

報道関係者各位

2006年12月18日  
LITEON 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

---

## 次世代大容量光ディスク、Blu-ray 対応ドライブ！ 初の Serial ATA インターフェイスを備えた「LH-2B1S」発売

---

株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:川島義之)は、初の Serial ATA インターフェイスを備えた、次世代大容量光ディスク"Blu-ray"対応ドライブ「LH-2B1S」を 2006 年 12 月 16 日より、全国の PC パーツ専門店にて販売を開始いたします。店頭予想価格は、76,800 円前後(税込)(OPEN)を予定しています。

LITEON「LH-2B1S」は、初の Serial ATA インターフェイスを備えた大容量な記録型光ディスク"Blu-ray ディスク"対応ドライブです。DVD と比較して、およそ 5 倍以上に記憶容量を増加させた次世代大容量光ディスク規格"Blu-ray ディスク"は、ハイビジョンカメラで撮影した高画質映像(HD 映像)を、解像度を落とすことなく保存することが可能です。1 層メディアに CD 約 35 枚分、DVD 約 5 枚分(4.7GB)のデータを収容できます。Blu-ray ディスクと、DVD および CD と 1 台で 3 役をこなすスーパーマルチドライブです。

"Blu-ray ディスク"は、追記型 BD-R(ブルーレイ・ディスク・レコーダブル)と書換型 BD-RE(ブルーレイ・ディスク・リライタブル)、読込型 BD-ROM(ブルーレイ・ディスク・ロム)をサポートいたします。大容量データをさらに快適保存するために、2 倍速の高速記録、再生を実現いたしました。ハイスピード処理で、映像の記録からこれまで扱いきれなかった大容量データをスムーズに転送できます。



DVDと同じディスクサイズにも関わらず、よりデータ保存容量が大きい訳。それは、従来の赤色レーザー光を使用するDVDに対して、より波長が短い青色レーザー光を使用しています。光スポットの面積をDVDの約5分の1に絞り込むことで、同じ直径12cmのディスクながら約5倍もの高密度な情報の記録/再生および、多彩なエンターテイメント性を持っています。大容量・高速データ転送により、優れたコンテンツを発揮いたします。

LITEON「LH-2B1S」は、IDEインターフェイスを備えた商品が多い中で初のSerial ATAインターフェイス搭載「Blu-rayディスク」対応ドライブです。ドライブの作業状態が分りやすいようLEDが点灯。挿入メディアによってLED表示箇所も異なるので、ひと目で状態確認ができます。製品には買った直後に直ぐ使える、繰り返し書換が可能なTDK製「BD-RE」メディアを1枚添付。

書き込みスペックは、BD-R/RE 2倍速、DVD±R 12倍速、DVD±R 9.4倍速、DVD+RW 8倍速、DVD-RW 6倍速、CD-R 32倍速の高速ライティングを実現しています。BD-R/REに関しては、25GBの1層メディアのみ対応。サイズは144.8(幅)×41.4(高)×170.0(奥行)mm。重さは900g。

LITEON独自のSMART-BURNテクノロジー搭載。AI自動適応制御技術によりバッファアンダーランを防ぎ、ライティング品質を自動的に確認し、最適なライティングスピードに制御することにより、安定した高速ライティングを実現しています。ランニング OPC 機能 / Windows プラグ & プレイ対応。またドライブの奥行きが短いショートドライブ設計を採用しています。小型なPCやキューブ型PCでも安心して使用できます。

## LH-2B1S 製品特徴

### ・Blu-ray ディスク対応ドライブ

DVD と比較して 5 倍以上に記憶容量を増加させた、次世代の大容量光ディスク規格。大容量データをさらに快適保存するために、2 倍速の高速記録・再生を実現いたしました。ハイスピード処理で、映像の記録からこれまで扱いきれなかった大容量データを快適に転送できます。

### ・インターフェイスは Serial ATA

これまでに発売された製品の多くが、IDE インターフェイスへ接続する商品のみでしたが、LITEN「LH-2B1S」は、インターフェイスに Serial ATA を備えた初の Blu-ray ディスク対応ドライブになります。

### ・SMART-BURN テクノロジー

AI 自動適応制御技術により、バッファアンダーランを防ぎ、ライティングメディアの品質を自動的に確認し、最適なライティングスピードに制御することにより、書き込み品質を確保します。

### ・奥行き 17 cm のショートドライブ設計

ドライブの奥行きが短いドライブ設計を採用。小型なキューブ型 PC でも安心してご使用頂けます。

### ・ドライブの作業状態がひと目で分かる LED 表示

作業状態がひと目で分かるよう、読込/書込み/再書込み時には点滅、準備完了時には点灯と LED が分りやすく教えてくれます。挿入メディアによって LED 表示箇所も異なるので、さらに分りやすい表示。

### ・Orange Book に準拠

Part 2 CD-R Volume 1

Part 2 CD-R Volume 2 Multi Speed

Part 3 CD-RW Volume 1 (1×、2×、4×)

Part 3 CD-RW Volume2 : High Speed

Part 3 CD-RW Volume 3 : Ultra Speed

### ・対応メディア

CD-R、Low Speed CD-RW、High Speed CD-RW、Ultra Speed CD-RW、DVD-R、DVD-R9、DVD-RW、DVD+R、DVD+R9、DVD+RW、Blu-ray

### ・読み込み適合フォーマット

DVD-R、DVD+R、DVD+R Double Layer、DVD-R Dual Layer、DVD+RW and DVD-RW は 8 cm と 12 cm に対応

### ・ランニング OPC、Windows プラグ & プレイ対応

## LH-2B1S 製品詳細

<b>型番</b>	<b>LH-2B1S</b>
インターフェイス	Serial ATA
ディスクローディング方式	トレイ
接続	SATA 接続
電源	PC より電源供給
対応 OS	Windows 2000 SP4 / XP SP2
推奨動作環境	CPU:Pentium 4 2.01Ghz 以上、メモリ:512MB 以上、HDD:30G の使用可能容量
バッファ容量	8MB
外形寸法	144.8 ( 幅 ) x 41.4 ( 高 ) x 170.0 ( 奥行 ) mm
重さ	0.9Kg
アクセスタイム	Blu-Ray: 350ms DVD: 160ms CD: 160ms
使用温度/湿度範囲( / %)	5 ~ 50 / 15 ~ 80%

DVD 規格	最大記録速度
BD-R SL)	2 倍速
BD-RE SL	2 倍速
BD-ROM	2 倍速
DVD+R	12 倍速
DVD-R	12 倍速
DVD+R 9	4 倍速
DVD-R 9	4 倍速
DVD+RW	8 倍速
DVD-RW	6 倍速
CD-R	32 倍速
CD-RW	24 倍速

## LH-2B1S 発売詳細

-発売日

2006年12月16日

-製品型番

LH-2B1S

-店頭予想価格

76,800円前後(税込)(OPEN)

-製品画像

<http://www.links.co.jp/html/press2/image/LH-2B1S-drive.jpg>

<http://www.links.co.jp/html/press2/image/LH-2B1S-box.jpg>

-製品情報

<http://www.links.co.jp/html/press2/liteon-bluray.html>

機能改善、仕様変更などの理由から、予告なく機能や仕様が変更される可能性があります。

読者からのお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル

営業部 TEL 03-5812-5820 FAX03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F

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

報道関係のお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル

広報担当 地挽まゆみ/西條結城

TEL 03-5812-5820 FAX03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F

E-mail: [jibiki@links.co.jp](mailto:jibiki@links.co.jp)

E-mail: [saijo@links.co.jp](mailto:saijo@links.co.jp)

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