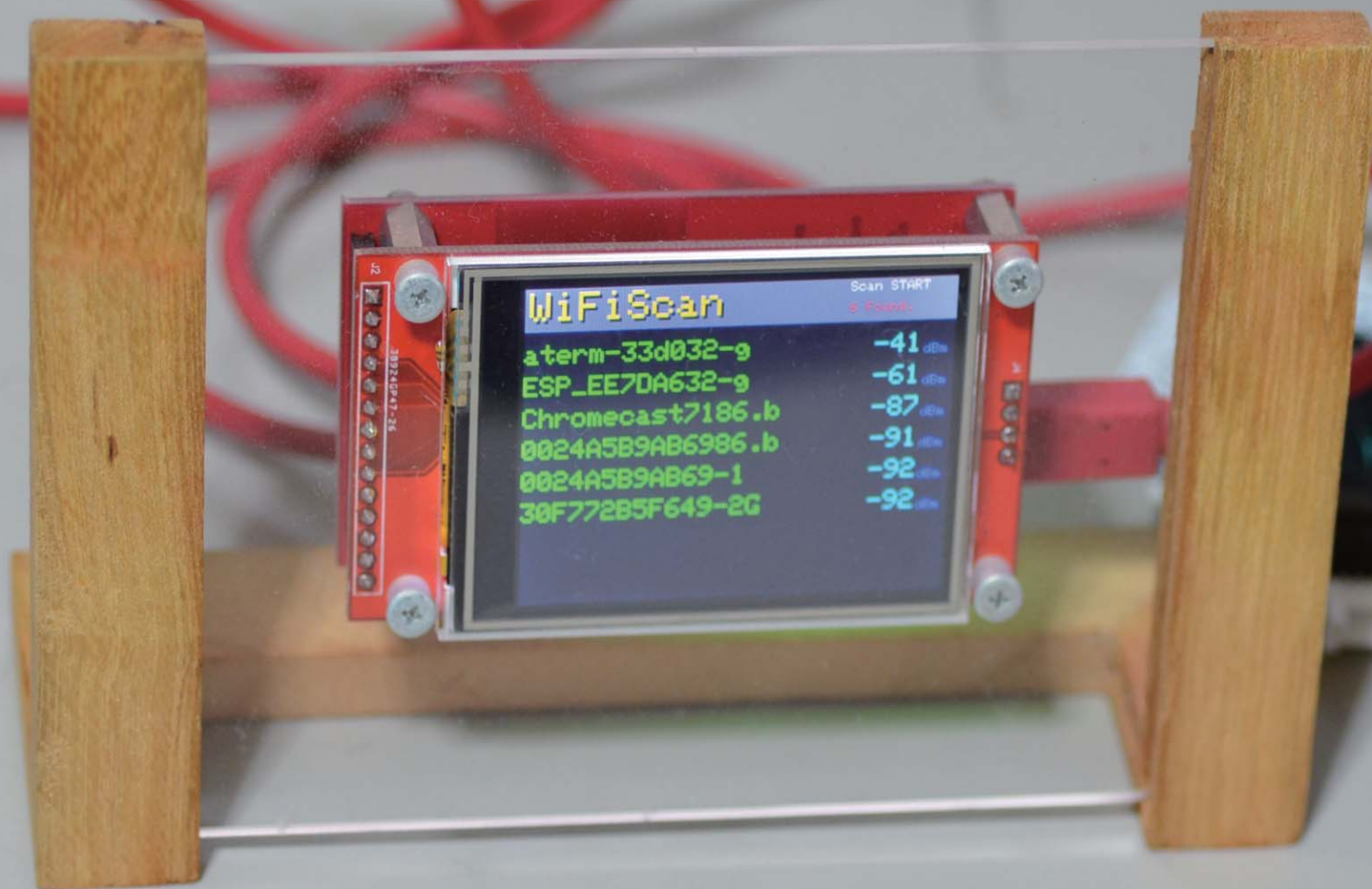


生活に小型ディスプレイを！



ESP8266 (ESP-WROOM-02) + 2.4インチ320x240dot カラーLCD

HSES-LCD24

販売価格 4,968円(税込)

HSES-LCD24



=

2.4インチ液晶モジュール



表 320 x 240 dot フルカラーLCD controller ILI9341
タッチスクリーン付き



裏 SDソケット
XPT2046タッチスクリーンインタフェース

+

ESP-WROOM-02ボード



ESP-WROOM-02
FT231XS USBシリアルインターフェース
Grove-I2Cソケット

IoTのキーデバイスESP8266

WiFi機能付き32bitCPU
802.11b/g/n (2.4GHz), WPA/WPA2, WEP/TKIP/AES対応
技適認証済モジュール(ESP-WROOM-02)
CPUクロック80MHz
大容量ROM (Arduino使用時の空き容量 800Kbyte)
中容量RAM (Arduino使用時の空き容量 50Kbyte)
安価 (秋月電子で 550円/個)
Arduinoでプログラム開発可能
導入簡単、Windows/Mac/Linuxで動作
大量のライブラリ、サンプルプログラム
MicroPythonでサポート

HSES-LCD24-FRAME

販売価格 1,215円(税込)

100円ショップのフォトフレームに取り付けるためのアクリル板と超低頭ネジスペーサのセット。 **注意:** 本製品はすべてのフォトフレームで使用可能ではありません。本製品で使用可能なフォトフレームについては、下記ページをご覧ください。
<http://www.humblesoft.com/products/HSES-LCD24-FRAME/index.html>



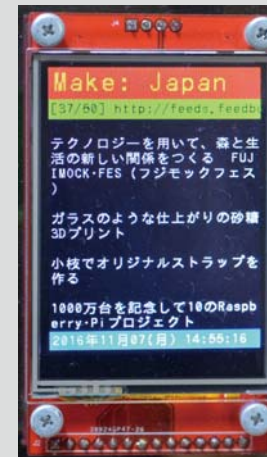
ESP8266の学習に最適 **すぐできること、たくさん** 応用はアイデア次第

すぐに動くサンプルプログラム

https://github.com/h-nari/HSES_LCD24_Sample_programs



WiFiScan: WiFiをスキャンしSSIDと信号強度を強度順に表示

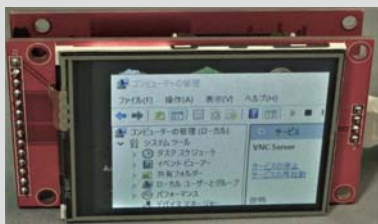


RssDisp: 登録したURLからRSSを取得し記事タイトルを表示し続ける。ILI9341のVerticalScroll機能を使用したスクロール表示を行う。



Thermometer: 日付時刻と4つの計測温度と平均値、前日と当日の温度のグラフを表示。室温は別のESP8266で計測され転送される。データはSDカードに保存。WebServerとして動作し、ブラウザで計測データ参照も可能。

<https://github.com/Links2004/arduinoVNC>



ArduinoVNC: Arduinoで動作するVNCクライアント、Windows/Mac等でVNC serverを動かせば、これで遠隔操作可能。

製品HP
技術情報wiki
サポート掲示板(技術的質問はこちらへ)

<http://www.humblesoft.com/products/HSES-LCD24/>
<http://www.humblesoft.com/wiki/>
<http://www.humblesoft.com/bbs/c-board.cgi>

すぐに生活に組み込める!

有限会社ハンブルソフト <http://www.humblesoft.com/>