

【別紙2】「フレッツ・エコめがね おまかせスタートパック（補助金対象）」機器仕様

■電力測定センサー 一式

<電力測定センサー本体>

項目		仕様
無線機能	準拠規格	IEEE802.11b
	仕様無線周波数帯	2.4GHz 帯
	セキュリティー	WEP, WPA-PSK (TKIP/AE), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPS 利用可
外形寸法 (mm)	本体	本体：120 (W) × 120 (H) × 30 (D)
	(突起部を除く)	壁掛けプレート：120 (W) × 120 (H) × 8 (D)
動作環境		温度：0℃～40℃ 湿度：25%～85% (結露なきこと)
電源		単3型電池 × 4本
質量(電池除く)		200g 以下
電波妨害規格		VCCI クラス B
設定用インタフェース ※設定ツール利用時に使用		USB2.0
設定ツール対応 OS		Windows 7 (32bit Home Premium) Windows 7 (64bit Home Premium) Windows Vista SP2 (32bit Home Premium) Windows XP SP3 (32bit Home Edition)

<電流センサー>

項目		大 <標準>	小 <オプション>
外形寸法 (mm)	電流センサー (突起部を除く)	約 46 (W) × 30 (H) × 30 (D)	約 43 (W) × 26 (H) × 26 (D)
	内径	16	10
最大適用電流		AC 100A	AC 60A
質量		約 70g	約 40g

■ HEMS ルーター 一式

< HEMS ルーター >

項目	仕様
無線 LAN インターフェース	
準拠規格	IEEE802.11n / IEEE 802.11g / IEEE 802.11b ARIB STD-T66 (IEEE 802.11g / IEEE 802.11b) (小電力データ通信システム規格)
伝送方式	多入力多出力直交周波数分割多重変調 (MIMO-OFDM) 方式 直交周波数分割多重変調 (OFDM) 方式 直接拡散型スペクトラム拡散 (DS-SS) 方式 単信 (半二重)
データ通信速度 (オートセンス)	IEEE 802.11n 20MHz Channel<800nsGI> 195/177.5/156/117/78/58.5/39/19.5Mbps (mcs 23-16) 130/117/104/78/52/39/26/13Mbps (mcs 15-8) 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps (mcs 7-0) IEEE 802.11n 20MHz Channel<400nsGI> 216.7/195/173.3/130/86.7/65/43.3/21.7Mbps (mcs 23-16) 144.4/130/115.6/86.7/57.8/43.3/28.9/14.4Mbps (mcs 15-8) 72.2/65/57.8/43.3/28.9/21.7/14.4/7.2Mbps (mcs 7-0) IEEE 802.11n 40MHz Channel<800nsGI> 405/364.5/324/243/162/121.5/81/40.5Mbps (mcs 23-16) 270/243/216/162/108/81/54/27Mbps (mcs 15-8) 135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5Mbps (mcs 7-0) IEEE 802.11n 40MHz Channel<400nsGI> 450/405/360/270/180/135/90/45Mbps (mcs 23-16) 300/270/240/180/120/90/60/30 Mbps (mcs 15-8) 150/135/120/90/60/45/30/15 Mbps (mcs 7-0) IEEE 802.11g 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE 802.11b 11/5.5/2/1 Mbps
アクセス方式	インフラストラクチャーモード

周波数範囲（中心周波数）	1～13 ch（2412～2472MHz） ※基本的に携帯電話、コードレスフォン、テレビ、ラジオ等とは混信しませんが、これらの機器が、2.4GHz帯の無線を使用する場合や電子レンジが動作している場合は、電波干渉によって通信障害が発生する可能性があります。
セキュリティー	AOSS、WPA2-PSK (AES/TKIP)、WPA-PSK (AES/TKIP)、WPA/WPA2 mixed PSK、WEP (128bit/64bit)、プライバシーセパレーター、ANY 接続拒否/SSID ステルス MAC アクセス制限
有線 LAN インターフェース	
準拠規格	IEEE 802.3ab (1000BASE-T)、IEEE 802.3u (100BASE-TX)、IEEE 802.3 (10BASE-T)
データ転送速度	1000/100/10 Mbps (自動認識)
データ転送モード	半二重/全二重 (自動認識)
伝送路符号化方式	8B1Q4/PAM5 (1000BASE-T)、4B5B/MLT-3 (100BASE-TX)、マンチエスターコーディング (10BASE-T)
スイッチング方式	ストア&フォワード方式
端子	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 兼用端子 (AUTO-MDIX)
USB インターフェース	
準拠規格	USB2.0
端子	USB2.0 端子
その他	
電源	AC100V 50/50Hz
消費電力	16.9W (最大)
外形寸法	165mm×35mm×158mm (本体のみ)
重量	404g (本体のみ)
動作環境	温度：0～40℃、湿度：20～80% (結露しないこと)

<USB 通信 Dongle>

項目	仕様
準拠規格	USB2.0
ネットワーク	ITU-T G.9959 Z-Wave
電源	5V ± 5% (バスパワー)
消費電力	0.23 W (最大)
外形寸法	60mm×27mm×10 mm (本体のみ)

重量	約 10g(本体のみ)
動作環境	温度 0～40℃、湿度 20～80% (結露しないこと)

<USB フラッシュ>

項目	仕様
準拠規格	USB2.0
データ転送速度	最大 480Mbps (理論値)
電源	5V ± 5% (バスパワー)
消費電力	2.5 W (最大)
外形寸法	56mm×19mm×9mm (本体のみ)
重量	約 10g(本体のみ)
動作環境	温度 0～40℃、湿度 20～80% (結露しないこと)

<USB ハブ>

項目	仕様
準拠規格	USB2.0/1.1
データ転送速度	最大 480Mbps (理論値)
電源	5V ± 5% (バスパワー)
消費電力	250mW (最大)
外形寸法	75mm×16×20mm (本体のみ)
重量	約 137g(本体のみ)
動作環境	温度 5℃～40℃、湿度 20%～80% (結露しないこと)

■測定用電源タップ

項目	仕様
無線インターフェース	
準拠規格	ARIB STD-T108
ネットワーク	ITU-T G.9959 Z-Wave
その他	
プラグ	2P(平行)プラグ
コンセント	2P(平行)コンセント 1 個口
定格	AC100V 15A まで
電源	AC100V 50/60Hz

消費電力	0.365 W
外形寸法	56mm×69mm×35mm(突起部を除く)
重量	約 80g
動作環境	温度 0～40℃、湿度 10～85%(結露しないこと)

審査13-599-2