

Spresense LTE 基板 比較概要

オンボードアンテナモデル：CXD5602PWBLM1
外付けアンテナモデル：CXD5602PWBLM2

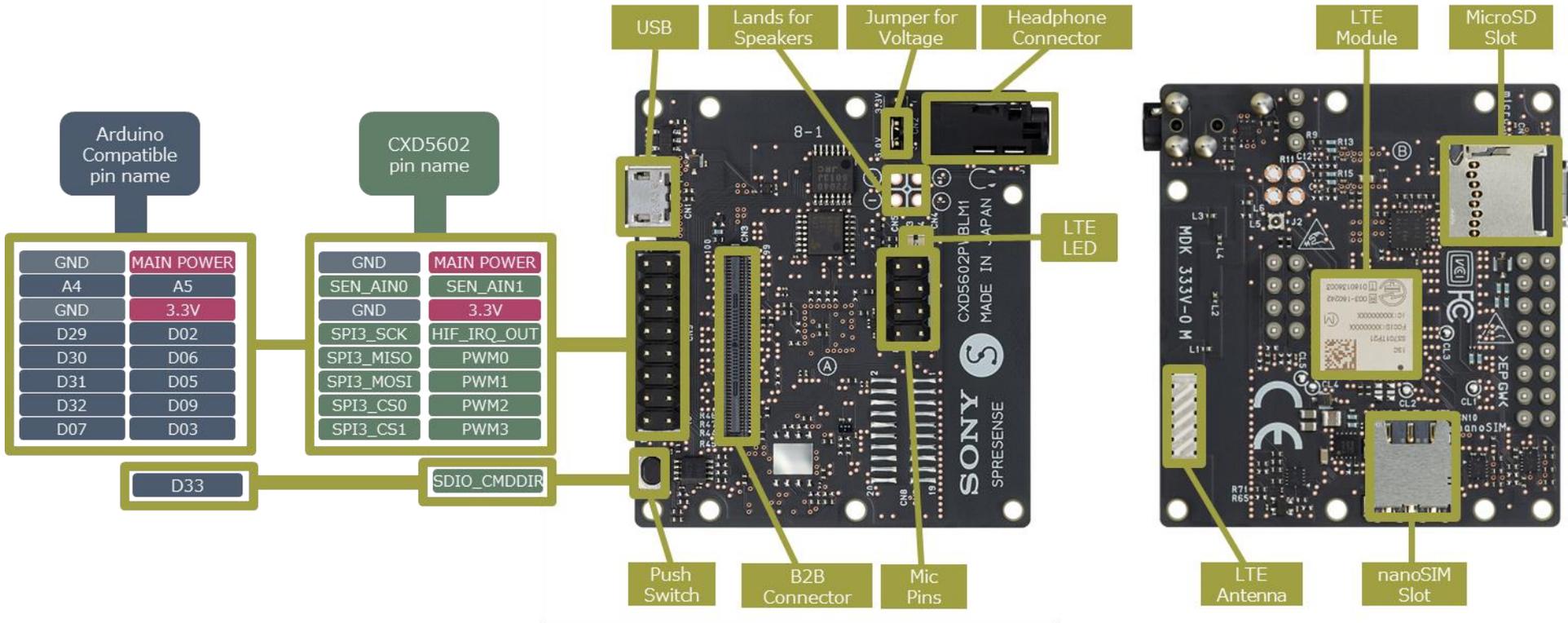
2024/6/5（水）

Spresense LTE モデル比較表

Spresense LTE 拡張ボード	オンボードアンテナモデル	外付けアンテナモデル
型名	CXD5602PWBLM1	CXD5602PWBLM2
サイズ	45mm x 50mm	←
搭載モジュール	LBAD0XX1SC (Altair Semiconductor 製 ALT1250 Chipset 搭載 村田製作所 製モジュール)	←
SIMカード	nanoSIM	←
RAT	LTE Cat-M1	←
対応バンド	1,8,18,19	←
アンテナ	オンボードアンテナ搭載	アンテナ非搭載、U.FL端子搭載 ※
オーディオ入出力	2ch アナログマイク入力 or 4ch デジタルマイク入力、ヘッドホンジャック	←
デジタル入出力	3.3V と 5V を選択可能	← UART, I2C端子追加
アナログ入力端子	2ch (5.0V レンジ)	←
外部メモリアンターフェース	microSD card slot	←

認証済みアンテナリスト (U.FL to SMA 変換が必要な場合あり)
[アンテナデザイン サポート | LPWA製品 | 村田製作所 \(murata.com\)](#)

CXD5602PWBLM1 ピンアサイン



CXD5602PWBLM2 ピンアサイン

