



レイ車両管理システム

株式会社 レイシステム

2016年3月



目次

- 企業における車両所有 … P3
- 車両所有における問題点 … P4
- 車両管理・運用における問題 … P5
- レイ(車両管理システム)のコンセプト … P6
- システム仕様 … P7
- 車両管理(基本性能) … P8・P9
- 運転日誌(オプション) … P10
- 車両計画(オプション) … P11

企業における車両所有

- 企業における車両所有形態は、自己所有・リースなどがある。
 - ◆ 自己所有の場合 資産計上をしなければならない
 - ◆ リース 費用化(オペレーションリース時)できる
- 企業によっては自己所有とリースの両方で車両を保有している場合がある。
- リースの場合、匿名または2～3社によるリース料の競争見積もりを行っている場合が多い。



Aリース会社



自社所有

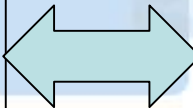


Bリース会社

車両所有における問題点

- 車両は自己所有・リースでも、物は同じであり、自己所有とリースでは資産化するか費用化するかの違いであり、機能その物は変わらない
- リースの場合、多くのリース会社に見積もり依頼を出し、競争原理を働かせる事により、リース料の低減が期待できる

- 自己所有とリース車両が混在することで、車両の管理が煩雑になる
- リース会社が多くなると車両の管理が煩雑になる
 - ◆ 複数のリース会社と契約すると
 - 契約管理が面倒
 - リース料の支払いが面倒
 - 同じ場所で使っているのに整備工場が違う



来月のリース満了はどこの会社だったっけ??



今月の支払いは幾らだったかな?

C社

B社

A社



整備工場はどこだったかな?



車両管理・運用における問題

- 車両管理業務を担当者に任せている。
 - ◆ 車両担当者のスキルに頼っている
- システム開発をしたいが、費用対効果が見込めない。
- 車両の適正配置をしたいが実態がつかめない。



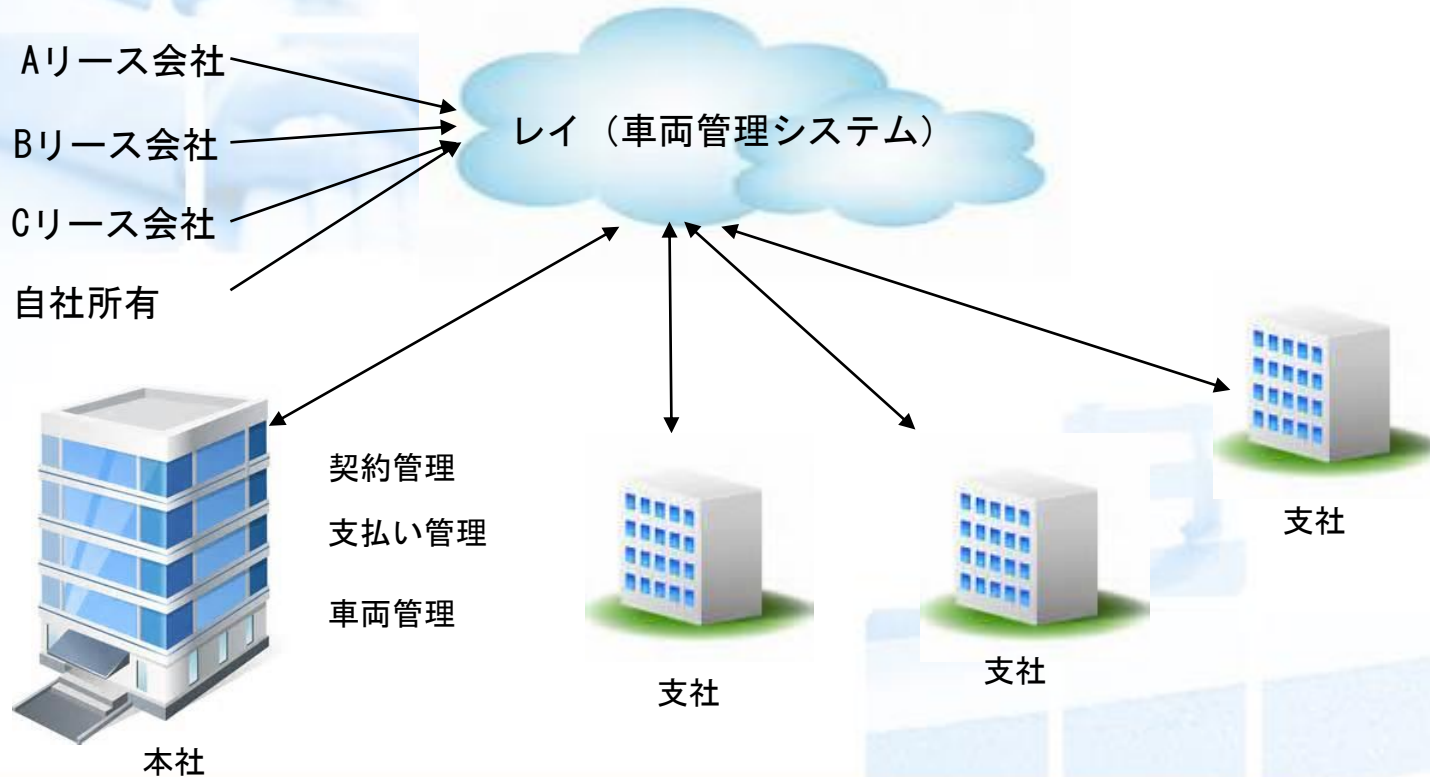
システム開発は時間も
お金もかかるし...

こんなに車両は必要なの??



レイ車両管理システムのコンセプト

- レイ車両管理システムは車両管理に特化したシステムです。
 - ◆ 車両管理・車両運行管理を一元化することにより煩雑な業務を無くし、経費の節減を実現します
 - ◆ クラウドにより、システム資産をカット出来ます



システム仕様

□ システム内容は基本性能とオプション2種類で構成されています。

- ◆ 基本性能 車両管理
- ◆ オプション 運転日誌
- ◆ オプション 車両計画

* オプションを利用するためには基本性能である車両管理が必要となります。

* オプションは運転日誌だけ、車両計画だけ、もしくは運転日誌&車両計画から選べます。



車両管理(基本性能)

□ 様々な所有形態に対応

- ◆ リース メンテナンス付
- ◆ リース ファイナンス
- ◆ ファイナンスリース&メンテナンス(別会社)
- ◆ 自社所有 メンテ無し
- ◆ 自社所有 メンテ有り

□ 契約管理

- ◆ リース満了車両の管理
- ◆ リース会社別支払い管理
- ◆ リース会社別リース取引調書(残リース料の確認)

□ 会計システムへの連携

- ◆ 会計コードを保有できるように設計してあります
- ◆ CSVでの出力ができます

車両管理(基本性能)

□ 整備

- ◆ 法定点検・車検満了等の点検管理
- ◆ 整備工場把握

□ 各種データの外部出力

- ◆ 車両台帳・リース満了等、各種検索結果はEXCEL出力を用意していますので、EXCELを使い自由に加工ができます

運転日誌(オプション)

- 運転日誌
 - ◆ システム化する事による適正管理
- 車両予約
 - ◆ 車両の適正運用
- 整備実施の把握
 - ◆ 車検・法定点検実施状況の把握
- 走行距離の把握
 - ◆ 車両取り替え時期の把握
- 稼働日数の把握
 - ◆ 車両適正配置
- 給油量の管理
- ETC利用状況の管理

走行距離の合	メーターの最大	回数	期間日数	稼働率
115	100115	7	90	7.77777778
70	100070	1	90	1.11111111
20	100020	1	90	1.11111111
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0
0	100000	1	90	1.11111111
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0
0	100000	0	90	0

車両計画(オプション)

- 車種別・用途別での指定経年または、指定距離オーバー車両の抽出

* (指定距離の機能を利用する為には、別途運転日誌機能(オプション)が必要となります)

対象期間 2017/04/01 ~ 2018/03/31			
車検_種別名称	用途	初年度	距離
普通四輪	乗用	2007/03	100,000
普通四輪	貨物	2007/03	100,000
普通四輪	特種	2007/03	100,000
普通四輪	乗合	2007/03	100,000
普通四輪	その他	2007/03	100,000
小型四輪	乗用	2007/03	100,000
小型四輪	貨物	2006/03	100,000