

6. 付録

主な仕様.....	131
GL02P設定ツール設定リスト.....	132
用語集.....	136
保証とアフターサービス.....	138
お問い合わせ先.....	139

6. 付録

主な仕様

GL02P

製品名	GL02P
サイズ(W×H×D)	約56mm X 97mm X 18.0 mm
重さ	約123g(電池パックを含む)
インターフェース	USB2.0HighSpeed(microUSB端子)
消費電力	通信時最大: 約3.25W 待機時: 約0.296W ※ 使用状況により消費電力は変化します。
電源	DC 5V、1A
充電時間(メーカー調べ)	ACアダプタ使用時: 約4時間 USBケーブル使用時: 約8時間
連続待機時間(メーカー調べ)	約350時間
連続通信時間(メーカー調べ)	LTE: 約9時間 WCDMA: 約9時間
環境条件	動作温度範囲: -10°C~+55°C 保管温度範囲: -20°C~+80°C 湿度: 5%~95%
対応周波数	LTE: 上り: 1710 ~ 1785MHz 下り: 1805 ~ 1880MHz 3G: 上り: 1749.9 ~ 1784.9MHz, 1920 ~ 1980MHz 下り: 1844.9 ~ 1879.9MHz, 2110 ~ 2170MHz WLAN: 2400 ~ 2483.5MHz(全13ch)
通信方式	WAN: LTE/WCDMA/HSDPA/HSUPA/HSPA+/DC-HSDPA WLAN: IEEE802.11b/g/n

電池パック

電圧	3.7V
電池パック	リチウムイオン
容量	3000mAh

ACアダプタ

電源	AC100V~240V
入力電流	最大0.2A
出力電圧/電流	DC 5V、1A
サイズ(W×H×D)	約36.9mm×60mm×46.1mm

6. 付録

GL02P設定ツール設定リスト

メニュー項目/設定項目	設定範囲	初期値
接続	-	-
基本情報	-	-
かんたん設定	-	-
設定	-	-
WAN設定	-	-
PINコード管理	-	-
PINコード操作	有効にする、無効にする、認証する、変更する	(なし)
PINコード	4～8桁の半角数字	(なし)※1
新しいPINコード	4～8桁の半角数字	(なし)
PINコードの確認	4～8桁の半角数字	(なし)
PUKコード	8桁の半角数字	(なし)
PIN1コード入力可能回数	(なし)	3
周波数選択設定	-	-
周波数	自動、LTEのみ、WCDMAのみ	自動
ネットワークの検索	-	-
モード	自動、手動	自動
ネットワーク	(リスト項目)	(なし)
接続設定	-	-
プロファイルリスト	em.std、em.gbl、その他 あらかじめ設定されている2つのプロファイル(em.std、em.gbl)を含め、最大16件のファイル	em.std
MTU(Bytes)	1500	1500※2
プロファイル設定	-	-
プロファイルリスト	em.std、em.gbl、その他 あらかじめ設定されている2つのプロファイル(em.std、em.gbl)を含め、最大16件のファイル	em.std
プロファイル名	最大63字の半角英数字及び半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く)	em.std
接続番号	-	*99#※2
ユーザー名	最大63字の半角英数字及び半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く)	em
パスワード	最大63字の半角英数字及び半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く)	em
認証方式	PAP、CHAP	PAP

※1:お買い上げ時のEM chipのPINコードは、「9999」に設定されています。

※2:変更できません。

6. 付録

メニュー項目/設定項目		設定範囲	初期値
APN		ダイナミック、スタティック	スタティック
		最大63字の半角英数字及び半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く)	em.std
IP		ダイナミック、スタティック	ダイナミック
		0~255の4組の番号	(なし)
無線LAN設定		-	-
無線LAN基本設定		-	-
	SSID	最大32文字までの半角英数字、「_」、「-」、「_」、「_」(半角スペース)	※3
	国名	(リスト 項目)	日本
	チャンネル	Auto、1、2、…、13	Auto
	IEEE802.11モード	b、g、b/g、b/g/n	b/g/n
	SSIDステルス	有効、無効	無効
	プライバシーセパレータ	有効、無効	有効
	無線LAN自動オフ時間(分)	無効、5、10、20、30、60	10
無線LANセキュリティ設定		-	-
	IEEE802.11認証	Open System、Shared Key、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA/WPA2-PSK	WPA/WPA2-PSK
	暗号化方式	暗号化なし、WEP	WEP
	WEPキー1~4	64bitキー：5文字の半角英数字と半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く)、または10桁の16進数(0~9、A~F) 128bitキー：13文字の半角英数字と半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く)、または26桁の16進数(0~9、A~F)	WEPキー (WEPキー 1 のみ) ※3
	現在のWEPキー	1~4	1
	WPA暗号化方式	AES、TKIP、AES+TKIP	AES+TKIP
	WPA事前共有キー	8字以上最大63文字までの半角数字と半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く) または64桁16進数(0~9、A~F)	WPAキー※3
	WPS設定	-	-
	WPS PIN	8桁の半角数字	(なし)

※3:お買い上げ時のSSID、WEPキー、WPAキーについては、同梱の無線LAN初期設定シールの「SSID」「WEP Key」「WPA Key」欄を参照してください。

6. 付録

メニュー項目/設定項目	設定範囲	初期値
MACアドレスフィルタリング設定	-	-
MACアドレスフィルタリングモード	無効、許可、拒否	無効
MACアドレス	00～FFの6組の番号	(なし)
ファイアウォール設定	-	-
ファイアウォール有効/無効	-	-
ファイアウォールを有効にする	(オン、オフ)	(オン)
IPアドレスフィルタリング機能を有効にする	(オン、オフ)	(オン)
DHCP設定	-	-
IPアドレス	0～255の4組の番号	192.168.1.1
サブネットマスク	0～255の4組の番号	255.255.255.0
DHCPサーバ	有効、無効	有効
開始IPアドレス	0～255の4組の番号	192.168.1.100
終了IPアドレス	0～255の4組の番号	192.168.1.200
DHCPリースタイム(秒)	60～21600	21600
DNS設定	ダイナミック、スタティック	ダイナミック
プライマリDNS	0～255の4組の番号	(なし)
セカンダリDNS	0～255の4組の番号	(なし)
IPアドレスフィルタリング設定	-	-
プロトコル	Both、TCP、UDP	※4
ステータス	有効、無効	※4
WAN側IPアドレス	0～255の4組の番号とワイルドカードとして「*」	※4
WANポート番号	1～65535 範囲指定する場合は「-」で連結	※4
種別	拒否	拒否※2
方向	IN	IN※2

※2:変更できません。

※4:お買い上げ時、本製品には以下の2つのフィルタ条件が設定されています。

WAN側IPアドレス	WANポート番号	プロトコル	ステータス
***	135～139	Both	有効
***	445	Both	有効

6. 付録

メニュー項目/設定項目		設定範囲	初期値
ポートマッピング設定		-	-
	プロトコル	Both、TCP、UDP	Both
	ステータス	有効、無効	無効
	サービス名	最大40字の半角英数字と半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く)	(なし)
	WANポート番号	1~65535	(なし)
	LAN側IPアドレス	0~255の4組の番号	(なし)
	LANポート番号	1~65535	(なし)
	サービス選択	(リスト項目)	(任意設定)
DMZ設定		-	-
	DMZステータス	有効、無効	無効
	DMZIPアドレス	0~255の4組の番号	192.168.1.100
システム設定		-	-
ログインパスワード変更		-	-
	現在のパスワード	最大15字までの半角英数字及び半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く)	(なし)
	新しいパスワード	最大15字までの半角英数字及び半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く)	(なし)
	新しいパスワードの確認	最大15字までの半角英数字及び半角記号(“:”; < > & \ ¥ は除く)	(なし)
バックアップ&リストア		-	-
	設定情報のバックアップ	ブラウザ標準ファイルパス	-
	設定情報のリストア	ブラウザ標準ファイルパス	-
工場出荷設定		-	-
再起動/電源オフ		選択(再起動/電源オフ)	-
ソフトウェアアップデート		ブラウザ標準ファイルパス	-
バージョン情報		-	-
PC接続設定		Wi-Fiモード、USBモデムモード	Wi-Fiモード
サポート		-	-

6. 付録

用語集

DC-HSDPA(Dual Cell High Speed Downlink Packet Access)

携帯電話で使用されるW-CDMAを高速化した、データ受信用の拡張規格です。

DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)

IPネットワークに接続する端末に対してIPアドレスを自動的に割り当て、接続に必要な情報を提供する機能です。接続のための設定が簡単になる反面、接続のたびにIPアドレスが変わるため、IPアドレスで端末を特定することができなくなります。

DMZ(DeMilitarized Zone)

ファイアウォールによって内部ネットワークから隔離された領域で、非武装地帯を意味します。DMZホストに設定した端末で、外部に対してすべてのポートがオープンされるため、特別な設定をしなくてもサーバアプリケーションやオンラインゲームを利用することができます。

EM chip

本製品に取り付けて使います。EM chip内には契約しているお客さまの電話番号などの情報が記憶されています。

HSDPA(High Speed Downlink Packet Access)

携帯電話で使用されるW-CDMAを高速化した、データ受信用の拡張規格です。

HSPA+(High Speed Packet Access +)

携帯電話で使用されるW-CDMAを高速化した、データ送受信用の拡張規格です。

HSUPA(High Speed Uplink Packet Access)

携帯電話で使用されるW-CDMAを高速化した、データ送信用の拡張規格です。

LTE(Long Term Evolution)

携帯電話で使用されるHSDPAを高速化した、データ送受信用の拡張規格です。

MACアドレス(Media Access Controlアドレス)

すべてのネットワーク機器に対して固有に割り当てられた6/バイト長のID番号のことです。一般的にMACアドレスは、16進数で「XX:XX:XX:XX:XX:XX」のように表現されます。

PIN(Personal Identification Number)

本製品でEM chipを使うために必要な暗証番号のことで、個人識別番号を意味します。本製品が紛失・盗難などにあった場合でも、第三者が使えないようにできます。

PUK(PIN Unblocking Key)

PINロック解除キーのことです。

SSID(Service Set Identifier)

無線LANアクセスポイントを識別するための名前のことです。通信可能な範囲に無線LANアクセスポイントが複数ある場合、接続するアクセスポイントを指定するときに利用します。

W-CDMA(Wideband-Code Division Multiple Access)

「広帯域符号分割多元接続」と訳されます。広帯域通信を行うための第三世代無線通信方式です。

6. 付録

WEP(Wired Equivalent Privacy)

無線通信で使われる初期の暗号化規格です。5文字または13文字の共有キーを使用する暗号化方式が採用されています。

WPA(Wi-Fi Protected Access)

WEPを改良した暗号化規格で、あらかじめ設定した事前共有キーで認証後は、自動的に生成された暗号化キーが使用されます。また、長い暗号化キーをサポートするAES(Advanced Encryption Standard)と暗号化キーを動的に変更するTKIP(Temporal Key Integrity Protocol)という2つの暗号化方式を利用して、より安全な通信を行うことができます。

WPS(Wi-Fi Protected Setup)

無線LANの接続やセキュリティ設定を簡単にできるようにする機能です。プッシュボタン方式やPINコード方式など、複数の接続方式が利用できます。

WPS PIN

WPSに対応した無線LAN端末が発行する数桁の数字です。WPSのPINコード方式で設定するとき、この数字を本製品に入力することで、安全に無線LAN設定をすることができます。

ファイアウォール

インターネットなどの外部ネットワークから内部ネットワーク(LAN)に対するアクセスを監視し、不正な侵入を防止するためのシステムのことです。

ポート番号

インターネット上の通信で、データを受け取るアプリケーションやサービスを指定するための番号のことです。0～65535の番号を指定でき、一般的な用途が決められているウェルノウンポート番号(0～1023)、特定のアプリケーションなどが使用するレジスタードポート番号(1024～49151)、自由に利用できるダイナミック/プライベートポート番号(49152～65535)の3種類に区分されます。

ローミング

携帯電話事業者間の合意により、他事業者エリア内でも携帯電話を利用できるサービスです。

6. 付録

保証とアフターサービス

【保証について】

- お買い上げいただくと、保証書が付いています。
- 記載内容および「お買い上げ日・販売店」の記載事項をよくお確かめの上、大切に保管してください。
- お買い上げ日と販売店の記載がない場合、あるいは納品書または領収書等にてお買い上げ日および販売店が特定できる書類がない場合、改ざんのある場合、保証を受けられませんので、ご注意ください。

【修理について】

- 修理を依頼される場合、本書をお読みになり、もう一度ご使用方法や設定状態をご確認ください。それでも改善復旧しない場合は、お問い合わせ先(139ページ)までご相談ください。
- 保証期間中の修理
保証書の記載内容に基づいて修理いたします。
- 保証期間経過後の修理
修理により機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料にて修理いたします。

【ご注意】

- 本製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部または一部を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品の故障、誤動作または不具合などにより、通信などの機会を逸したために発生した損害などについて当社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。
- 故障または修理により、お客さまが登録されたデータやお客さまが独自に設定、インストールされたソフトが消去される(出荷時の初期状態となる)場合がありますので、ご了承ください。
- 本製品を分解、改造すると電波法に触れることがあります。また、改造された場合は修理を受付できませんのでご注意ください。

【補修用部品】

本製品および関連製品の補修用性能部品の最低保有期間は生産終了後6年間です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

6. 付録

お問い合わせ先

イー・モバイル カスタマーセンター

イー・モバイル携帯電話から:157(無料)

一般電話から:0120-736-157(無料)

※ 他社の携帯電話、PHSからもご利用いただけます。

海外から:+81-3-6831-3333(有料)

受付時間 9:00~21:00(日本時間/年中無休)

※ 間違い電話が多くなっております。番号をよくお確かめの上、おかけください。

※ 一部の光電話、IP電話等からはご利用いただけない場合があります。

ホームページ <http://emobile.jp/>