

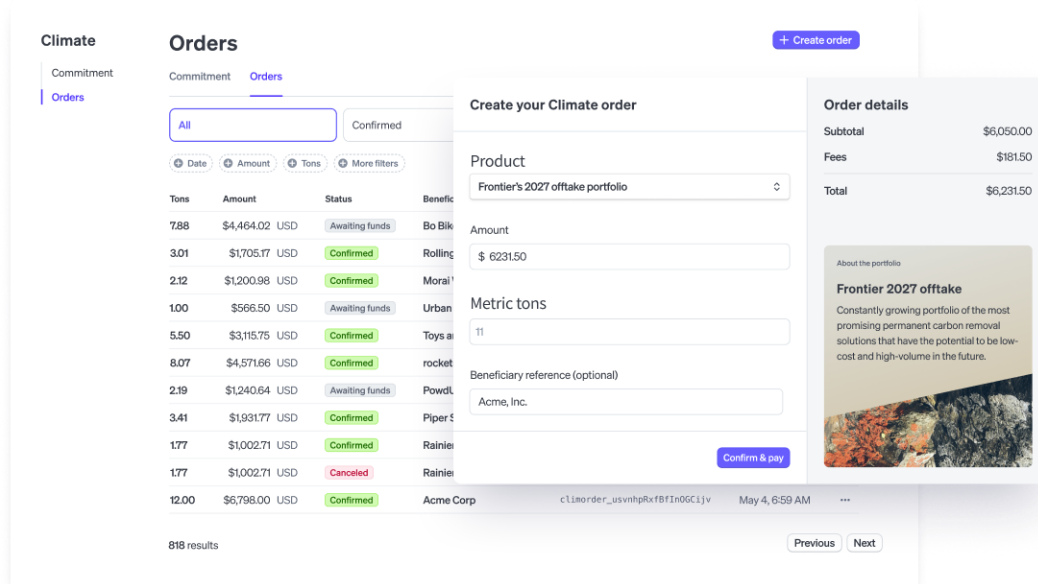
報道関係者各位

2023年12月4日  
ストライプジャパン株式会社

## Stripe、炭素除去の特定量が事前注文できる Climate Orders の提供を開始

- Stripe Climate に、Frontier のオフテイク・ポートフォリオから特定量 (トン数) の炭素除去を事前注文できる「Climate Orders」を追加
- ユーザー企業は、Stripe のダッシュボード から簡単にトン規模での炭素除去を購入ができるほか、API を利用して、永久的な炭素除去を自社の気候変動対策に統合することも可能に

企業向け経済インフラ・プラットフォームである Stripe は、Climate Orders の提供を新たに開始しました。これにより、Stripe が共同設立した炭素除去の事前買取制度 (AMC) である Frontier を通じて、あらゆる企業が二酸化炭素排出量を簡単に事前注文できるようになります。



The screenshot displays the Stripe Climate Orders interface. On the left, there's a navigation menu with 'Climate' and 'Orders' selected. The main area shows a table of existing orders with columns for Tons, Amount, Status, and Beneficiary. A 'Create your Climate order' form is open on the right, allowing users to specify the product (Frontier's 2027 offtake portfolio), amount (\$6231.50), metric tons (11), and beneficiary reference (Acme, Inc.). The form also shows a 'Confirm & pay' button. Below the form, there's a section for 'Order details' showing a subtotal of \$6,050.00, fees of \$181.50, and a total of \$6,231.50. A promotional banner for 'Frontier 2027 offtake' is also visible, highlighting its growing portfolio of carbon removal solutions.

Tons	Amount	Status	Beneficiary
7.88	\$4,464.02 USD	Awaiting funds	Bo Bik
3.01	\$1,705.17 USD	Confirmed	Rolling
2.12	\$1,200.98 USD	Confirmed	Morai
1.00	\$566.50 USD	Awaiting funds	Urban
5.50	\$3,115.75 USD	Confirmed	Toys a
8.07	\$4,571.66 USD	Confirmed	rocket
2.19	\$1,240.64 USD	Awaiting funds	Powd
3.41	\$1,931.77 USD	Confirmed	Piper
1.77	\$1,002.71 USD	Confirmed	Rainie
1.77	\$1,002.71 USD	Cancelled	Rainie
12.00	\$6,798.00 USD	Confirmed	Acme Corp

Stripe の Climate プロダクト・マネージャー、ローレン・ポランスキー (Lauren Polansky) は次のように述べています。

「Climate Orders は、Frontier の中核技術である、最も有望な炭素除去企業の発掘や審査、契約に関する専門知識を、より多くの企業に提供します。炭素除去を気候変動に作用する規模にまで拡大するために必要な需要が、これによって更に高まることを期待しています」

気候変動に関する政府間パネルは、2050 年までに世界は毎年 5 ～ 10 ギガトンの CO2 を大気から除去する必要があると推定しています。そこで、炭素除去技術の開発を加速させその目標を達成させるために、Stripe、Alphabet、Shopify、Meta および McKinsey Sustainability の 5 社は 2022 年に Frontier を立ち上げました。Frontier は、2030 年までに 10 億ドル以上の永久的な炭素除去を購入する先行市場コミットメントです。Frontier チームは、科学と商業の専門家で構成されており、60 人以上の外部技術審査員の支援を受け、最も有望な炭素除去技術の発掘と評価を行っています。

今回発表した「Climate Orders」は、[Stripe Climate](#) プロダクトの一部であり、Frontier を通じて炭素除去を購入する 2 つの方法があります：

- **Climate Orders** : Frontier が提供する成長段階の炭素除去企業のポートフォリオから、特定のトン数の炭素除去を事前注文し、納品時に証明書を受け取ることができます。気候変動目標を達成するために特定のトン数を購入する必要がある企業や、自社の顧客向けに Frontier のポートフォリオから購入する機会を提供したい企業を対象としています。ユーザー企業は、Stripe のダッシュボードからわずか数クリックで炭素除去を事前注文できるほか、API を使って独自の気候変動施策を構築することもできます。
- **Climate Commitments** : Climate Commitments を利用することで、炭素除去の初期段階にある企業が、研究に取り組むだけでなく実際の現場に出るのを支援するために収益の一部を充てることができ、既に 40 カ国以上で数万社が利用しています。これは、

この分野のカタリスト (相場を動かすきっかけとなる材料やイベント) となることを第一に考え、気候変動目標を達成するために特定のトン数を購入する必要のない企業に最適です。

Climate Orders は既に多くの企業で利用されています。

**Watershed** (企業向け気候変動対策プラットフォーム): Climate Orders を利用して、高品質な永久的炭素除去の新たな選択肢を顧客に提供しています。Watershed の共同設立者であるクリスチャン・アンダーソン氏 (Christian Anderson) は、次のように述べています。

「Watershed のマーケットプレイスで Climate Orders を利用することで、規模や業種を問わず、より多くのお客様に Frontier の優れた炭素除去ポートフォリオをご利用いただけるようになりました。より多くの企業が永久的な炭素除去を購入すればするほど、その技術はより早く拡大し、気候変動に関する目標をより早く達成することができます」

**Patch** (炭素市場インフラ・プラットフォーム): Climate Orders を利用して、Frontier の永久的炭素除去へのアクセスを拡大しています。Patch の共同設立者兼 CEO であるブレナン・スペラシー氏 (Brennan Spellacy) は、次のように述べています。

「Patch の顧客の多くは、新しい技術を支援することで長期的な気候変動対策に取り組んでいます。Climate Orders を利用することで、Frontier の厳格に精査された炭素除去サプライヤーのポートフォリオから簡単に購入することができます」

**Terraset** (炭素除去に特化した非営利団体): Climate Orders を利用することで、寄付者が Frontier を通じて永久的な炭素除去を購入できるようにしています。Terraset の最高経営責任者 (CEO) であるアダム・フレイザー氏 (Adam Fraser) は、次のように述べています。

「最も有望で高品質の炭素除去サプライヤーを選ぶという点では、Frontier は最高クラスです。Climate Orders のおかげで、Frontier のポートフォリオに簡単にアクセスすることができます。炭素除去分野に慈善資金をより多く投入するために迅速に動くことができます」

Climate Orders の詳細、または炭素除去の事前注文については、[stripe.com/climate/orders](https://stripe.com/climate/orders) をご覧ください。

#####

### Stripe について

Stripe は、企業向けの経済的インフラストラクチャを構築する会社です。スタートアップから世界的な大企業まで、数百万におよぶ企業が Stripe を導入して支払いを受け取り、収益を成長させ、新たなビジネス機会を加速させています。サンフランシスコとダブリンに本社を持つ Stripe は、インターネットの GDP を拡大させることを使命に掲げています。

詳しくは <https://stripe.com/jp> をご覧ください。