / (株)日本総合研究所 / ダイトエレクトロニクス(株) / (株)ビットアイル
日本SGI(株) / 丸紅情報システムズ(株) / 兼松エレクトロニクス(株) / (株)ハイパー
日本テレメディアック(株) / NTTコミュニケーションズ(株) / ベル・データ(株) / ユア・フナシヨク(株)
三井情報(株) / 日本放送協会 / パナソニックヘルスケア(株) / (株)S J I / (株)プロードリーフ
三井生命保険(株) / A I G(株) / オリックス銀行(株) / 全国官庁および大学
(順不同、敬称略)

Corporate Name: King Tech Corp.

Address : 10-18 Nihonbashi-Tomizawa-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0006, Japan

Date Established : November 1, 2000

Capital : 149,600,000YEN (Include capital reserve 49,900,000YEN)

Major Shareholders : Yuan Yao Wang
Digital China Holding Limited
Ryoyo Electro Corporation
Cremax Tech. Co., LTD
IIM Corporation

Main Bank : Mizuho Bank, Ltd.

Directors : President Yuan Yao Wang
Director Wei Guo
Director Masaaki Tanabe
Auditor Teruo Asakura

Group Employees : 100 (as of January 1, 2012)

Annual Sales : 6 Billion YEN (as of 2010/10~2011/9)

Associated Company : King Tech Service HK Limited
A & Access Corporation
HPCTECH Corporation
KT Soft Co.,LTD.
IT Storage Service Corporation
Gais Inc.
Seamless Service Co.,LTD
Remixpoint, inc.
Jiangyin Nanfang New Energy Technology Co.,Ltd.

Business Activities:

- Manufacture, sales and field service of total backup/storage solutions
 - Hardware and software of disk array
 - Hardware and software of data backup
- Sales and field service of major manufactory's PC Server and HPC System, Computer peripheral devices
 - UPS hardware and software
 - Firewall
 - PC server memory products
 - Network system
- Service of data media
 - Data conversion
 - Data erase
 - Library initialize etc.
- Eco Business -Energy saving device -Environmental decontamination



株式会社 キング・テック

〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町10番18号
パシフィックマークス日本橋富沢町2F
TEL: 03-5643-2671 FAX: 03-5643-2672
<http://www.kingtech.co.jp>

お問い合わせは信頼と実績の下記販売会社へ



安全に関するご注意: 正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取り扱い説明書」をお読みください。
・外観及び仕様塔はお断りなく変更する場合がありますのでご了承ください
・記載されている会社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。