

各 位

会 社 名 ザインエレクトロニクス株式会社
 代表者の役職名 代表取締役社長 高田 康裕
 (JASDAQ・コード番号：6769)
 問 い 合 わ せ 先 取締役総務部長 山本 武男
 電 話 番 号 0 3 - 5 2 1 7 - 6 6 6 0

5G 通信モジュール搭載 CPE(無線ブロードバンドルータ)リリースのお知らせ

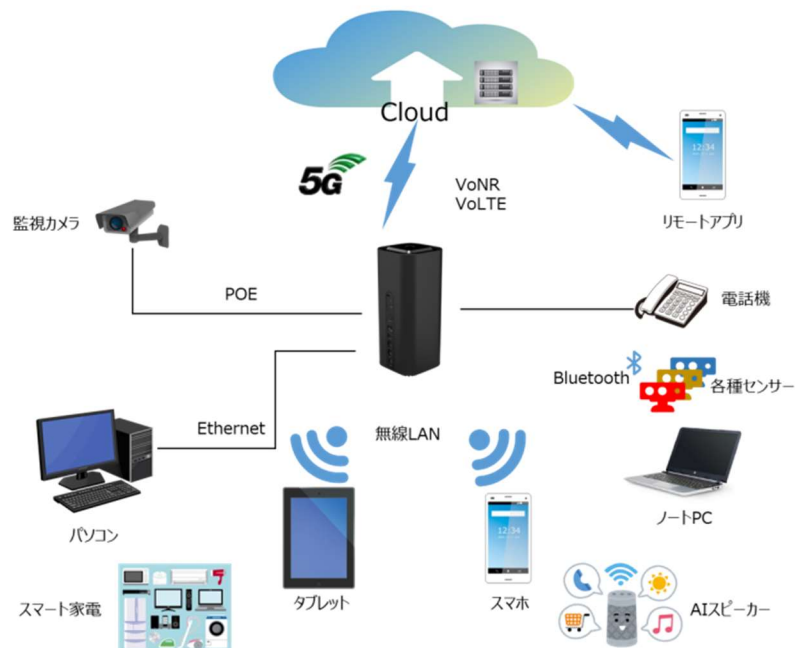
当社グループは、高速インターフェース・画像処理技術の分野で世界をリードする LSI 事業と AI、IoT の分野で知的財産を創出し、様々なソリューション提供をする AIOT 事業の 2 つの事業を柱として事業を展開しておりますが、この度、5G 対応の通信モジュール製品を搭載した IoT 新商品をリリースすることにいたしましたので、お知らせします。

なお、当社グループは、2019 年 10 月 15 日(火)から 10 月 18 日(金)まで幕張メッセで開催される CEATEC 2019 (ブース：4 ホール(B014))において、5G 通信モジュール搭載 CPE を始めとする Society5.0 の実現に向けた AI、IoT ソリューション等の展示を行う予定です。

今般、当社グループのキャセイ・トライテック株式会社が企画しリリースする IoT 新商品は、SIMCom 社製の 5G 対応通信モジュール製品 (SIM8200EA-M2) を搭載した CPE (Customer Premise Equipment：無線ブロードバンドルータ) です。

5G の電波帯「Sub6 (6GHz 未満の周波数帯)」に対応済みであり、将来的には「ミリ波 (28GHz 帯などの高周波数帯)」にも対応可能な高速インターネットアクセス設備として、配線工事不要の最適な高速インターネットアクセス設備として活用されます。IEEE802.11ac 無線 LAN および 1000Mbps イーサネット対応のため、スマートフォンやタブレット端末、パソコン、AI スピーカー等と無線・有線で接続をして大容量データの超高速での通信を可能にします。

5G 通信モジュール搭載 CPE 活用イメージ



■5G 対応 CPE 新商品の特長

- 5G 通信モジュール SIM8200EA-M2 内蔵、Sub-6GHz および LTE Cat.22 対応
- WWAN 側ダウンリンク最大 4Gbps、アップリンク最大 300Mbps^{※1}
- IEEE 802.11ac 無線 LAN 対応、最大スループット 2600Mbps^{※1}
- 1000Mbps イーサネット
- RJ11 対応
- PoE、Bluetooth 対応も可能^{※2}

※1 理論値

※2 オプションでの対応

ご注意:本文中における各企業名、製品名等は、それぞれの所有者の商標あるいは登録商標です。

<報道機関各位からのお問い合わせ先>

ザインエレクトロニクス株式会社 取締役総務部長 山本 武男
〒101-0053 東京都千代田区神田美土代町 9-1 MD 神田ビル 4F
TEL 03-5217-6660 FAX 03-5217-6668
URL: <http://www.thine.co.jp> E-mail: ir@thine.co.jp

<お客様各位からのお問い合わせ先>

ザインエレクトロニクス株式会社 営業部 ([お問合せフォーム](#))
キャセイ・トライテック株式会社 営業部