

世界初!!

可視光 ID システム 開発キット

この開発キットは、JEITA(電子情報技術産業協会)で制定された、“可視光 ID システム”の規格に準拠した世界初の、可視光送受信機です。



特徴

送信機、受信機、LED ユニットで構成され、送信機から受信機への片方向通信をすぐ実現できます。本体に組み込んでいる JEITA 規格に準拠した送受信機ソフトのソースコードも公開しますので、ユーザーによるカスタマイズも容易に出来ます。

また、送信機のプログラムを書き換えれば、簡易型の光 Function Generator として機能させることが可能です。



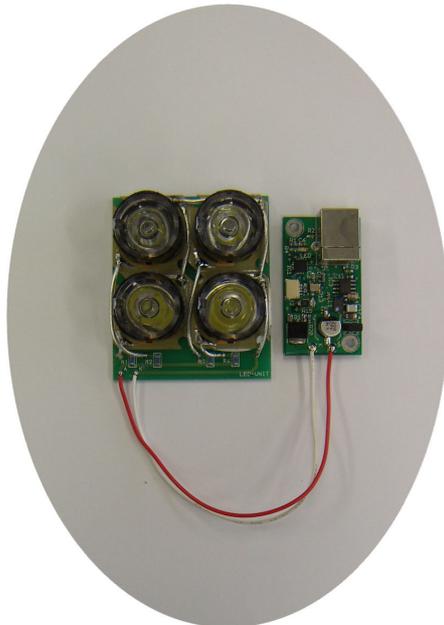
受信機

- JEITA CP1221,CP1222 仕様準拠
- USB インターフェースにより受信可能
- 電源は USB インターフェースから供給
- 受光素子には 7mm のレンズ付



送信機

- JEITA CP1221,CP1222 仕様準拠
- USB インターフェースによりデータ書き換え可能
- 電源は USB インターフェースから供給
- 1W 型白色 LED4 灯(点灯は合計で 1W に設定)



商品名・価格

NKV-100 可視光 ID システム開発キット

単価 ¥120,000 又は US\$1,000
(税込価格)



商品に含まれるもの

- ・送受信機 1 組
- ・LED ユニット 1
- ・ケーブル類
- ・説明書(CD) 1
- ・その他

お問い合わせ先

株式会社中川研究所
〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-15-9 ブルーベルビル 5F
電話:03-5437-5120 FAX:03-5437-5121
e-mail: info@naka-lab.jp URL: <http://www.naka-lab.jp>