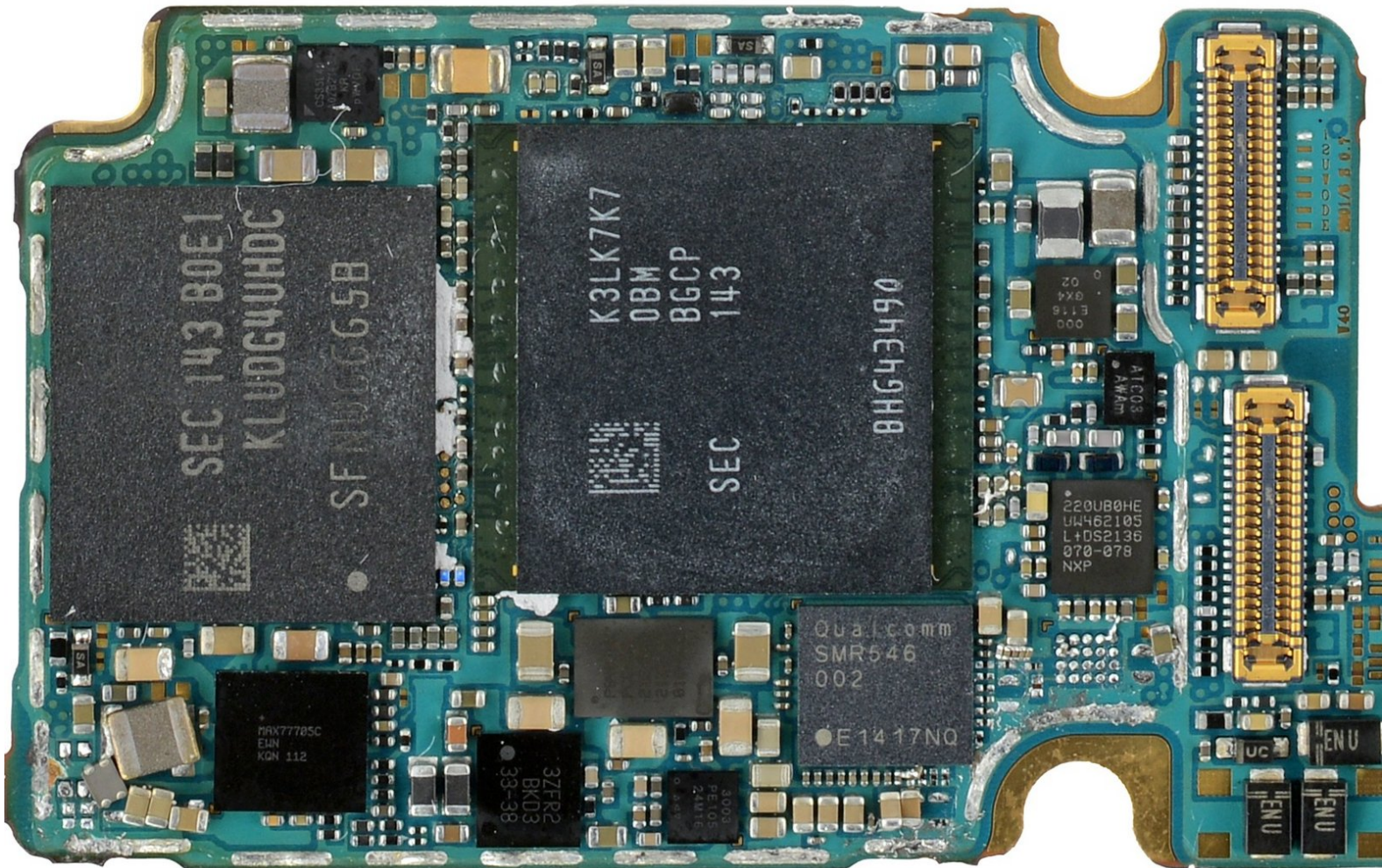




Samsung Galaxy S22 チップID

Samsung Galaxy S22スマートフォンのチップID情報です。

作成者: Arthur Shi

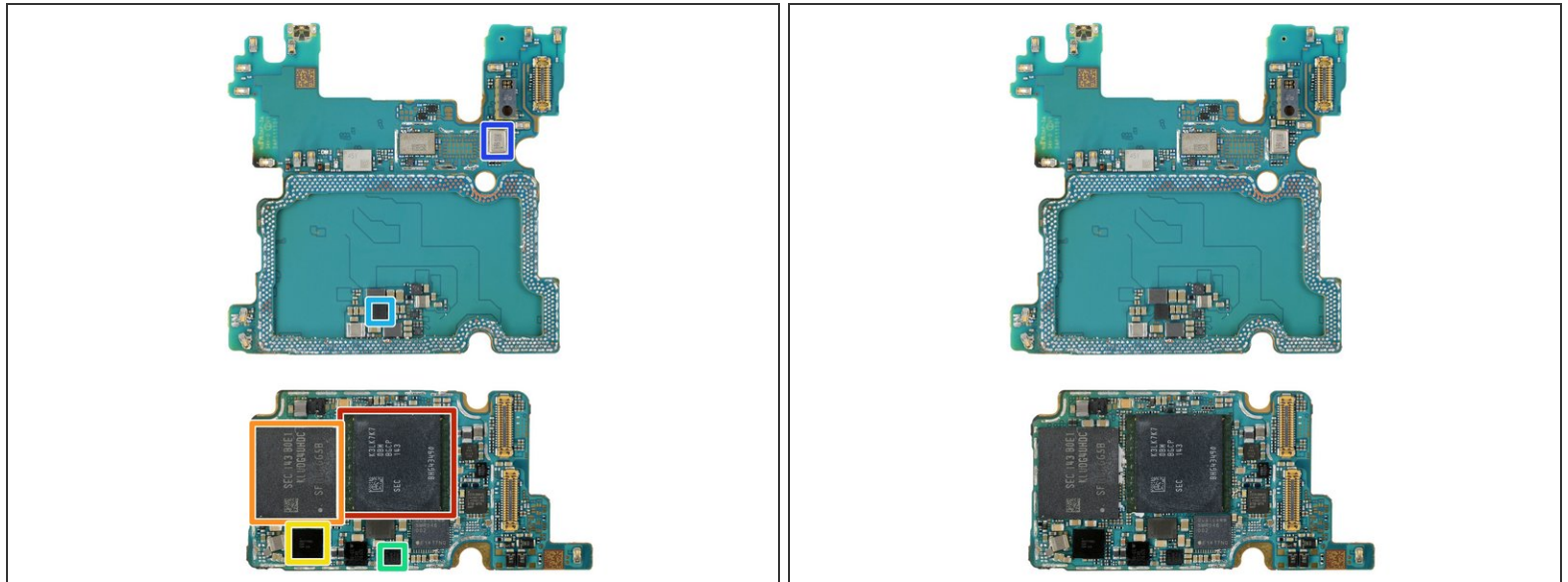


はじめに

Samsung Galaxy S22スマートフォンのチップID情報です。

このチップIDには、私たちのコミュニティメンバーである[CChin](#) 氏による協力の下、作成されました。

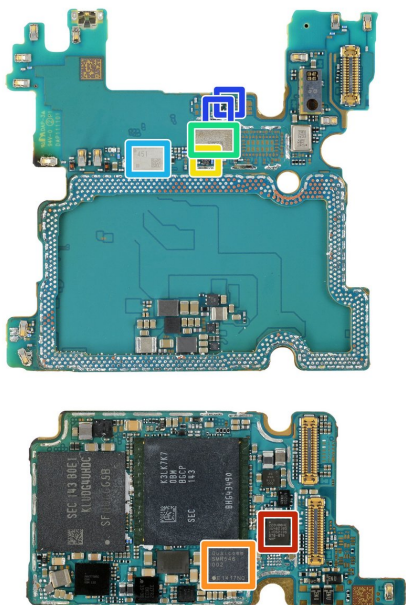
手順 1 — メインボード サイド1



● IC 識別、パート 1:

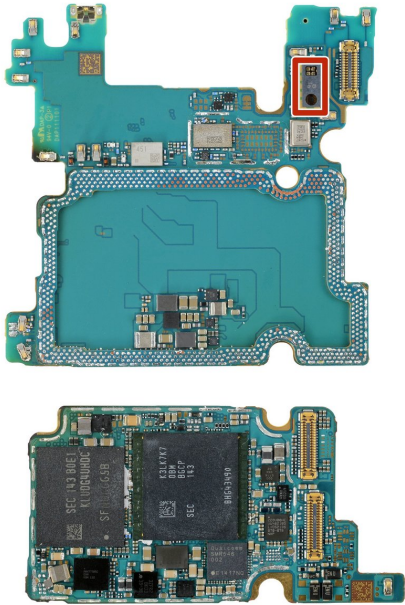
- Samsung K3LK7K70BM-BGCP 8 GB Mobile LPDDR5 SDRAM Memoryに積層された Qualcomm [SM8450](#) Snapdragon 8 Gen 1 オクタコアプロセッサ
- Samsung [KLUDG4UHDG-B0E1](#) 128 GB NANDフラッシュメモリ (UFS 3.1)
- Maxim MAX77705Cパワーマネージメント
- Qualcomm PM3003 パワーマネージメント
- Silicon Mitus SM3010 パワーマネージメント
- Knowles MEMSマイクロフォン

手順 2



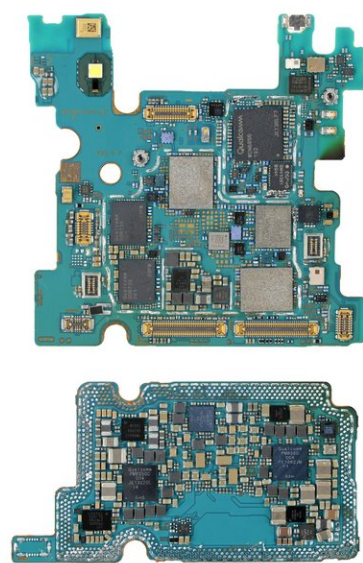
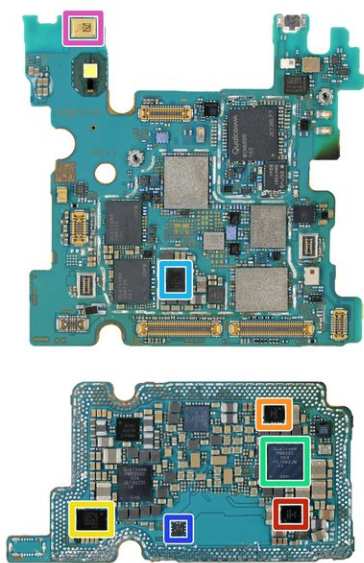
- IC識別、パート2:
 - NXP Semiconductor SN220U NFC コントローラー、Secure Element搭載
 - Qualcomm SMR546 RF トランシーバー
 - NXP Semiconductor [BGU8103](#) GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou Low Noise Amplifier
 - Qualcomm 1G2W5 ? フロントエンドモジュール (おそらく)
 - Murata 451 ? アンテナスイッチモジュール (おそらく)
 - Infineon [BGSA20UGL8](#) デュアル SPSTアンテナ開口シャントスイッチ

手順 3



- IC識別、パート3 (センサー):
 - Austria Microelectronics アンビエント光/カラー/ジェスチャー/近接センサー

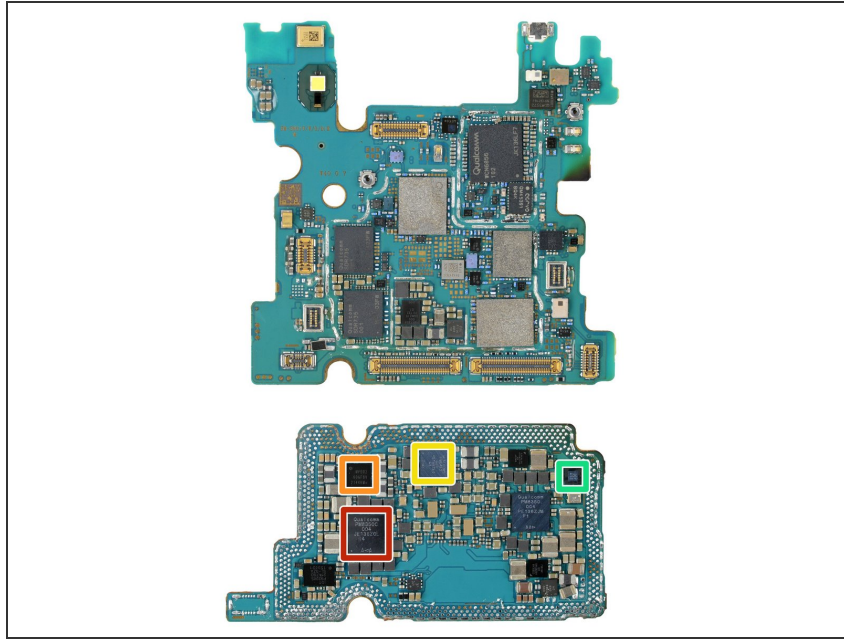
手順 4 — メインボード サイド2



● IC 識別、パート1:

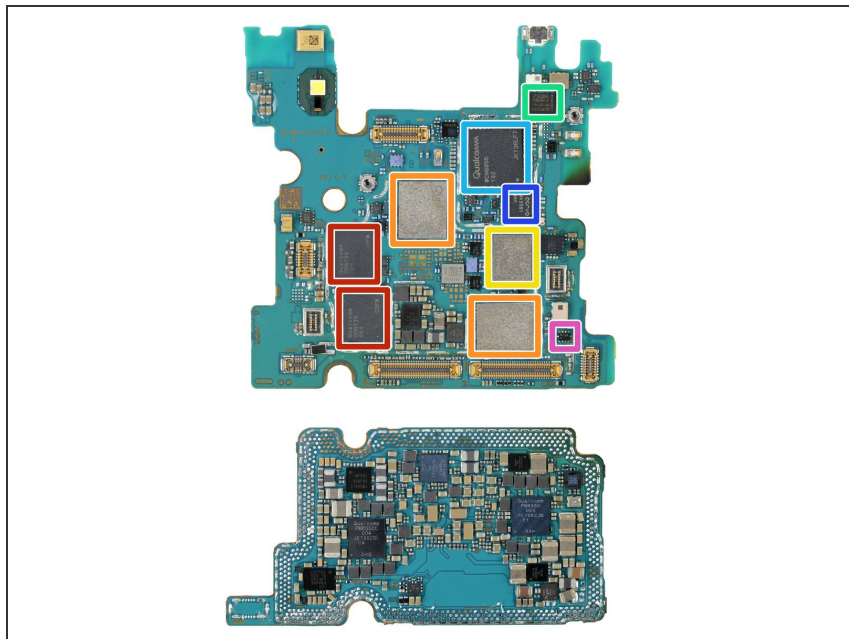
- Cirrus Logic CS35L40 オーディオアンプ
- Cirrus Logic [CS40L26](#) ハプティック(触覚)ドライバー
- Renesas P9320S ワイヤレスパワーレシーバー
- Qualcomm PM8350 パワーマネージメント
- Qualcomm PMR735A パワーマネージメント
- Vishay [DG2730](#) 2ポート DPDT アナログスイッチ
- Goertek MEMS マイクロフォン

手順 5



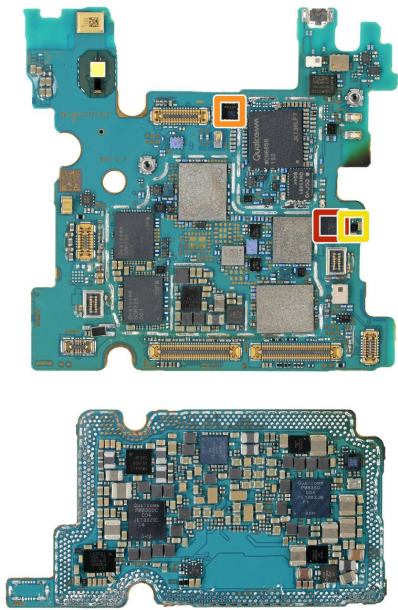
- IC識別、パート 2:
 - Qualcomm PM8350C パワーマネージメント
 - Samsung S2MPB02 パワーマネージメント
 - Qualcomm PM8450 パワーマネージメント
 - Qualcomm クロックジェネレーター

手順 6



- IC識別、パート 3:
 - Qualcomm SDR735 RF トランシーバー
 - Qualcomm QPM6815 フロントエンドモジュール
 - Qualcomm QPM6810 フロントエンドモジュール
 - Qualcomm QDM3572 アンテナスイッチモジュール
 - Qualcomm [WCN6856](#) WiFi 6/6E & Bluetooth 5.3
 - Qorvo QM45391 フロントエンドモジュール
 - Infineon [BGSX22G5A10](#) DPDT アンテナクロススイッチ

手順 7



- IC識別、パート 4 (センサー):
 - STMicroelectronics 6軸加速度センサー & ジャイロ스코プ
 - STMicroelectronics 圧力センサー
 - AKM Semiconductor 3軸エレクトロニックコンパス