

環境総合企業としてのご提案

～東京都環境確保条例の義務達成に向けて～



2017年12月11日
ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社
グリーン電力事業部

会社概要

- 【社名】 ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社
Next Energy & Resources Co., Ltd.
- 【所在地】 本社・商品技術センター（長野県駒ヶ根市赤穂11465-6）
東京支店（東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト14階）
名古屋営業所
大阪営業所
- 【設立】 2003年12月設立
- 【資本金等】 2億6800万円
- 【代表】 伊藤 敦
- 【登録番号】 A0226



ネクストエナジーは設立以来、自然エネルギーの普及だけを主眼に、
環境総合企業への道のりを歩んでおります。

2003年12月	自然エネルギー利用のトータルサポート企業として設立
2004年10月	長野県南信濃村におけるマイクロ水力発電の実証実験が、国土交通省のモデル事業に採用
2005年10月	国内初の取り組みである中古太陽光発電装置の買取・販売を行う『太陽光発電リサイクルセンター』運営開始
2008年6月	グリーン電力証書事業を開始
2009年6月	独立型太陽光発電装置専門サイト『オフグリッド・ソーラーOnline Shop』運営開始
2012年2月	太陽光発電システムレンタル専門サイト『レンタソーラー』運営開始
2012年11月	太陽光発電事業の効率的・効果的なメンテナンスを提供する『メンテナンスサービス』開始
2013年10月	ネクストホールディングス新体制への組織改編
2014年6月	株式会社ヴェリア・ラボラトリーズ（省エネコンサル）の全株式を取得し子会社化
2014年6月	品質マネジメントシステムの国際規格「ISO 9001:2008・JIS Q 9001:2008」認証を取得
2015年11月	特定規模電気事業者（PPS）として電力供給開始（電力サービスブランド『GREENa』をリリース）
2016年3月	小売電気事業者登録完了

ミッション – 私たちの使命 –

私たちは自然エネルギーを普及させ、そのエネルギーの効果的な利用を促すことで、私たちの子どもたちや孫たちが永続できる社会の構築に貢献する。

ビジョン – 私たちの目標 –

2031年までに世界中で500GWの自然エネルギー事業を手がける。

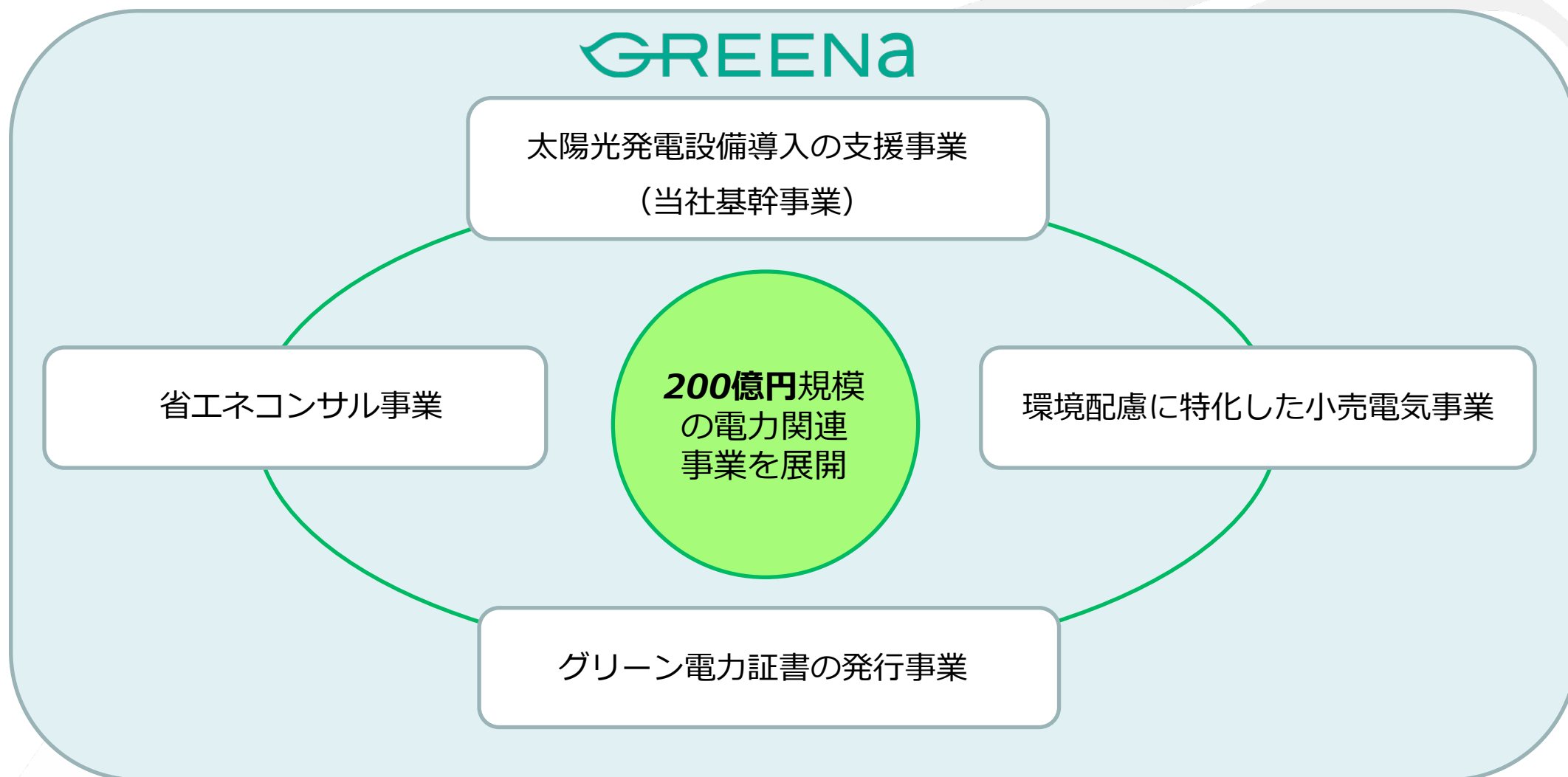
※ 事業には企画、設計、建設、部材供給だけでなく、各種サービスの提供も含む

※ 500GW = 国内50GW + 海外450GW

※ 500GW = 仮にすべてを太陽光発電とした場合、日本の電力需要の約半分を賄う設備容量

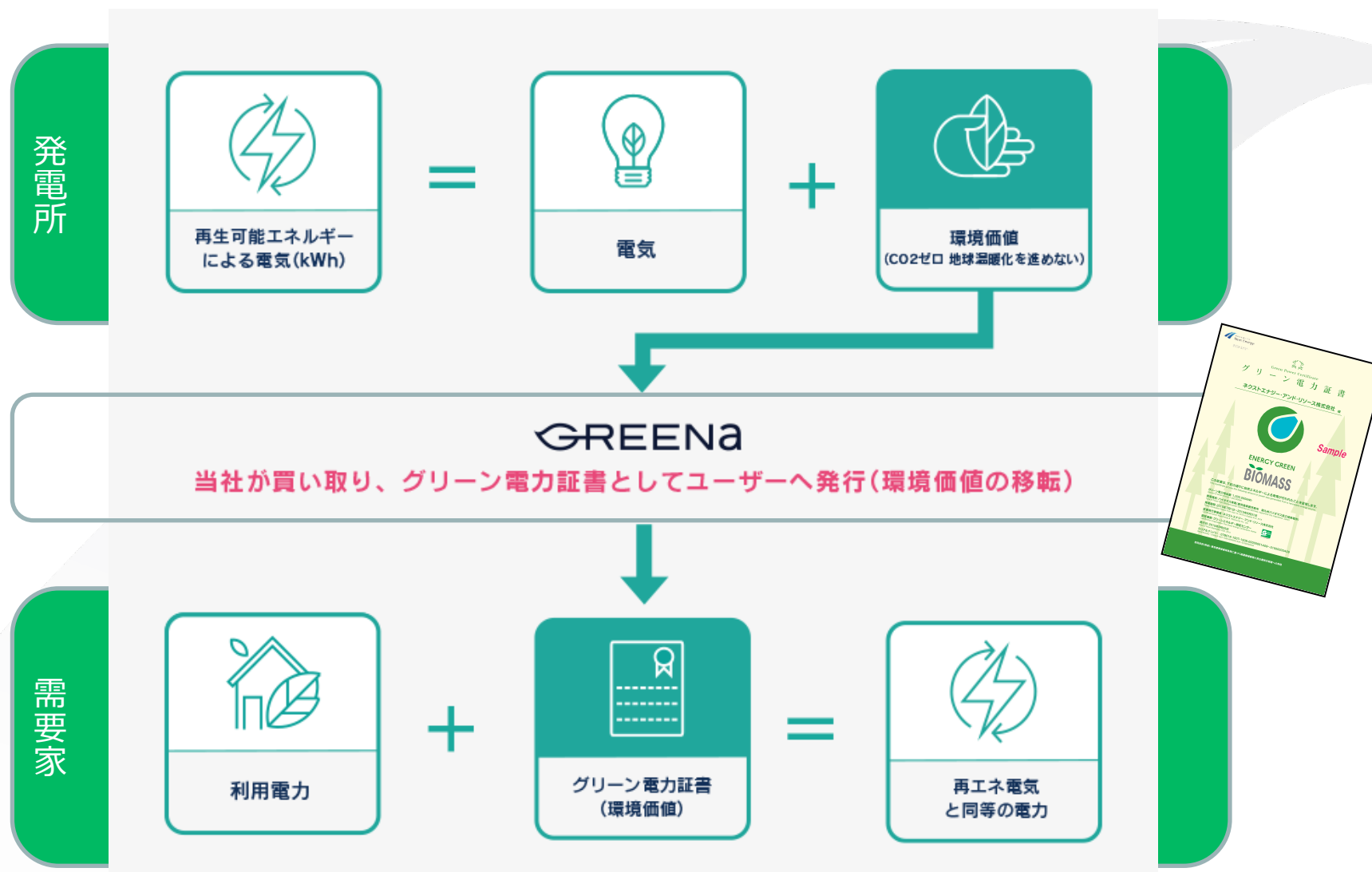
ネクストエナジーの事業ブランド

当社は『GREENa』のブランド総称で、地球温暖化、エネルギー問題を解決するために、太陽光発電設備導入を支援する部材関連事業や、省CO2、省エネ、蓄エネ等のコンサル事業、グリーン電力証書（環境価値）の発行事業、さらには環境配慮型の電力供給に特化した小売電気事業を展開しています。

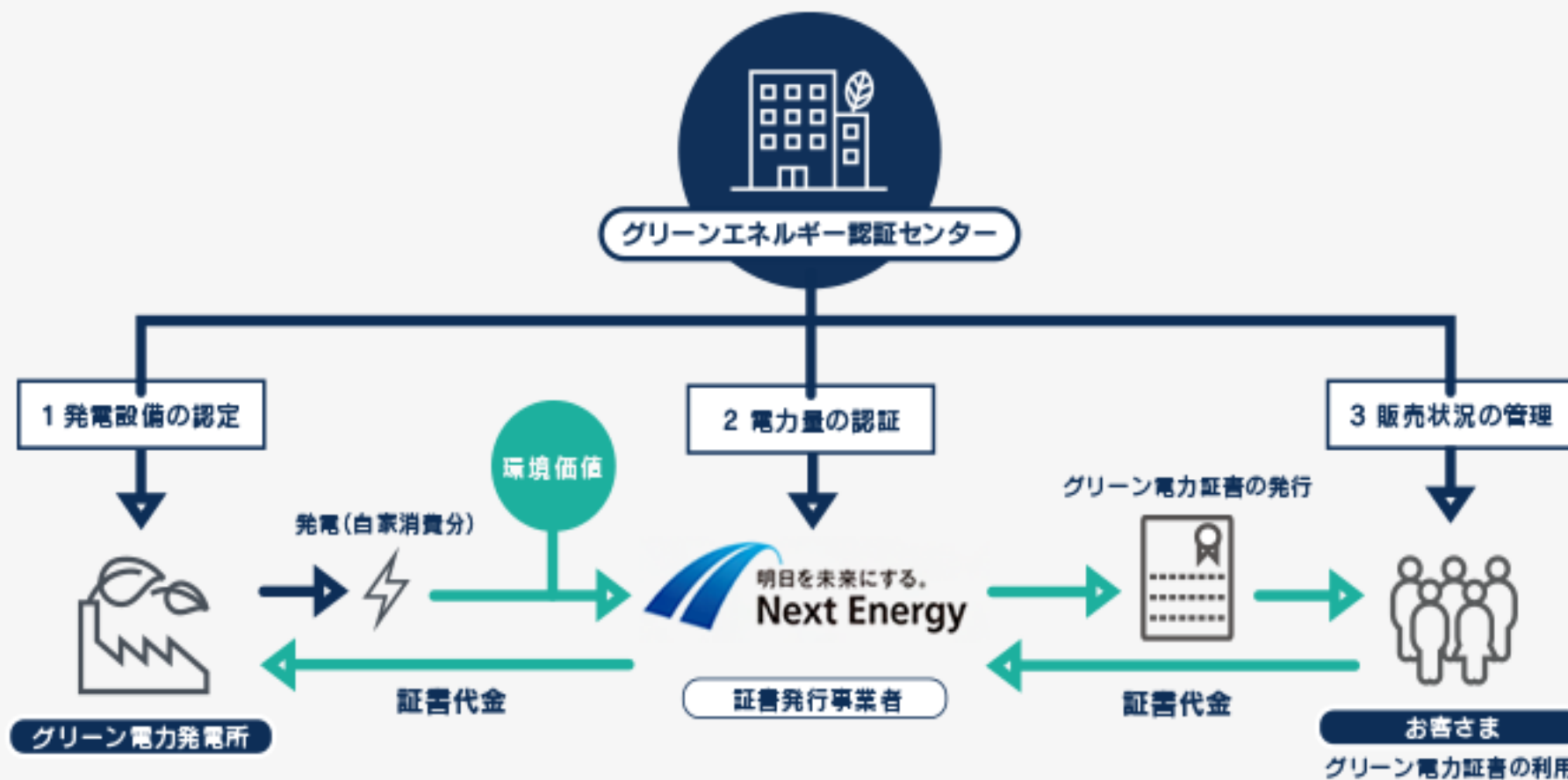


グリーン電力証書（再エネクレジット）発行事業

【グリーン電力証書の仕組みを活用した環境価値の移転】



グリーン電力証書の認証システム



グリーン電力証書の見本

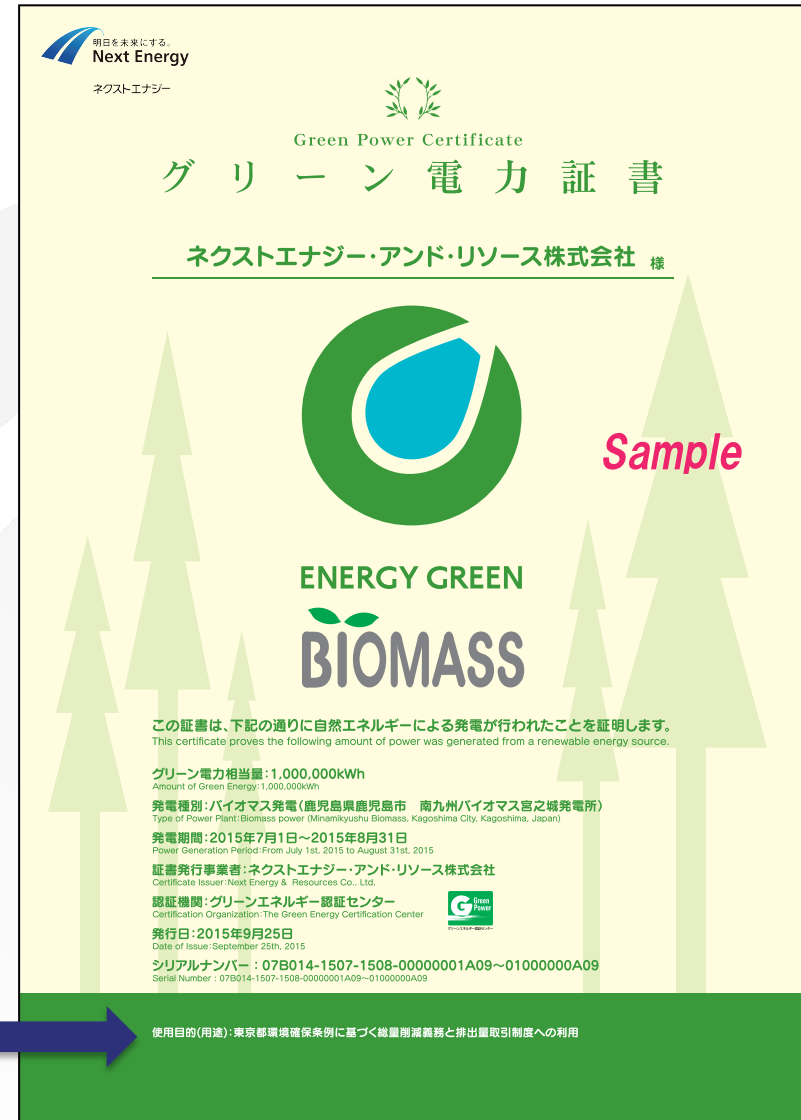


利用先の使用電力量に対する
グリーン電力利用量が記載された証明書です。

条例利用の場合は利用目的欄に条例用途で
ある旨を記載します。

なお、条例用途で使用する証書は条例対応に
のみ使用できます。CSRなど他の目的に使用
した場合は、条例対応できませんのでご注意
ください。

使用目的(用途): 東京都環境確保条例に基づく
総量削減義務と排出量取引制度への利用



明日を未来にする。
Next Energy
ネクストエナジー

Green Power Certificate
グリーン電力証書

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社 様

ENERGY GREEN
BIOMASS

この証書は、下記の通りに自然エネルギーによる発電が行われたことを証明します。
This certificate proves the following amount of power was generated from a renewable energy source.

グリーン電力相当量: 1,000,000kWh
Amount of Green Energy: 1,000,000kWh

発電種別: バイオマス発電(鹿児島県鹿児島市 南九州バイオマス宮之城発電所)
Type of Power Plant: Biomass power (Minamikyushu Biomass, Kagoshima City, Kagoshima, Japan)

発電期間: 2015年7月1日~2015年8月31日
Power Generation Period: From July 1st, 2015 to August 31st, 2015

証書発行事業者: ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社
Certificate Issuer: Next Energy & Resources Co., Ltd.

認証機関: グリーンエネルギー認証センター
Certification Organization: The Green Energy Certification Center

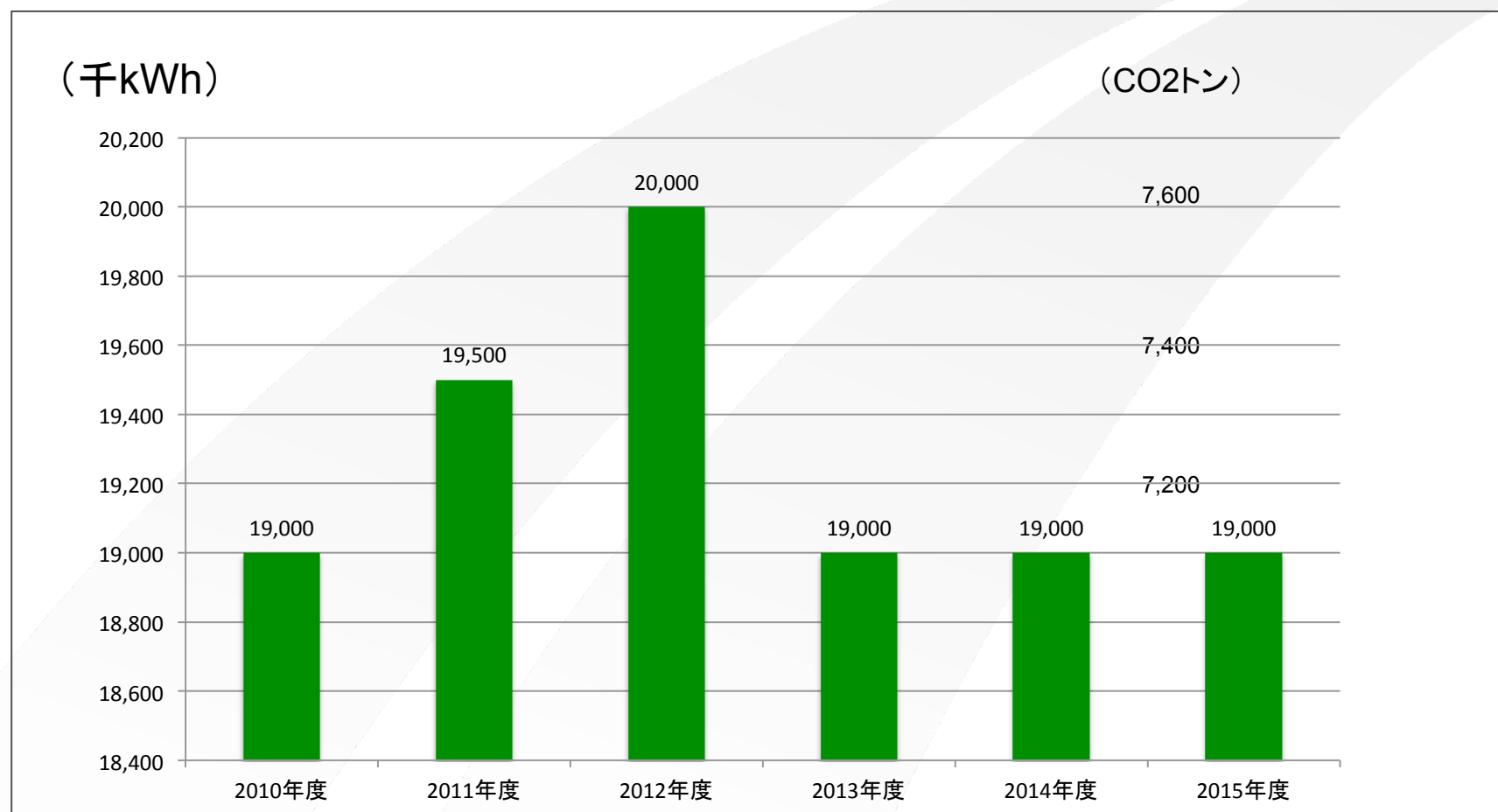
発行日: 2015年9月25日
Date of Issue: September 25th, 2015

シリアルナンバー: 07B014-1507-1508-00000001A09~01000000A09
Serial Number: 07B014-1507-1508-00000001A09~01000000A09

使用目的(用途): 東京都環境確保条例に基づく総量削減義務と排出量取引制度への利用

当社の再エネクレジットの販売状況

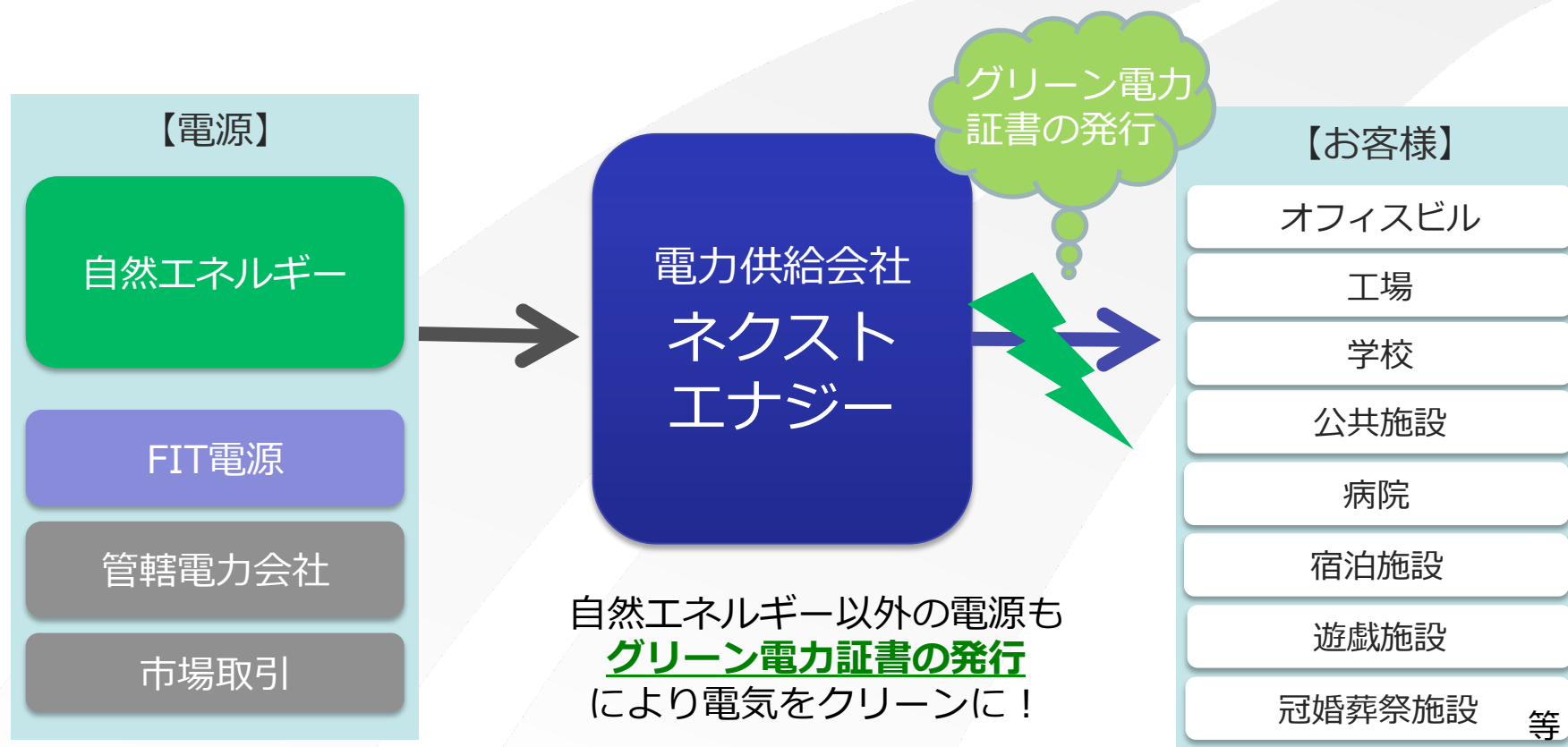
- ・東京都の2010年度都条例制度開始年から取引開始。
- ・東京都排出量取引制度において年間2千万kWhほど、7,000～8,000トン(CO2)の取引実績



※昨年7月事業継承したエナジーグリーン(株)の実績分を含む。

自然エネルギー100%の電気をすべてのお客様がご利用可能

グリーン電力証書を活用した『自然エネルギー100%電力』のご利用により、当社の電気供給を受けながらCO2排出削減が可能になります。電気利用分は再エネクレジットとして利用も可能！



電力供給を受けながら、自然エネルギー100% (=CO2ゼロ) が可能になります

再エネクレジットは高いと言われていますが。。。

「**GREENa RE100プラン**」に電力契約を切替えていただければ、



利用電力分のグリーン電力証書代金はいただきません！

～電気料金は大手電力会社並みでいけるかも～

★ぜひ電力お見積もりのご依頼をお願いします★

小売電気事業者は特定排出者として、規定の方法にて温室効果ガス排出量を算定し、CO2排出係数を提出することが義務づけられています。

当社は「CO2ゼロ」にすることで、電気事業者として環境に対する使命を果たし、供給先企業様の温対法報告やISO14001への対応に役立てています。

【環境省公表資料】

電気事業者別排出係数（特定排出者の温室効果ガス排出量算定用）
—平成27年度実績— H28.12.27公表

電気事業者名	実排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	電気事業者名	実排出係数 (t-CO ₂ /kWh)	調整後排出係数 (t-CO ₂ /kWh)
総合エネルギー(株)	0.000688	0.000660	はりま電力(株)	0.000553	0.000527
大一ガス(株)	0.000570	0.000570	日立造船(株)	0.000000	0.000188
大東エナジー(株)	0.000516	0.000497	プレミアムグリーンパワー(株)	0.000026	0.000000
ダイヤモンドパワー(株)	0.000320	0.000372	北海道瓦斯(株)	0.000365	0.000617
太陽ガス(株)	0.000407	0.000580	本田技研工業(株)	0.000490	0.000499
大和エネルギー(株)	0.000664	0.000078	丸紅新電力(株)(旧:丸紅(株))	0.000411	0.000493
大和ハウス工業(株)	0.000521	0.000549	ミサワホーム(株)	0.000556	0.000527
中央電力エナジー(株)	0.000524	0.000499	三井物産(株)	0.000015	0.000519
テス・エンジニアリング(株)	0.000322	0.000645	ミツウロコグリーンエネルギー(株)	0.000495	0.000443
テプコカスタマーサービス(株)	0.000419	0.000285	水戸電力(株)	0.000297	0.000525
東京エコサービス(株)	0.000102	0.000150	宮崎パワーライン(株)	0.000082	0.000543
東燃ゼネラル石油(株)	0.000508	0.000479	みやまスマートエネルギー(株)	0.000525	0.000574
凸版印刷(株)	0.000538	0.000510	みんな電力(株)	0.000464	0.000608
長崎地域電力(株)	0.000341	0.000370	森の電力(株)	0.000000	0.001402
にちほクラウド電力(株)	0.000455	0.000578	リエスパワー(株)	0.000485	0.000000
日産トレーディング(株)	0.000366	0.000319	リコージャパン(株)	0.000600	0.000353
日本テクノ(株)	0.000358	0.000418	緑新電力(株)	0.000476	0.000448
ネクスト・エナジー・アンド・リソース(株)	0.000534	0.000000	和歌山電力(株)	0.000503	0.000474
ハンフィックパワー(株)	0.000440	0.000643	ワタミファーム&エナジー(株)	0.000548	0.000520
パナソニック(株)	0.000495	0.000539			

「GREENa RE100プラン」の低圧供給を一部の法人に特定して開始。 ラッシュジャパン社が当社の低圧の第1号顧客。

（提供事例）

2017年8月23日よりLUSH池袋駅前店※右記朝日新聞に掲載

2017年11月11日よりLUSH静岡店



両店舗においては、長野県飯田市内38箇所の太陽光発電所のグリーン電力を活用しています。



朝日新聞 2016年（平成28年）9月27日 掲載

太陽光発電設備のトータルな導入ができます（創エネ）

省エネコンサルによるエネルギー調整ができます（省エネ）

自然エネの環境価値を活用できます（再エネクレジット）

電気を利用しつつCO2削減を実現できます（電力CO2ゼロ）

東京都環境確保条例の義務達成へ

【お問い合わせ先】

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社
グリーン電力事業部まで

TEL:03-6279-4567 FAX:03-5990-5071

URL :<https://ne-greena.jp>