東京レーダー株式会社

NEW

SMART METER

オフィスビル/工場/家全体の電化製品の使用電力量を測る計測器。

電化製品の計測した情報を、リアルタイムに蓄積し、対応サービスとの連携を行う情報の収集装置となる。

東京レーダーのスマートメーター

【ノードタイプ】

【コンセントタイプ】

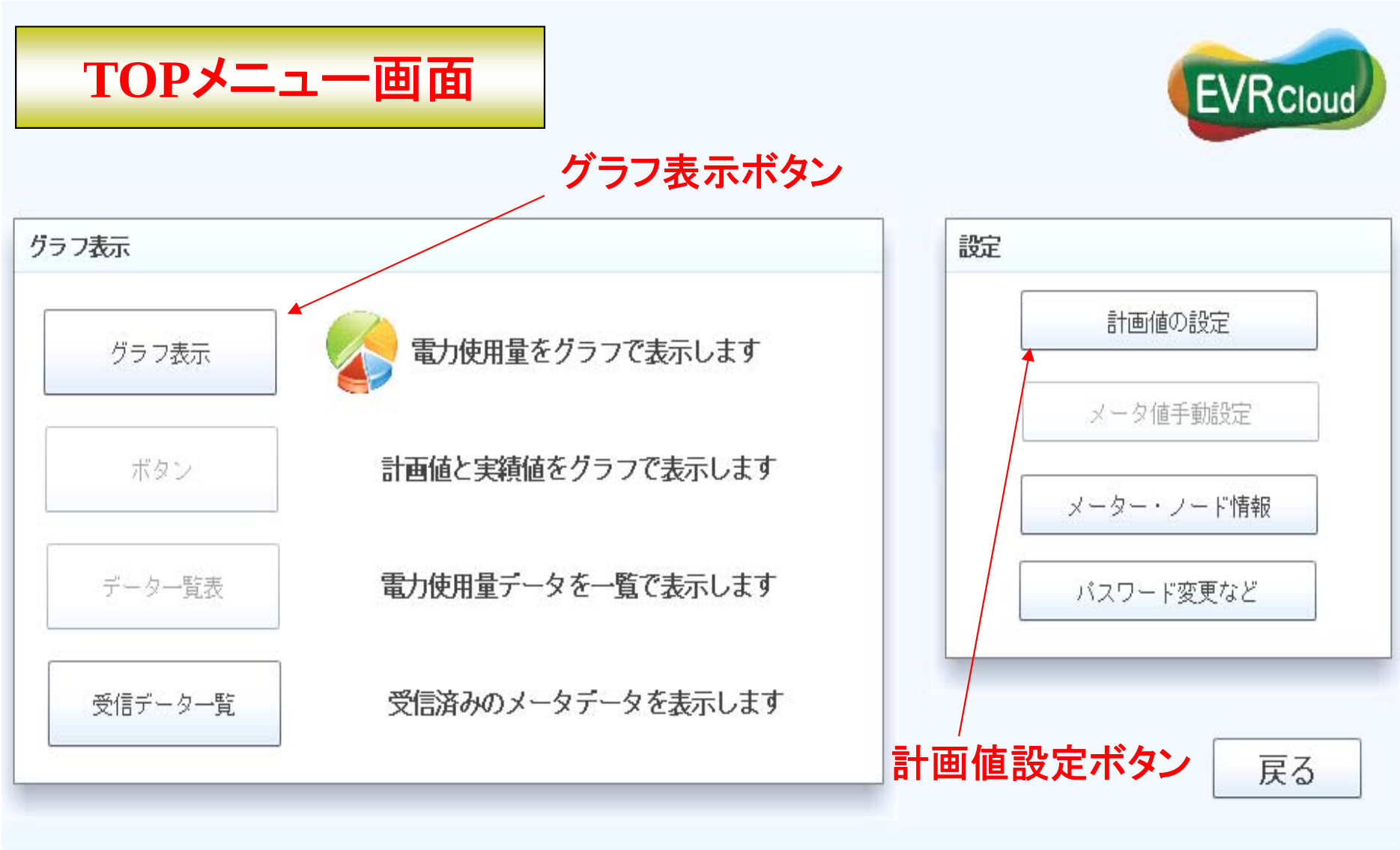
【CTタイプ】

仕様

品名／項目	ワイヤレス・スマートメーター システム		
本体	M2M NODEタイプ	コンセントタイプ	CTタイプ
品番	EVR M2M-002	EVR MT-003	EVR MT-004
外形寸法図	125×125×33mm (突起物含まず)	107×75×32mm (突起物含まず)	125×125×33mm (突起物含まず)
電源	ACアダプタ	AC100V 2P	AC100V/200V 3P
負荷接続	ACアダプタ	単相2線15Aまで測定可能	CT検出方式、単相3線100Aまで測定可能
最大電力測定		15A 100V　50/60Hz	100A 110/220V　50/60Hz
データ通信I/F	IEEE802.15.4	IEEE802.15.4	IEEE802.15.4
LAN　I/F	ETHER:10/100 Base－T		
最大接続台数	20台		
測定頻度		1分、5分、30分に、設定可能	
付属品	ACアダプタ RJ45ケーブル(Cat.5)	無し	CT 電源ケーブル
定格周波数	50/60Hz		
周波数帯	2.4GH z 帯		
販売価額	オープン価格		

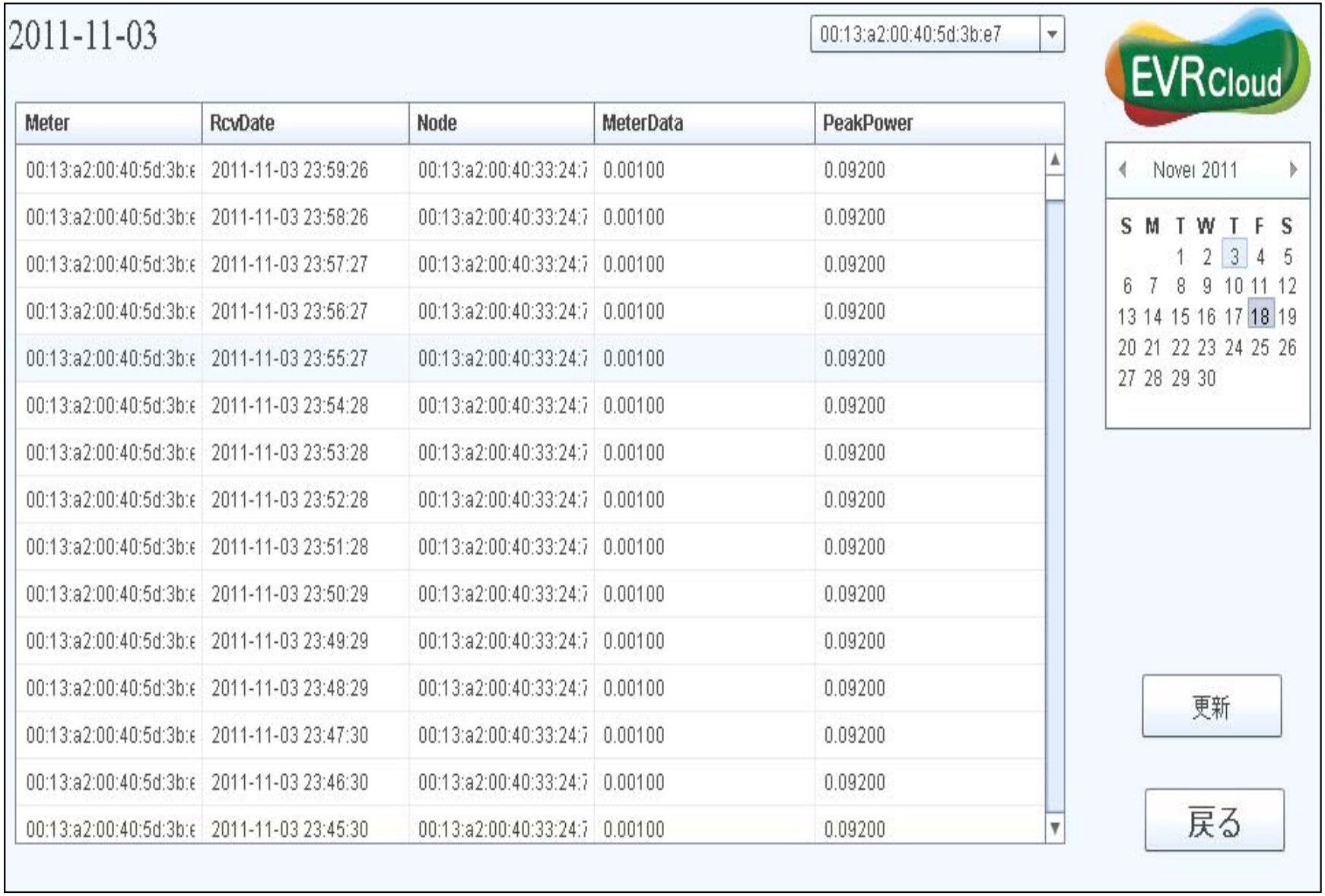
電力見える化サービスの概要

Top画面



電力見える化サービスの概要

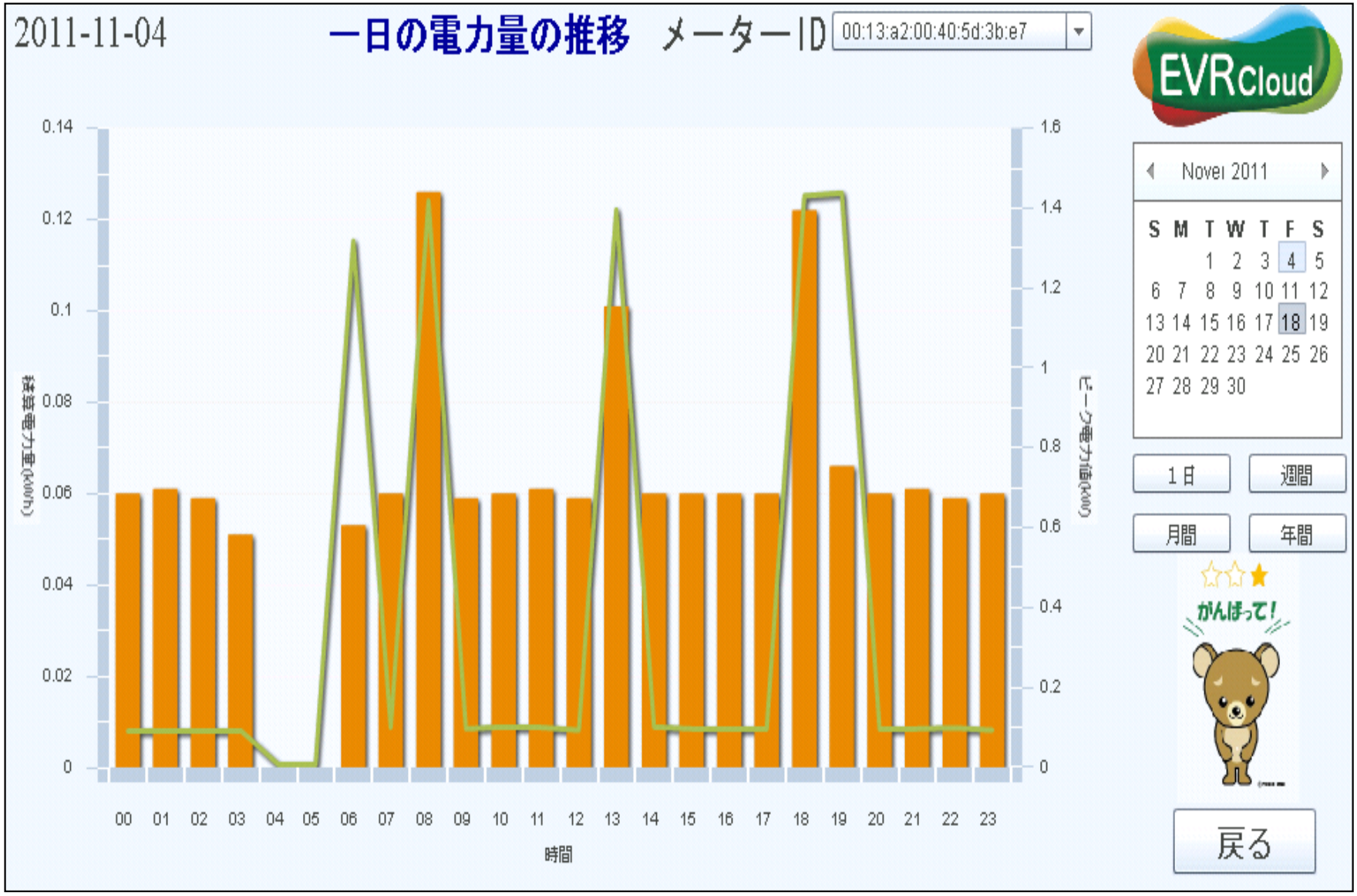
受信データ表示



Meter	RcvDate	Node	MeterData	PeakPower
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:59:26	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:58:26	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:57:27	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:56:27	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:55:27	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:54:28	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:53:28	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:52:28	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:51:28	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:50:29	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:49:29	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:48:29	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:47:30	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:46:30	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200
00:13:a2:00:40:5d:3b:e	2011-11-03 23:45:30	00:13:a2:00:40:33:24:7	0.00100	0.09200

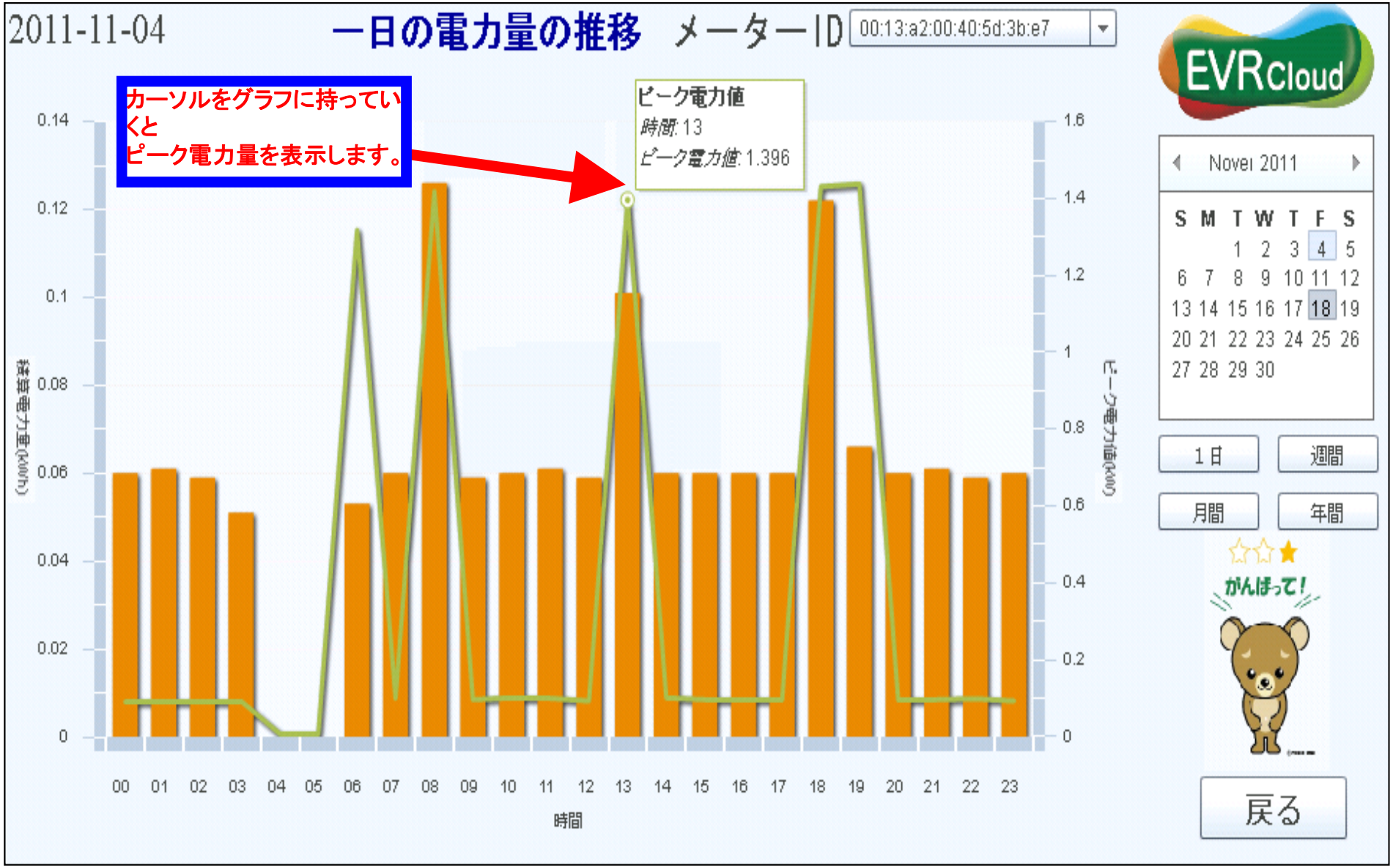
電力見える化サービスの概要

一日の電力量の推移グラフ



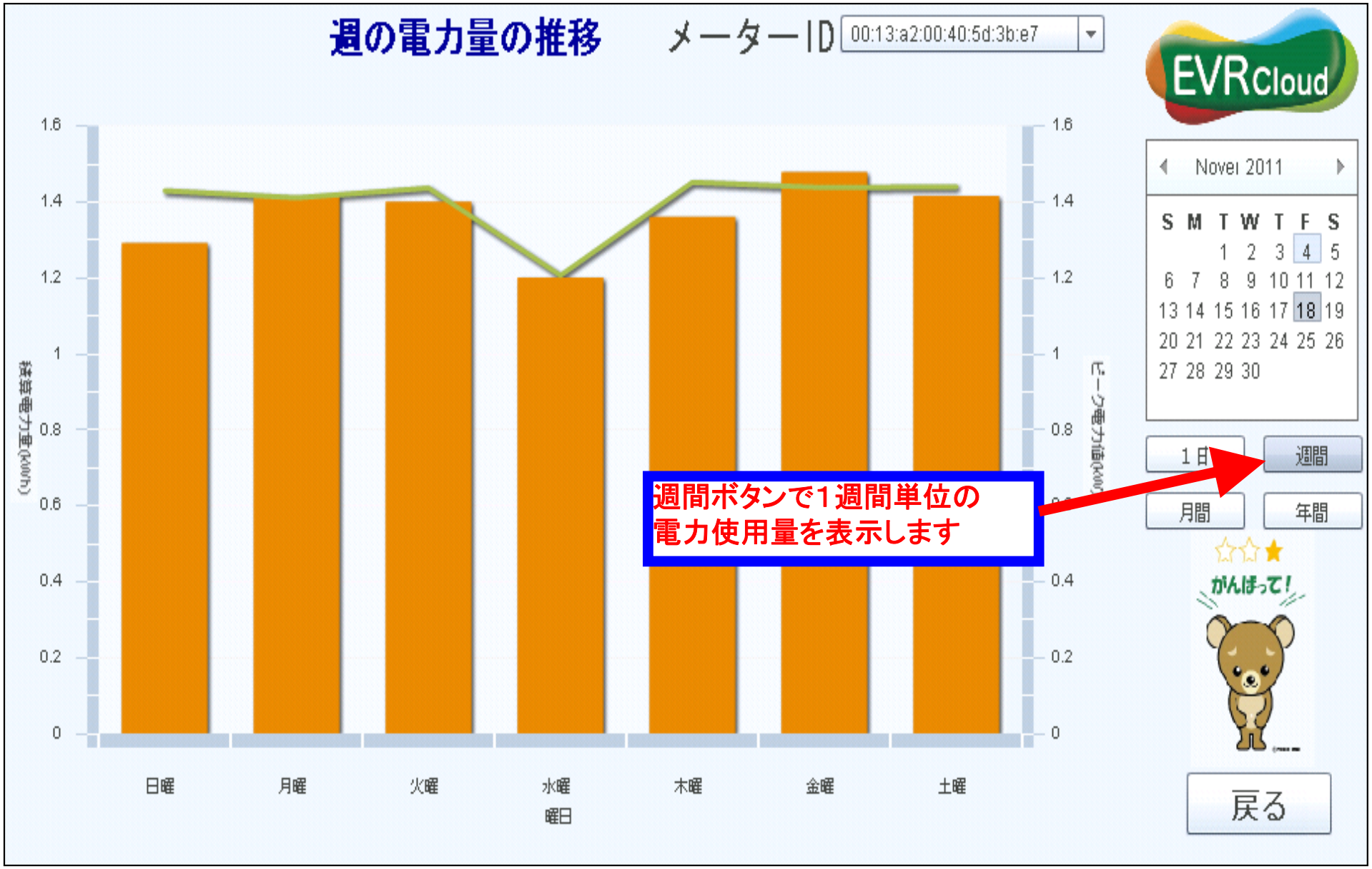
電力見える化サービスの概要

ピーク電力値表示



電力見える化サービスの概要

1週間の電力量の推移グラフ



電力見える化サービスの概要

アラーム設定画面