

2024年7月17日

CO2フリー電力供給（再生可能エネルギー100%） の基本契約締結について

環境に優しいリサイクルアルミをつくるために

リサイクルアルミ^{※1}を製造している山一金属株式会社は、（静岡県長泉町／代表取締役 大賀俊和）は、静岡ガス株式会社（代表取締役 社長執行役員 松本尚武）のグループ会社で電力事業を展開する静岡ガス&パワー株式会社（代表取締役 取締役社長 上木敏）と、オフサイトPPA^{※2}による非化石価値^{※3}付きの電力供給に向けた基本合意書を締結し、7月17日、調印式を行いました。

山一金属はパーパスとして掲げている「地球を^{ととの}調える」を実現するため、リサイクルアルミの環境価値を向上させることに着目し、CO2ゼロ、廃棄物ゼロなどの環境負荷を無くす取り組みを行っています。リサイクルアルミの存在そのものや、その有効性が認知されることで、当たり前前にアルミの水平リサイクルが行われる循環型社会の実現を目指しています。

この度、静岡ガスとの基本合意締結により、2026年度時点で自社工場における電力をすべて実質CO₂フリーの電力で賄えることとなりました。

静岡ガス&パワーでは再生可能エネルギー電源を保有する発電・小売電気事業者として、オフサイトPPAによる追加性^{※4}のある非化石価値、ならびに再エネ電源と自社が保有する発電所等を活用することによる燃料価格の影響が少なく価格変動を抑えた電力を供給し、山一金属の目標達成を後押しします。

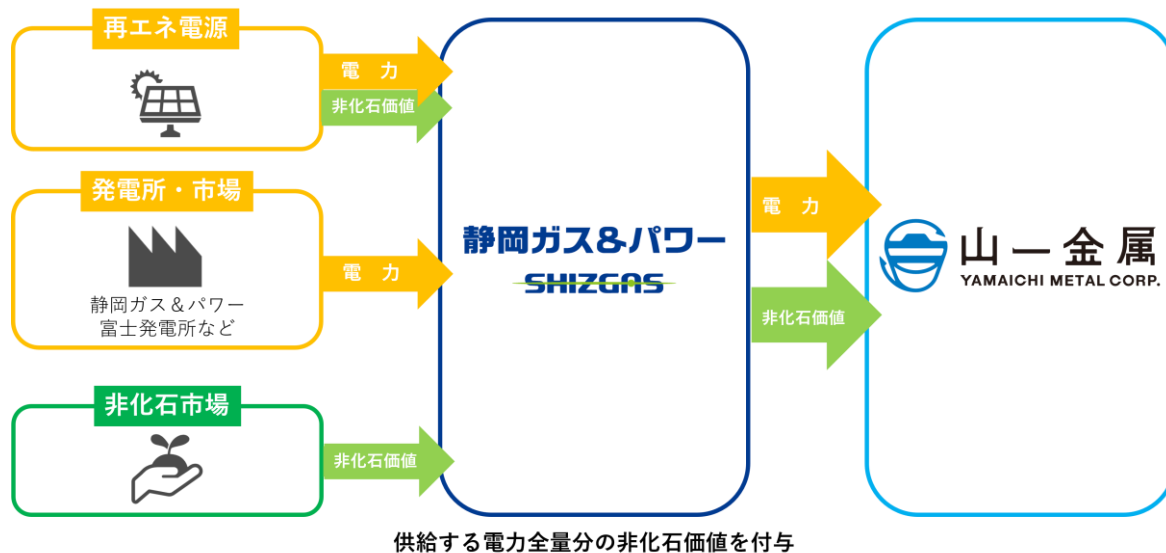
※1 リサイクルアルミとは100%スクラップ由来で作られたアルミニウムのこと。リサイクルアルミの使用は、CO₂削減、廃棄物の削減、新たな資源の目減りを減らすなどの環境低減に寄与できる。

※2 PPA（Power Purchase Agreement）とは電力購入契約のこと。オフサイトPPAとは敷地外の遠隔地に設置された発電設備から電力を購入すること。敷地内に発電設備を設置するオンサイトPPAと異なり、大量の電力を調達することが可能。

※3 非化石価値とは再生可能エネルギーなどの非化石電源から生成された電力の環境価値。非化石価値の証書によりCO₂を排出しないで電気を使用している証明になる。

※4 追加性（additionality）。世の中の再エネ投資を促進する事のできる非化石価値の調達方法。

【概念図】



【山一金属会社概要】

会社名	山一金属株式会社
本社所在地	静岡県駿東郡長泉町本宿 715
代表者	代表取締役 大賀俊和
設立	1961年5月
資本金	9,825万円
事業内容など	リサイクルアルミ製造
ホームページ	https://yamaichi-metal.com/

以上