

第3回 MVNO事業者様向け説明資料

## WILLCOM CORE XGPサービスのご利用について

2009年2月23日

株式会社 ウィルコム

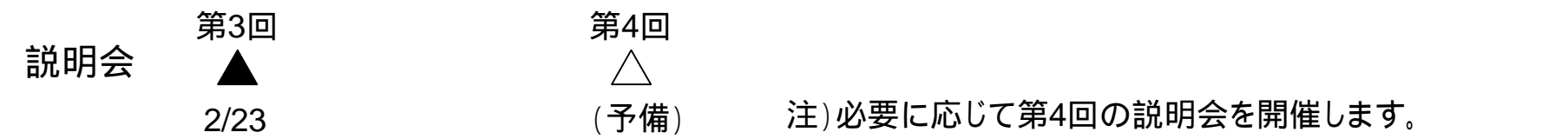
日時： 2009年2月23日(月)  
第一部 10:00 ~ 11:30 (09:30開場)  
第二部 13:00 ~ 14:30 (12:30開場)  
場所：  
株式会社ウィルコム 本社(虎ノ門)  
大会議室

## 本日のご説明内容

- 全体スケジュール
- MVNO様へのご提供条件
  1. サービス概要
  2. ご提供パターン
  3. ご提供料金
  4. 標準的な処理期間
  5. 参考
- お知らせ
  1. MVNO事業化へのご支援について
  2. エリア展開のご要望について
  3. エリア限定サービスについて
- 質疑応答

# 全体スケジュール:

2009											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



スケジュールは諸事情により変更する可能性があります。

# MVNO様へのご提供条件:

## 1. サービス概要

- WILLCOM CORE XGPサービスのMVNO様向けプランの概要は下記の通りです。

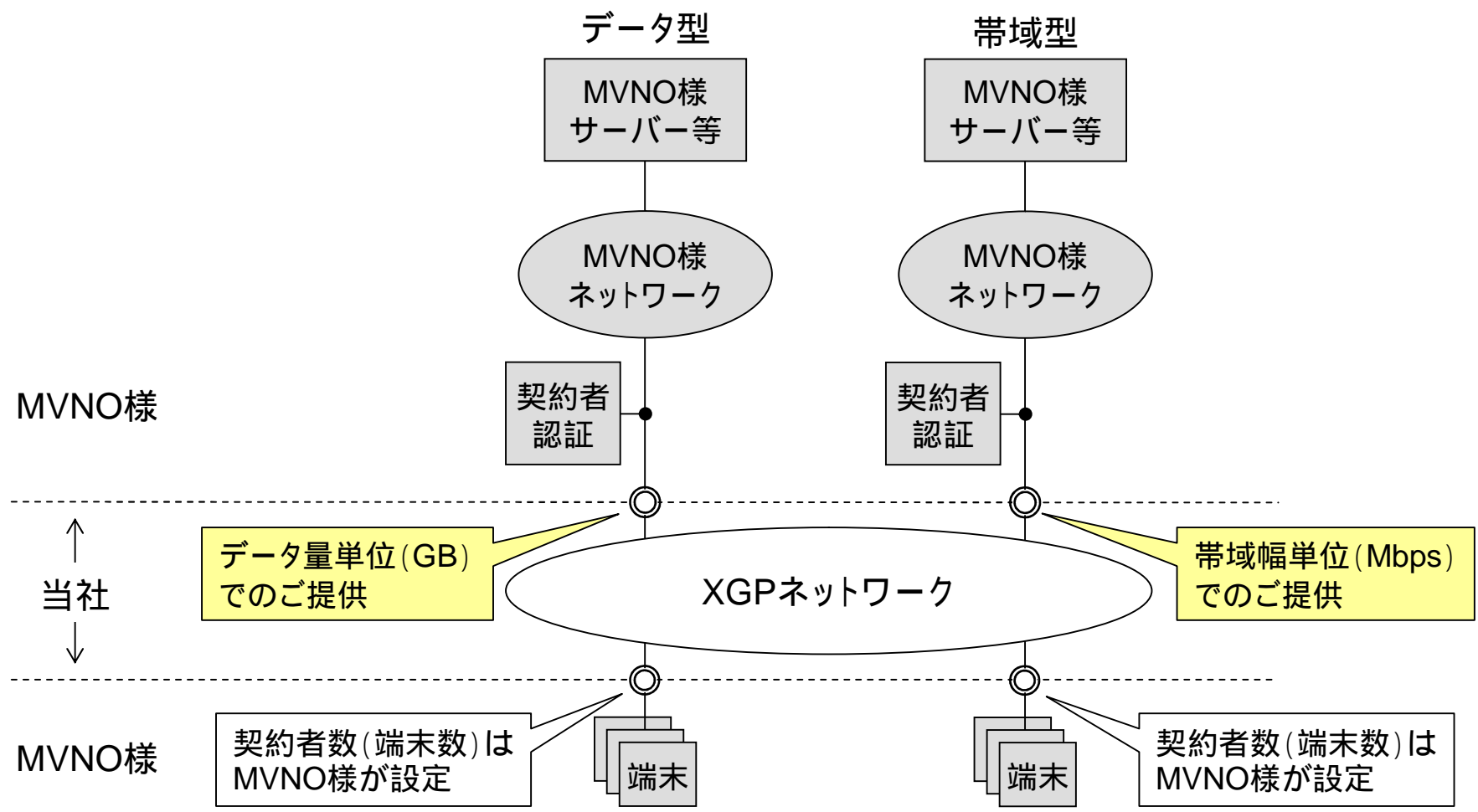
項目	概要
開始日	2009年10月
提供パターン	帯域型*1 当社とMVNO様の接続回線の通信帯域でのご提供 データ型 当社とMVNO様の接続回線でのデータ量でのご提供 回線型*1 MVNO様の契約者回線単位でのご提供
提供地域	当社のXGPサービスエリア
通信速度	当社のXGPサービスと同等
手続き期間	約6ヶ月
契約形態	卸電気通信役務
SIMカード	当社よりMVNO様へ貸与
端末	MVNO様による調達
接続環境	専用線等を利用したレイヤー3接続*2

\*1 前回まではそれぞれ「再販型」「ネットワーク管理型」と表現。「データ型」の提供に伴い、名称を変更しました。

\*2 当社ネットワークとの接続が不要なプランもございます。

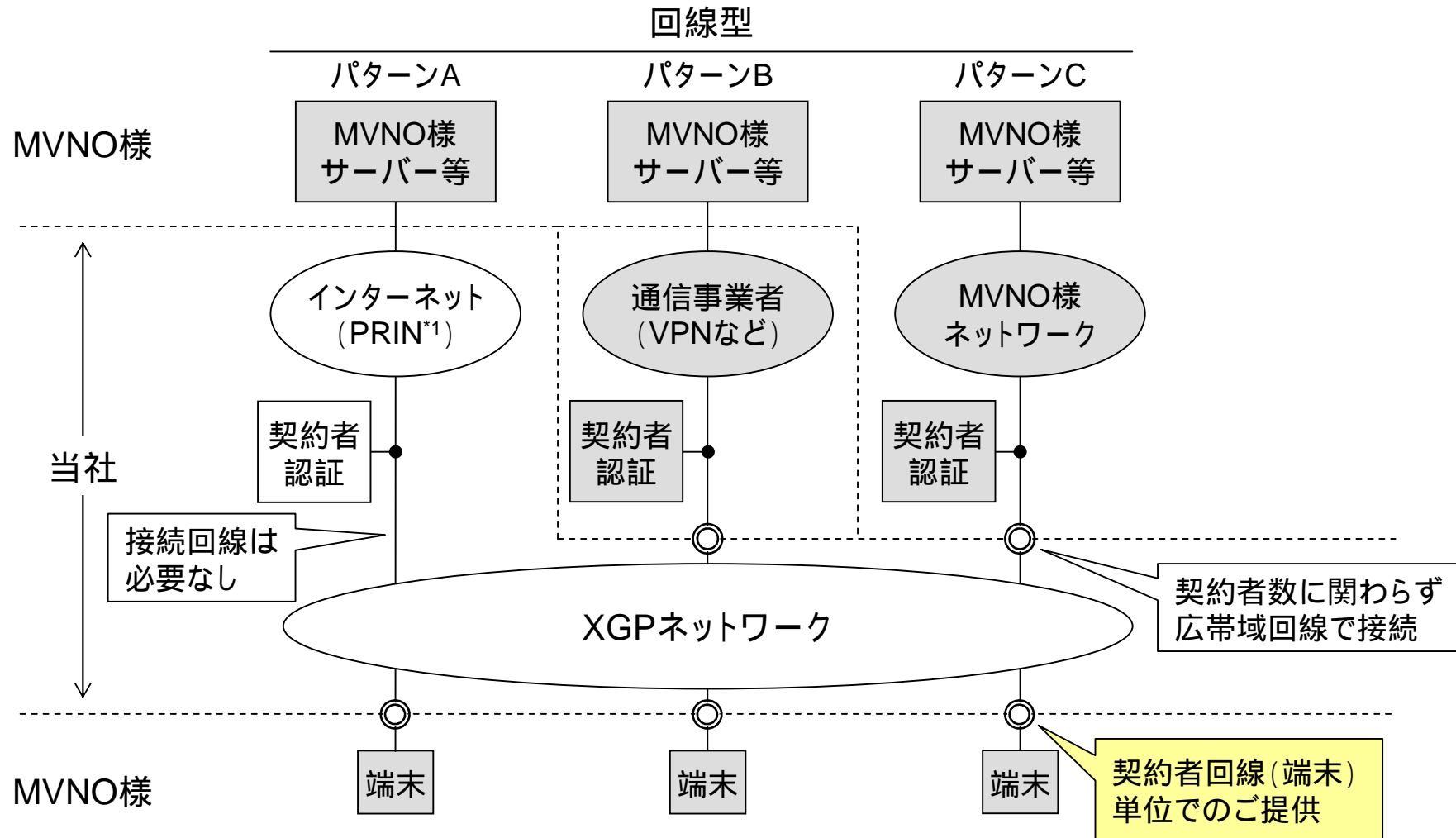
## 2. ご提供パターン – データ型、帯域型

• MVNO様が通信容量を一括して調達。独自に通信サービスを設計して販売する方式です。



## 2. ご提供パターン – 回線型

- MVNO様が当社サービスと同等の契約者回線を調達して販売する方式です。



\*1 PRINは当社のインターネット接続サービスです。

## 2. ご提供パターン – 特徴とご利用例

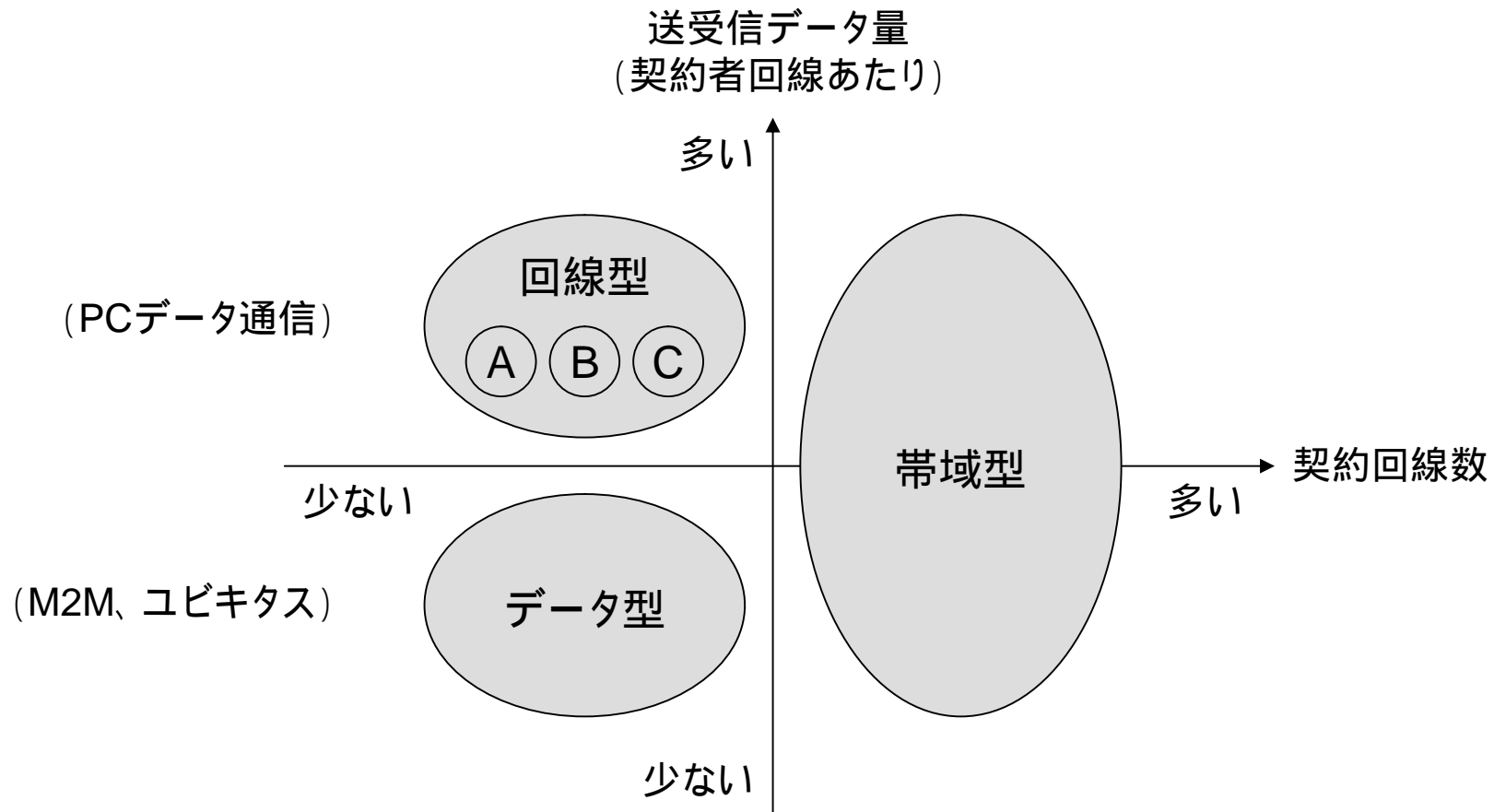
- MVNO様向けプランとして、3種類、5パターンをご提供します。

種別	特徴	ご利用例	MVNO様の例
帯域型	大容量 料金・サービスを自由に設計できる	汎用的	すでに大規模な通信サービスを提供している通信事業者様や、MVNO様など
データ型 (M2Mなど)	小容量から利用可能 料金・サービスを自由に設計できる	M2M ユビキタス	無線通信を活用した新商品やサービスを提供する各企業様 (製造業、サービス業等)
回線型	回線単位で利用可能 サービスは当社と同一	PCでの データ通信 など	ISP様、SI/Nier様など
パターンA	インターネット接続含む 接続回線が不要		設備・運用コストの抑制を重視
パターンB <sup>*1</sup>	通信事業者のVPN等で 当社ネットワークに接続		コストを抑えながら、自社のネットワークへ接続
パターンC	専用線等で、 当社ネットワークに接続		自社ネットワークへ直接接続

\*1 パターンBについては、通信事業者様との検討を継続しておりますので、条件等は変更になる可能性があります。

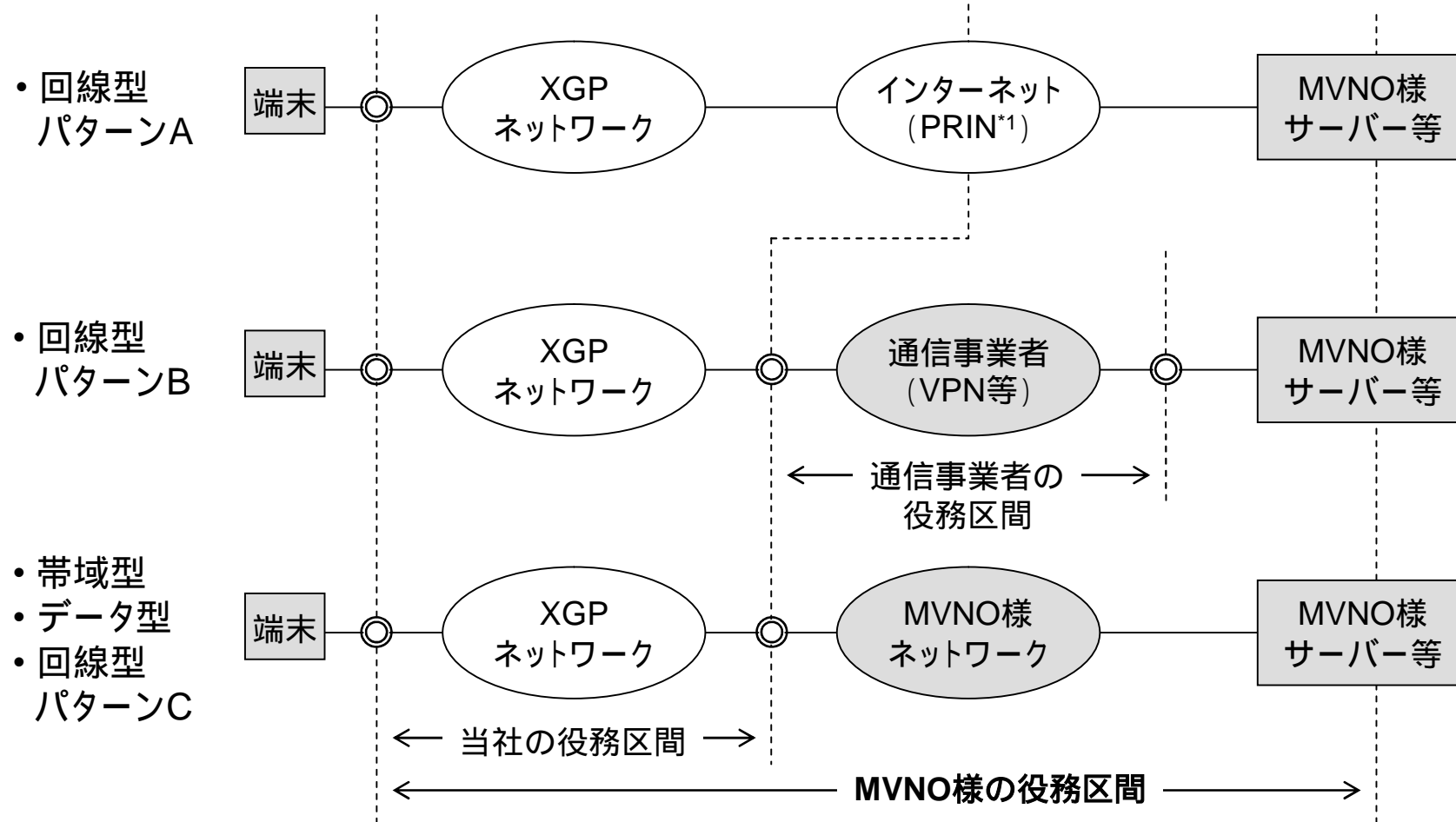
## 2. ご提供パターン – 各プランの想定適用領域

- 各プランの適用領域は下記の通りとなります(当社想定)。
- 新たに導入する「データ型」は、M2Mやユビキタス等での利用を想定しています。



### 3. ご提供パターン – 参考: 役務区間

- MVNO様は当社の卸電気通信役務を利用して、端末、ネットワーク、アプリケーションを統合しエンドツーエンドの電気通信サービスを提供することができます。



\*1 PRINは当社のインターネット接続サービスです。

### 3. ご提供料金

#### MVNO様 ご提供料金

種別	単位	料金(月額)	最低ご利用期間
帯域型	27Mbps <sup>*1</sup>	27,000,000円	2年間
	上記を超える3Mbps毎に	3,000,000円	
	1契約者回線ごとに	100円	
データ型	15GBごとに <sup>*2</sup> (ただし、最小150GB以上)	400,000円	2年間
	1契約者回線ごとに	100円	
	1契約者回線ごとに (ただし、最低契約数は100回線 <sup>*3</sup> )		
回線型	A. インターネット接続を含む	適用割引率 <sup>*5</sup> 25%	当社の 直販サービスに 準ずる
	B. VPNサービス経由で接続 <sup>*4</sup>		
	C. 当社ネットワークに直結		

(税別)

\*1 最大同時セッション数が2,500を超える場合は別途ご相談下さい。

\*2 最大同時セッション数が15GBごとに250を超える場合は別途ご相談下さい。

\*3 サービスを開始して1年後以降に、合計の契約者回線が100以下である場合は、適用割引率が変更となる場合があります。

\*4 固定系の通信事業者様が提供する当社サービスに対応したVPNサービス等を想定しています。

\*5 別途提示する当社直販サービスの料金を基準として、MVNO様へ適用する割引率です。

### 3. ご提供料金 – 各種手続き費用

#### MVNO様 各種手続き費用(月額)

種別	単位	料金額(月額)	備考
ネットワーク接続装置利用料*	1接続回線	300,000円	GWルータ等の利用料
設置管理料*	1接続回線	27,000円	
データセンター内回線費用*		個別調整	

\* 回線型パターンAは接続回線がありませんので、本費用の対象外となります。

(税別)

#### MVNO様 各種手続き費用(初期費用)

種別	単位	料金額	備考	
事務手数料	登録料	1契約回線	1,500円	新規開通時
	SIMカード再発行	1契約回線	2,000円	
その他	工事費、立会い費 接続試験費、 その他手数料		個別調整	

(税別)

### 3. ご提供料金 – ご注意事項

1. 今回ご提示したご提供料金は、XGPサービス立ち上げ期における暫定料金です。ネットワークの利用動向等により、料金額を見直す可能性があります。
2. 本格サービス時のXGPサービスエリアは、個別協議にて開示します。なお、一般の方へのサービスエリアの公開は、本格サービス提供時を予定しております。
3. 回線型料金の基準となる当社直販サービスの料金は決定次第お知らせいたします。なお、現在想定している料金レンジは4,000円から6,000円程度(月額、税別、使い放題)です。(なお、想定料金レンジは市場の動向等により、実際の料金と一致しない場合があります。)
4. 回線型パターンBは、固定通信事業者等によるVPNサービスの付加機能等を想定しています。本件については、詳細が決定次第、別途ご案内いたします。
5. すでに提供しているPHSによるデータ通信サービスなど、他の通信サービスと組み合わせたMVNO様向けのご提供については、個別にご相談ください。

## 4. 標準的な処理期間

### 秘密保持契約の締結、および事前確認

- 想定トラフィック等、必要事項を確認します

### 個別協議

- 具体的な提供条件、内容について協議します。

### 接続の申込み～回答

- 所定の申込書にて、正式にお申込みいただき、当社で検討を行います。

### 契約書の締結(原則1ヶ月以内)

- 接続にあたっての契約内容を調整します。

### 接続準備、事務処理・保守業務調整(2～3ヶ月)

- 設備構築、ネットワーク接続、および各種業務の調整を行います

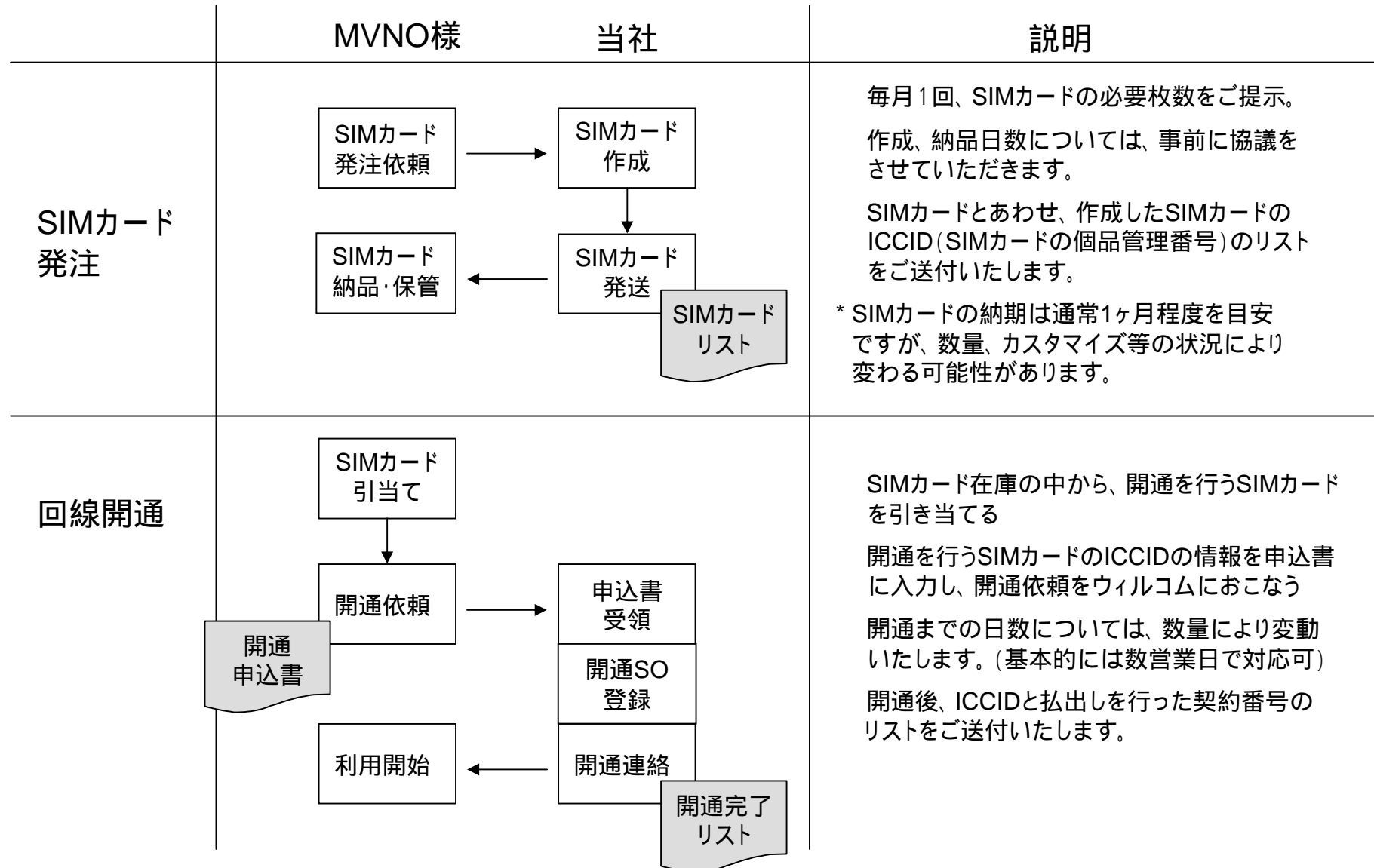
### サービス提供開始

- MVNO様による通信サービスを開始

約6ヶ月

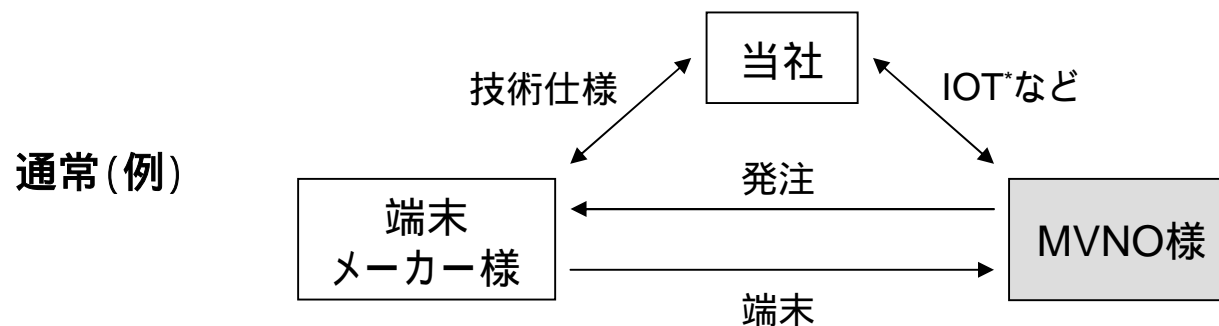
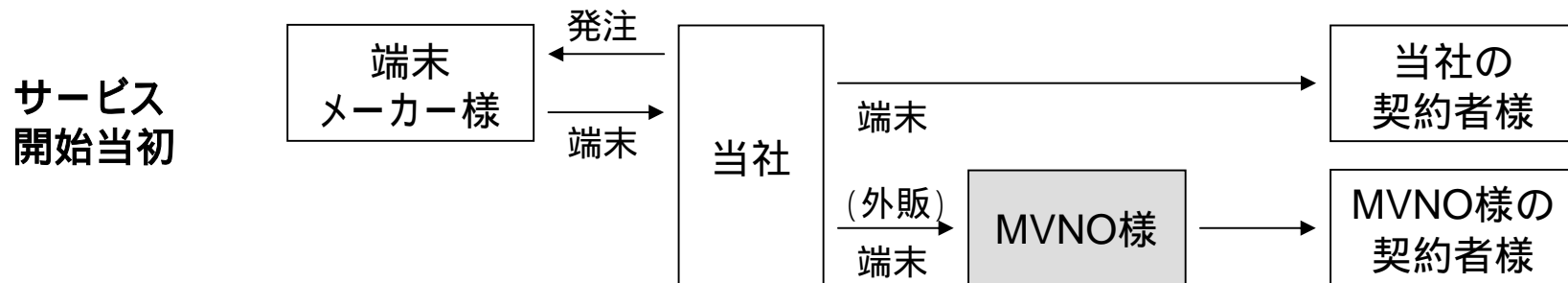
ご要望をいただいた内容や、お申込みを受け付けている企業数等により  
対応にかかる期間は上記よりも長くなる場合がございます。

## 5. 参考 – SIMカードの運用イメージ



## 5. 参考 – 端末の調達

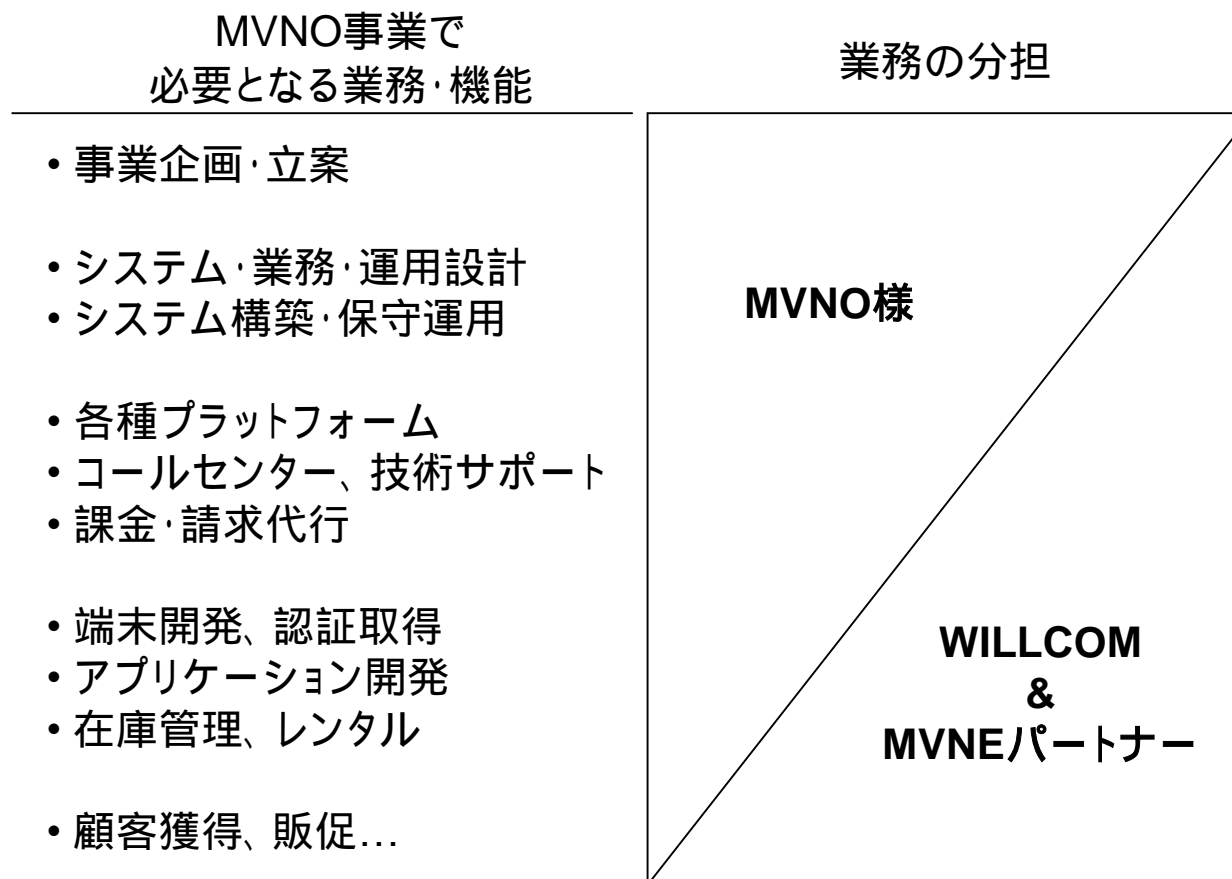
1. 端末の調達はMVNO様による自主調達を基本とします。
2. ただし特にサービス開始当初については、十分な端末開発期間の確保が困難と想定されますので、MVNO様のご要望に応じて、当社開発の端末を外販いたします。
3. 自主調達のための開発メーカー様のご紹介、および当社開発端末のご提供条件については守秘義務契約を締結の上、個別に対応させていただきます。



\* 相互接続性試験

# お知らせ： MVNO事業化へのご支援について

- 当社は異業種からMVNO事業参入を予定する企業様の事業化を全面的にご支援します。
- 当社およびパートナー企業様がMVNE\*として、通信事業に必要な業務・機能をご提供します。



\* MVNE: Mobile Virtual Network Enabler

# お知らせ： エリア展開のご要望について

- 当社計画によるエリア展開に加えて、MVNO様のご要望に応じて共同でのエリア展開を検討、実施することも可能です。



# お知らせ： エリア限定サービスについて

項目	内容
サービス内容	2.5GHz帯のXGPネットワークによるインターネット接続(PRIN)
サービス期間	2009年4月～9月
スケジュール	2009年3月下旬 お申し込み受付開始 2009年4月下旬 サービス開始 準備が整い次第、端末のお貸出しを開始 2009年9月末日 サービス終了、端末のご返却
エリア	東京都山手線エリア (高トラヒック地域を予定)
対象	法人(企業・団体)
端末	PCカード型(当社より無償貸与)
料金	無償
ご参加手続き	書面によるお申込み(別途ご案内)
配布物	・ 端末の設定ソフトウェア (対応OS: Windows® XP、Vista) ・ 端末の利用マニュアル ・ 簡易エリアマップなど
ご相談窓口	当社、各営業担当、又は次世代事業推進室

本資料はMVNO様向けXGPサービスの概要をご説明するものです。  
詳細な条件等は、個別協議にて適宜ご説明させていただきます。  
WILLCOM CORE XGPサービスをご利用したMVNO事業を、ぜひ  
ご検討いただけますよう、よろしくお願い申し上げます。