



←ブログ記事



←YouTube

100均ピアノを多機能キーボードに改造しました。

めだか園さまへ リサイクルおもちゃを、寄贈します。

【リサイクルおもちゃの特徴】 キーボード=3音源。(PIANO、SHEPARD、SIN14)
オルゴール演奏= 子供の歌・日本の歌、各8曲。
世界の歌、6曲。計22曲。(連続演奏モードあり)
+音声再生= 2種類を実装。(曲と同時発声も可)

【使い方】 白鍵盤は、左から「ド・レ・ミ・ファ・ソ・ラ・シ・高いド」の音階。
このうち一番右の高い「ド」は、色々なモード設定選択の決定キー。

1. 通常キーボード音階モード

- ① (低い)「ド」と+高い「ド」を、同時に両方押すと、→PIANOの音階。
- ② 「レ」+高い「ド」の同時押し、→SHEPARD(無限音階)の音階。
- ③ 「ミ」+高い「ド」の同時押し、→SIN14(オルゴール音源)の音階。

2. 単独オルゴール演奏モード

- ① 「ソ」+高い「ド」の同時押し、→子供の歌・各キーで曲選択、計8曲。
- ② 「ラ」+高い「ド」の同時押し、→日本の歌・各キーで曲選択、計8曲。
- ③ 「シ」+高い「ド」の同時押し、→世界の歌・「ド～ラ」で曲選択、計6曲。

さらに、「シ」や「高いド」で2種類の音声再生も。

3. 連続オルゴール演奏モード

- ① 上記①で「ファ」+高い「ド」の同時押し、→子供の歌・全8曲を連続演奏。
- ② 上記②で「ファ」+高い「ド」の同時押し、→日本の歌・全8曲を連続演奏。
- ③ 上記③で「ファ」+高い「ド」の同時押し、→世界の歌・全6曲を連続演奏。

実装したオルゴール演奏曲目の一覧

- ① 子どもの歌
 1. アンパンマーチ
 2. 古時計
 3. 犬のおまわりさん
 4. ミッキーマーチ
 5. 森のクマさん
 6. 踊るポンポコリン
 7. 小さな世界
 8. 勇気 100%
- ② 日本の歌
 9. 赤とんぼ
 10. 冬景色
 11. 春の小川
 12. 靴が鳴る
 13. 七つの子
 14. おぼろ月夜
 15. 早春賦
 16. ゆりかごの歌
- ③ 世界の歌
 17. 夢路より
 18. カノン
 19. 野ばら
 20. 旅愁
 21. グリーンスリーブス
 22. トロイカ

【その他】 左手前のスライドスイッチは、音量切替です。(左=音量小、右=音量大)
演奏中は3個のLEDが点滅、演奏終了やスリーブ直前には3個同時点滅。
単3電池×2本をセット済み。LED点滅が薄くなったら、電池交換時期。
2種類の音声再生は③世界の歌モード時のみ。演奏と同時発声もできる。

【サポート】 ケータイやスマホのバーコードリーダーで、2次元バーコードを読み取り閲覧ください。
なお、ご不明の点やお問い合わせは、下記担当までご連絡願います。

「ゆりかご」に関する問合せ先

おもちゃクリニック ゆりかご
留守電&FAX 025-512-7231

院長 ToyDr.わたなべ
携帯電話 090-4479-8041
E-Mail : dr.watanabe.m@live.jp