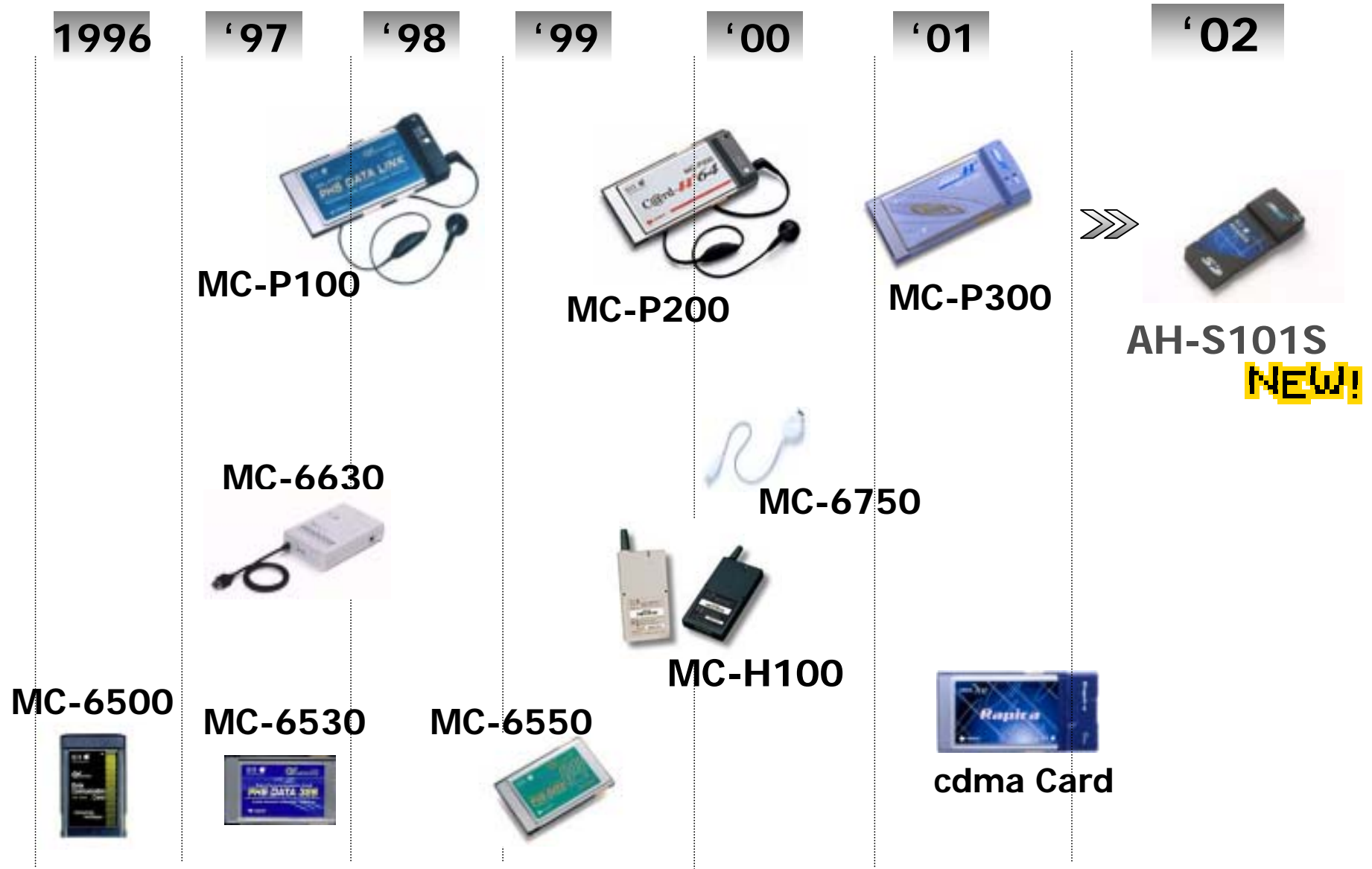


# SD card type PHS Terminal AH-S101S



Mobile Communication Div.  
Seiko Instruments Inc.

# SII's Data Comm. Products history



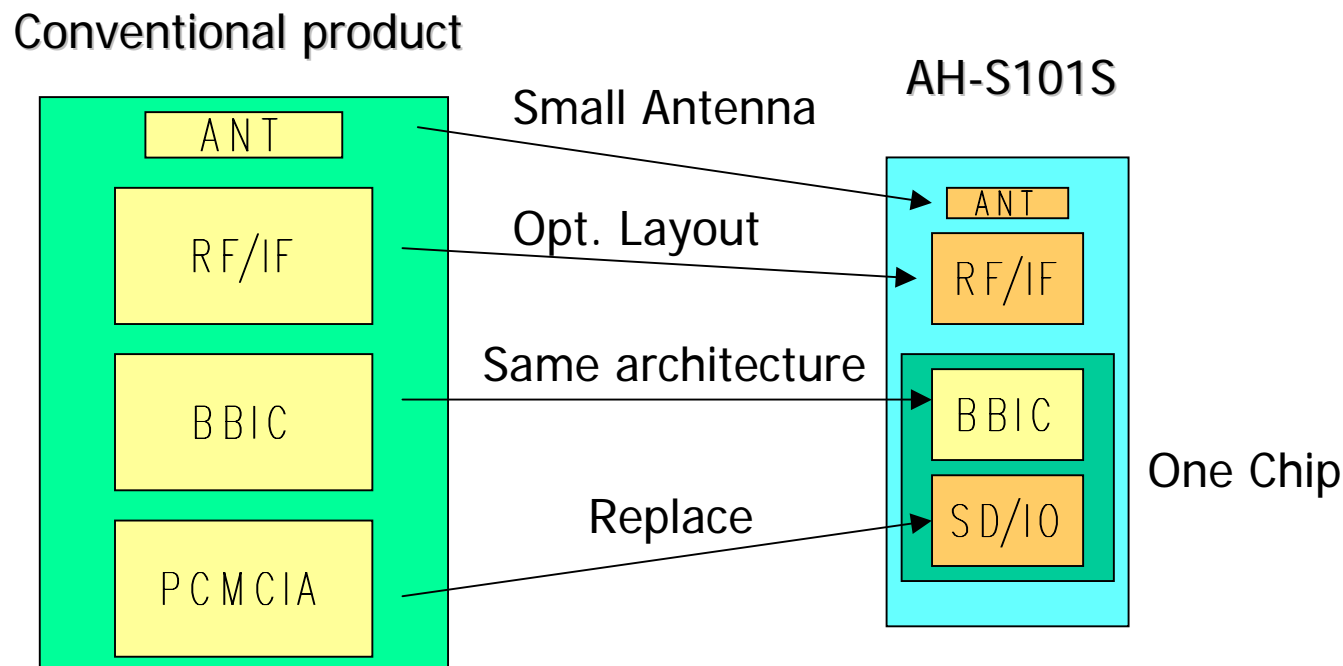
# AH-S101S Product Concept

- Provide a standard, easy, comfortable mobile internet access environment for PC/PDAs.
  - ✓ High-Speed
  - ✓ Low power
  - ✓ Multi platform
  - ✓ Plug and Play
  - ✓ Smallest size
- Suitable for embedded systems



# AH-S101S Developed Issues

- BBIC with SD/IO  
BB with conventional architecture
- Optimized RF layout  
Small and high gain Antenna



# AH-S101S Spec. Outline

- available for DDI POCKET's AirH" (\*) 32-kbps packet, 64-kbps PIAFS and 32-kbps PIAFS services
- 55 x 24 x 6.6 mm, 6 g, which is 45% less-volume and 30% less-weight as compared with a CF (Compact Flash) card
- work on Palm, PocketPC and other PDAs with SDIO slot

(\*) AirH" is a packet communication service provided by DDI-POCKET.

# Platforms and Device Driver

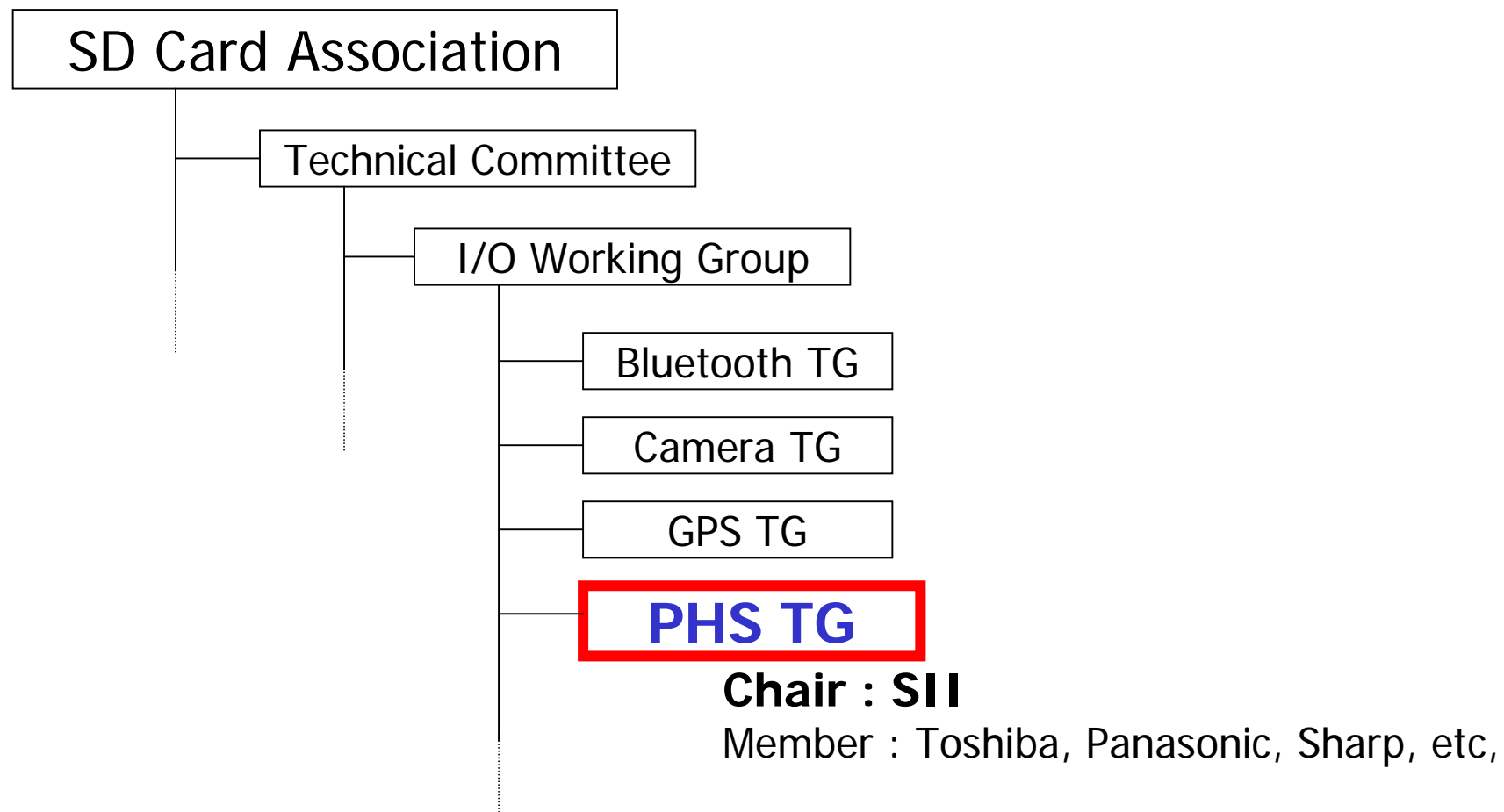
- Palm: m130, m5xx --- done
- Toshiba: Genio e550 --- test
- Some other PDAs --- under development
  - Some of them will use the same driver.

# Miniaturized PHS Roadmap

- AH-S101S :32k pkt., 64k PIAFS '02. Dec.
- SD type 128k pkt., 64k PIAFS T.B.D.
- MS type 128k pkt., 64k PIAFS T.B.D.
  
- Embedded PHS: depends on requests.  
(including I/F specification)

# Initiatives in the SD Card Association

SII is promoting the SD card application for use with electronic devices in addition to the PC and the PDA.



# SDIO PHS Specification

- Version 1.0 submitted to Tech. Committee. Check up and voting will be done shortly.
- Revise available if SDA members request it.
- Compliance test under programmed. (Schedule is not fixed.)
- Specification available to anybody once ver.1.0 is approved, on NDA base.



mc

検索

ホーム

DDI Pocket向け製品

au向け製品

法人向け製品

サポート情報

ダウンロード

サイトマップ

お問い合わせ

データ通信カードトップ

### AH-S101S

新着情報TOP

製品概要

ダウンロード

ユーザー登録

対応プロバイダ・料金  
については、こちら



世界最小 55×24mm 最軽量 約6g  
PDAはもちろん、PCにも使える。

# Air H<sup>™</sup> AH-S101S



ドライバーダウンロード

simple

PDAのSDインターフェースに、そのままスロット・イン  
(SDIOインターフェース付PDAに対応)。

easy

重たいジャケットや面倒なケーブルを  
使わずに、インターネットへ

fast

Air H<sup>™</sup>サービスの32kバケット方式  
および64kPIAFS、32kPIAFSに  
対応。

付属のユーティリティで、アンテナレベルの確認、  
電話番号表示、各種設定が可能 (Palm<sup>™</sup>、Windows<sup>®</sup>版)。  
携帯に便利な専用ケース付。

