CONCENT

PRESS RELEASE

「ダークパターンレポート 2023」を公表。 EC サイトやアプリでの購入経験者 799 人への意識調査

4 割強がダークパターン被害を経験。7 割強が、EC サイト等の運営企業に対応を求める

企業や行政と伴走し活動を支えるデザイン会社の株式会社コンセント(本社:東京都渋谷区 代表:長谷川敦士 以下、コンセント)は、消費者をだますウェブサイトやアプリのユーザーインターフェースである「ダークパターン」について、全国 18 歳から 69 歳までの EC サイトやアプリでの購入経験者 799 人を対象に、見たりひっかかったりした経験やその際に取った行動、認知・理解度などの実態を調査し、「ダークパターンレポート 2023」としてとりまとめました。



*1: OECD. (2022).
DARK COMMERCIAL
PATTERNS.
OECD DIGITAL
ECONOMY PAPERS,
No.336.をもとに、コンセントにて日本語で要約。
https://www.oecdilibrary.org/deliver/44f5
e846en.pdf?itemId=/content/
paper/44f5e846en&mimeType=pdf

本リリースに関する お問い合わせ先

株式会社コンセント

Vision Design /
Marketing group
(PR・広報チーム)
岩楯ユカ、石野博一
E-mail:mktg@concentinc.jp
TEL: 03-5725-0115

調査の実施背景

ダークパターンの問題を顕在化し、個人・企業・行政で取り組める社会に

ダークパターンとは「消費者の自主性や意思決定や選択を覆したり損なわせたりする選択アーキテクチャを、主にオンラインユーザーインターフェースに用いる商法」(*1)を指します。言い換えると、「企業にとって都合の良い行動を取らせるために、消費者をだますウェブサイトやアプリなどにおけるユーザーインターフェース(=利用者との接点)」のことです。

昨今、オンラインで商品を購入したりサービスを利用したりすることは、私たちの生活に 欠かせないものとなっています。そのため、ウェブサイトやアプリを介して商品やサービ スを提供する企業には、オンラインユーザーに対して安全・安心を担保する利用環境を提供することが求められます。しかしながら、消費者をだますこの「ダークパターン」がウェブサイトやアプリなどに使用されてしまっている場合があるのも事実です。2023 年 4 月に発表された東京工業大学のケイティー・シーボーン准教授の研究室の調査結果によると、調査対象とした国内主要アプリ 200 個のうち 9 割にダークパターンが使用されていたことが明らかになっています (*2)。

また、国外では法規制が強化されダークパターンの使用により企業が提訴されるケースも増えている一方、日本国内においては消費者庁をはじめとした行政機関で検討が始まっているものの、ダークパターンを直接的に取り締まる法律がない状況です(2023 年 11 月 時点)。

ダークパターンは、消費者の捉え方に依るところもありダークパターンかどうかの基準を 明確に設けるのが難しいことなどから、法規制だけですべて対応しきれる問題ではありま せん。そのために、法規制と同時に、企業は意図せずにダークパターンを使ってしまう危 険性があることを理解した上で組織として防止に努めること、そして消費者はダークパタ ーンの存在を知り、だまされないよう身を守ることが必要となります。

そこで今回、国内でいち早くダークパターン研究に取り組み、社会に問題提起してきたコンセントでは、ダークパターン問題のさらなる顕在化と、消費者一人ひとりがダークパターンについて知り考えるきっかけとなることを目的に、EC サイトやアプリでの購入経験者を対象としてダークパターンの経験や認知・理解度などの現状について調査しました。

ダークパターンは、消費者に直接的に何かを強制することもあれば、気がつかれないよう 巧妙に心理を操ってくることもあります。そのため、消費者の目からすべてのダークパタ ーンを捉えることはできません。そうした構造的な制約が前提とはなりますが、本調査で は消費者の目にはダークパターンがどのように映っているかを明らかにしています。

*2: Shun Hidaka, Sota Kobuki, Mizuki Watanabe, Katie Seaborn. (2023). Linguistic Dead-Ends and Alphabet Soup: Finding Dark Patterns in Japanese Apps https://dl.acm.org/doi/1 0.1145/3544548.358094

本リリースに関する お問い合わせ先

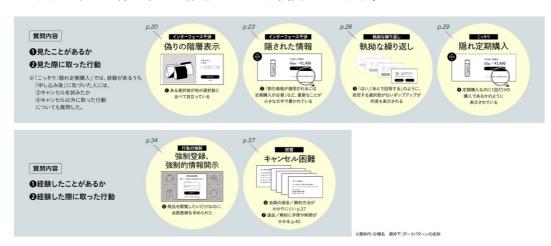
株式会社コンセント

Vision Design / Marketing group (PR・広報チーム) 岩楯ユカ、石野博一 E-mail:mktg@concentinc.jp

TEL: 03-5725-0115

本調査において使用したダークパターンの種類と調査方法

本調査では OECD(経済協力開発機構)による分類(*3)をもとに、代表的なダークパ ターンについて 7 つの事象とイラストを例示して、それぞれについて見たことやひっか かったことがあるかについて聞きました。また「見たことや経験したことがある」と回答 した人には、その際に取った行動についても質問しています。



調査概要

「調査手法」インターネット調査

「調査時期] 2023年8月

「調査対象」EC サイトやアプリなど、インターネットを介した商品購入やサービスの利 用、またはサブスクリプションサービス利用の経験のある、18歳から69 歳までの国内在住の消費者 799 人

*3: OECD. (2022). DARK COMMERCIAL PATTERNS. **OECD DIGITAL** ECONOMY PAPERS, No.336.をもとに、コンセ ントにて日本語で要約。 https://www.oecdilibrary.org/deliver/44f5 e846en.pdf?itemId=/content/ paper/44f5e846-

お問い合わせ先

en&mimeType=pdf

株式会社コンセント

Vision Design / Marketing group (PR・広報チーム) 岩楯ユカ、石野博一 E-mail: mktg@concentinc.jp TEL: 03-5725-0115

本リリースに関する

【ハイライト 4】3 割弱がダークパターンの規制強化について聞いたことがある

【ハイライト1】約7割がダークパターンを見たことがある

【ハイライト 2】4割強がダークパターンにひっかかったことがある

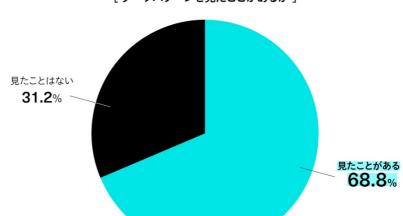
【ハイライト 3】4割強が「ダークパターン」を聞いたことがある

【ハイライト 5】ダークパターン対策、1位「自衛」、2位「国の取り締まり強化」、 3位「EC などの企業対応強化」

調査結果のハイライト

【ハイライト 1】約7割がダークパターンを見たことがある

• EC サイトやアプリでの購入経験者の約7割が、例示したダークパターンのいずれか1 つでも見たことがあると回答。



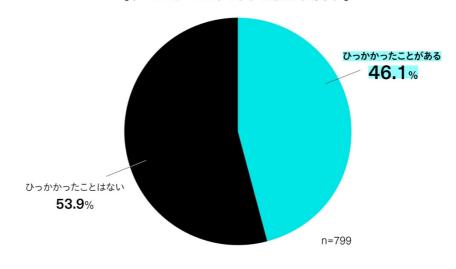
n=799

[ダークパターンを見たことがあるか]

【ハイライト 2】4割強がダークパターンにひっかかったことがある

- 例示したダークパターンのいずれかに1度でもひっかかったことがある人は4割強。 「意図していなかった商品の選択」「小さな文字をよく読まずに商品を購入」「繰り返 し表示されるポップアップにしかたなく『はい』を選択」といった経験があると回 答。
- ただ、ダークパターンそのものを知らないとダークパターンであることが認識できないことから、「ひっかかったことはない」と回答した人の中には、そもそもダークパターンであることに気づいていない人が一定数いると考えられる。そのため、実際には結果数値以上の人がダークパターンにひっかかっていることが想定される。

[ダークパターンにひっかかったことがあるか]



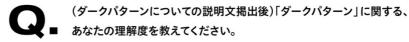
本リリースに関する お問い合わせ先

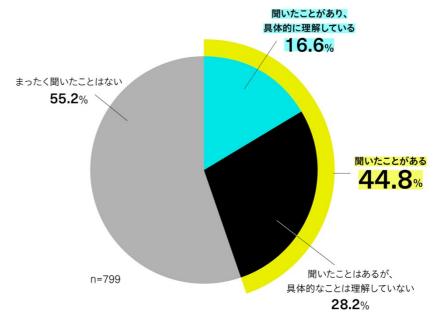
株式会社コンセント

Vision Design / Marketing group (PR・広報チーム) 岩楯ユカ、石野博一

<u>【ハイライト 3】4 割強が「ダークパターン」を聞いたことがある</u>

- 回答者にダークパターンの概要について説明した後に、これまで「ダークパターン」 という言葉を聞いたことがあるか、理解していたかについて質問をしたところ、「具体 的に理解している」と回答した人は 16.6%。
- 「聞いたことはあるが、具体的なことは理解していない」(28.2%)と合わせると、ダークパターンという言葉を聞いたことがある人は 44.8%と半数に迫った。
- 昨今、ダークパターンに関連した海外での摘発事例などが日本国内でも報道されたり、消費者庁をはじめとした行政機関でも取り締まりを強化したりしていることから、ダークパターンという言葉を耳にする機会が増えていることが考えられる。





本リリースに関する お問い合わせ先

株式会社コンセント

Vision Design / Marketing group (PR・広報チーム) 岩楯ユカ、石野博一

【ハイライト 4】3 割弱がダークパターンの規制強化について聞いたことがある

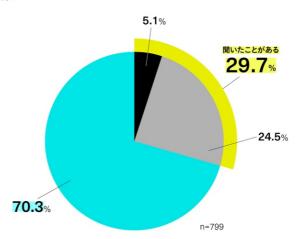
• 国内外でダークパターンの規制が強化されていることについて知っているかを聞いた ところ、海外での規制・国内での規制ともに3割弱が「ニュースやウェブなどで見た り聞いたりしたことがある」と回答。7割強は「見たり聞いたりしたことはなく、まっ たく知らなかった」。

[海外での規制]



国外では、ダークパターンを使ったとして、2022年12月にオンラインゲーム「フォートナイト」を運営するEpic Games 社が日本円で約700億円の制裁金を課せられたり、2023年6月には米Amazon.comが提訴されたりと、 すでに法規制によるダークパターンの取り締まりが進んでいます。

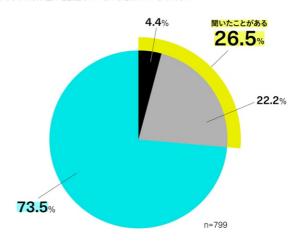
このようにダークパターンを使ったことにより企業が制裁金を課せられたり、提訴されたりしていることを知って いましたか?

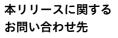


[国内での規制]



国内でも、消費者庁が毎年5月の消費者月間に合わせて行っている「詐欺防止月間」の2023年のテーマに「ダー クパターン」を設定して、詐欺被害の未然防止を呼びかけていたり、2023年6月にはウェブサイトの定期購入契 約において購入者への最終確認画面で誤認表示があるなどとして、通信販売業者に対し業務の一部停止命令を 出したりと、ダークパターンの防止、取り締まりが強化されつつあります。 行政がこうした取り組みを強化していることを知っていましたか?





株式会社コンセント

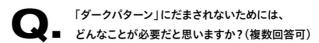
Vision Design / Marketing group (PR・広報チーム) 岩楯ユカ、石野博一

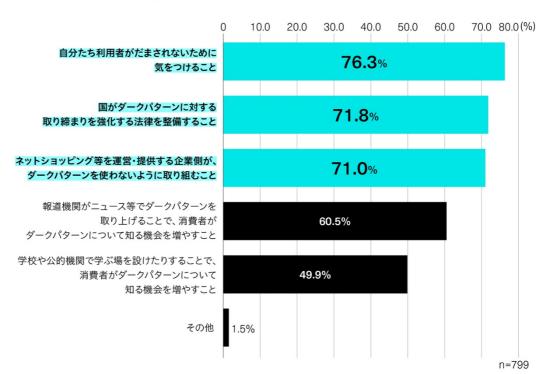
E-mail: mktg@concentinc.jp

TEL: 03-5725-0115

【ハイライト 5】ダークパターン対策、1 位「自衛」、2 位「国の取り締まり強化」、3 位 「EC などの企業対応強化」

- ダークパターンにだまされないために必要なことを聞いたところ、1 位は「自分たち利用者がだまされないために気をつけること」(76.3%)で、2 位は「国が取り締まりを強化する法律を整備すること」(71.8%)。さらに、7 割強がネットショッピング等を運営する企業に対して「ダークパターンを使わないように取り組むこと」を求めており、3 位となった。
- 「報道機関がニュース等で取り上げることで消費者が知る機会を増やすこと」も 6 割を超えた。ダークパターンはその存在を知らないと認識しづらいため、防止策の強化とともに認知を広げることも急がれる。





本リリースに関する お問い合わせ先

株式会社コンセント

Vision Design /
Marketing group (PR・広報チーム) 岩橋コカ、石野博一

総括

企業に対し、倫理的な姿勢がますます問われる時代に



本調査担当:川崎実紀 (株式会社コンセント UX/UI デザイナー)

本調査の中で OECD による分類の中から典型的なダークパタ ーンについて例示し、見たことがあるかについて調査したとこ ろ、EC サイトやアプリでの購入経験者の約7割が「見たこと がある」という結果となりました。真に巧妙なダークパターン は、消費者自身が操られていることにすら気がつかないことを 加味すると、実際にはさらに多くの人がダークパターンを見て いると考えられます。

また、ダークパターンに関する知識をもっているほどダークパターンに気がつきやすくな ることもわかりました。ダークパターンは認知バイアスを利用し、消費者を巧妙にだます ように仕組まれています。ダークパターンによる被害を未然に防ぐためには、ダークパタ ーンというものがあることをまず認識して、気づけるようになることが消費者にとっては 重要です。

オンラインでの商品の購入やサービスの利用は、すでに私たちの生活インフラとなってい ます。安全な購入行動を脅かす仕掛けが張り巡らされている現在の状況は、決して看過さ れて良いものではありません。

本調査を実施した 2023 年 8 月時点では、ダークパターンについて具体的に理解してい る EC サイトやアプリでの購入経験者は 16.6%にとどまりましたが、ダークパターンに関 する報道は増えてきており、多くの消費者がダークパターンを理解している未来はすぐそ こに来ています。今後、ウェブサイトやアプリなどのオンラインでサービスを提供する企 業の倫理的な姿勢がますます問われることになるでしょう。

本リリースに関する お問い合わせ先

株式会社コンセント

Vision Design / Marketing group (PR・広報チーム) 岩楯ユカ、石野博一 E-mail: mktg@concentinc.jp

TEL: 03-5725-0115

本プレスリリースの URL

https://www.concentinc.jp/news-event/news/2023/11/darkpattern-report2023/

[株式会社コンセントについて]

コンセントは「デザインでひらく、デザインをひらく」をミッションに、企業や行政と伴 走し活動を支えるデザイン会社です。

デザイン経営や事業開発、マーケティングやブランディング、クリエイティブ開発等において、サービスデザインの視点と技術を生かして戦略策定から実行まで一貫して支援しています。また、誰もがデザインについて学べる「コンセントデザインスクール」の運営等を通して「デザインの知の活用」を広く共有しています。生活者一人ひとりがデザインの視点を身につけ、問題解決に役立てられる社会となることを目指して活動しています。

会社名:株式会社コンセント

所在地:〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-20-6 第 21 荒井ビル

設立: 1973 年 12 月

代表者:代表取締役社長 長谷川敦士

事業内容:デザイン経営支援、事業開発や成長支援、デザイン組織や業務の構築支援、サービスデザイン、ブランディング支援、デジタルメディア開発、クリエイティブ開発

コーポレートサイト https://www.concentinc.jp/

- デザイン経営をリードする「Design Leadership」 https://www.concentinc.jp/solution/design-leadership
- 誰もがデザインを実践できる世の中に「コンセントデザインスクール」 https://cds.concentinc.jp/

本リリースに関する お問い合わせ先

株式会社コンセント

Vision Design / Marketing group (PR・広報チーム) 岩楯ユカ、石野博一