

http://star.gmobbb.jp/koji/data/QY8_s.jpg 拡大

QY8 にはデータファイラーが無いとお嘆きの貴兄に！

<http://star.gmobbb.jp/koji/data/QY8Filer.png>

概要

ヤマハの MIDI ミュージックシーケンサー QY8 専用のデータバックアップソフトです。

注意事項

エクスクルーシブデータを転送するので USB-MIDI 変換ケーブルは信頼性の高いブランド品をお勧めします。

http://star.gmobbb.jp/koji/data/brand_midijpg.jpg UM-ONE mk2

安価な製品にはエクスクルーシブが通らないものがあります。

本ソフトウェアは YAMAHA とは関係ありません。質問等は当サイトのコメント欄へお願いします。使用は自己責任でお願いします。

使用法

通信が一方通行なので受信は待ちっぱなし、送信は送って終了です。なので受信はソフトの [RECEIVE] ボタンを押した後に QY8 から送信、送信は QY8 を受信可能状態にしてからソフトの [TRANSMIT] ボタンを押します。

経緯など

引き出しから発掘された QY8。ゲーム機のようなデザインでキーボードが無いのに音階が打ち込めます。液晶の劣化が始まっていますがまだ使えます。電池は入れっぱなしでしたが液漏れもなく程よく乾燥していたためデータも残っていました。なぜ使用しなくなったかというデータはバックアップができないからです。気軽に伴奏を作成するには便利なのでこの欠点は解消したいものです。

QY8 はこのシリーズで最も安価でしたがバックアップには高価な機器 (MDF2) が必要でした。後続の機種では PC バックアップソフトが付属するようになりましたが QY8 用は出ませんでした。ネットを調べてみると コルグのバックアップソフト が代用できるようでしたので試してみました。全曲バックアップはできたのですが一曲ではできませんでした。あくまでも代用品なので仕方ないですね。ということで自作することにしました。

原因を調べてみると、コルグのソフトはエクスクルーシブ 1 本を読み書きするだけですが、QY8 の個別データは 2 本になっているためコルグのソフトで保存すると 2 本目が欠落して使用できないのです。フルデータは 1 本なので問題ありません。作成したソフトはデータのヘッダーをチェックして区別して処理しています。

MIDI 機器はパソコンの周辺機器としてはレガシーな物の一つで初期から PC9801 や Mac で使うこ

とができました。

http://star.gmob.jp/koji/data/Mac_midi.jpg

old Mac のシリアルコネクタ用 MIDI インターフェース

PC/AT 互換機との接続はゲームポートを介するのが一般的でしたが今の PC はゲームポートがありません。USB-MIDI 変換器が必要になります。安価なものが出回っておりこれを入手しましたがエクスクルーシブデータがめっちゃくちゃで使い物になりませんでした。

http://star.gmob.jp/koji/data/bad_midi.jpg これは NG

高くてもブランド物 (Roland, YAMAHA 等) を買しましょう。

関連リンク

[YAMAHA QY8](#)

[QY8 取扱説明書](#)

[ヤフオク](#)

[プログラム参考ドキュメント](#)

[MSDN: マルチメディア](#)

[安価な MIDI インターフェースがダメな理由](#)

[隠れた名機 YAMAHA QY8](#)

[SASATAKO の BLOG YAMAHA QY8](#)

[tachinon のタワゴト YAMAHA QY 8](#)
