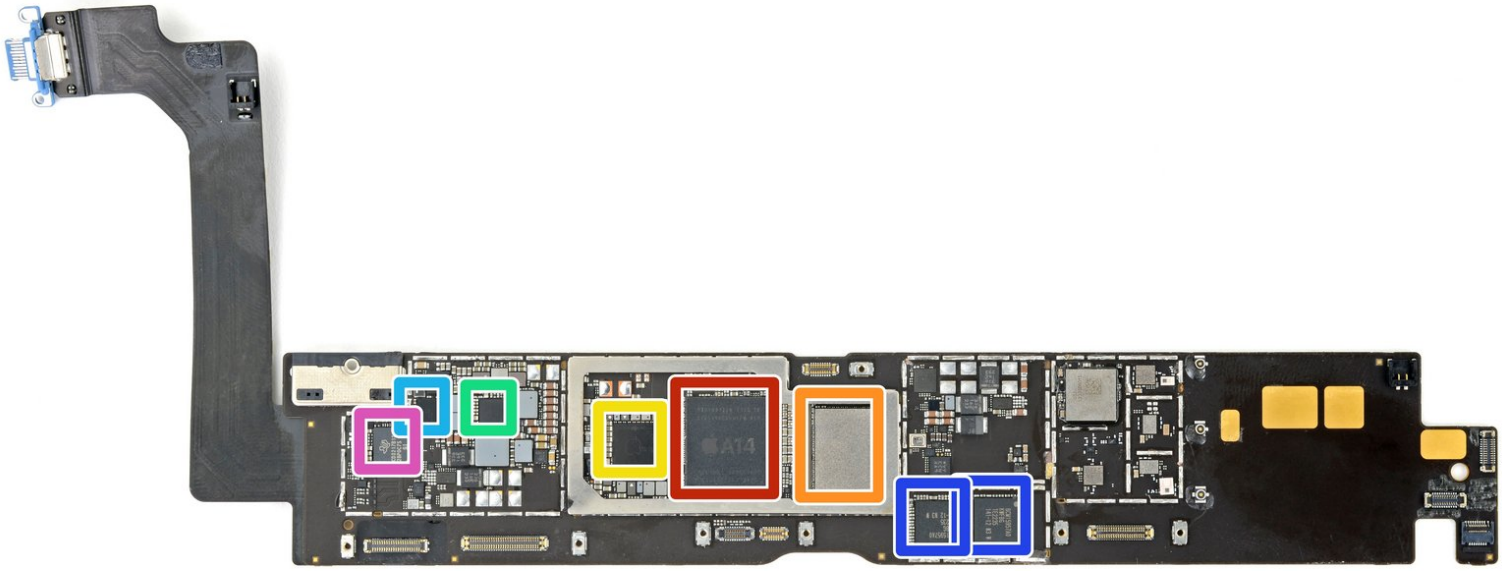
iPad 10のチップ情報

このガイドでは、iPad 10のロジックボードの画像とチップの識別概要を紹介しています。...

作成者: Arthur Shi



ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2023-01-15 08:39:58 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

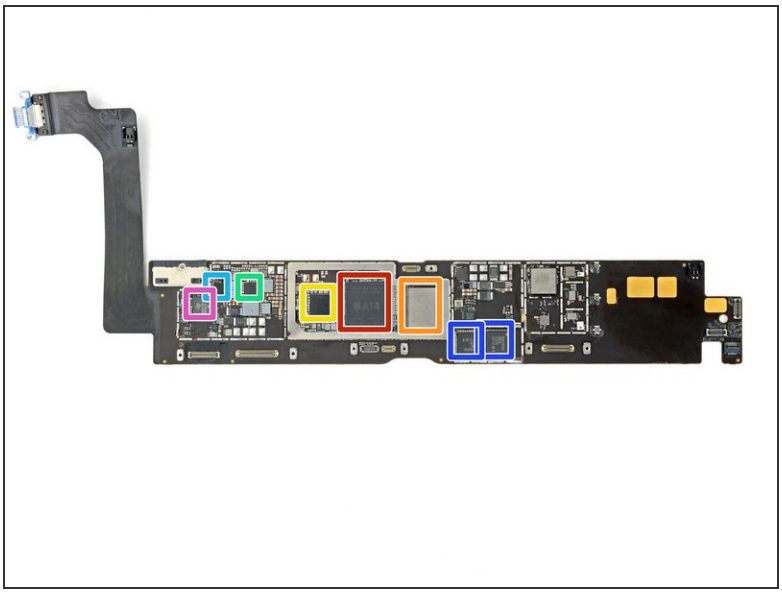
はじめに

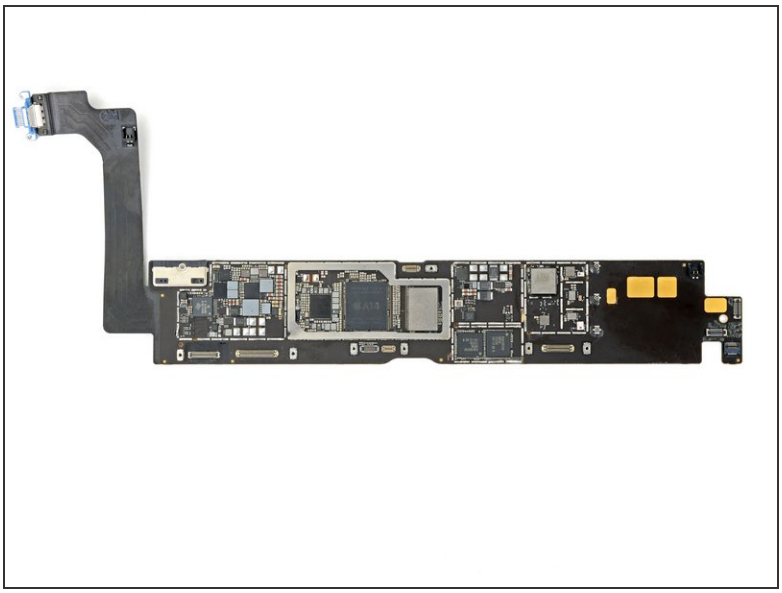
このガイドでは、iPad 10のロジックボードの画像とチップの識別概要を紹介しています。

この情報ページのために、協力してくれたコミュニティメンバーのCChinさんに感謝します！

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2023-01-15 08:39:58 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 1 — メインボード、サイド1

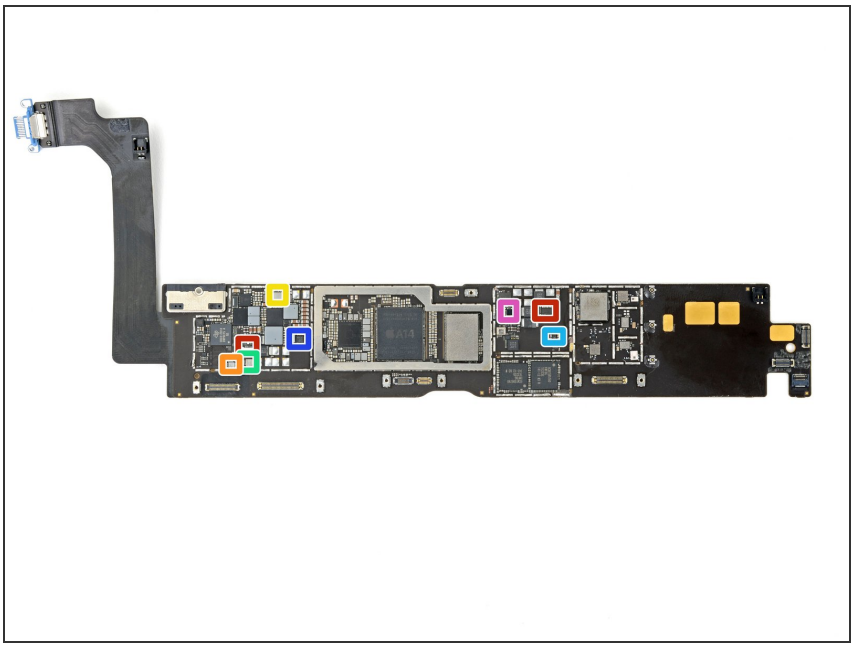




- Chip情報、パート1:
  - SK hynix H9HKNNNCRMMVFR-NEH likely 4 GB LPDDR4X SDRAMメモリに積層されたApple APL1W01/339S00803 A14ヘキサコアアプロケーションプロセッサ
  - Kioxia K5A2JW30I8TAI2217 ? 64 GB NANDフラッシュ
  - Apple APL1094/343S00564パワーマネージメント
  - Apple APL1099/343S00565パワーマネージメント
  - Texas Instruments SN2610A0バッテリーチャージャー
  - Broadcom BCM15957A0 タッチスクリーンコントローラー
  - Texas Instruments CD3217B13 USB-Cコントローラー

© iFixit — CC BY-NC-SA

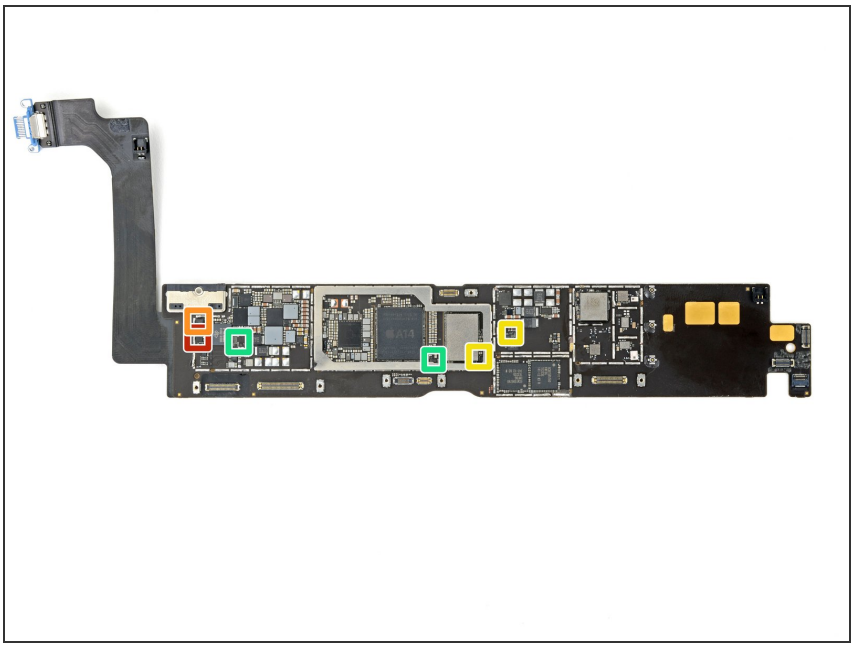
手順 2



- チップ情報、パート2:
  - Analog Devices MAX98709B オーディオアンプ
  - Winbond W25Q80DV 1 MBシリアル NOR フラッシュメモリ
  - Apple/Cirrus Logic 343S00377 パワーマネージメント
  - おそらくTexas Instruments USB 2.0 デュアルリピーター
  - Texas Instruments LM3638 バックライトLEDドライバー
  - Texas Instruments TPS61230A 6 A / 5 V 昇圧コンバータ
  - おそらくTexas Instruments SN1705004A0 DC-DCコンバーター

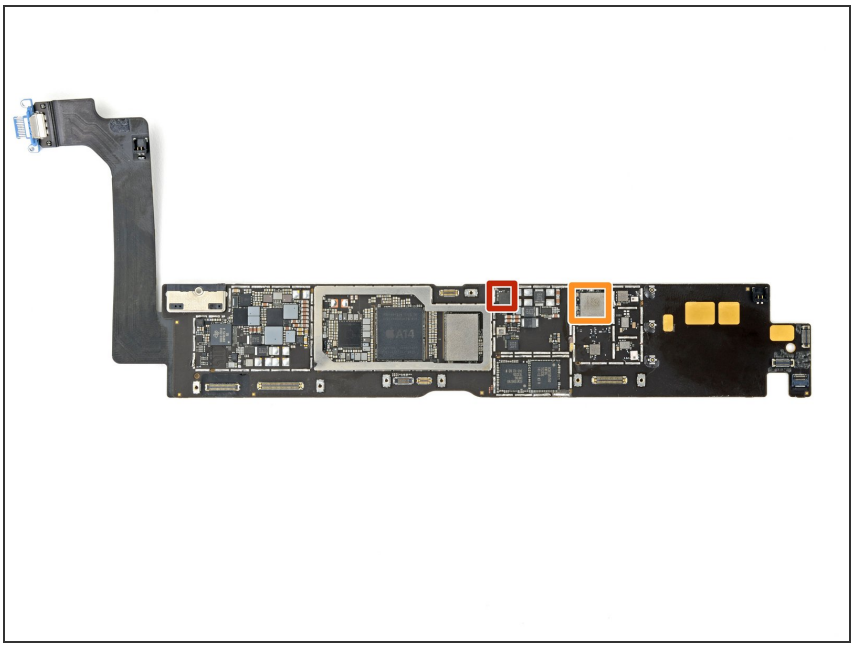
ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2023-01-15 08:39:58 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 3



- チップ情報、パート3:
  - Texas Instruments TPD4S311A USB-C ポートプロテクタ
  - Texas Instruments TVS2200 サージプロテクション
  - Nexperia 74AVC1T45 デュアル電源電圧レベル変換器/トランシーバ
  - Nexperia LSF0101 1ビット多電源電圧レベル変換器

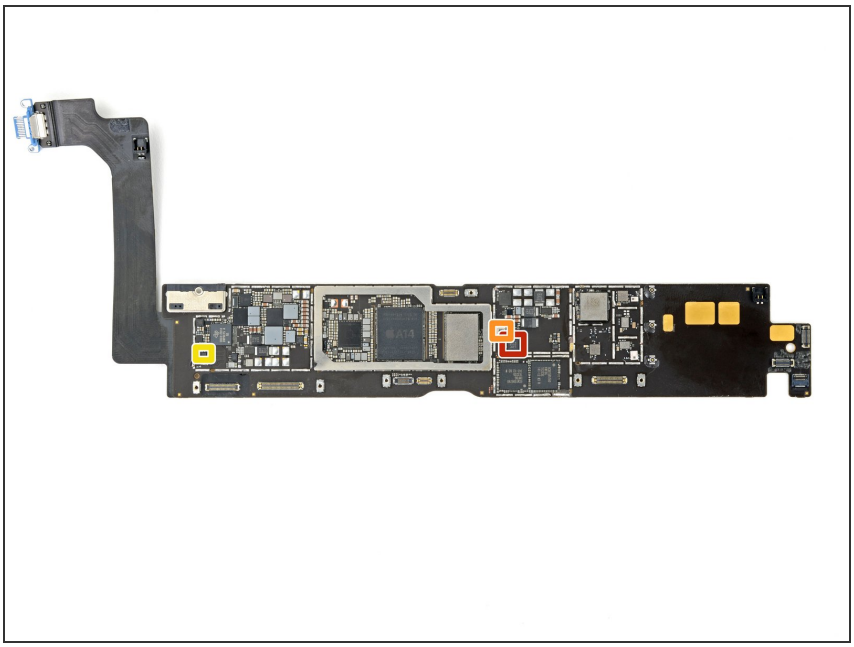
手順 4



- チップ情報、パート 4 -接続関連:
  - NXP Semiconductor SN210 セキュアエレメント搭載NFCコントローラ
  - USI 339S01015 WiFi/Bluetoothモジュール

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2023-01-15 08:39:58 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 5



- チップ情報、パート 5 -センサー:
  - Bosch Sensortec BMI282 6軸加速度センサー/ジャイロスコープ
  - Bosch Sensortec 加圧センサー
  - Alpsホールセンサー

© iFixit — CC BY-NC-SA