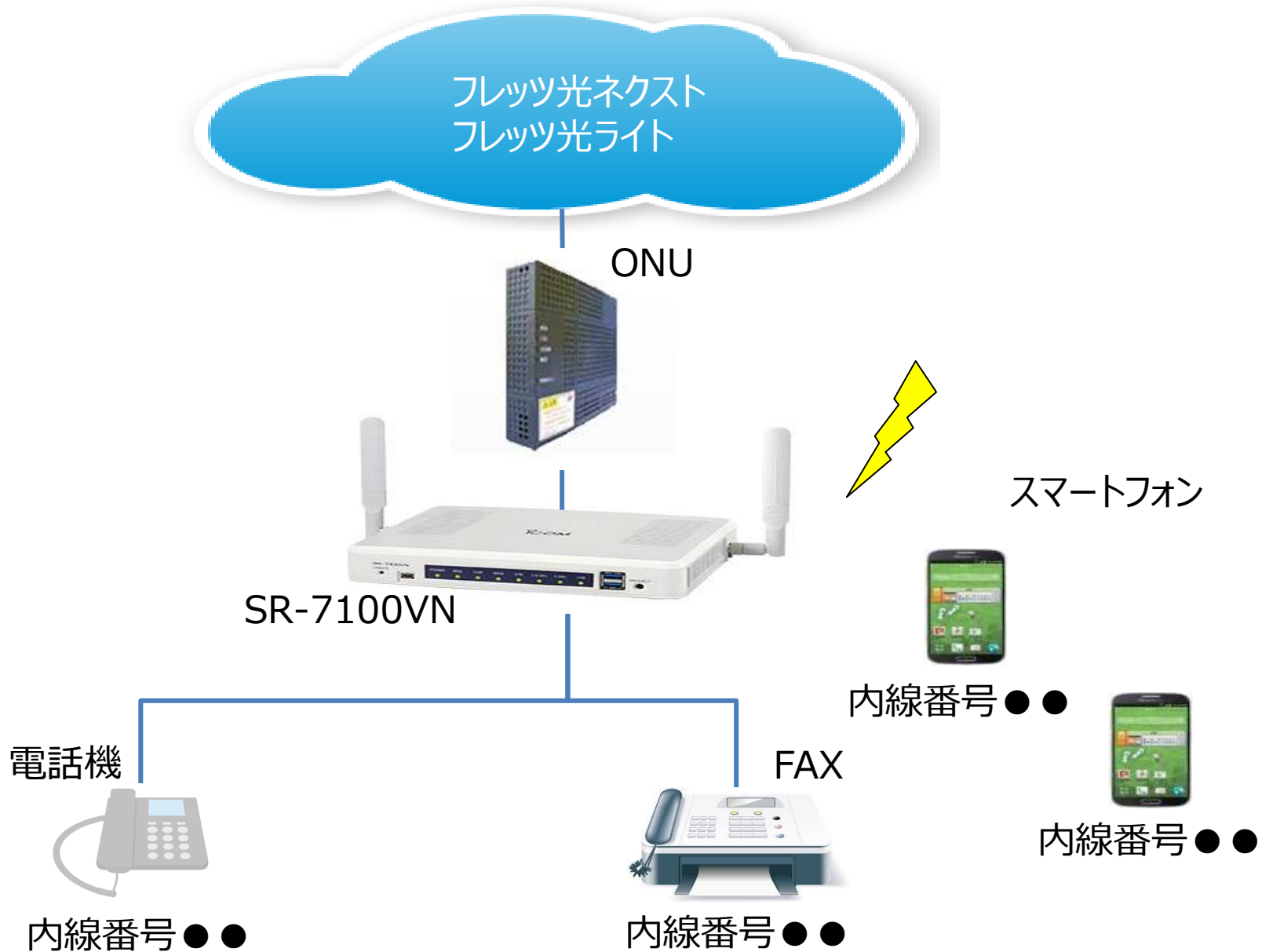


スマホ利用型ビジネスフォン 簡易設定マニュアル

目次

■ サービス構成イメージ	P.2
■ SR-7100VN事前設定	P.3-6
■ スマホ利用型ビジネスフォン設定手順	P.7-19
– 無線LAN設定	P.8-10
– インターネット接続設定	P.11
– 内線番号設定	P.12-13
– 発着信番号設定	P.14-16
– スマートフォンWi-Fi設定	P.17
– スマートフォン設定	P.18
– 参考	P.19
■ 便利な機能	P.20-30
– 内線代表設定	P.21-23
– ピックアップグループ設定（外線）	P.24-28
– アナログ電話機設定	P.29-30
■ 参考	P.31

サービス構成イメージ



SR-7100VN

事前設定

事前準備物

- スマートフォン



- Google Playのアカウント
App Storeのアカウント



※事前にアカウントを取得

- 対応機器
(SR-7100VN)



- 設定用PC



- LANケーブル×2

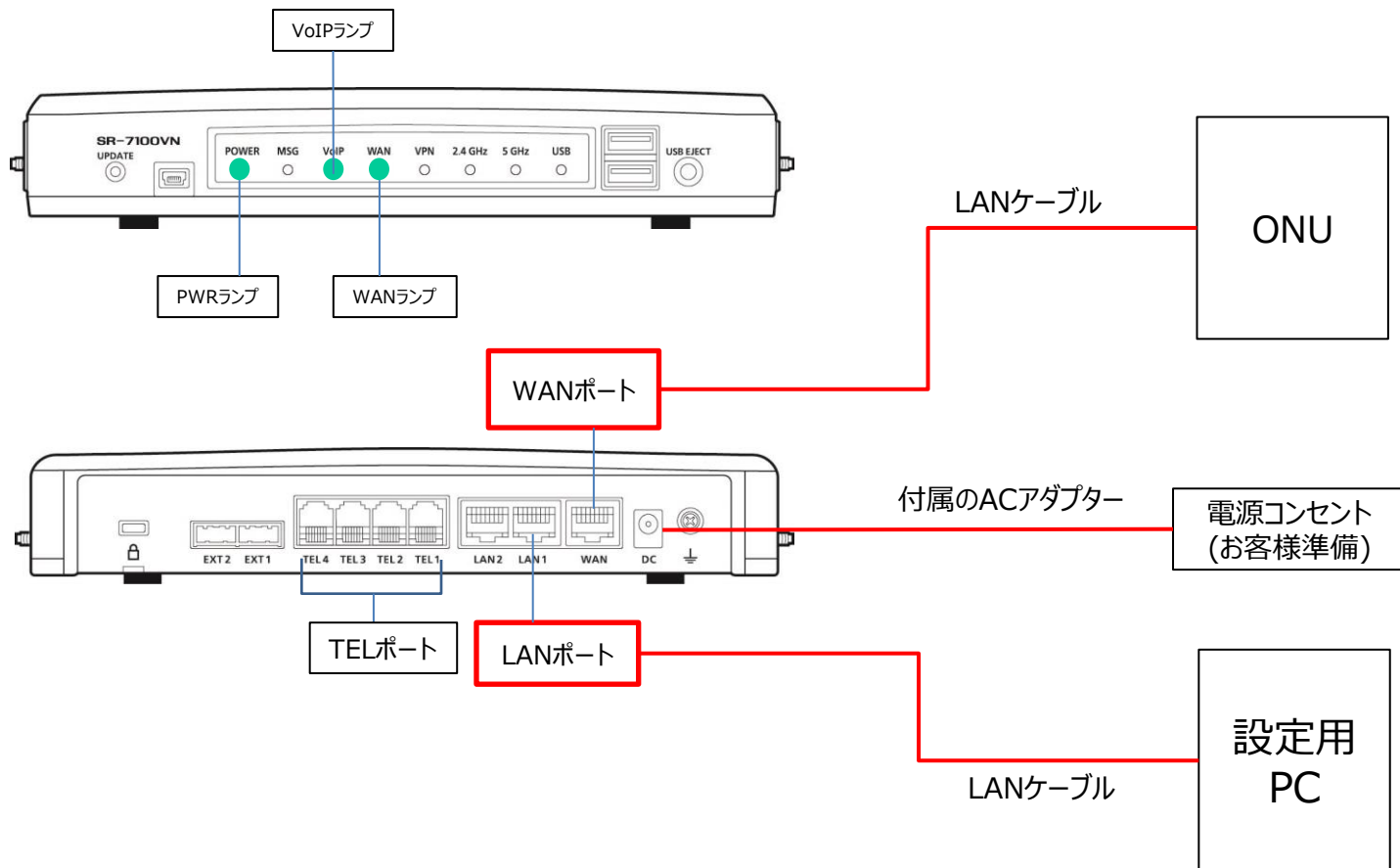


事前作業1

• SR-7100VNの接続

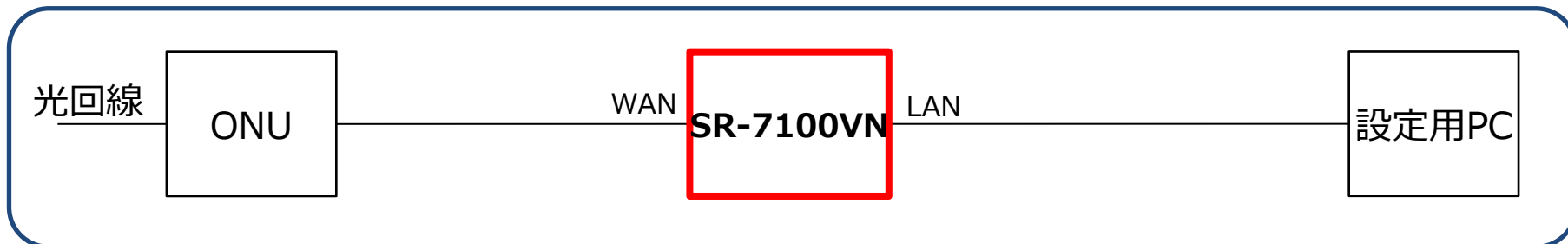
ONUおよび作業用PCとSR-7100VNをLANケーブルで接続します。
付属のACアダプターを、電源コンセントおよび本体にしっかりと接続します。
前面部の「PWR」、「VoIP」が緑点灯することを確認します。
(電源ONから1分程度かかります)

※WANランプはPPPoEセッションが確立後、緑点灯します。



事前作業2 (ログイン)

- ・ 設定用PCのIPアドレス設定を自動取得の設定にして、DHCPでIPアドレスを取得します。
- ・ ブラウザを立ち上げ、右記の管理画面にアクセスします (<http://192.168.0.1/admin>)
- ・ ユーザ名 : admin、パスワード : admin を入力しログインします。



ログイン後の画面

The screenshot shows the web management interface of the ICOM SR-7100VN router. The interface is in Japanese and includes a navigation menu on the left and a main content area on the right.

ICOM SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

製品情報

本体名称	SR-7100VN
IPL	Rev. 5
バージョン	Ver. 170317A(N) Copyright 2015-2017 Icom Inc.
LAN MACアドレス	00-90-C7-07-EC-A6
WAN MACアドレス	00-90-C7-07-EC-A7
無線1 MACアドレス	00-90-C7-07-F5-64
無線2 MACアドレス	00-90-C7-07-F5-65

ネットワーク情報

WAN動作モード	PPPoE
WAN橋接	122.249.69.177
LAN IPアドレス	192.168.0.1
DHCPサーバー	有効

IP回線情報

IP回線	03-****_****
------	--------------

スマホ利用型ビジネスフォン 設定手順

設定手順1-1（無線LAN設定）

- ・スマートフォンの無線LAN設定を行う前に、SR-7100VNの無線LAN設定を行います。
- ・「無線LAN設定＞無線1＞無線LAN（①）」を選択します。
- ・無線LAN設定で「無線UNIT（②）」を有効に設定します。

ICOM SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

無線1 無線LAN

無線LAN設定

無線UNIT: 無効 有効

帯域幅: 20MHz

チャンネル: 001 CH (2412 MHz)

パワーレベル: 高

DTIM間隔: 1

プロテクション: 無効 有効

登録 取消

① 無線LAN

②

設定手順1-2（無線LAN設定）

- ・「無線LAN設定＞無線1＞仮想AP（①）を選択します。
- ・仮想AP設定で「SSID（②）」を設定します。
（初期値は“WIRELESSLAN-0”となっており、このままでも利用できます。）

The screenshot shows the ICOM SR-7100VN Wireless Broadband VoIP Router's configuration page. The left sidebar contains a navigation menu with '仮想AP' (Virtual AP) highlighted. The main content area is titled '無線1 仮想AP' and '仮想AP設定'. The configuration fields are as follows:

インターフェース:	ath0
仮想AP:	<input type="radio"/> 無効 <input checked="" type="radio"/> 有効
SSID:	WIRELESSLAN-0
VLAN ID:	0
ANY接続拒否:	<input checked="" type="radio"/> 無効 <input type="radio"/> 有効
接続端末制限:	63
アカウントテイング:	<input checked="" type="radio"/> 無効 <input type="radio"/> 有効

Below the Virtual AP settings is the '暗号化設定' (Encryption Settings) section:

ネットワーク認証:	オープンシステム/共有キー
暗号化方式:	なし

Buttons for '登録' (Register) and '取消' (Cancel) are located at the bottom right of the configuration area.

設定手順1-3（無線LAN設定）

- ・暗号化設定で「暗号化方式（③）」を選択します。
（初期値では暗号化設定がされておりませんが、セキュリティ対策上、設定を推奨します。）
- ・暗号化設定に応じ、「WEPキー（④）」を設定します。
（セキュリティ対策上、初期値からの変更を推奨します。）

The screenshot shows the configuration interface for the ICOM SR-7100VN router. The left sidebar contains navigation menus for '無線LAN設定' (Wireless LAN Settings) and '暗号化設定' (Encryption Settings). The main area is divided into two sections: '仮想AP設定' (Virtual AP Settings) and '暗号化設定' (Encryption Settings).

無線1 仮想AP

仮想AP設定

インターフェース:	ath0
仮想AP:	<input type="radio"/> 無効 <input checked="" type="radio"/> 有効
SSID:	WIRELESSLAN-0
VLAN ID:	0
ANY接続拒否:	<input checked="" type="radio"/> 無効 <input type="radio"/> 有効
接続端末制限:	63
アカウントテイング:	<input checked="" type="radio"/> 無効 <input type="radio"/> 有効

暗号化設定

ネットワーク認証:	オープンシステム/共有キー
暗号化方式:	WEP_RC4_64 (40)
WEPキー:	0000000000

Buttons: 登録 (Register), 取消 (Cancel)

設定手順2 (インターネット接続設定)

※インターネット接続が不要（ひかり電話のみ利用）の場合は省略可

- ・「ルーター設定＞WAN接続先（①）」を選択します。
- ・回線種別設定にて「PPPoE（②）」を選択します。
- ・回線設定にてプロバイダー事業者より受領した「ユーザーID、パスワード（③）」を入力します。
- ・登録（④）を押下します。

ICOM SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

TOP

▼ 情報表示

▼ ネットワーク設定

IPアドレス

DHCPサーバー

スタティックルーティング

ポリシールーティング

QoS

① ▼ ルーター設定

WAN接続先

VoIP用WAN

アドレス変換

IPフィルター

簡易DNS

VPN

不正アクセス対策

▼ 無線LAN設定

▼ 無線1

無線LAN

仮想AP

MACアドレスフィルタリング

WMM詳細

回線状態表示

接続状態	未接続
回線種別	使用しない
DNSサーバー	
本体側のIPアドレス	
相手先のIPアドレス	

回線種別設定

回線種別: 使用しない
PPPoE ②

回線設定

接続先の選択: WAN01

接続先名: WAN01

③ ユーザーID: _____

パスワード: _____

接続方法: 常時

IPアドレス: _____

プライマリDNSサーバー: _____

セカンダリDNSサーバー: _____

認証プロトコル: 自動

MSS制限値: 1322

④ 登録 取消

回線設定一覧

接続先名	ユーザーID	接続方法
------	--------	------

設定手順3（内線番号設定）

- ・「PBX設定＞内線個別（①）」を選択します。
- ・内線個別設定（②）にて各項目を設定します。
（設定内容詳細については次頁を参照ください。）
- ・登録（③）を押下します。
- ・登録が完了すると、内線設定一覧（④）に表示されます。

SR-7100VN
WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

Peer to Peer設定

PBX設定

基本

特番

① 内線個別

▼ TEL

TEL1

TEL2

TEL3

TEL4

内線代表

着信

電話機(KX-UTシリーズ)

電話機(KX-HDVシリーズ)

▼増設ユニット(KX-HDV230)

電話帳

WMM詳細

内線個別

内線個別設定

機種：自動

番号：1

名前：20

内線番号：20

パスワード：●●●●
※複雑なパスワードを推奨します。

IP回線：03-****-****

Peer to Peer：捕捉しない

留守電ボックス：ボックス1

WAN側からの接続：許可

MACアドレス：98-F1-70-7C-E7-16

③ 登録 取消

内線設定一覧

<input type="checkbox"/>	番号	名前	内線番号	機種	
<input type="checkbox"/>	1	20	20	自動	編集 削除
<input type="checkbox"/>	2	21	21	自動	編集 削除
<input type="checkbox"/>	3	22	22	自動	編集 削除
<input type="checkbox"/>	TEL1		23	TEL1	編集 削除

選択削除 全削除

④

設定手順3（設定内容詳細）

- ・機種＞ 自動
※アナログ電話機を利用する場合はTEL1～4を選択してください。
- ・番号＞ 1～100にて選択します。
- ・名前＞ 任意の名前を設定します。
- ・内線番号＞ 2桁～7桁で任意の番号を設定します。
※こちらで設定した内線番号がスマートフォンの内線番号となります。
- ・パスワード＞ 任意のパスワードを設定します。
- ・IP回線＞ 指定の内線番号から発信させたい外線番号を設定します。
(詳細は次頁以降を参照ください。)
- ・Peer to Peer＞ 捕捉しないを設定します。
- ・留守電ボックス＞ 任意のボックスを設定します。
- ・WAN側からの接続＞ 許可を設定します。
- ・MACアドレス＞ 設定するスマートフォンのMACアドレスを登録します。
※MACアドレスの確認方法は各スマートフォンの取扱説明書等にてご確認ください。

設定手順3 (発着信番号設定1)

- ・「PBX設定>内線個別 (①)」を選択します。
- ・「内線個別>内線設定一覧 (②)」にて設定したい内線番号を選択します。
- ・「編集 (③)」を押下します。

ICOM SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

無線2

電話回線設定

Peer to Peer設定

PBX設定

基本

持番

① 内線個別

TEL

TEL1

TEL2

TEL3

TEL4

内線代表

着信

電話機 (KX-UTシリーズ)

電話機 (KX-HDVシリーズ)

増設ユニット (KX-HDV230)

電話帳

PBX拡張設定

拡張

内線個別

内線個別設定

機種: 自動

番号: 4

名前:

内線番号:

パスワード:

IP回線: 捕捉しない

Peer to Peer: 捕捉しない

留守電ボックス: ボックス1

WAN側からの接続: 禁止

MACアドレス:

登録 取消

内線設定一覧

② すべて

	番号	名前	内線番号	機種	
<input type="checkbox"/>	1	20	20	自動	③ 編集 削除
<input type="checkbox"/>	2	21	21	自動	編集 削除
<input type="checkbox"/>	3	22	22	自動	編集 削除
	TEL1		23	TEL1	編集 削除

選択削除 全削除

内線一括設定

設定手順3（発着信番号設定2）

- ・「内線個別>内線個別設定>IP回線」より発信設定したい外線番号を選択します。（①）
- ・「登録（②）」を押下します。

ICOM SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

TOP

▼情報表示

▼ネットワーク設定

IPアドレス

DHCPサーバー

スタティックルーティング

ポリシールーティング

QoS

▼ルーター設定

WAN接続先

VoIP用WAN

アドレス変換

IPフィルター

簡易DNS

VPN

不正アクセス対策

▼無線LAN設定

▼無線1

無線LAN

仮想AP

MACアドレスフィルタリング

WMM詳細

内線個別

内線個別設定

機種: 自動

番号: 1

名前: 20

内線番号: 20

パスワード①: ●●●●

IP回線: 捕捉しない
03-****_****
03-****_****

Peer to Peer: [不明]

留守電ボックス: ボックス1

WAN側からの接続: 許可

MACアドレス: 98-F1-70-7C-E7-16

登録 取消

内線設定一覧

<input type="checkbox"/> すべて	番号	名前	内線番号	機種	
<input type="checkbox"/>	1	20	20	自動	編集 削除
<input type="checkbox"/>	2	21	21	自動	編集 削除
<input type="checkbox"/>	3	22	22	自動	編集 削除
<input type="checkbox"/>	TEL1		23	TEL1	編集 削除

選択削除 全削除

設定手順3（発着信番号設定3）

- ・「PBX設定＞着信（①）」を選択します。
- ・「着信設定（②）」にて設定したい外線番号を選択します。
- ・「着信内線番号より（③）」外線番号を着信させる内線番号を選択します。
- ・「登録（④）」を押下します。

ICOM SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

回線グループ

Peer to Peer設定

PBX設定

基本

特番

内線個別

TEL

TEL1

TEL2

TEL3

TEL4

内線代表

着信

電話機 (KX-UTシリーズ)

電話機 (KX-HDVシリーズ)

増設ユニット (KX-HDV230)

電話帳

PBX拡張設定

拡張

番号計画

外線サービスグループ

昼夜切替

着信

着信設定

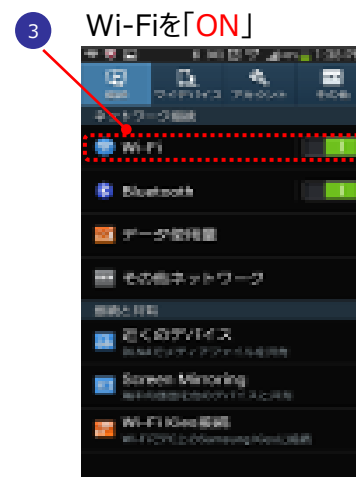
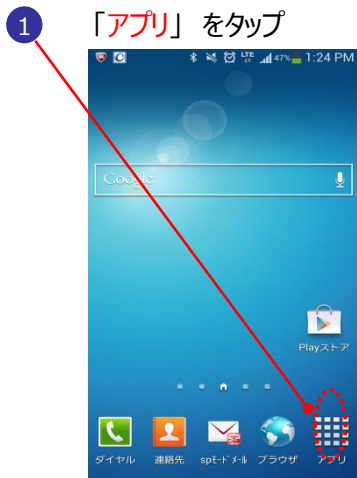
外線電話番号	回線	着信内線番号	鳴り分け判別	着信キューイング
03-****-****	IP回線	25	外線音A	使用しない
03-****-****	IP回線	23	外線音A	使用しない

登録 取消

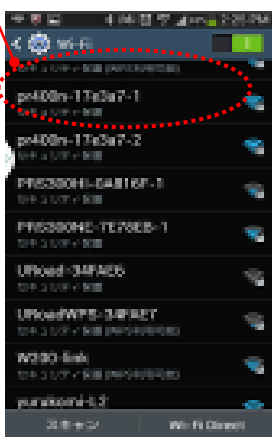
設定手順4 (スマートフォンWi-Fi設定)

※スマートフォン機種により画面表示や設定方法が異なる場合がございます。

スマートフォンのWi-Fi設定をONにし、「SSID」、「パスワード」を設定します。



4 表示されているSSID名から「事前設定にて任意に設定した名前」(※初期値はWIRELESSLAN-0) を選択しパスワードを入力



事前設定にて任意に設定したパスワードを入力

※初期値の場合は、パスワードは設定されていません。

5 Wi-Fi接続が完了し、Wi-Fi電波マークが表示されていることを確認

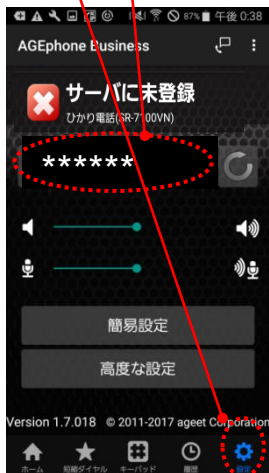


設定手順5 (スマートフォン設定)

※スマートフォン機種により画面表示や設定方法が異なる場合がございます。

Google Play または App Storeにて「AGEphoneBusiness」を検索しインストール（有料）の上、アプリを起動します。

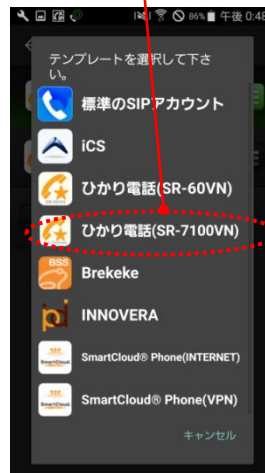
「設定」をタップ
「***** (この項目)」をタップ



「新規プロフィール」をタップ



「ひかり電話 (SR-7100VN)」をタップ



「ひかり電話 (SR-7100VN)」が登録されます



「設定」をタップ



「設定手順3」の内線番号設定で登録した内線番号を「ユーザID」へ入力した上で、「自動」をタップ



「ダイヤルできます」画面表示されると、登録完了です。



参考：内線番号管理

- ・「PBX設定＞内線個別（①）」を選択します。
- ・内線設定一覧にて対象の内線番号の「編集・削除（②）」を選択します。
⇒対象の番号の編集及び削除が可能です。

ICOM SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

Peer to Peer設定

PBX設定

基本

特番

① 内線個別

▼ TEL

TEL1

TEL2

TEL3

TEL4

内線代表

着信

電話機 (KX-UTシリーズ)

電話機 (KX-HDVシリーズ)

▼ 増設ユニット (KX-HDV230)

電話帳

内線番号： _____

パスワード： _____

IP回線： 捕捉しない

Peer to Peer： 捕捉しない

留守電ボックス： ボックス1

WAN側からの接続： 禁止

MACアドレス： _____

登録 取消

内線設定一覧

<input type="checkbox"/> すべて	番号	名前	内線番号	機種	
<input type="checkbox"/>	1	20	20	自動	編集 削除
<input type="checkbox"/>	2	21	21	自動	編集 削除
<input type="checkbox"/>	3	22	22	自動	編集 削除
	TEL1		23	TEL1	編集 削除

選択削除 全削除

②

内線一括設定

一括登録： _____ ~ _____ 追加

指定した範囲の通番を内線番号として登録を行います。

設定コピー： コピー元： 内線子機1(20)

コピー元から選択した子機へ内線設定をコピーします。

コピーする設定項目

機種

便利な機能

1.内線代表設定

内線代表設定1

- 「PBX設定 > 内線代表 (①)」を選択します。
- 内線代表設定にて「内線代表番号 (②)」を設定します。(2桁～7桁で任意の番号)
- 「内線代表名 (③)」を設定します。(任意の名前)
- 「動作 (④)」にて一斉を設定します。
- 「1次着信 (⑤)」にて一斉着信させる内線番号を設定します。
- 登録 (⑥) を押下します。
⇒内線代表設定一覧 (⑦) に表示されると設定完了です。

ICOM SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

① 内線代表

内線代表設定

内線代表番号: 50 (②)

内線代表名: ●●● (③)

動作: 一斉 (④)

1次着信: すべて 10 21 (⑤)

11

2次着信 起動開始時間: なし (⑥)

登録 取消

⑦ 内線代表設定一覧

内線代表番号	内線代表名	動作	内線番号	編集	削除
50	●●●	一斉	<1次着信> 10 21 11 <2次着信>なし <3次着信>なし		

全削除

内線代表設定2

- ・「PBX設定＞着信（①）」を選択します。
- ・「着信設定＞着信内線番号（②）」にてそれぞれの外線番号の着信先を選択します。
※前ページにて設定した内線代表番号を選択します。
- ・登録（③）を押下します。

ICOM SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

着信

着信設定

外線電話番号	回線	着信内線番号	鳴り分け判別	着信キューイング
03-****-****	IP回線	50	外線音A	使用しない
03-****-****	IP回線	11	外線音A	使用しない

登録 取消

2.ピックアップグループ設定 (外線)

ピックアップグループ設定1

ピックアップグループについては、内線では設定なしで利用できますが、外線では以下の設定が必要となります。

- ・「PBX設定＞電話機（KX-UTシリーズ）（①）」を選択します。
- ・「電話機設定＞設定グループの選択（②）」にて設定グループ1を選択します。
- ・「設定グループの変更（③）」を押下します。

The screenshot shows the ICOM SR-7100VN Web UI. The sidebar on the left has a menu with '電話機 (KX-UTシリーズ)' highlighted with a red box and a circled '1'. The main content area is titled '電話機(KX-UTシリーズ)' and contains a table for '電話機のメンテナンス'.

<input type="checkbox"/> すべて	内線番号	機種	状態	グループ設定	
<input type="checkbox"/>	10	自動	接続済み	設定グループ1	再起動
<input type="checkbox"/>	21	自動	接続済み	設定グループ1	再起動
<input type="checkbox"/>	11			設定グループ1	再起動

Below the table is a modal window for '設定グループの選択' (circled '2') and '設定グループの変更' (circled '3'). The modal lists '設定グループ1' through '設定グループ29'. The '設定グループの変更' section has a '登録' button and a '取消' button.

ピックアップグループ設定2

- ・「機種共通設定>コールピックアップ対象 (①)」より「外線内線」を選択します。
- ・登録 (②) を押下します。

ICOM SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER

電話機のメンテナンス

<input type="checkbox"/> すべて	内線番号	機種	状態	グループ設定	
<input type="checkbox"/>	10	自動	接続済み	設定グループ1	再起動
<input type="checkbox"/>	21	自動	接続済み	設定グループ1	再起動
<input type="checkbox"/>	11	自動	接続済み	設定グループ1	再起動

選択端末再起動 全端末再起動
登録 取消

電話機設定

設定グループの選択: 設定グループ1 [▼] 設定グループの変更

機種共通設定

① ピックアップグループ番号: 01

コールピックアップ対象: **外線内線**
外線のみ
内線のみ

グループピックアップ対象: 外線内線 [▼]
指定ピックアップ対象: 外線内線 [▼]
発信規制: 無効 [▼]

機種個別設定(KX-UTシリーズ)

ダイヤル待ち時間: 5 [▼] 秒

外線通話中の内線着信: 拒否 許可

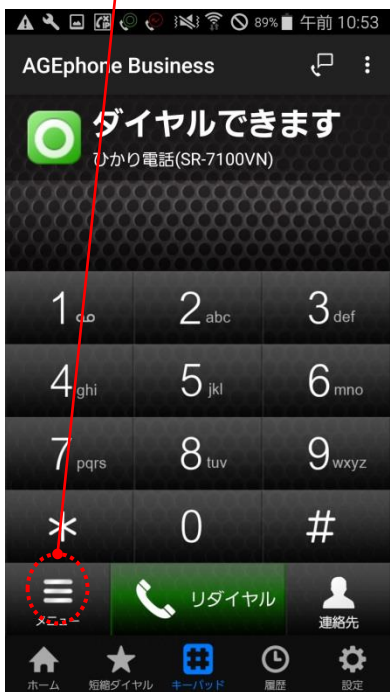
ボタン割当が無い外線着信: 拒否 許可

外線状態通知キーの保留: 拒否 許可

② 登録

参考1：ピックアップ方法

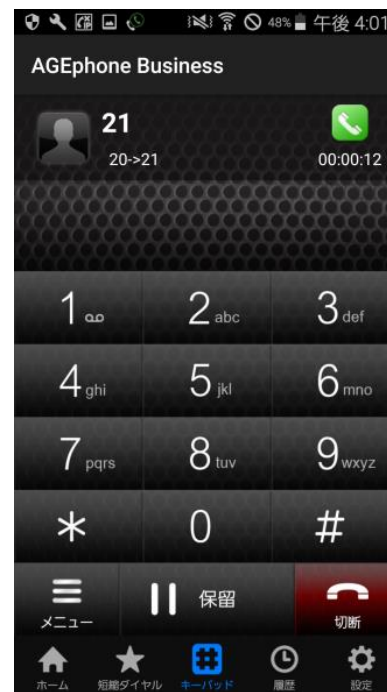
① 他端末に着信があった際「メニュー」をタップ



② 「ピックアップ」をタップ



③ 応答可能



参考2：パーク保留方法

① 「設定」をタップ



② 「高度な設定」をタップ



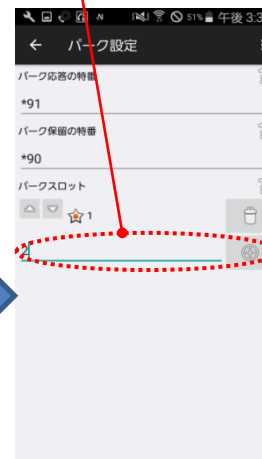
③ 「パーク設定」をタップ



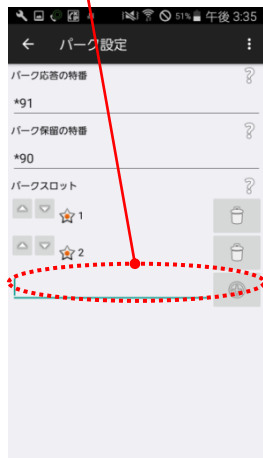
④ 「パークスロット」にて「1」※1
を入力し「+」マークをタップ※2



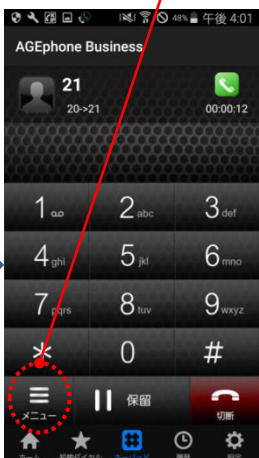
⑤ ④同様に「2」※1を入力し
「+」マークをタップ※2



⑥ パークスロットを更に増
やしたい場合は追加可能



⑦ 通話中画面にて「メ
ニュー」をタップ



⑧ 保留したい「パーク番
号」をタップ



⑨ 他端末にてダイヤル画
面から「メニュー」をタップ



⑩ 応答する「パーク番号」
をタップ



※1 ここでは設定番号を「1」としていますが、任意の番号で設定可能です（2桁まで）

※2 パーク保留/応答操作を行いたい全てのスマートフォンに設定が必要です。

3.アナログ電話機設定

アナログ電話機設定

- ・「PBX設定＞TEL（①）」を選択します。
- ・「TEL設定（②）」にて各種設定（ナンバーディスプレイ等）をします。
※初期値のままでも利用できます。
- ・「登録（③）」を押下します。

The screenshot displays the ICOM SR-7100VN Web Management Interface. The top header shows the ICOM logo and the model name 'SR-7100VN WIRELESS BROADBAND VoIP ROUTER'. The left sidebar contains a navigation menu with categories like '電話回線設定' and 'PBX設定'. Under 'PBX設定', the 'TEL' sub-menu is expanded, and 'TEL1' is highlighted with a red box and a circled '1'. The main content area, titled 'TEL TEL1', contains a 'TEL設定' section with the following settings:

ナンバーディスプレイ:	<input checked="" type="radio"/> 無効 <input type="radio"/> 有効
FAXの接続:	<input type="radio"/> 無効 <input checked="" type="radio"/> 有効
受話音量:	0 <input type="checkbox"/> dB
送話音量:	0 <input type="checkbox"/> dB
電話機のダイヤル方式:	全方式に対応 <input type="checkbox"/>
桁間タイマー:	5 秒
エコーキャンセラー:	<input type="radio"/> 無効 <input checked="" type="radio"/> 有効
エコーサブプレッション:	<input type="radio"/> 無効 <input checked="" type="radio"/> 有効
エコーサブプレッションレベル:	-30 <input type="checkbox"/> dB
CNG:	<input type="radio"/> 無効 <input checked="" type="radio"/> 有効
CNGレベル:	-55 <input type="checkbox"/> dB

At the bottom right of the settings area, there are two buttons: '登録' (Register) and '取消' (Cancel). The '登録' button is highlighted with a red box and a circled '3'. A circled '2' is placed at the top left of the main settings area.

At the bottom left of the interface, the URL 'http://192.168.0.1/admin/telport1' is visible.

参考：その他機能の設定方法

以下の機能については、SR-7100VNのマニュアルをご参照の上、設定してください。

※マニュアル掲載先

・アイコム社マニュアル（SR-7100VN 設定マニュアル）

⇒ http://www.icom.co.jp/support/download/manual/pdf/SR-7100VN_admin_IM_2.pdf

・アイコム社マニュアル（SR-7100VN ユーザー設定画面マニュアル）

⇒ http://www.icom.co.jp/support/download/manual/pdf/SR-7100VN_user_IM_1.pdf

■ 不在時の設定（不在転送）

⇒SR-7100VN 設定マニュアル P.4-124

SR-7100VN ユーザー設定画面マニュアル P.1-2、P.2-36~37参照

■ 不在時の設定（留守番電話）

⇒SR-7100VN 設定マニュアル P.4-15、122、126

SR-7100VN ユーザー設定画面マニュアル P.2-7~13参照

■ 営業時間外設定

⇒SR-7100VN 設定マニュアル P.4-122

SR-7100VN ユーザー設定画面マニュアル P.2-14、33~35参照