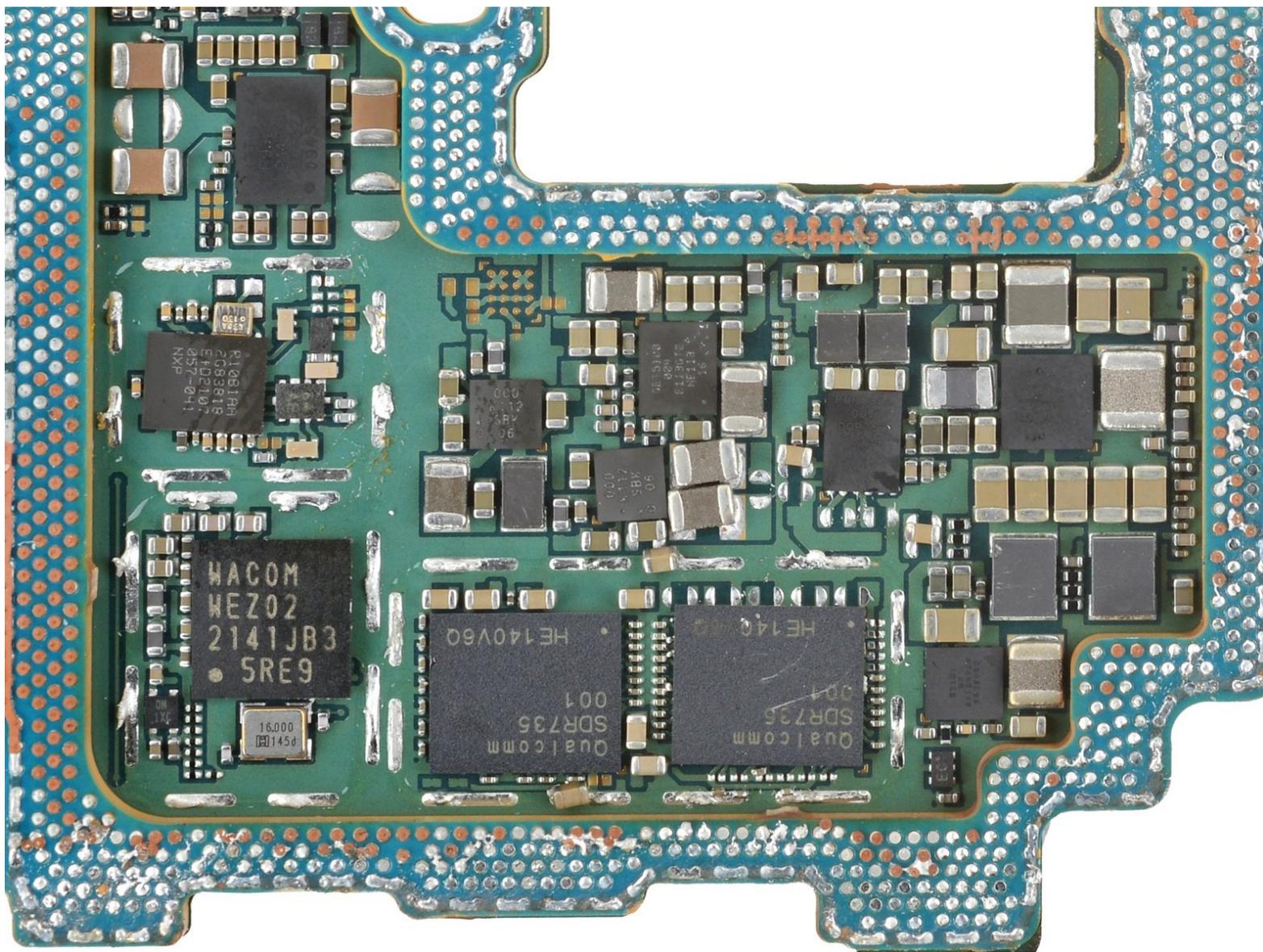




Samsung Galaxy S22 UltraのチップID

Samsung Galaxy S22 UltraモデルのチップID情報です。

作成者: Arthur Shi

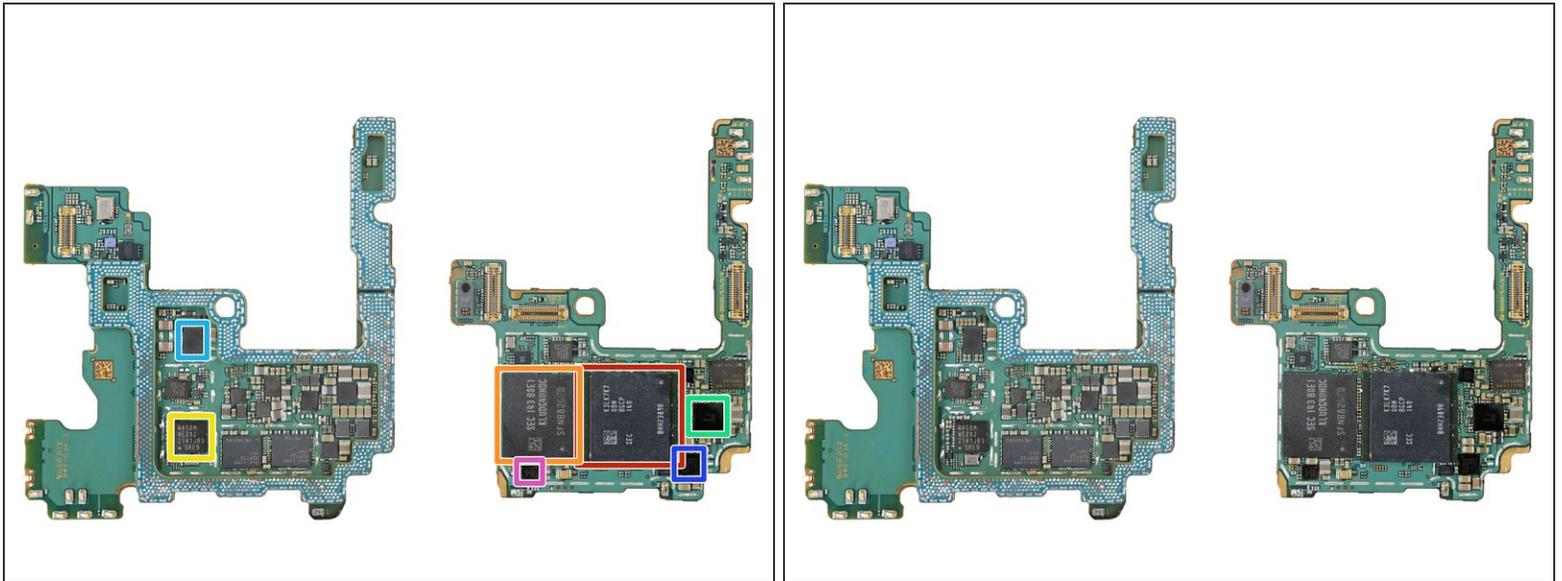


はじめに

Samsung Galaxy S22 Ultra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。

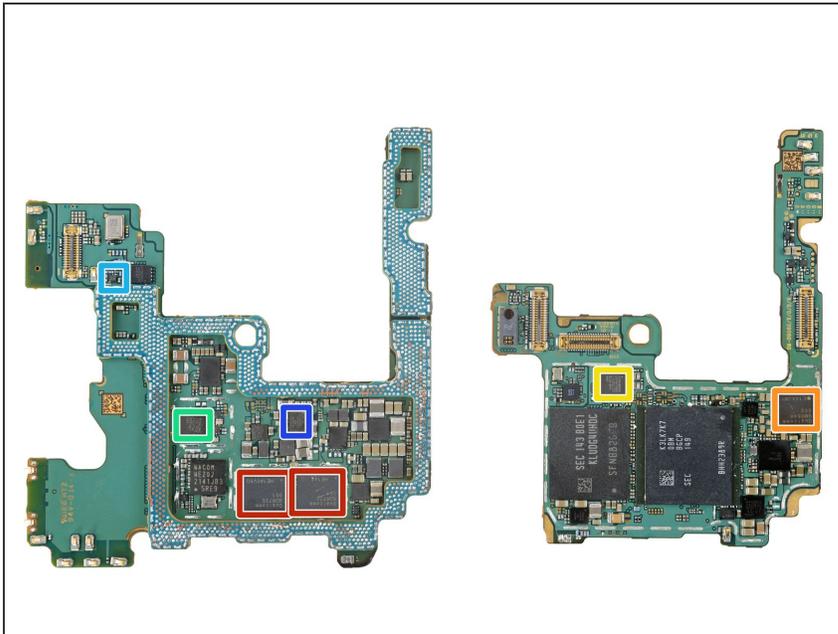
手順 1 — メインボード サイド1



● IC情報、パート 1:

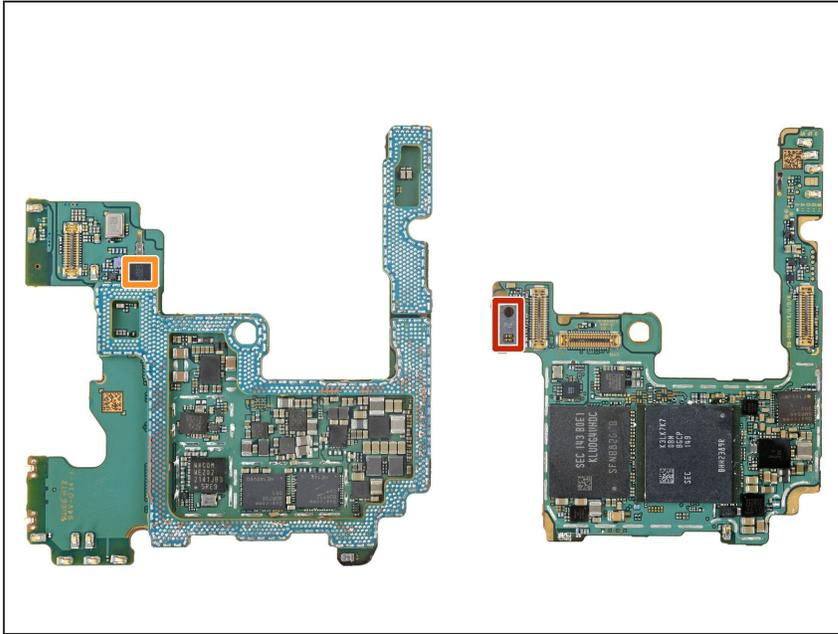
- Samsung K3LK7K70BM-BGCP 8 GB Mobile LPDDR5 SDRAM メモリに積層されたQualcomm [SM8450](#) Snapdragon 8 Gen 1 オクタコアプロセッサ
- Samsung [KLUDG4UHDC-B0E1](#) 128 GB NAND フラッシュメモリ (UFS 3.1)
- Wacom WEZ02 デジタイザ コントローラー
- Maxim MAX77705C パワーマネジメント
- Renesas P9320S ワイヤレスパワートランシーバー
- NXP Semiconductor PCA9468 バッテリーチャージャー
- Cirrus Logic CS35L40 オーディオアンプ

手順 3



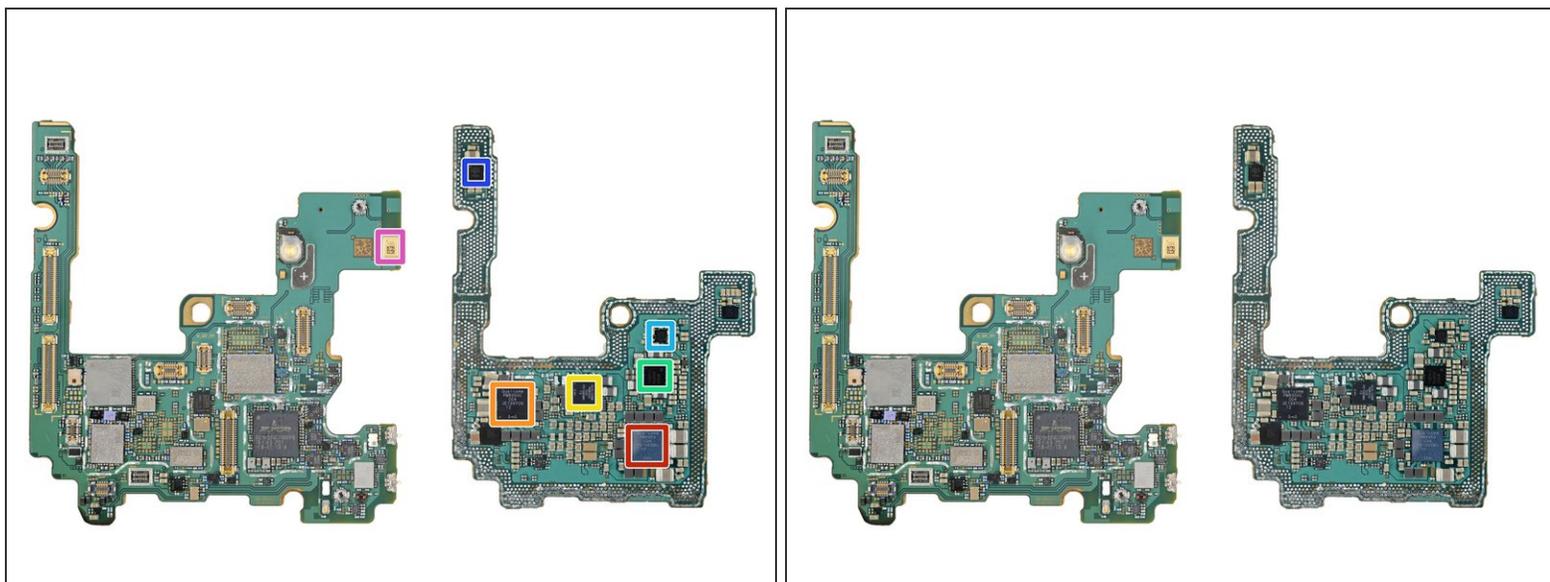
- IC識別、パート 3:
 - Qualcomm SDR735 RF トランシーバー
 - Qualcomm SMR546 RF トランシーバー
 - Secure Element搭載 NXP Semiconductor SN220U NFC コントローラー
 - NXP Semiconductor [SR100T](#) 超広帯域 SoC
 - NXP Semiconductor [BGU8103](#) GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou 低ノイズアンプ
 - Qualcomm [QET5100](#) エンベロープトラッカー

手順 4



- IC 識別、パート 4 (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
 - STMicroelectronics 6軸加速度センサー & ジャイロ스코ープ

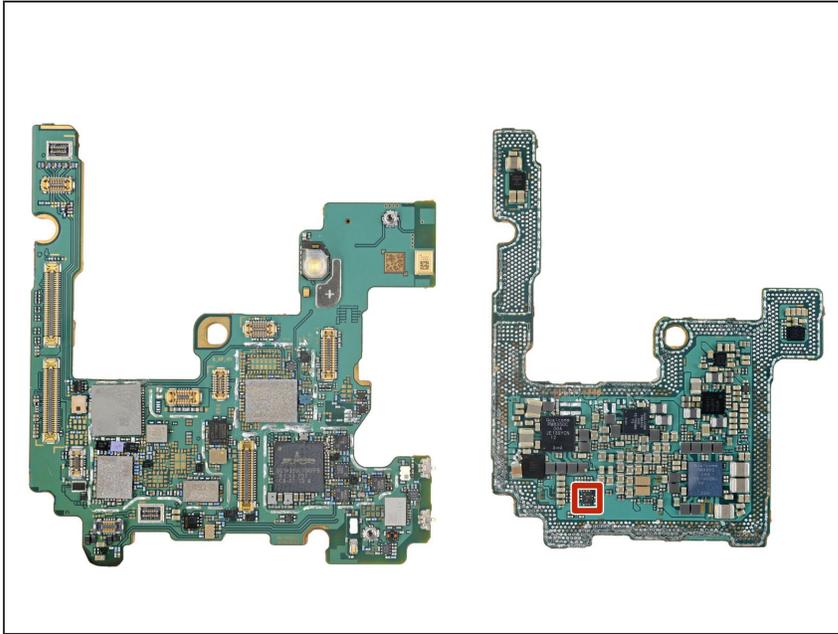
手順 5 — メインボード サイド2



● IC識別、パート 1:

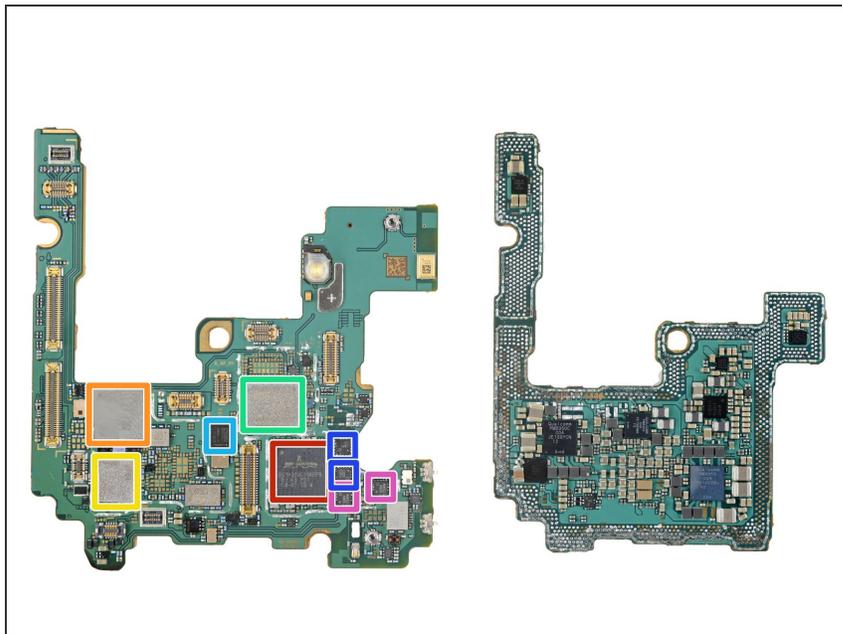
- Qualcomm PM8350 パワーマネジメント
- Qualcomm PM8350C パワーマネジメント
- Qualcomm PM8450 パワーマネジメント
- Samsung S2MPB02 パワーマネジメント
- Samsung S2MPBA3 パワーマネジメント
- Cirrus Logic CS35L40オーディオアンプ
- Goertek MEMS マイクロフォン

手順 6



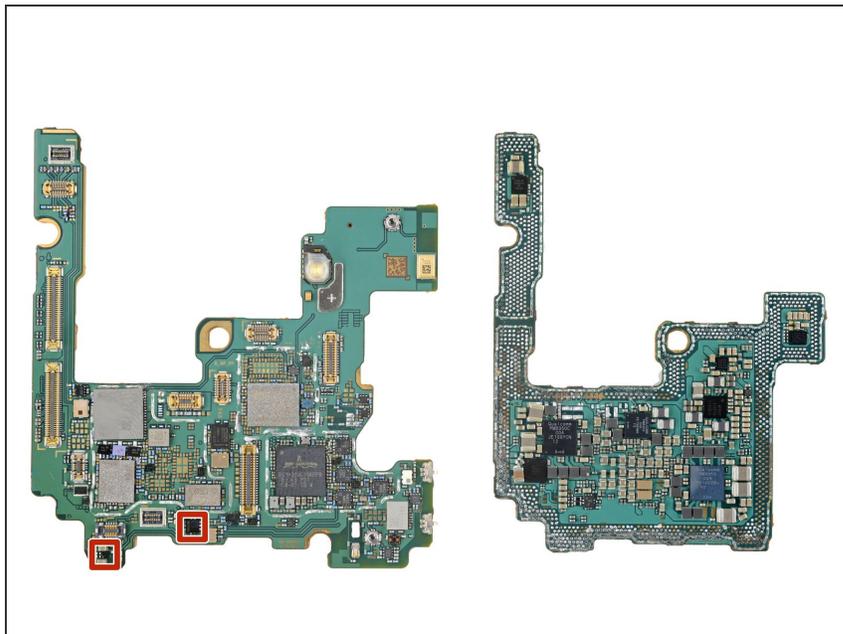
- IC 識別、パート 2:
- Vishay [DG2730](#) 2-Port DPDT アナログスイッチ

手順 7



- IC識別、パート3:
 - Broadcom [BCM4389](#) Wi-Fi 6E & Bluetooth 5.0
 - Broadcom AFEM-9146 フロントエンドモジュール
 - Skyworks SKY58083-11 フロントエンドモジュール
 - Qualcomm QPM6815 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
 - Qorvo 2389 RF パワー・アンプ (おそらく)
 - Qorvo 5389 RF パワー・アンプ (おそらく)

手順 8



- IC識別、パート4 (センサー):
 - AKM Semiconductor 3軸電子コンパス
 - STMicroelectronics 圧力センサー