

MICOS API（お客様別メニュー）		
業種	エネルギー	

番号	API名称	概要
1	【太陽光API】 SOLASAT 9-Now API	気象衛星ひまわり9号の衛星画像を活用した高解像度の全天日射量推定情報。太陽光発電出力推定情報も提供可能。
2	【太陽光API】 SYNFOS-solar 1kmメッシュ API	SYNFOS-solar（日本気象協会の独自気象モデルによる日射量予測）に国内外の複数気象モデルを統合した全天日射量予測情報。太陽光発電出力予測も提供可能。
3	【太陽光API】 SYNFOS-solar 1kmメッシュ逐次予測 API	SYNFOS-solar（日本気象協会の独自気象モデルによる日射量予測）に国内外の複数気象モデルを統合した全天日射量予測情報。実況値を使った逐次補正が可能。太陽光発電出力予測も提供可能。
4	【太陽光API】 2週間 日射量予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間全天日射量予測情報。
5	【太陽光API】 2週間 太陽光発電出力予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間太陽光発電出力予測情報。
6	【太陽光API】 LFM日射量予測 API	気象庁LFM（局地モデル）による全天日射量予測情報。
7	【風力API】 三十分大気解析風向風速推定API	気象庁「三十分大気解析」による風向風速推定情報。
8	【風力API】 2週間 風向風速予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間風向風速予測情報。
9	【風力API】 2週間 風力発電出力予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間風力発電出力予測情報。

MICOS API（お客様別メニュー）		
業種	エネルギー	

番号	API名称	概要
10	【エネマネAPI】気温実況API	気象庁「推計気象分布」による気温推定情報。
11	【エネマネAPI】天気実況API	気象庁「推計気象分布」による天気推定情報。
12	【エネマネAPI】気象庁1kmメッシュ解析雨量API	気象庁「1kmメッシュ解析雨量」による前1時間降水量情報。
13	【エネマネAPI】三十分大気解析気温推定API	気象庁「三十分大気解析」による気温推定情報。
14	【エネマネAPI】2週間 海面気圧予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間海面気圧予測情報。
15	【エネマネAPI】2週間 雲量予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間雲量予測情報。
16	【エネマネAPI】2週間 気温予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間気温予測情報。
17	【エネマネAPI】2週間 降水量予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間降水量予測情報。前30分値と前1時間値を提供可能。
18	【エネマネAPI】2週間 相対湿度予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間相対湿度予測情報。
19	【エネマネAPI】2週間 天気予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間天気予測情報。
20	【エネマネAPI】LFM 気温予測API	気象庁LFM（局地モデル）による気温予測情報。
21	【エネマネAPI】エリア電力需要予測API	日本気象協会の独自手法による電力エリアごとの電力需要予測情報。 短期予測（78時間先まで）、週間予測（14日先まで）、長期予測（翌日～25週先まで）。
22	【エネマネAPI】スポット市場価格予測API	日本気象協会の独自手法によるJEPX（日本卸電力取引所）のスポット市場取引価格予測情報。 翌日予測（翌日受渡分）、2週間予測（翌日～14日先受渡分まで）、1カ月予測（2日～31日先受渡分まで）。
23	【エネマネAPI】需給調整市場価格予測API	日本気象協会の独自手法によるEPRX（電力需給調整力取引所）の需給調整市場取引価格予測情報。 翌日予測（翌日受渡分）に対応。
24	【リスク情報API】解析積雪深 積雪深推定API	気象庁「解析積雪深」による積雪深推定情報。
25	【リスク情報API】LIDEN 落雷位置実況API	気象庁「LIDEN（雷監視システム）」による指定地点周辺の落雷位置実況情報。
26	【リスク情報API】雷ナウキャスト 雷活動度実況API	気象庁「雷ナウキャスト」による雷活動度実況情報。
27	【リスク情報API】2週間 降雪量予測API	日本気象協会の独自気象モデルによる2週間降雪量予測情報。
28	【リスク情報API】雷ナウキャスト 雷活動度予測API	気象庁「雷ナウキャスト」による雷活動度予測情報。
29	【リスク情報API】高潮ガイダンス格子点値 潮位予測API	気象庁「高潮ガイダンス格子点値」による潮位予測情報。
30	【リスク情報API】高潮モデル格子点API	気象庁「高潮モデル格子点値」による潮位・海面気圧・風向風速予測情報。