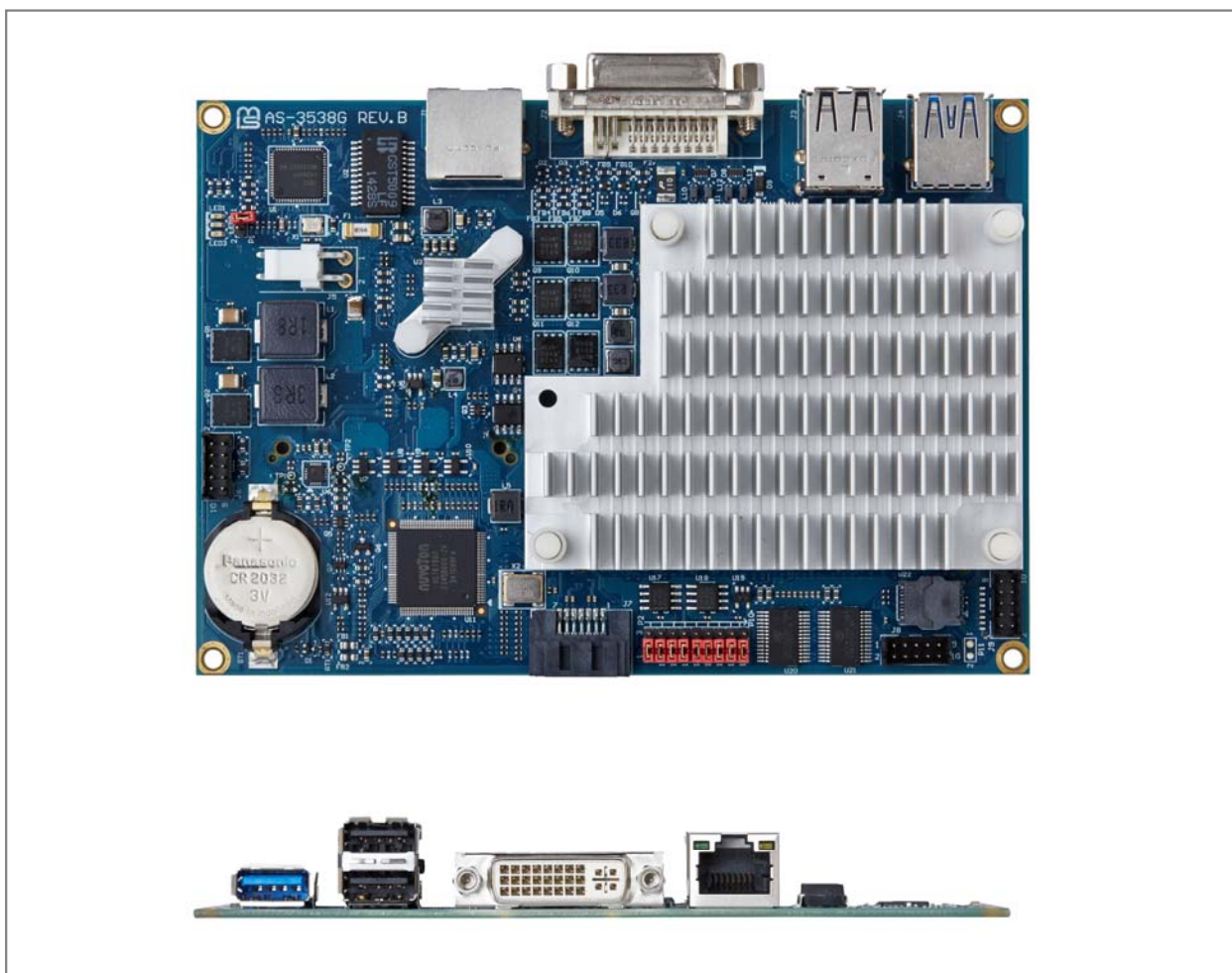


# AS-3538G

Intel® Atom™ Processor E3815

3.5inch Size



## 概要

AS-3538G は、Intel® Atom™ Processor E3815 を搭載し、低消費電力且つ高いパフォーマンスを実現した、3.5 インチサイズのシングルボードコンピュータです。

ボード上に、Video(DVI-I)、Gb Ethernet、シリアル、USB3.0、SATA、C-Fast、等のインターフェースを搭載しております。

本製品は、単一電源による駆動、充実した I/O、低消費電力、3.5in サイズといった特長により幅広い応用が可能な組込み CPU ボードとなっております。

## 特徴

- SoC : Intel® Atom™ Processor E3815
- DDR3L SO-DIMM Socket x1(Non-ECC)
- Video : DVI-I
- Ethernet : Gb x1
- Serial Port : 2 Port (内 1port は RS-422/485 対応)
- 各種インターフェース :  
USB2.0, USB3.0, SATA2, CFast
- DC +12V 単一電源
- 動作温度範囲 0~+60℃
- RoHS, 鉛フリー対応
- ボード寸法 : 横 145mm×縦 102mm

## 仕様

機能	内容
SoC	Intel® Atom™ Processor E3815(1core)
システムメモリ	DDR3L SO-DIMM Socket × 1(Max 8GB) Support for DDR3L 1066/1333MHz Memory Module
ビデオ・I/F	Intel HD Graphics(Intel Gen7 Graphics)
出力方式/最大解像度 :	DVI-I / 1920 × 1200
シリアル・ポート	RS-232 × 1, RS-232C/422/485 × 1 (共に10pin Header)
パラレル・ポート	-
FDD・I/F	-
PATA・I/F	-
SATA・I/F	SATA2 × 1 CFast × 1
PS/2・I/F	-
Ethernet・I/F	コントローラ : Intel® WGI210AT × 1 インターフェース : Gb Ethernet × 1
Audio・I/F	コントローラ : - インターフェース : -
USB・I/F	USB3.0 × 1 (TypeA × 1) USB2.0 × 2 (TypeA × 2)
D-I/O・I/F	-
RTC&CMOS RAM	リチウム電池にてバックアップ
拡張スロット	-
動作電源	DC +12V 単一
動作温度範囲	0 ~ +60℃ 但し、結露せぬこと。装置内の放熱対策がなされていること
ボード寸法 (横 × 縦)	145mm × 102mm
オーダー情報	AS-3538G/E3815(12V)

## 山下システムズ株式会社

東京 TEL (03)5783-7511 (代) FAX (03)5783-7513

大阪 TEL (06)4305-3540 (代) FAX (06)4305-3539

URL : [www.misnet.co.jp](http://www.misnet.co.jp) / E-mail : [info@misnet.co.jp](mailto:info@misnet.co.jp)

本カタログに記載された各製品は、改良のため、予告なく変更することがあります。またその製品を使用することによる、第三者の特許、権利の侵害に対して責任を負うものではありません。

COPYRIGHT 2018 YAMASHITA SYSTEMS CORP.

Ver.1.21 2018/1/15更新