

「GOOD DRIVE」の開発の背景・コンセプト

■ 開発の背景

ソニー損保は、創業以来、「年間走行距離」や「使用目的」「車齢（車の初度登録年月）」などによるリスク較差を自動車保険の保険料に反映することで、お客様にとって納得感のある保険料の実現をめざし、研究・開発を続けています。

より納得感のある保険料の実現のためには、ひとりひとりのお客様の運転特性から事故リスクを推定して保険料に反映させることも重要となってきます。これまでは運転特性の精緻な計測は困難でしたが、今回、ソニーグループのAI技術やクラウド開発技術と、ソニー損保が長年にわたって蓄積した保険商品開発の知見を結集することで、運転特性の精緻な計測と事故リスクの推定を可能にしました。

また、自動車保険の本来の重要な役割は事故が発生したときの保険金支払や事故解決サービスの提供ですが、そもそも「事故が起らない」ことが望ましいため、自動車保険も「事故リスクの低減」に貢献できるものに進化すべきと考えて「GOOD DRIVE」を開発しました。

■ 「GOOD DRIVE」の名称とロゴについて

良い運転（＝事故リスクの低い運転）促進のための"運転特性の可視化"と"インセンティブ（＝キャッシュバック）を提供する仕組み"を用意することにより、事故リスクを低減し、「より良い生活や社会」の実現に貢献したいとの思いで名称を「GOOD DRIVE」としました。

また、「GOOD DRIVE」のロゴは、事故リスクの少ない運転を青い正円で表したものです。「GOOD DRIVE アプリ（以下、専用アプリ）」では、「運転スコア」に応じて円の色や形を変えて表示することで、直感的にご自身の事故リスクをご確認いただけるようにしました。



■ 事故リスク低減を推進し、交通事故のない社会の実現に貢献するための仕組み

「GOOD DRIVE」では、運転特性の計測結果を保険料に反映させるだけでなく、お客様の運転による事故リスクを減らすことで、交通事故の少ない社会の実現に貢献することを目指しています。

毎回の運転の終了後には、保険始期日以降の計測結果をもとに計算した「運転スコア」と保険料のキャッシュバック額に加え、「運転スコア」を改善するためのアドバイスや走行記録も確認できるようにしているため、ご自身の運転の振り返りにより、事故リスクの低い運転を心掛けていただけると考えています。

運転特性の計測とキャッシュバック率について

■ 運転特性とは

「GOOD DRIVE」では、「アクセル、ブレーキ、ハンドル、スマートフォンの操作状況」を「運転特性」と称しています。ソニー損保による調査で、急アクセル、急ブレーキ、急ハンドルが少ない場合や、やさしく滑らかなアクセルやブレーキ、ハンドル操作が多い場合に事故リスクが低いことが確認されたことから、これらの運転特性を計測し、事故リスクの度合いを評価し「運転スコア（100点満点）」で表示します。

■ 計測方法

「GOOD DRIVE デバイス（以下、専用デバイス）」と、お客様にインストールしていただく専用アプリにより、スマートフォンに内蔵されている加速度センサー、ジャイロセンサー、GPS センサーを利用して運転特性を計測します。ご契約のお車の運転開始とともに専用デバイスが起動して Bluetooth の電波を発信し、電波を受信したスマートフォンの専用アプリが、自動でお客様の運転特性の計測を開始します。また、運転終了時には専用デバイスも停止し、計測が終了しますので、お客様はスマートフォンを携帯してさえいれば、計測開始や終了などの操作は不要です。

■ 運転特性の評価項目

以下の7項目について計測して事故リスクの度合いを評価し、運転スコアとして表示します。

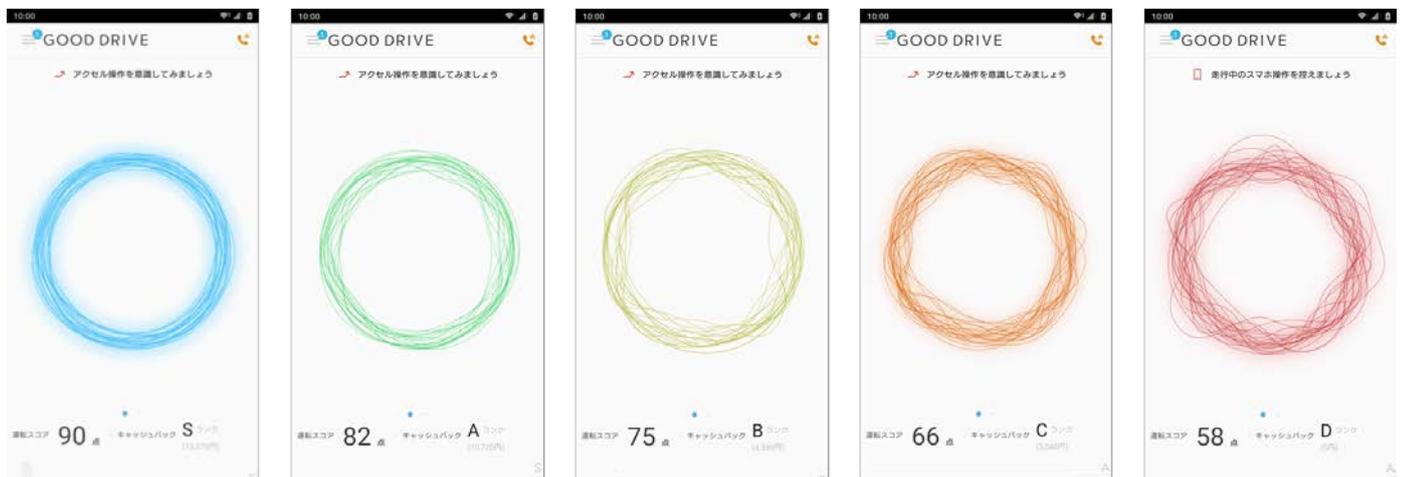
- ・急アクセル ・GOOD アクセル ・走行中のスマホ操作
- ・急ブレーキ ・GOOD ブレーキ
- ・急ハンドル ・GOOD ハンドル

■ 運転スコアに応じたキャッシュバック率

運転スコアに応じて、以下の割合で保険料をキャッシュバックします。(*1)

- ・ 100点～90点（Sランク） : 30%
- ・ 89点～80点（Aランク） : 20%
- ・ 79点～70点（Bランク） : 10%
- ・ 69点～60点（Cランク） : 5%
- ・ 59点以下（Dランク） : 0%（キャッシュバックなし）

【ホーム画面（運転スコア表示画面） スコアのランクごとに異なるデザイン】



契約からキャッシュバックまでの流れ

① 契約のお申込み

「GOOD DRIVE」は、スマートフォン専用の自動車保険です。スマートフォンの GOOD DRIVE 専用サイト (<https://www.sonysonpo.co.jp/auto/good-drive/>) からお申込みいただけます。^{(*)2}

② 専用デバイスの装着と、専用アプリのインストール、設定

ソニー損保が提供する専用デバイスと、スマートフォンの専用アプリによって運転特性を計測します。

「GOOD DRIVE」にお申込みいただいたご契約者の自宅に保険始期日に合わせてお届けする「GOOD DRIVE セットアップキット」内の専用デバイスを、ご契約のお車のアクセサリースOCKETに挿入していただきます。また、専用アプリをインストールし、必要な設定をしていただきます。

【GOOD DRIVE セットアップキット】



③ 運転特性の計測

専用デバイスと専用アプリの設定が完了した後は、専用アプリがお客様の運転を自動で計測します。なお、お客様には、車の運転時に、必ず専用アプリをインストールしたスマートフォンを携帯していただく必要があります。

④ キャッシュバックの手続き（計測結果の申告）

キャッシュバックに必要な以下の要件を満たしキャッシュバックが可能になると、専用アプリにキャッシュバックの手続きに関するご案内が届きます。キャッシュバックの手続きは、専用アプリから簡単に行えます。

- ・保険始期日より 270 日以上が経過していること
- ・累積の計測時間が 20 時間以上であること
- ・キャッシュバックが 0% でないこと

なお、万が一事故に遭ってしまった場合も、「運転スコア」は保険始期日からの全ての運転特性データから推計するため、事故により「運転スコア」が消去されることはなく、上記の要件を満たせばキャッシュバックを受けることができます。

【キャッシュバック手続きの画面】



⑤ キャッシュバック

キャッシュバックの手続きをしていただいた後、約 1 週間でお客様指定の口座に入金（キャッシュバック）します。^{(*)1}

補償内容と保険料例

■ 補償内容

「GOOD DRIVE」は、ソニー損保の自動車保険に「やさしい運転特約」をセットした商品です。対人・対物賠償保険、人身傷害保険、車両保険などの基本の補償、無料ロードサービスや事故対応サービスなどは、従来のソニー損保の自動車保険と同じ内容で提供します。

なお、「やさしい運転特約」は、キャッシュバックの条件などを規定した「やさしい運転計測特約」と、万が一の事故時の補償を手厚くするための「対人諸費用特約」「人傷介護追加払特約」の3特約で構成されています。

<やさしい運転特約の内容>

- ・やさしい運転計測特約：
スマートフォンでの運転特性を計測するための注意点や、キャッシュバックの条件などを規定しています。
- ・対人諸費用特約：
ご契約のお車の事故により、他人にケガをさせたり、死亡させたりすることで、補償の対象となる方が法律上の損害賠償責任を負った場合に、お見舞金などに利用いただける一時金をお支払いします。
- ・人傷介護追加払特約：
人身傷害保険の補償の対象となる事故により、補償の対象となる方が重度の後遺障害を被り、要介護状態となった場合に保険金をお支払いします。

■ 保険料例

以下は、「GOOD DRIVE」の保険料の一例です。保険料は、契約条件により異なります。

GOOD DRIVE の保険料 ^{(*)3}	運転スコア（キャッシュバック率）	キャッシュバック額	キャッシュバック後の保険料
63,210 円	100 点～90 点（30%）	18,970 円	44,240 円
	89 点～80 点（20%）	12,640 円	50,570 円
	79 点～70 点（10%）	6,320 円	56,890 円
	69 点～60 点（5%）	3,160 円	60,050 円
	59 点以下（0%）	0 円	63,210 円

【保険料算出前提条件】

保険始期日：2020年3月18日、車種：プリウス（型式ZVW51）、初度登録年月：2020年2月、一括払い、
使用目的：主に家庭用、契約距離区分：7,000km以下、記名被保険者の年齢：31歳、年齢条件：30歳以上補償、
運転者限定：本人・配偶者限定、ノンフリート等級：12等級（事故あり係数適用期間0年）、
インターネット割引（10,000円）：あり、継続割引：なし、くりこし割引：なし、免許証の色：ゴールド、無事故割引：あり、
新車割引：あり、証券ペーパーレス割引（500円）：あり

<補償内容>

対人賠償・対物賠償：無制限、人身傷害（車内のみ補償型）：3,000万円、搭乗者傷害：なし、
車両保険（一般型）：335万円・車両保険免責金額5—10万円

(*1) キャッシュバック率は保険料全体には適用しません。保険料のうちリスクに応じた部分に適用しており、その他の部分には適用しないため、保険料全体に対するキャッシュバック額の割合は、ご契約内容により、キャッシュバック率とは異なる場合があります。

(*2) お申込みにあたっては、利用されるスマートフォンのOSのバージョン等について条件があります。

(*3) 「GOOD DRIVE の保険料」とは、ソニー損保の自動車保険に「やさしい運転特約」をセットした場合の保険料のことを指します。