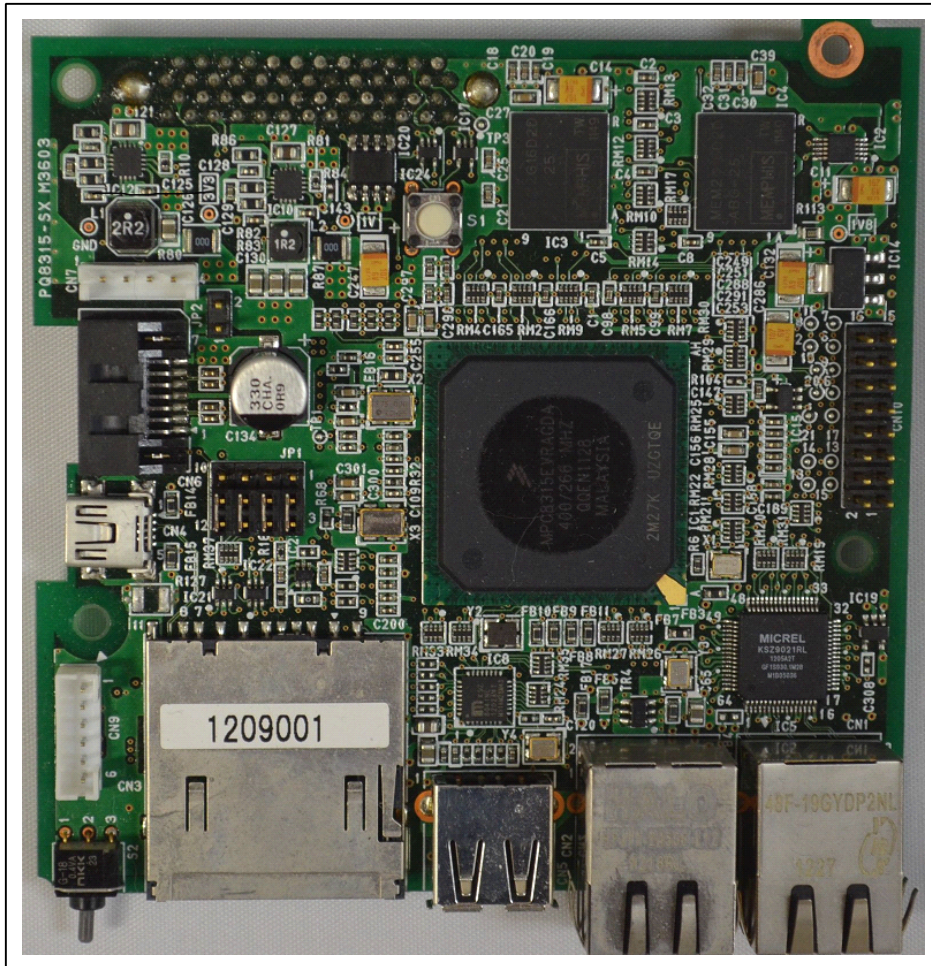


# PQ8315-SX

PQ8315SX は、Freescale 社の PowerQuick II Pro8315 (400MHz の Power コア・ G-LANx2・ USB2.0・ SATA・SD・ UART・ GPIO などの周辺回路を集積した SOC) をベースにした、小型・低価格なシングルボードコンピュータです。

## ●ハードウェア

- CPU : Freescale MPC8315(400MHz) RAM : DDR2 SDRAM 512MB
- UART : CMOS レベル x1 (TxD,RxD,RTS,CTS)
- ETHERNET : 10/100/1000M x1, 10/100M x1
- USB2.0 : HOST x2(USB HUB 接続) (USB TYPEA コネクタ x1, JST PH コネクタ 4P x1)
- SD-CARD : USB HUB 接続 x1 S-ATA : 1.5Gbps,3Gbps x1
- GPIO : LED x2,PUSH SW x1
- 拡張 BUS : LOCAL BUS,UART CMOS レベル x1(TxD,RxD,RTS,CTS) I2C x1
- 電源: AC100V-DC5V/2.2A ACアダプタ想定 外形寸法 : 96.5x97.75x15.21(部品面) 3.1(半田面) mm



## ●ソフトウェア

LinuxV2. 6. 35 をベースに、DebianLinux とコンパクトな OriginLinux をサポートしています。



テラソリューション株式会社

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-6 大宮第2ビル

Mail [info@terasolution.jp](mailto:info@terasolution.jp)

URL <http://www.terasolution.jp/>