

# Sun Cobalt CacheRaQ™ 4



## インターネット・アクセスを高速化するアプライアンス

Sun Cobalt CacheRaQ 4アプライアンスは、中小規模の企業から大企業のワークグループ環境、そしてサービス・プロバイダー (xSP) をターゲットとして開発された、高さ1Uのラックマウント可能な筐体で提供されるアプライアンス製品です。

このアプライアンスは、ビジネスの拡大に伴うネットワーク・トラフィックの増大による、ネットワーク・パワー不足と複雑な管理作業といった問題を解決します。Sun Cobalt CacheRaQ 4アプライアンスでは、頻繁にアクセスが必要なウェブページをローカルにキャッシュすることで、ネットワーク・トラフィックを軽減します。これにより、通信コストを増加させることなく、アクセスの高速化を実現します。ウェブ・キャッシュのために必要な各種ツールやサービスは、すべてプリインストールされています。そして、使い易いブラウザ・ベースのユーザ・インタフェースにより、その設定作業は短時間で終了します。従来のようにサーバの管理を行うために、技術的なスキルをもった専任の管理者は必要としません。このため、設置後すぐにSun Cobalt CacheRaQ 4アプライアンスの優れた特長であるウェブキャッシュ機能を体感することができます。また、Sun Cobalt CacheRaQ 4アプライアンスは単体で1ラインのT1またはE1ラインをサポートします。独自のInstaCacheクラスタ技術により、ウェブ・トラフィックの増加に対して複数台のSun Cobalt CacheRaQ 4アプライアンスをクラスタ接続することが可能です。さらに業界をリードするレイヤ4スイッチ製品との相互接続が可能であり、将来必要に応じてさらなる拡張を可能としています。

Sun Cobalt CacheRaQ 4アプライアンスは、ユーザにインターネット・アクセスの高速化と管理の容易性を低価格で提供するウェブキャッシング・アプライアンス製品です。

### Highlight 1:

HTTP とFTP トラフィック・キャッシュ( HTML、画像ファイルなど) を提供。

### Highlight 2:

HTTP/1.1 とルックアヘッド・キャッシュを提供。

### Highlight 3:

トランスペアレントとProxy キャッシュ・モードをサポート。

### Highlight 4:

Harvest、Squid やCERN Proxy 標準に準拠するログファイルを作成。

### Highlight 5:

フィルタリング、URL のブロッキング、自動電子メール使用状況レポートを作成。

### Highlight 6:

クライアントのウェブブラウザで設定されたProxy Auto Configuration( Proxy 自動設定 ) ファイルをサポート。

### Highlight 7:

ブラウザ・ベースの管理用インタフェースを提供。

### Highlight 8:

パフォーマンス使用状況レポートとログを作成。



## Sun Cobalt CacheRaQ 4の仕様

プロセッサ	プロセッサ種別	AMD K6-II			
	クロック	450MHz			
	プロセッサ数	1			
	L2キャッシュ	512KB			
メモリ	メモリ容量	標準	256MB	512MB	
		最大	512MB		
	メモリ・スロット数	2			
システム内蔵記憶装置	ハードディスクドライブ	標準	20.4GB	40GB	
		最大	Ultra ATA/33 5400RPM 40GB		
標準インタフェース	ネットワーク・ポート	10/100 BASE-T Ethernet x 2			
	USBポート	-			
	シリアル・ポート	RS232C x 1			
	PCIスロット	-			
	コンソール	LCDパネル			
オペレーティング環境	Linux 2.2 マルチタスクOS				
インターネット・アクセス	インターネット接続には外部ルータまたはモデムと、インターネット・サービスへの登録が必要				
ソフトウェア	システム管理	ブラウザベースの管理用インタフェース ActiveAssistリアルタイムヘルプ パフォーマンス使用状況レポートとログの作成	SNMPエージェント Sun Cobalt™ ActiveMonitorによる監視と電子メールによる警告 LCDパネルとブラウザベースのユーザ・インタフェースにより、設定は短時間で可能		
	キャッシング機能	HTTPとFTPトラフィック・キャッシュ(HTML、画像ファイルなど) HTTP/1.1とルックahead・キャッシュ トランスベアレントとProxyキャッシュ・モード SSLとCookieサポート Sun Cobalt InstaCache クラスタスタにより拡張可能	Cisco Web Cache Communication Protocol Version 4 (WCCP V1) サポート Internet Caching Protocol (ICP) サポート Harvest, SquidやCERN Proxy標準に準拠するログファイル作成 フィルタリング、URLのブロッキング、自動電子メール使用状況レポートの作成 クライアントのウェブブラウザで設定されたProxy Auto Configuration (Proxy自動設定)ファイルサポート		
	パフォーマンス	T1またはE1ラインサポート Sun Cobalt InstaCache クラスタ構成による拡張性	フェイルオーバーと拡張用にレイヤ4スイッチをサポート 高速キャッシュ検索にメタデータとホットオブジェクトをメインメモリに格納		
	設定機能	ユーザが設定可能なコンテンツ更新間隔 キャッシュを無効にするHTTP サーバを設定可能	ユーザが設定可能な最大キャッシュ・サイズ		
	その他の機能	電源異常時の自動設定復旧機能	容易なソフトウェアアップグレード		
	環境	AC電源	100-240V 50/60Hz		
		消費電力	50W(最大)		
		省エネ法に基づくエネルギー消費効率 区分:L	0.018W/MTOPS(450MHz)		
	動作時	温度:0~35、湿度:10~90%(結露しないこと)			
	非動作時	温度:-10~50、湿度:5~93%(結露しないこと)			
認定規格	FCC Class A/B、CE、TUV、C/UL、VCCI-B				
寸法および重量	幅 / 奥行 / 高さ / 重量	43.2cm / 31.8cm / 4.5cm / 4.2kg			
ラックマウント	標準19インチラックに収納可				

ご購入後のサポートおよび保証内容に関しては、<http://sun.co.jp/service/suncobalt/>をご覧ください。

&lt; 前面 &gt;



&lt; 背面 &gt;



## サン・マイクロシステムズ株式会社

本 社 〒158-8633 東京都世田谷区用賀4-10-1 SBSタワー 電話(03)5717-5000(代)  
コバルト営業本部 電話(03)5717-5750(代)

山王オフィス 〒100-6160 東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー12F 電話(03)4232-2400(代)

大阪支社 〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15 野村不動産大阪ビル5F 電話(06)2665-5700(代)

つくば営業所 〒305-0032 茨城県つくば市竹園1-6-1 つくば三井ビルディング11F 電話(0298)51-2210(代)

豊田営業所 〒471-0833 愛知県豊田市山之手5-73-1 電話(0565)25-5700(代)

ホームページ <http://sun.co.jp/> ( <http://sun.co.jp/cobalt/> および <http://sun.co.jp/products/catalog/> にて  
各製品情報およびカタログをご覧ください。)

販売店名

©2002 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Sun, Sun Microsystems, Sun Cobalt CacheRaQおよびSun Cobaltは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。  
サン・マイクロシステムズは、米国Sun Microsystems, Inc.の登録商標です。  
資料の内容はお断りなしに変更することもありますのでご了承ください。

Printed in Japan ADHCBT03-04 0602/10K