

RF Devices/Modules For Cellular Terminal

Quarterly Market Report

～セルラー端末用高周波部品/モジュール市場の四半期レポート～

-企画書-

2014年4月1日

有限会社ナビアン

〒167-0041 東京都杉並区善福寺 2-18-2

Phone:03-5303-1303 fax:03-5303-1304

www.navian.co.jp

I レポートの狙いと目的

スマートフォン市場の急拡大、ノートパソコンやタブレット PC といったモバイルブロードバンドの普及により、セルラー端末市場は LTE など次世代規格への移行テンポが高まっています。ナビアンでは、セルラー端末用高周波部品・モジュールの市場調査レポートを年一回のペースで発行して参りましたが、近年の市場変化のスピードへの対応が難しくなってきました。本レポートでは、四半期毎にセルラー端末及び高周波部品・モジュールの市場実態及びトレンドを調査・分析することで、タイムリーかつ精度の高い情報のご提供を目的とします。

II 調査対象製品

1.対象機器

セルラー通信機能を有する機器

-携帯電話・スマートフォン・WWAN アダプタ/モジュール・タブレット PC etc-

2. 対象高周波部品・モジュール

①Front end Module (ASM, RX Module, TX Module, FEMiD, PAiD, Filter Bank)

②Power Amplifier Module ③Antenna Switch for FEM ④Duplexer (SAW, BAW, SAW/BAW)

⑤Band Pass Filter (SAW, BAW) ⑥TCXO

III 調査概要

1.セルラー端末の規格別・製品別・主要メーカー別 四半期生産台数と動向と通年見通し

2.セルラー端末用高周波部品・モジュールの製品別・メーカー別 四半期生産数量と通年見通し

3.注目端末における RF 回路及び RF Devices/Modules の採用動向

※アウトプットの詳細は別紙(レポート内容)をご参照下さい。

IV 報告書形式

1.本報告書(PDF ※MS PowerPoint ベース)

2.データ(MS Excel)

IV 報告書提出スケジュール

第 1 四半期(1-3 月)	→	毎年 5 月末~6 月末
第 2 四半期(4-6 月)	→	毎年 8 月末~9 月末
第 3 四半期(7-9 月)	→	毎年 11 月末~12 月末
第 4 四半期(10-12 月)	→	毎年 2 月末~3 月末

V レポート費用

■年間レポート(四半期レポート4回分)のお申し込み 498,000 円(消費税別)

■四半期レポート 1 回分のお申し込み 150,000 円(消費税別)

❖ 連結ベースの従業員数が 1 万人以上の企業様で、異なる部門間又は子会社・関連会社間でレポートの共用される場合は、コーポレートライセンスの購入が必要となります。

❖ コーポレートライセンスの詳細は、担当者にご連絡ください。

VI お申し込み方法とお支払い方法

添付のお申し込み用紙にご記入の上、FAX にてお申し込み下さい。

レポートのご送付時に、ご請求書を同封させていただきますので、弊社指定の銀行口座に現金にてお振り込みをお願い申し上げます。

❖ 年間レポートは、お申し込み時点の最新レポートを第 1 回目とします。

■レポート内容(四半期毎)■

Phase 1. セルラー端末生産動向

(1)セルラー端末の生産台数と動向

- ① セルラー端末の規格別・製品タイプ別生産台数と動向 -対象四半期
- ② セルラー端末の規格別・製品別タイプ別生産台数見通し -年間(暦年ベース)

(2)セルラー端末の主要メーカー別生産台数と動向

- ① 主要メーカーの規格別・製品タイプ別生産台数と動向 -対象四半期
- ② 主要メーカーの規格別・製品別タイプ別生産台数見通し -年間(暦年ベース)

Phase 2. セルラー端末用高周波部品・モジュールの生産・需要動向

(1)高周波部品・モジュールの製品タイプ別生産規模と需要動向 -四半期

- ① Front end Module
 - a. Antenna Switch Module
 - b. RX Module
 - c. TX Module
 - d. PAiD
 - e. FEMiD
 - g. Filter Bank
- ② Power Amplifier Module
- ③ Antenna Switch for Front end Module
- ④ Duplexer (SAW, BAW, SAW/BAW)
- ⑤ Band Pass Filter (SAW, BAW)
- ⑥ TCXO

※上記製品を可能な限り製品用途別(セルラー規格)、使用技術別(プロセス/材料等)に分類、分析します。

(2)高周波部品・モジュールの製品タイプ別生産見通し -年間(暦年ベース)

- ① Front end Module
 - a. Antenna Switch Module
 - b. RX Module
 - c. TX Module
 - d. PAiD
 - e. FEMiD
 - g. Filter Bank
- ② Power Amplifier Module
- ③ Antenna Switch for Front end Module
- ④ Duplexer (SAW, BAW, SAW/BAW)
- ⑤ Band Pass Filter (SAW, BAW)
- ⑥ TCXO

※上記製品を可能な限り製品用途別(セルラー規格)、使用技術別(プロセス/材料等)に分類、分析します。

Phase 3. 高周波部品・モジュールの主要メーカー別生産動向

(1)高周波部品・モジュールの主要メーカー別生産動向 -四半期

- ⑦ Front end Module
 - a. Antenna Switch Module
 - b. RX Module
 - c. TX Module
 - d. PAiD
 - e. FEMiD
 - g. Filter Bank
- ⑧ Power Amplifier Module
- ⑨ Antenna Switch for Front end Module
- ⑩ Duplexer (SAW, BAW, SAW/BAW)
- ⑪ Band Pass Filter (SAW, BAW)
- ⑫ TCXO

※上記製品を可能な限り製品用途別(セルラー規格)、使用技術別(プロセス/材料等)に分類、分析します。

(2) 高周波部品・モジュールの主要メーカー別生産見通し 一年間(暦年ベース)

- ⑦ Front end Module
 - a. Antenna Switch Module
 - b. RX Module
 - c. TX Module
 - d. PAiD
 - e. FEMiD
 - g. Filter Bank
- ⑧ Power Amplifier Module
- ⑨ Antenna Switch for Front end Module
- ⑩ Duplexer (SAW, BAW, SAW/BAW)
- ⑪ Band Pass Filter (SAW, BAW)
- ⑫ TCXO

※上記製品を可能な限り製品用途別(セルラー規格)、使用技術別(プロセス/材料等)に分類、分析します。

Phase 4. Hot Products Teardown

対象四半期内又は直前に発売された注目端末を数機種分解し、RF 回路構成や採用高周波部品・モジュールについて分析します。

■お問い合わせ先

有限会社ナビアン

安藤 嘉泰

Phone. 03-5303-1303 Fax. 03-5303-1304

mailto:andoh@navian.co.jp

〒167-0034 東京都杉並区桃井 3-7 2-203

F A X 申 込 用 紙

有限会社ナビアン 行き

Fax : 03-5303-1304

(Tel : 03-5303-1303)

- 「RF Devices/Modules For Cellular Terminal Quarterly Market Report」を下記の通り申し込みます。

Report Title	価格	数量
■ 年間レポート (四半期レポート 4 回分)	____年 第 ____ 四半期レポートから ※記入例 2011 年第 1 四半期レポートから	498,000 円(消費税別)
■ 四半期レポート 1 回分	____年 第 ____ 四半期レポート ※記入例 2011 年第 1 四半期レポート	150,000 円(消費税別)

❖ 連結ベースの従業員数が 1 万人以上の企業様で、異なる部門間又は子会社・関連会社間でレポートの共用される場合は、コーポレートライセンスの購入が必要となります。

❖ コーポレートライセンスの詳細は、担当者にご連絡ください。

※年間レポート(四半期レポート 4 回分)を申し込まれる方は、お支払い方法を下記よりご選択下さい。

一括払い(1 回目のレポート送付時に請求書を同封いたします)

四半期レポート毎の支払い(四半期レポート毎に 4 分割の請求書を同封いたします。)

日 付	年	月	日
社 名			
所 属			
役 職		氏 名	印
E - m a i l	@		
住 所	〒 -		
電 話		F A X	

※電子メールアドレスは、Gmail や YAHOO メールなどのフリーメール以外のメールアドレスをご記入下さい。

■本レポートに対するご意見・ご要望などございましたら、下記にご記入ください。
