

## Music Skylinkが 音楽シーンを変える。

PCの音楽ファイルがステレオコンボで聴ける、  
USB対応FMステレオトランスミッター新発売。



持ち運びにも便利なコンパクト設計  
(FDブレイク2枚分)



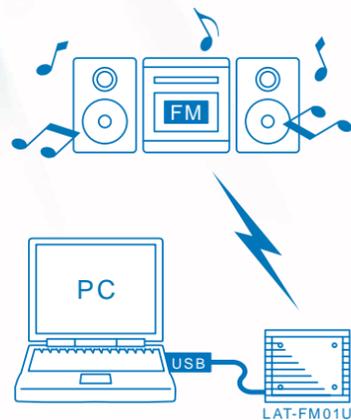
ノートユーザにお薦めのアイテムMusic Skylink新登場です。  
FM電波を使用してステレオコンボの高音質のスピーカーで再生できます。  
簡単接続のUSB対応、面倒な設定は一切ありません。  
カーステレオでも受信可能、  
ドライブやオートキャンプなどでのご利用にも最適です。  
ノイズに強いFM送信。

USB対応FMステレオトランスミッター〔オープン価格〕

## LAT-FM01U

インターフェース:USB Ver1.1  
送信周波数:76.8MHz~78.0MHzまでの7段階  
変調方式:FMステレオ変調  
オーディオ周波数帯域:20Hz~15KHz  
FM電波到達距離:7m(見通し距離)  
指向性:無指向性  
消費電流:100mA(最大)  
入力電圧:USBバス/パワー使用 5V  
外形寸法:96.8(高さ)×100.8(奥行き)×19.6(幅)mm  
質量:220g  
コネクタ形状:USB1.1

接続可能パソコン  
DOS/Vパソコン、PC98-NXシリーズ  
Macintoshシリーズ(USBポート搭載の機種)



## PCストレージ と音楽

いまや、音楽とPCはきりはなせない関係。  
インターネットを経由して、  
お気に入りのアーティストを音楽サイトからゲットしたり、  
好きな曲を集めたオリジナルCDアルバム作成など、  
音楽の楽しみかたがますますひろがっています。  
今回はその第一歩、もっとも身近な  
WAVファイルとMP3から入ってみよう。

Driving gets  
more fun!

Always  
with our  
favorite songs!

FMトランスミッターでドライブも快適!

ノートパソコンにもお気に入りの音楽ファイルをMP3に変換して保管しておこう。出張先でも音楽を聴くこともできるし、FMトランスミッターを使えば、ノートパソコンを車にもちこんで、カーステレオから高音質のステレオサウンドを楽しむこともできます。

### 音楽ファイルとMP3

Windowsの標準的な音声ファイルをWAVファイルと呼びます。WAVファイルは1分の音声ファイル(CDクオリティ)で約10MB程度のファイルサイズが必要です。1曲

が4分~5分程度とすると、それだけで約40MB~50MBの容量が必要になります。WAVファイルのままハードディスクに貯めておくと、容量がいくらあっても足りません。そこで音楽の圧縮技術「MP3(エムピーシー)」を使って音楽の楽しみかたを広げてみましょう。MP3は、デジタル動画と音声の圧縮規格「MPEG(エムペグ)」の中のMPEG1 Layer3という音声に関する圧縮規格のこと。インターネットでの音楽配信用に多くに使われてきました。MP3に変換することによって、音質はCD並みで約1/10のファイルサイズに圧縮することができます。こうしたファイルの変換や再生を行うのがMP3の役割です。

### 音楽CDからMP3ファイルを作る。

MP3ファイルを作成するには「MP3変換用(エンコード)のソフトが必要です。(フリーウェアのものから市販で豊富な機能が備わったものがありますので、自分に合ったツールを選んでください)MP3エンコーダのソフト(ツール)があれば、一気にMP3ファイルを作ることができます。

### ハードディスクでPCジュークボックスをつくらう。

音楽CDをCD-ROMに入れ替えて聴くのはとても面倒です。そこで、MP3に変換してハードディスクに保存しよう。1曲4分~5分の曲であれば1GB程度の容量で200曲程度保存できます。時間にして約16時間分の音楽データになります。仕事に使うノートパソコンにMP3ファイルを入れておくのもGood。CD-ROMドライブやMDなどを持たなくてもノートパソコンだけで音楽を楽しむことができます。



### CD-R/RWでベストアルバムをつくらう。

CD-R/RWで音楽CDを作るのは、ロジテックのCD-R/RWユニットと付属ライティングソフト「WinCDR/MacCDR」で簡単にベストアルバムを作成することが可能。1枚のCDには74分の音楽データしか入らないので、パソコンで聴くならMP3のデータをCD化すれば、1枚のCDに120曲位(1曲4分~5分)は入ります。「WinCDR/MacCDR」にはMP3データファイルのデコードとバックアップ機能がついているのでベストアルバムの保存と再生が可能です。



### インターネットの音楽サイトからダウンロードにチャレンジしてみよう。

音楽配信を受ける上でチェックしておきたいのが音楽ファイルの圧縮形式。「ATRAC3」「AAC」「WMA」など目的によっても圧縮形式が違います。お気に入りのサイトを見つけたら、ホームページで確認してみましょう。例えば、MP3サイトから56Kbpsのモデム経由で5分位の音楽なら13分~15分でダウンロードが可能です。

参考 MP3デジタルオーディオ  
検索サイト  
<http://mp3.music.co.jp>



### 音楽ファイルの持ち運びにはメモリーカードが便利。

MP3に変換した音楽ファイルの持ち運びには、メモリーカードが便利。ロジテックのUSB接続PCカードリーダー/ライタはコンパクトフラッシュやスマートメディア、メモリースティックに対応。USBインターフェースなので操作も簡単にデスクトップやノートパソコンを共有して音楽ファイルのデータの持ち運びができます。

