

T_Site

TOYOTA T_Site 取扱説明書

この取扱説明書はTOYOTA T_Siteの使用方法について説明しています。
管理者の方が保管・管理してください。

トヨタは安全を求めつづけます
TOYOTA L&F

目次

1	はじめに	4
1.1	概要	4
1.2	使用上の注意	4
2	アクセスとナビゲーション(ログオン手順とパスワード)	5
2.1	ログオン	5
2.2	初回ログオン	5
2.3	ログアウト	6
2.4	パスワードの有効期間	6
2.5	パスワードの再設定	6
2.6	アカウントの有効期間	6
2.7	アカウントの復元	6
2.8	推奨 Web ブラウザ	6
2.9	設定	6
3	TOYOTA T Site の基本操作	7
3.1	メンテナンスに関するお知らせ	8
4	レポート画面の基本操作	9
4.1	検索方法	10
4.1.1	拠点の選択	10
4.1.2	拠点の切り替え	10
4.1.3	複数拠点の選択	11
4.1.4	テキスト基準による検索の絞り込み	12
4.1.5	グループ基準による検索の絞り込み	12
4.1.6	期間の選択	12
4.1.7	履歴データを含める	13
4.2	検索結果の表示	14
4.2.1	一覧表の並べ替え	14
4.2.2	展開表示	14
4.2.3	お気に入り	16
4.2.4	定期配信	18
4.2.5	Excel へのデータ書き出し	19
4.2.6	グラフ	19
4.2.7	レポートの出力	19
5	ユーザーアカウントの管理	20
5.1	ユーザーアカウントの作成	20
5.2	ユーザーアカウントの編集	22
6	拠点の管理 - オペレーター	23
6.1	概説	23
6.1.1	車両ログオンおよびログオフ	23
6.1.2	初期ログオンコード	23
6.1.3	クイックオペレーター認証装置の初期ログオン	23
6.2	サーバーPINコード管理	24
6.2.1	単独のオペレーターの追加	24
6.2.2	テンプレートからオペレーターを追加	25
6.2.3	オペレーターの詳細の編集	26
6.2.4	オペレーターグループ	29
6.2.5	車両利用許可の割り当て	32
6.2.6	オペレーター情報の同期化	34
6.2.7	オペレーター利用許可概要	35
6.2.8	車両利用許可の削除	36
6.3	クイックオペレーター認証装置	37
6.3.1	クイックオペレーター認証装置による車両の割り当て	37

6.3.2	クイックオペレーター認証装置を使ったログオン	39
7	拠点の管理－車両	40
7.1	概説	40
7.2	車両の設定	40
7.2.1	衝撃設定	44
7.2.2	バッテリー設定	47
7.2.3	その他	47
7.2.4	稼働停止オン/オフ	49
7.2.5	最終更新時の状態	50
7.2.6	通信開始	50
7.3	車両グループ	51
7.3.1	車両グループの作成	51
7.3.2	車両グループの編集	52
7.3.3	車両グループの削除	53
7.4	オペレーターの車両利用許可	54
7.4.1	最新オペレーター一覧に車両を同期化	55
7.4.2	車両利用許可からオペレーターを削除	56
8	レポート表示 利用率－拠点	57
8.1	拠点概要	57
9	レポート表示 利用率－車両	58
9.1	利用率	58
9.2	稼働状況レポート	60
9.3	グラフ	61
9.4	衝撃－オペレーター	62
9.4.1	オペレーターの検索	62
9.4.2	データの詳細	63
9.5	衝撃－車両	64
9.5.1	衝撃の概要	64
9.5.2	衝撃の詳細	65
9.5.3	測定原理	66
9.5.4	衝撃検知に関する留意点	66
9.5.5	衝撃テスト	67
9.5.6	コメント	67
9.5.7	衝撃による性能制限の解除	68
9.6	バッテリーレポート	69
9.6.1	バッテリー状態	69
9.6.2	バッテリーの詳細	70
9.6.3	ポップアップウィンドウ	74
9.6.4	作業単位データ一覧表	75
9.6.5	バッテリーレポートの書き出し	75
10	レポート表示 利用率－オペレーター	76
10.1	利用率	76
10.2	稼働状況	77
10.3	グラフ	78
10.4	衝撃－オペレーター	79
10.4.1	衝撃の概要	79
10.4.2	衝撃の詳細	79
11	レポート表示 利用率－契約利用率（長期レンタル契約車）	80
12	定期配信と通知	81
12.1	定期配信	81
12.2	通知	82

13	ホーム画面（ダッシュボード）	84
13.1	ホーム画面	84
13.2	新しいタイルの作成	84
13.3	タイルの設定変更	85
13.4	タイルの移動	86
13.5	タイルの削除	87
13.6	タイルの交換	87
13.7	ホーム画面からレポートへのアクセス	87

1. はじめに

1.1. 概要

稼働管理装置搭載車両では、車両に搭載されている通信機器により、車両・オペレーターの稼働データがTOYOTA T_Siteサーバーに送信されます。管理者は、パソコンやタブレット端末でTOYOTA T_Siteにアクセスすることで、各車両・オペレーターの走行・荷役時間やバッテリー状態、車両への衝撃の記録を確認することができます。また、オペレーターの登録や車両の利用許可もTOYOTA T_Site上で管理することができます。



1.2. 使用上の注意

稼働管理装置内にあるデータ通信端末（第三世代携帯電話サービス（3G）を利用）は、無線信号を送受信します。アンテナ部から体を20cm以上離して使用してください。搭載車両には下のインジケータが表示されています。電波による影響があるため、能動、非能動植込み医療機器や爆発物の近くで使用しないでください。



稼働管理装置は分解しないでください。分解された装置は保証対象外となりますので、ご注意ください。

車両を通信端末の認証取得国以外に移動する場合、移動先国の法律に抵触する可能性があります。その場合は、サービスショップに稼働管理装置オプションの無効化を依頼してください。

稼働管理装置オプションのサービス内容は、改良などのため、予告なしに変更、追加および廃止する場合があります。

稼働管理装置オプションのサービスは、保守点検またはその他のやむをえない理由により、一部または全部の提供を中断することがあります。

2. アクセスとナビゲーション(ログオン手順とパスワード)

2.1. ログオン

Web サイトへのログオンは、T_Site web サイト www.toyota-isite.euで行います。

ログオンするには

- 1) ユーザー名を入力します。
- 2) パスワードを入力します。
- 3) ログオンをクリックします。



2.2. 初回ログオン

TOYOTA T_Site にアクセスするには、担当営業スタッフまたは管理者から提供されるユーザー名と仮パスワードを使用します。

ログオンに成功すると、ホーム画面に進む前にパスワードを変更するよう求められます。

パスワードは大文字と小文字を区別します。

2.3. ログアウト

ログアウトは Web 画面の右上隅にあるユーザーアカウント名をクリックし、メニューを開いて行ってください。[ログアウト]をクリックすると、ログアウト画面が表示され、ログアウトが完了します。ブラウザ画面を閉じて終了します。



2.4. パスワードの有効期間

パスワードは 180 日ごとに有効期限が切れ、有効期限が切れる前にパスワードを変更する必要があります。ログオン後パスワードの再設定画面が表示されるので、新しいパスワードを入力してください。パスワードの有効期限が切れてログオンできない場合は、パスワードを再設定する必要があります。

2.5. パスワードの再設定

パスワードを再設定する必要がある場合は、リンク「パスワードをお忘れですか?」をクリックしてください。ページの指示に従って、ユーザーアカウントの仮パスワードをメールで受け取ります。ログオンすると、新しいパスワードを再設定できます。1 時間以内に新しいパスワードを受け取っていない場合は、管理者に連絡してください。

2.6. アカウントの有効期間

3 か月以上ログオンしていない場合、アカウントは期限切れになり、ロックされます。期限切れのアカウントでは、通知と定期配信が全てキャンセルされます。アカウントを復旧するには、サービスショップにお問い合わせください。アカウントが復旧されるまでに数日かかる場合があります。

2.7. アカウントの復元

アカウントへのアクセスに問題がある場合、またはユーザー名を覚えていない場合は、管理者にお問い合わせください。

2.8. 推奨 Web ブラウザ

TOYOTA T_Site を閲覧するには、Internet Explorer 11 以降、または Google Chrome バージョン 68 以降を推奨します。他のブラウザを使用して TOYOTA T_Site にアクセスすることは可能ですが、一部の動作は取扱説明書に記載されているものと異なることがあります。

2.9. 設定

パスワード下の [設定] をクリックすると、「自分は内部ユーザーです」を含むチェックボックスが表示されます。これは、TOYOTA T_Site のシステム管理者が使用するためのチェックボックスです。ユーザーはチェックをオンにする必要はありません。

3. TOYOTA T_Site の基本操作



1 トップナビゲーションバー

トップナビゲーションバーは、TOYOTA T_Site 内を移動し、さまざまな機能やレポートにアクセスするための主要な手段です。上の図は、全ての機能と権限が有効になっている場合の画面を示しています。アイコンをクリックすると、指定されたタブのデフォルトのレポートまたは機能が読み込まれ、タブで利用可能な全てのレポートと機能を示すサイドナビゲーションパネルが表示されます。

- ホーム** : ホーム画面(ダッシュボード)を表示
- 利用率** : 拠点/車両/オペレーター/契約別の利用率の表示、バッテリー状態のチェック、オペレーター/車両の稼働状況の表示
- 衝撃** : 車両への衝撃回数の表示、衝撃に関係したオペレーターとコメントの表示
- 拠点の管理** : 車両グループの作成、オペレーターグループの作成、車両の設定、オペレーターの管理
- 管理** : ユーザーアカウントの管理

2 サイドナビゲーションパネル

全てのタブには、アクセス可能なレポートと機能を備えたサイドナビゲーションパネルがあります。詳細は、各タブに対応するセクションで説明されています。サイドナビゲーションパネルのレポート名または機能名をクリックすると、レポートまたは機能管理画面が表示されます。

3 ヘルプ

追加のサポート資料にアクセスしたり、「クイックオペレーター認証設定ツール for T_Site」のアプリケーションとファイルをダウンロードしたりします。

3.1. メンテナンスに関するお知らせ

計画されたメンテナンスに関するお知らせ、およびその他のお知らせがある場合に表示されます。

The screenshot shows the header of the TOYOTA T_Site. On the left, the TOYOTA logo is displayed above the text 'MATERIAL HANDLING'. In the center, the 'T_Site' logo is prominent. On the right, there is a star icon and the text 'トヨタ L&F'. Below the logo area, a red-bordered notification box contains a yellow warning icon and the text: 'Planned maintenance work Monday 1/12/2020, 12:00 to 13:00 CET short stop in web'. At the bottom of the header, a navigation bar features five icons with corresponding labels: a house icon for 'ホーム', a forklift icon for '利用率', a forklift icon with a star for '衝撃', a house icon with a gear for '拠点の管理', and a gear icon for '管理'. On the far right of the navigation bar is a question mark icon labeled 'ヘルプ'.

4. レポート画面の基本操作

TOYOTA T_Site の全てのレポートは同じ構造になっています。これらは、検索領域と検索結果で構成されています。検索領域は、作成されるレポートの範囲を決定するために使用されます。検索結果には、検索条件に一致するデータが表示され、要約行と結果行で構成されています。

▼ 高浜倉庫 愛知県高浜市

利用率 - 車両

車両 フリート番号 開始日 終了日 履歴データを含める

車両グループの選択
 ▼

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 25 ↓ + ★ ↻ X

車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態
 8FBE18-50002		66.91%	117:46	0	

■ 拠点: 高浜倉庫 ■ 郵便番号: 444-1304 ■ 市町村: 愛知県高浜市 ■ 所有者: デモ ■ 車両タイプ: CBE - 電動式(カウンタータイプ) ■ 車両型式: 8FBE15
■ ブランド: TO ■ 最終更新: 2019/01/28 17:00:45
■ 最終更新時の状態: アクティブ ■ 状態変化日時:

4.1. 検索方法

4.1.1. 拠点の選択

TOYOTA T_Site は、単一の拠点のレポートと複数の拠点から集約されたレポートの両方を表示できます。

▽ 高浜倉庫 愛知県高浜市

利用率 - 車両

車両	フリート番号	開始日	終了日	<input type="checkbox"/> 履歴データを含める
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2019/01/01	2019/01/31	

車両グループの選択

車両グループ

4.1.2. 拠点の切り替え

別の利用可能な拠点のレポートを表示するには

- 1) レポートページの上部にある赤い拠点表示バーをクリックします。
- 2) 表示したい拠点にマウスを移動すると、赤色の帯で強調表示されます。
- 3) 強調表示された拠点を選択します。
- 4) 拠点選択メニューの外側をクリックします。

選択した拠点のデータが読み込まれ表示されます。

△ 高浜倉庫 愛知県高浜市

- 高浜倉庫 愛知県高浜市
- 高浜工場 愛知県高浜市

検索条件の入力

<input type="text"/>	<input type="text"/>	2019/01/01	2019/01/31	<input type="checkbox"/> 履歴データを含める
----------------------	----------------------	------------	------------	------------------------------------

車両グループの選択

車両グループ

4.1.3. 複数拠点の選択

複数の拠点の集計データを表示するには

- 1) レポートページの上にある赤い拠点表示バーをクリックします。
- 2) データが必要な拠点のチェックボックスを選択します。全ての拠点を選択したい場合は、[全ての選択]をクリックします。全てのチェックボックスがオンになります。
- 3) 特定の拠点情報を表示したくない場合は、その拠点のチェックボックスをオフにします。
- 4) 拠点選択メニューの外側をクリックします。

高浜倉庫 愛知県高浜市

高浜倉庫 愛知県高浜市
 高浜工場 愛知県高浜市

高浜 全て選択 複数の拠点で検索を開始

2019/01/01 2019/01/31

車両グループの選択
車両グループ

検索 クリア

選択した拠点のデータが読み込まれ表示されます。赤い拠点表示バーに表示される拠点の名前が変わり、検索を実行して複数のサイトの情報を表示できるようになります。

複数拠点が選択されました (2)

利用率 - 車両

車両 フリート番号 開始日 終了日

2019/01/01 2019/01/31 履歴データを含める

車両グループの選択
車両グループ

検索 クリア

4.1.4. テキスト基準による検索の絞り込み

検索結果をさらに絞り込むには、検索条件を入力します。最も一般的な検索条件は次のとおりです。

車両	フレーム No.による検索
オペレーター	オペレーター名による検索
フリート番号	車両フリート番号 / 識別番号による検索

検索条件は、レポートごとに異なり、レポートごとに検索可能な条件が表示されます。検索条件を空白のままにすると、利用可能な全ての情報が表示されます。

4.1.5. グループ基準による検索の絞り込み

特定のグループを選択することにより、検索結果を絞り込むことができます。また、複数のグループを選択すると、その選択内で検索が行われます。

4.1.6. 期間の選択

レポートは、期間で絞り込むことができます。開始日または終了日フィールドをクリックすると、カレンダーが展開されます。データを表示する日付を選択します。

▽ 高浜倉庫 愛知県高浜市

利用率 - 車両

車両	フリート番号	開始日	終了日	<input type="checkbox"/> 履歴データを含める
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2019/01/10	2019/01/31	

車両グループの選択
車両グループ ▼

2019年 1月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

検索 クリア

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 2


車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態
 車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態
8FBE18-50002		66.91%	117:46	0	

4.1.7. 履歴データを含める

初期状態では、TOYOTA T_Site から削除された車両のデータは表示されません。そのデータを表示できるようにするには、検索を行う前に[履歴データを含める]のチェックボックスを選択する必要があります。これは、検索用に 1 つの拠点のみが選択されている場合にのみ可能です。1 つの拠点ごとに検索する必要があります。履歴データの車両は灰色で表示されます。

▽ 高浜倉庫 愛知県高浜市

利用率 - 車両

車両	フリート番号	開始日	終了日	<input checked="" type="checkbox"/> 履歴データを含める
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2019/01/01	2019/01/31	

車両グループの選択

車両グループ

履歴データは、次のレポート、チャート、および Excel へのデータ書き出しでのみ利用可能です。

- 利用率 - 車両
- 衝撃 - 車両

次の項目は、履歴データとして提供される情報から除外されます。

- フリート番号
- バッテリー状態
- 車両所有権
- 最終更新日時

[履歴データを含める]のチェックボックスは、初期状態では選択されていません。ユーザーによる選択状態は保存され、次回履歴データ機能を備えたレポートを表示すると選択状態が反映されます。

4.2. 検索結果の表示

4.2.1. 一覧表の並べ替え

プルダウンメニューをクリック後、項目を選択して、並べ替えます。

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 25

利用率 ▼ ↓ ↕ + ★ 🔄 X+

車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態	
 8FBE18-50002		66.91%	117:46	0		▼

降順（下矢印）または昇順（上矢印）をクリックして、ソート順を切り替えます。

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 25

利用率 ▼ ↓ ↕ + ★ 🔄 X+

車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態	
 8FBE18-50002		66.91%	117:46	0		▼

4.2.2. 展開表示


一部の情報は、初期状態では隠されています。この情報を表示するには、表示を展開します。全ての行を展開するには、**+**をクリックします。

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 25

利用率 ▼ ↓ ↕ + ★ 🔄 X+

車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態	
 8FBE18-50002		66.91%	117:46	0		▼

全ての行を折りたたむには、をクリックします。

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 25

利用率 ▾



車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態	
 車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態	↑
 8FBE18-50002		66.91%	117:46	0		

■ 拠点: 高浜倉庫 ■ 郵便番号: 444-1304 ■ 市町村: 愛知県高浜市 ■ 所有者: デモ ■ 車両タイプ: CBE - 電動式(カウンタータイプ) ■ 車両型式: 8FBE15
■ ブランド: TO ■ 最終更新: 2019/01/28 17:00:45
■ 最終更新時の状態: アクティブ ■ 状態変化日時:

単一の行を展開するには、行の右端にある下矢印をクリックします。

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 25

利用率 ▾



車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態	
 車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態	↓
 8FBE18-50002		66.91%	117:46	0		

単一の行を折りたたむには、行の右端にある上矢印をクリックします。

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 25

利用率 ▾



車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態	
 車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態	↑
 8FBE18-50002		66.91%	117:46	0		

■ 拠点: 高浜倉庫 ■ 郵便番号: 444-1304 ■ 市町村: 愛知県高浜市 ■ 所有者: デモ ■ 車両タイプ: CBE - 電動式(カウンタータイプ) ■ 車両型式: 8FBE15
■ ブランド: TO ■ 最終更新: 2019/01/28 17:00:45
■ 最終更新時の状態: アクティブ ■ 状態変化日時:

4.2.3. お気に入り

お気に入りは、レポート内のデータ選択を保存する手段です。お気に入りをクリックすると、保存された正確なデータを含むレポートが表示されます。

お気に入りを作成するには

- 1) 星型アイコンをクリックして、「お気に入りの保存」入力画面を開きます。
- 2) お気に入りの名前を入力します。
- 3) [お気に入りの保存]をクリックします。

高浜倉庫 愛知県高浜市

利用率 - 車両

車両: 終了日: 2019/01/31 履歴データを含める

車両グループの選択:

お気に入りの保存

お気に入りの保存 キャンセル

検索 クリア

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 25

利用率 ▼ 並び替え + ★ 印刷 X

車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態
車両	8FBE18-50002	66.91%	117:46	0	
車両	8FBJ35-10002	62.87%	105:37	5	

保存済みのお気に入りレポートにアクセスするには

- 1) ログイン名の横にある星型アイコンをクリックします。
- 2) アクセスしたいお気に入りをクリックします。

TOYOTA MATERIAL HANDLING

T_Site

★ トヨタ L & F
高浜倉庫 利用率

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理 ヘルプ

お気に入りを削除するには

- 1) ログイン名の横にある星型アイコンをクリックします。
- 2) 削除したいお気に入りの横にあるごみ箱アイコンをクリックします。

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

T_Site

★ トヨタ L&F
高浜倉庫 利用率 
? ヘルプ

 ホーム
 利用率
 衝突
 拠点の管理
 管理

4.2.4. 定期配信

定期配信により Excel 形式のレポートを定期的にメールで受信できます。
TOYOTA T_Site にログインする必要はありません。

定期配信を設定するには

- 1) 受信したいレポートの画面を表示します。
- 2) 受信したいレポートのもとになる検索条件を選択します。
- 3) [定期配信]アイコンをクリックします。
- 4) ポップアップウィンドウが表示されます。
- 5) 定期配信名を入力します。
- 6) レポートを送信するタイミングを指定します。
- 7) タイムゾーンを指定します。
- 8) [追加]をクリックします。

プロフィールのポップアップウィンドウ[定期配信]のみだしの下に、検索条件に関係なく、そのレポートの有効な定期配信が全て表示されます。

The screenshot displays the 'レポートの定期配信' (Report Subscription) dialog box. The dialog box is titled 'レポートの定期配信' and contains the following fields and options:

- 定期配信名: [Text input field]
- 間隔の種類: 週ごと, 毎月
- 時刻: [Time input field]
- 月の日: [Month/Day input field, value: 1]
- タイムゾーン: (GMT) Coordinated Universal Time

Below the input fields, it states '定期配信 定期配信はありません'. At the bottom of the dialog are '追加' and 'キャンセル' buttons.

The background shows a dashboard with a sidebar menu and a main content area. The sidebar menu includes '利用率', '拠点', 'オペレーター', '車両', '契約', '稼動状況', 'オペレーター', and '車両'. The main content area shows a table of vehicle data with columns for '稼動時間', '衝撃', and 'バッテリー状態'.

一部の拠点または契約では、定期配信が無効になっている場合があります。その場合は、サービスショップに連絡してこの機能を有効にしてください。

4.2.5. Excel へのデータ書き出し

多くのウィンドウは Excel へのデータ書き出し機能を備えています。これを行うには、[Excel への書き出し]アイコンをクリックします。レポートのダウンロードが自動的に開始されます。

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 25

利用率 ▼ [List Icon] [Add Icon] [Star Icon] [Print Icon] [Excel Icon]

4.2.6. グラフ

グラフは、レポートを表示するための別の方法です。表示される情報量は少なくなりますが、グラフィック形式で最も重要な情報が強調表示されます。一覧表表示とグラフ表示を切り替えるには、レポート名の横にある一覧表/グラフ表示をクリックします。

グラフ表示に切り替えるには

概要

車両: 90 運転時間: 2606:17 利用率: 16.45% 衝撃: 25

利用率 ▼ [List Icon] [Add Icon] [Star Icon] [Print Icon] [Excel Icon]

一覧表表示に切り替えるには



グラフ - 車両タイプ別使用車両数

左のボタンをクリックすると一覧表示に切り替わります。

週ごと ▼

表示日: 2019/01/25 — 2019/01/31

80
■ CBE - 電動式(カウンタータイプ) (86) ■ CBI - エンジン式(カウンタータイプ) (4)

一覧表表示は、全てのレポートのデフォルト表示です。

4.2.7. レポートの出力

グラフは PNG ファイルとして保存できます。グラフを保存するには

- 1) グラフ上でレポートを右クリックします。
- 2) [名前を付けて画像を保存...]をクリックします。
- 3) 名前を入力します。
- 4) [保存]をクリックします。

5. ユーザーアカウントの管理

([ユーザー管理者]の権限が必要)

5.1. ユーザーアカウントの作成

- 1) [管理]タブに移動し、サイドナビゲーションパネルにある[ユーザー]をクリックします。
- 2) [ユーザーの作成]をクリックし、「ユーザーの作成」ウィンドウを開きます。
- 3) ユーザーの電子メールアドレスを入力し、[次へ]をクリックします。
- 4) 必要なデータを入力します。

ユーザー名（ユーザーID）は、名前のイニシャルまたは他の意味に基づく英数字にできます。ただし、スペースを入れしないでください。

ユーザー名は変更できません。姓名は後で変更できます。


The screenshot shows the 'ユーザーの作成' (Create User) form in the T_Site interface. The form is titled 'ユーザーの作成' and contains the following fields and values:

- ユーザーのメール: [redacted]@[redacted].com
- ユーザー名: user.customer
- 会社: TOYOTA L&F
- 姓: customer
- 名: user
- 市町村: 愛知県高浜市
- 国/地域: Japan
- 拠点: 高浜倉庫 愛知県高浜市 XJP00000000 愛知県高浜市 444-1304

A message box indicates: 'ユーザーが見つかりません。新規ユーザーを作成するための情報を入力して下さい。' (User not found. Please enter information to create a new user.)

Buttons: 前へ, 保存, クリア, ユーザーの作成

- 5) [保存]をクリックして拠点と権限を割り当てるウィンドウを開きます。
ユーザーID とパスワードを記載した電子メールが登録したユーザーのメールアドレスに届きます。役立ちそうな追加説明とともに新しいユーザーに情報を提供してください。新規ユーザーの登録には 15 分ほどかかりますので、注意してください。
パスワードは「1 回限りの使用」で最初のログイン時に変更する必要があるため、登録したユーザーは新しいユーザーとしてログインしないようにしてください。
- 6) 拠点を割り当てるには[拠点]バーをクリックして「使用可能な拠点」を表示します。
⊕アイコンをクリックしてユーザー設定に拠点を追加します。ユーザーは最低 1 つの拠点にアクセスできなければなりません。いくつかの拠点を割り当てるには、拠点にチェックを入れて[選択した拠点の追加]をクリックするのが便利です。
- 7) 割り当てられた拠点は自動的に保存されます。バーを再クリックすると展開ビューが閉じます。

- 8) 権限を割り当てるには、[権限]バーをクリックし、「使用可能な権限」を表示します。
 ⊕ または  アイコンをクリックし、権限をユーザー設定に追加します。
- 9) 割り当てられた権限は自動的に保存されます。バーを再クリックすると展開ビューが閉じます。

TOYOTA
MATERIAL HANDLING

T_Site

★ | トヨタ L & F

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 **管理** ヘルプ

拠点の管理

- 車両グループ >
- 車両 >
- オペレーターグループ >
- オペレーター >
- 利用許可概要 >

管理


- ユーザー >
- ログインしたユーザー →

次に対する拠点と権限を管理 トヨタ L & F

ユーザーID user 

姓 トヨタ

名 L & F

電子メール user@.com

拠点 ↓

ユーザーの拠点

拠点名	市町村	郵便番号	
<input type="checkbox"/> 高浜倉庫 XJP00000000	愛知県高浜市	444-1304	✕

使用可能な拠点

検索の結果はありません

権限 ↓

選択された権限

1. オペレーター管理者 ✕

 オペレーターアクセスを管理

使用可能な権限

2. 車両管理者 ⊕

 フリートの車両構成を管理

権限の範囲は以下から構成されます（設定は選択のみを含むことがあります）。

権限	説明
オペレーター管理者	オペレーター設定および車両利用許可を追加し、編集する。
車両管理者	オペレーター車両利用許可を追加し、車両設定を編集する。
衝撃による性能制限の遠隔解除	TOYOTA T_Site Web サイトからの衝撃による性能制限の解除を可能にする。 (主に任命された監督者用)
車両の使用制限	TOYOTA T_Site Web サイトから解除を含む車両停止を可能にする。(車両機能によってサポートされる運転の制限) (主に任命された監督者用)
ユーザー管理者	TOYOTA T_Site Web サイトへのアクセスの追加および編集をする。 (各拠点または拠点グループで1人または多くても2人までに制限)
オペレーター情報	オペレーターに関する情報の表示を許可する。

5.2. ユーザーアカウントの編集

上記のようにユーザーは[ユーザー管理] ウィンドウで編集されます。[検索]をクリックし、システムに追加したユーザーの一覧を表示します。

割り当てられた拠点と権限は削除  アイコンによって削除されます。

「ユーザー管理」設定によって、お使いのアカウントから拠点または権限を削除することができますが、それらを追加して戻すことはできません。それは上位者によって行われなければなりません。

ユーザーアカウントを削除するには、[削除]をクリックし、ポップアップウィンドウで[削除]をクリックします。



6. 拠点の管理 - オペレーター

([オペレーター管理者]の権限が必要)

6.1. 概説

オペレーター管理は以下から構成されます。

- オペレーター追加、およびPINコードでの車両利用許可割当
- オペレータープロフィール、作業シフトスケジュール、および車両利用許可期間の制限（運転資格有効期間）の設定
- オペレーターグループの作成、編集

6.1.1. 車両ログオンおよびログオフ

車両を始動するには、車両に搭載されたテンキーパッドに割り当てられた PIN コードを入力し、緑のキー (I) を押す必要があります。正確に入力されると、緑の表示灯が点灯します。入力に失敗すると、赤い表示灯が点灯します。クイックオペレーター認証装置では、搭載されているカードリーダーに認証カードをかざす必要があります。

作業単位データは、キーオフまたはテンキーパッドの赤いボタン(O)を押す(電動車のみ)ことで終了します。また、一定時間操作しない状態で車両を放置した場合も自動的にキーオフ状態になり、終了します (オートパワーオフ)。

6.1.2. 初期ログオンコード

テンキーパッドには、オペレーターPINコードが保存されるまで使用可能な初期コードが事前に設定されています。オペレーターPINコードが保存されると初期コードは無効になります。

認証PINコード : 1258・2258・3258

性能制限解除PINコード : 11111

全てのオペレーターPINコードが消去 (空に) された場合、初期PINコードが有効化されます。初期PINコードでは運転実績を実際のオペレーターに割り当てられないため、オペレーターPINコードを直ちに再登録する必要があります。

6.1.3. クイックオペレーター認証装置の初期ログオン

全ての認証カードのPINコードが稼働管理装置から消去 (空に) された場合、任意のカードを使用して車両を起動できます。ただし、任意のカードでは、運転実績を実際のオペレーターに割り当てられないため、認証カードを直ちに再登録する必要があります。

6.2. サーバーPINコード管理

PINコードとプロファイルおよび車両利用許可はTOYOTA T_Siteで設定され、同期操作によって車両にダウンロードされます。

6.2.1. 単独のオペレーターの追加

- 1) [拠点の管理]タブに移動します（2つ以上の拠点にアクセスできる場合は拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[オペレーター] をクリックします。
- 3) [オペレーターの作成]をクリックし、「オペレーターの作成」ウィンドウを開きます。

TOYOTA MATERIAL HANDLING T_Site ★ | トヨタ L & F

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理 ヘルプ

拠点の管理

▼ 高浜倉庫 愛知県高浜市

オペレーター

オペレーター PINコード 追加情報1 追加情報2

運転資格有効期限

検索 クリア

オペレーターのアップロード オペレーターの作成 1個の車両が非同期です

- 4) オペレーター名、PINコード、許可された運転期間および拠点を入力します。
- 5) [オペレーターの作成]をクリックしてオペレーターを保存し、「オペレーターの詳細」ウィンドウを開きます（6.2.3を参照）。

オペレーターの作成

オペレーター* オペレーター名

PIN* 00007

運転資格 編集

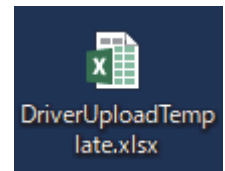
拠点 高浜倉庫 愛知県高浜市

* オペレータ情報表示権限を持たないユーザーには、表示されません

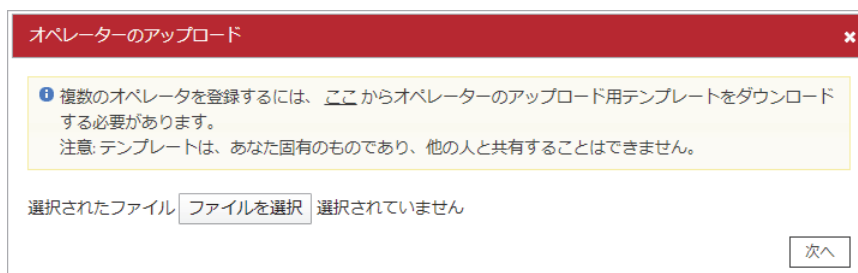
オペレーターの作成

6.2.2. テンプレートからオペレーターを追加

- 1) [拠点の管理]タブに移動し（2つ以上の拠点にアクセスできる場合は拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[オペレーター] をクリックします。
- 3) [オペレーターのアップロード]をクリックして「オペレーターのアップロード」ウィンドウを開きます。



- 4) ハイパーリンクされた[ここ]をクリックし Excel テンプレートを開きます。
- 5) 表を完成します。[拠点]、[プロファイル]および[シフト時間]についてはドロップダウンを使用します。最大 5000 人のオペレーターを入力することができます。
- 6) 保存し（ワークシートに名前を付ける）、閉じます。
- 7) [ファイルを選択]をクリックし、ファイルに移動します。
- 8) [次へ]をクリックします。アップロードが成功するとポップアップのメッセージが表示されます。



- 9) 失敗した場合は、メッセージによって誤った入力箇所が指摘されるので「コメントが追加されたテンプレート」をダウンロードし、必要な修正を行います。上記のステップ 7) ~9) を続けます。



6.2.3. オペレーターの詳細の編集

- 1) [拠点の管理]タブをクリックします（2つ以上の拠点にアクセスできる場合は拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[オペレーター]をクリックします。
- 3) [オペレーター]、[オペレーターグループ]（6.2.4を参照）、[追加情報]または[終了日]の検索条件を入力するか、または空白にしておきます。
- 4) [検索]をクリックします。
- 5) オペレーターのチェックボックスをチェック（またはオペレーター名をクリックする）、またはオペレーターの範囲をマーク、または[全て選択]をクリックします。
- 6) [選択内容を設定]をクリックし、「オペレーターの詳細」ウィンドウを開きます。
- 7) 何名かのオペレーターが選択されている時は、オペレーター間で異なるデータは「複数の値」として表示されます。これらのフィールドに入力されたデータは選択された全てのオペレーターに適用されます。「複数の値」のままの場合、個別のオペレーターデータは変更されません。

オペレーターの詳細

削除 更新

オペレーター*	<input type="text" value="オペレーター-12345"/>
PIN*	<input type="text" value="12345"/>
カードID	<input type="text"/>
プロフィール	<input type="text" value="1"/>
シフト時間	<input type="text" value="8x5"/>
運転資格	<input type="button" value="編集"/>
追加情報1	<input type="text" value="第1倉庫"/>
追加情報2	<input type="text"/>

* オペレーター情報表示権限を持たないユーザーには、表示されません

6.2.3.1. オペレーター名 (1人のオペレーターのみ選択)

オペレーター名を変更した場合、過去の操作データが新しい名前でも参照されます。

6.2.3.2. PINコード (1人のオペレーターのみ選択)

オペレーターPINコードは変更することができますが、レポートの精度に影響することがありますので、オペレーターを再作成し、過去のオペレーターから車両使用許可を削除してください。

6.2.3.3. カードID (クイックオペレーター認証装置搭載車のみ)

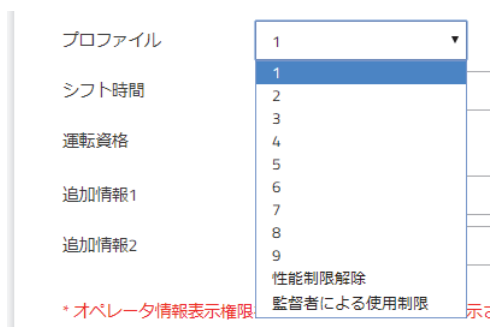
認証カード内のカードIDを設定します (6.3.1を参照)。

6.2.3.4. プロファイル

プロフィール設定の変更は、車両の性能に影響します。車両側の設定内容を確認のうえ変更してください。

「性能制限解除」プロフィールで衝撃による車両性能制限をリセットできます。

「監督者による使用制限」プロフィールで車両の使用を制限できますが、車両性能制限解除はできません。



6.2.3.5. シフト時間

シフト時間はオペレーターの作業スケジュールを指定し、利用率計算の基となります。

ドロップダウンメニューから適切なシフト時間を選択します。最良の利用率計算を行うには、オペレーターが作業をする可能性がある最大日数、すなわち、週末の作業は時折するだけでも7日を選択します。選択肢「0x0」にすると使用率は増加せず、保守担当者向きです。

記録された利用率はシフトスケジュール設定を変更しても再計算されません。

6.2.3.6. 運転資格

運転免許期間は、オペレーターが車両を利用できる期間を管理します。期間が切れた場合、オペレーターの車両利用が停止されます。空白のままにすると、制限はありません。

6.2.3.7. 追加情報

オペレーターグループや作業エリアなど、オペレーターに関連する任意の情報に使用することができます。

6.2.3.8. オペレーターの削除

オペレーターの削除機能で過去のデータが消去されます。最初の段階として車両アクセスを無効にし、0x0 作業スケジュールに変更することもできます。

オペレーターを削除するには[削除]をクリックします。

削除されたら[更新]をクリックします。さらに別のオペレーターについて編集する場合、ポップアップで[保存]を選択します。全てのオペレーターについて編集が終了したら、[送信&保存]をクリックし、迅速にダウンロードします。サーバー設定のみの項目は[保存/送信]ウィンドウが表示されません。

6.2.4. オペレーターグループ

6.2.4.1. オペレーターグループの作成

概要を把握しやすくし、オペレーター管理を迅速にするために、部署や作業シフトなどのオペレーターグループの作成が役に立ちます。オペレーターは複数のグループに所属することができます。

- 1) [拠点の管理]タブに移動します。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[オペレーターグループ]をクリックします。
- 3) [オペレーターグループの作成]をクリックし、「オペレーターグループの作成」ウィンドウを開きます。
- 4) 「タイトル」と「説明」を入力し、「拠点」を選択します。
- 5) [作成]をクリックします。
- 6) [グループにオペレーターを追加]をクリックします。
- 7) 検索条件（オペレーター名、追加情報）を入力するか、または全てのオペレーターについて空白のままにします。
- 8) [検索]をクリックします。
- 9) ⊕ をクリックしてオペレーターを追加します（ドラッグアンドドロップをしない）。追加されたオペレーターは左列に一覧表示されます。
- 10) 終了したら[閉じる]をクリックします。



ホーム



利用率



衝撃



拠点の管理



管理



ヘルプ

拠点の管理

車両グループ >

車両 >

オペレーターグループ

オペレーター >

利用許可概要 >

高浜倉庫 愛知県高浜市

オペレーターグループ

タイトル	説明
部品出荷	出荷場

オペレーターグループの作成

オペレーターグループの作成

タイトル	<input type="text" value="部品出荷"/>
説明	<input type="text" value="出荷場"/>
拠点	<input type="text" value="高浜倉庫 愛知県高浜市"/>

作成

キャンセル

部品出荷

出荷場

グループにオペレーターを追加

オペレーター

オペレーター PIN

6.2.4.2. オペレーターグループの編集

- 1) [拠点の管理]タブに移動します（2つ以上の拠点にアクセスできる場合は拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[オペレーターグループ]をクリックします。
- 3) 編集するオペレーターグループをクリックします。
- 4) オペレーターの追加は 6.2.4.1 と同様に操作します。削除はオペレーター名の隣の x 記号をクリックします。
- 5) 終了したら[閉じる]をクリックします。

6.2.4.3. オペレーターグループの削除

オペレーターグループを削除するにはグループの全てのオペレーターがグループから削除されていなければなりません。全てのオペレーターが削除されると、ごみ箱が表示されます。

- 1) ドライバーグループから全てのオペレーターを削除します。
- 2) ゴミ箱アイコンをクリックして、オペレーターグループを削除します。

6.2.5. 車両利用許可の割り当て

車両利用許可の割り当てはオペレーターおよび車両画面の両方から行うことができます。このセクションではオペレーター画面を使用した手順を説明します。車両画面を使用した利用許可の割り当てについては、7.4を参照してください。

- 1) [拠点の管理]タブをクリックします（2つ以上の拠点にアクセスできる場合は拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[オペレーター]をクリックします。
- 3) [オペレーター]、[オペレーターグループ]、[追加情報]または[終了日]のフィールドに検索条件を入力するか、または空白にしておきます。
- 4) [検索]をクリックします。
- 5) オペレーターのチェックボックスをチェックします（またはオペレーター名をクリックします）、またはオペレーターの範囲をマークします、または[全て選択] をクリックします。
- 6) [選択内容を設定]をクリックし、「オペレーターの詳細」ウィンドウを開きます。


The screenshot displays the 'オペレーター' (Operator) management interface. At the top, there is a search bar with fields for 'オペレーター', 'PINコード', '追加情報1', and '追加情報2', along with a '運転資格有効期限' field. Below the search bar are '検索' (Search) and 'クリア' (Clear) buttons. A navigation bar contains '全て選択' (Select All), '選択内容を設定' (Set Selection) (highlighted with a red box), 'オペレーターのアップロード' (Upload Operator), and 'オペレーターの作成' (Create Operator) buttons.

The '概要' (Summary) section on the left shows a list of operators with checkboxes. The 'オペレーターの詳細' (Operator Details) window is open, showing '選択したオペレーターの数: 2' (Number of selected operators: 2). It includes fields for 'プロフィール' (Profile) set to '1', 'シフト時間' (Shift Time) set to '8x5', '運転資格' (Driving License) with a '編集' (Edit) button, '追加情報1' (Additional Information 1) set to '複数の値' (Multiple values), and '追加情報2' (Additional Information 2). At the bottom of this window, a '割り当てられた車両' (Assigned Vehicle) section is highlighted with a red box, containing a table of assigned vehicles.

車両	車両型式	車両	ブランド
⊗ 8FBE18-10010	8FBE15		
⊗ 8FBE18-10011	8FBE15		

Below the table, there are input fields for 'フリート番号' (Fleet Number) and 'ブランド' (Brand).

-
- 7) [車両をオペレーターに追加]をクリックします。
 - 8) 検索フィールドを空白のままにしておくか、ドロップダウンから車両グループ (7.3 を参照) を選択して検索を制限するか、または以下の基準を入力します。
 - オペレーター : 選択された新しいオペレーターまたは新しいオペレーターの範囲に現在のオペレーターの車両アクセスをコピーするのに便利です。名前を正しく入力する必要があります。
 - 車両 : フレーム No.の一部を入力することができます。
 - ブランド : ブランドの 2 文字の名称を入力します。
 - フリート番号 : フリート番号の一部を入力することができます。
 - 9) [検索]をクリックします。

選択されたオペレーターまたは選択された範囲のオペレーターの誰かが既にアクセスできる車両が左列に表示されます。
 - 10)  アイコンをクリックして車両アクセスを追加するか、または[全て追加]をクリックします。

選択されたオペレーターは追加された車両が利用できるようになります。
 - 11) 終了したら[更新]をクリックします。さらに別のオペレーターに車両アクセスを割り当てる場合は、ポップアップで[保存]を選択します。全てのオペレーターについて終了したら、[送信&保存] を選択し、迅速にダウンロードします。

6.2.6. オペレーター情報の同期化

最新のオペレーター情報で更新されていない車両は、[N 個の車両が非同期です]ボタンで表示されます。同期を行うには、

- 1) [拠点の管理]タブをクリックします。いくつかの拠点を選択することができます。
- 2) [オペレーター]をクリックします。
- 3) [N 個の車両が非同期です]ボタンをクリックします。
- 4) [送信]をクリックします。



6.2.7. オペレーター利用許可概要

各種車両へのオペレーターの利用許可が[利用許可概要]チャートから確認できます。

- 1) [拠点の管理]タブをクリックします。いくつかの拠点を選択することができます。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[利用許可概要]をクリックします。
- 3) 検索フィールドを空白のままにするか、選択を行って検索を制限します。
- 4) [検索]をクリックします。

カーソルを車両タイプの略語上で通過させると完全な説明が表示されます。

カーソルを X 上で通過させるとその種類の車両数およびオペレーターがそのうちの何台利用可能かが表示されます。


The screenshot shows the T_Site interface for '高浜倉庫 愛知県高浜市'. The main content area is titled '利用許可概要' (Operator Usage Summary). It features a search bar with fields for 'オペレーター' (Operator), '追加情報1' (Additional Info 1), '追加情報2' (Additional Info 2), and '運転資格有効期限' (Valid Period of Driving License). Below the search bar is a '概要' (Summary) section showing '総オペレーター数 2' (Total Operator Count: 2) and a dropdown menu for 'オペレーター' (Operator). The table below lists two operators:

オペレーター	CBE	
オペレーター-12345	X	▼
オペレーター-56789	X	▼

At the bottom of the table, there is a '2/2' indicator.

6.2.8. 車両利用許可の削除

車両利用許可の削除はオペレーターおよび車両ウィンドウの両方から行うことができます。このセクションではオペレーターウィンドウを使用した手順を説明します。車両ウィンドウを使用したアクセスの削除については、7.4.2を参照してください。

- 1) [拠点の管理]タブに移動します（2つ以上の拠点にアクセスできる場合は拠点を選択します）。
- 2) [オペレーター]をクリックします。
- 3) [オペレーター]、[オペレーターグループ]、[追加情報]または[終了日]のフィールドに検索条件を入力するか、または空白にしておきます。
- 4) [検索]をクリックします。
- 5) オペレーターのチェックボックスをチェックします（またはオペレーター名をクリックします）、またはオペレーターの範囲をマークします、または[全て選択]をクリックします。
- 6) [選択内容を設定]をクリックし、[オペレーターの詳細]ウィンドウを開きます。
- 7) 車両番号の左の  アイコンをクリックし、選択されたオペレーターまたはオペレーターの範囲のアクセスを削除します。
- 8) [更新]をクリックします。ポップアップで[送信&保存]を選択し、迅速にダウンロードします。

オペレーターの詳細

オペレーター*	<input type="text" value="オペレーター12345"/>
PIN*	<input type="text" value="12345"/>
カードID	<input type="text"/>
プロフィール	<input type="text" value="1"/>
シフト時間	<input type="text" value="8x5"/>
運転資格	<input type="button" value="編集"/>
追加情報1	<input type="text" value="第1倉庫"/>
追加情報2	<input type="text"/>

* オペレータ情報表示権限を持たないユーザーには、表示されません

割り当てられた車両

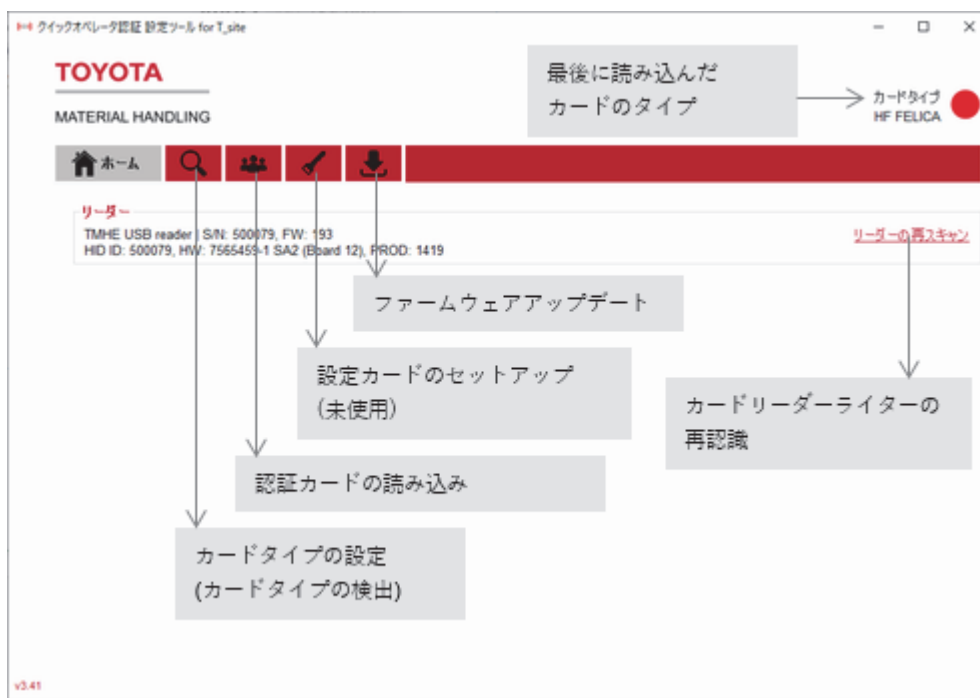
車両	車両型式	ブランド	フリート番号
 8FBE18-10010	8FBE15	TO	

6.3. クイックオペレーター認証装置

6.3.1. クイックオペレーター認証装置による車両の割り当て

クイックオペレーター認証装置を使用すると、オペレーターは認証カードを使用して車両にアクセスできます。車両のカードリーダーに加えて、カードリーダーライターと対応する PC ソフトウェアが必要です。

PC ソフトウェアおよびインストール手順は、TOYOTA T_Site Web ページの右上隅にあるヘルプメニューにあります。



オペレーターを登録するには、次の手順を実行します。

- 1) PC ソフトウェア「クイックオペレーター認証 設定ツール for T_site」を起動します。初回のみ「T_Site モード」を選択します。
- 2) [カードタイプの設定]タブをクリックします（初回と変更が必要なときのみ）。使用する認証カードのカードタイプを設定します。
- 3) [認証カードの読み込み]タブをクリックし、認証カードをカードリーダーライターの上に置きます。カード ID 欄には「(検出済)」と表示されますので、[コピー]をクリックします。



- 4) T_Site Web サイトの[拠点の管理]タブを選択し、サイドナビゲーションパネルにある[オペレーター]をクリックします。
- 5) オペレーターをクリックし、[オペレーターの詳細]画面を開きます。
- 6) カード ID 欄にカード ID を貼り付けます。
- 7) [更新]をクリックします。

オペレーターの詳細

削除
更新

オペレーター*	<input style="width: 90%;" type="text" value="LF 太郎"/>
PIN*	<input style="width: 90%;" type="text" value="12345"/>
カードID	<input style="width: 90%;" type="text" value=""/>
プロフィール	<input style="border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="1"/>
シフト時間	<input style="border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text" value="8x5"/>
運転資格	<input style="width: 40px;" type="button" value="編集"/>
追加情報1	<input style="width: 90%;" type="text"/>
追加情報2	<input style="width: 90%;" type="text"/>

6.3.2. クイックオペレーター認証装置を使ったログオン

クイックオペレーター認証装置が搭載されている車両にログオンするには

- 1) キースイッチを ON にします。緑 LED が 1 秒点灯、3 秒消灯を繰り返します。
- 2) 認証カードをカードリーダーにタッチします。認証されれば、緑色 LED が点灯します。
エンジン車の場合、エンジン始動が可能となります。

認証できない場合は、赤色 LED が 1 秒間点灯し、認証待ち状態を継続します。

7. 拠点の管理－車両

([車両管理者]の権限が必要)

7.1. 概説

車両管理は以下から構成されます。

- 衝撃設定、サーバー通信の頻度、および車両の1日の稼働時間/1週間の稼働日数の設定
- 車両グループの形成
- オペレーター利用許可の割当

7.2. 車両の設定

- 1) [拠点の管理]タブに移動します。
異なる拠点の車両を同じ方法で設定する場合、2つ以上の拠点を選択することができます。
オペレーター利用許可を追加するには、1拠点ずつ選択する必要があります。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[車両]をクリックします。
- 3) [車両]、[フリート番号]または[車両型式]の検索条件を入力するか、[車両タイプ]または[車両グループ]に基づいた選択を行うか、または空白のままにします。
- 4) [検索]をクリックします。
- 5) 車両のチェックボックスをチェックします（または車両番号をクリックします）、または車両の範囲をマークする、または[全て選択]をクリックします。
- 6) [選択内容を設定]をクリックし、「車両構成ウィンドウを開きます。

- 拠点の管理
- 車両グループ >
- 車両 >**
- オペレーターグループ >
- オペレーター >
- 利用許可概要 >

高浜倉庫 愛知県高浜市

車両

車両 フリート番号 車両型式

車両タイプの選択 車両グループの選択

車両タイプ 車両グループ

検索 クリア

全て選択 **選択内容を設定**

概要

選択した車両の数: 1

フリート番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

車両	フリート番号	車両タイプ	車両型式
<input checked="" type="checkbox"/>  8FBF18-10010		CBE - 電動式(カウンター...	8FBF15

車両構成



通信開始 更新

車両ID	8FBF18-50010	車両型式	8FBF15	ブランド	TO
フリート番号		車両タイプ	CBE - 電動式(カウンタータイプ)	衝撃センサー内蔵	N/A
積載量(kg)	1,500	年式	2015		
エネルギー	電気	キーオン時間(A)	8,240	稼働時間(B)	6,781
走行時間(C)	6,777	荷役時間(D)	2,625	所有者	デモ
状態変化日時		最終更新時の状態			

- 7) [車両構成]バーをクリックし、構成表を展開します。表は初期設定が記入されます。「必要な構成」列はパラメーターを調整するのに使用します。「現在の構成」列は車両の実際の設定を表示します。
- 8) パラメーター値または右のアイコンをクリックして新しい設定を入力します。構成パラメーターは以下のとおりです。



















車両構成



	推奨	現在の構成	必要な構成
衝撃			
性能制限が有効です		いいえ	いいえ
X閾値	15	15	15
Y閾値	15	15	15
オペレーターによる解除		いいえ	いいえ
オペレータが解除可能なX区間		15 -	16 -
オペレータが解除可能なY区間		15 -	16 -
レポートレベル小	10	10 - 14	10 - 14
レポートレベル中	15	15 - 19	15 - 19
レポートレベル大	20	20 以上	20 以上
バッテリー設定			
バッテリー詳細の表示		はい	はい
車両は常に同じバッテリーを使用		はい	はい
バッテリーサイズ [Ah]		390 Ah	390 Ah
急速放電パラメータ1		45 分	45 分
急速放電パラメータ2		30 分	30 分
バッテリー残量警告の有効化		いいえ	いいえ
バッテリー残量警告容量(未満)		20	20
その他			
通信頻度		時間ごと, 1	時間ごと, 1
PINレポート		はい	はい
シフト時間		8x5	8x5

- 9) 完了したら[更新]をクリックします。確認ポップアップウィンドウで[送信&保存]をクリックし、迅速にダウンロードします。

車両に設定が反映されると左の欄は右の欄と一致します(ページのリフレッシュが必要です)。サーバー設定のみの設定値は、[送信&保存]および[保存]のポップアップウィンドウが表示されません。

	推奨	現在の構成	必要な構成
衝撃			
性能制限が有効です		いいえ	いいえ ▼
X閾値	15	15	はい 
Y閾値	15	15	いいえ 
オペレーターによる解除		いいえ	いいえ 
オペレータが解除可能なX区間		15 -	16 - 
オペレータが解除可能なY区間		15 -	16 - 
レポートレベル小	10	10 - 14	10 - 14 
レポートレベル中	15	15 - 19	15 - 19 
レポートレベル大	20	20 以上	20 以上 
バッテリー設定			
バッテリー詳細の表示		はい	はい 
車両は常に同じバッテリーを使用		はい	はい 
バッテリーサイズ [Ah]		390 Ah	390 Ah 
急速放電パラメータ1		45 分	45 分 
急速放電パラメータ2		30 分	30 分 
バッテリー残量警告の有効化		いいえ	いいえ 
バッテリー残量警告容量(未満)		20	20 
その他			
通信頻度		時間ごと, 1	時間ごと, 1 
PINレポート		はい	はい 
シフト時間		8x5	8x5 

7.2.1. 衝撃設定

衝撃は前後方向（X 軸）および左右方向（Y 軸）で記録され、TOYOTA T_Site に報告されます。

衝撃の記録は車両や操作の種類によって異なります。ご自身の車両に合わせて、初期の衝撃レベル設定から調整を行ってください。



7.2.1.1. 衝撃レベル

衝撃は設定に応じて「小」、「中」、「大」として記録されます（9.5 を参照）。









- 1) レベル小の開始数を入力します。
- 2) 引き続きレベル中および大の開始数を入力します。アプリケーションは範囲の終了値を設定します。

衝撃レベル設定を変更しても過去の記録は変更されません。

車両構成 ↓			
	推奨	現在の構成	必要な構成
衝撃			
性能制限が有効です		いいえ	いいえ 🔗
X閾値	15	15	15 🔗
Y閾値	15	15	15 🔗
オペレーターによる解除		いいえ	いいえ 🔗
オペレータが解除可能なX区間		15 -	16 - 🔗
オペレータが解除可能なY区間		15 -	16 - 🔗
レポートレベル小	10	10 - 14	10 - 14 🔗
レポートレベル中	15	15 - 19	15 - 19 🔗
レポートレベル大	20	20 以上	20 以上 🔗

7.2.1.2. 衝撃による車両性能制限

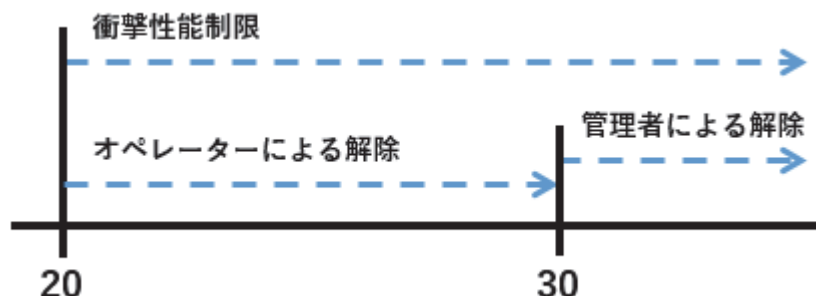
衝撃検知機能によって、車両がどのように操作されているか綿密に管理することができます。機能を有効にすると、閾値レベルを超える衝撃によって制限機能が作動します。多くの車両型式では、走行性能が制限されるため、制限の解除を行う必要があります。TOYOTA T_Siteでは、衝撃による車両性能制限がかかっている場合は鍵アイコンが表示されます（9.5.2を参照）。

車両構成 ↓			
	推奨	現在の構成	必要な構成
衝撃			
性能制限が有効です		いいえ	いいえ ▼
X閾値	15	15	はい 
Y閾値	15	15	いいえ 
オペレーターによる解除		いいえ	いいえ 
オペレーターが解除可能なX区間		15 -	16 - 
オペレーターが解除可能なY区間		15 -	16 - 
レポートレベル小	10	10 - 14	10 - 14 
レポートレベル中	15	15 - 19	15 - 19 
レポートレベル大	20	20 以上	20 以上 

衝撃による性能制限は車両上または Web 画面から [衝撃による性能制限の解除] ボタンによって解除することができます（9.5.7を参照）。

オペレーターによる解除が許可され、かつ、設定されたレベル以内の場合、オペレーターPINコードによる解除ができます。

グラフは以下の設定例を説明しています。



- 1) 有効にするには「性能制限が有効です」を「はい」に設定します。
- 2) XおよびY方向の閾値を設定します。
- 3) オペレーターが衝撃による性能制限の解除をできるようにする場合は、「オペレーターによる解除」のフィールドに「はい」を入力します。管理者のみが解除できるようにする場合は「いいえ」のままにします。
- 4) 「はい」に対して、「オペレーターによる解除」区間の上限値を入力します。この例では29に設定されているため、30よりも強い衝撃は管理者による解除を必要とします。区間開始レベルは閾値設定によって決定されます。

【設定例】

車両構成



	推奨	現在の構成	必要な構成
衝撃			
性能制限が有効です		いいえ	はい
X閾値	15	15	19
Y閾値	15	15	19
オペレーターによる解除		いいえ	はい
オペレータが解除可能なX区間		15 -	20 - 29
オペレータが解除可能なY区間		15 -	29
レポートレベル小	10	10 - 14	10 - 14
レポートレベル中	15	15 - 19	15 - 19
レポートレベル大	20	20 以上	20 以上

「解除可能な区間」フィールドが空白のままの場合、「オペレーターによる解除」は閾値レベルを超える全ての衝撃に適用されます。しかし、その場合、解除機能を有効にするには解除プロファイルを持つ最低1人の管理者/オペレーターが車両に割り当てられなければなりません。

7.2.2. バッテリー設定

バッテリーモニターを提供する車両には、パラメーター値が事前に入力されていますが、調整が必要なことがあります。パラメーター設定支援については、必要に応じてサービスショップにご相談ください。

「バッテリー残容量通知の有効化」を「はい」に設定し、「バッテリー残量警告容量(未満)」を入力して通知を有効化することができます。通知を有効化するには [12.2](#) を参照してください。

バッテリー設定			
バッテリー詳細の表示		はい	はい
車両は常に同じバッテリーを使用		はい	はい
バッテリーサイズ [Ah]		390 Ah	390 Ah
急速放電パラメータ1		45 分	45 分
急速放電パラメータ2		30 分	30 分
バッテリー残量警告の有効化		いいえ	はい
バッテリー残量警告容量(未満)		20	21

7.2.3. その他

7.2.3.1. 通信の頻度

車両で収集された稼働データは定期的な通信によって TOYOTA T_Site サーバーに送信されます。

車両は常に同じバッテリーを使用		はい	
バッテリーサイズ [Ah]		390 Ah	
急速放電パラメータ1		45 分	
急速放電パラメータ2		30 分	
バッテリー残量警告の有効化		いいえ	
バッテリー残量警告容量(未満)		20	
その他			
通信頻度		時間ごと, 1	時間ごと, 1
PINレポート		はい	はい
シフト時間		8x5	8x5

通信頻度

- 時間ごと
- 8時間ごと
- 日ごと
- 週ごと

毎 1 時間

時刻 00 : 00

日 月曜日

月の日 1




OK キャンセル

7.2.3.2. PIN レポート

オペレーターの記録あり/なしを切り替えることができます。

はい・・・オペレーターを記録します。

いいえ・・・オペレーターを記録しません。

その他			
通信頻度		時間ごと, 1	時間ごと, 1 
PINレポート		はい	はい ▼ 
シフト時間		8x5	はい  いいえ

7.2.3.3. シフト時間

シフト時間は作業スケジュールを指定し、利用率計算の基となります。

ドロップダウンメニューから適切なシフト時間を選択します。最良の利用率計算を行うには、車両が運転される可能性がある最大日数、すなわち、週末に時折使用するだけとしても7日を選択します。

シフト時間を変更しても、記録済みの利用率は再計算されません。

その他			
通信頻度		時間ごと, 1	時間ごと, 1 
PINレポート		はい	はい 
シフト時間		8x5	8x5 ▼  8x5 8x6 8x7 8.5x5 8.5x6 8.5x7 9x5 9x6

7.2.4. 稼働停止オン/オフ

([車両の使用制限]の権限が必要)

稼働停止機能は、Web サイトから車両の性能を制限、または、制限された車両の制限を解除します。

- 1) [稼働停止オン/オフ]ボタンをクリックし、ウィンドウを開きます。
- 2) 操作の理由を入力します。
- 3) [ON]をクリックして稼働を制限します。
[OFF]をクリックして車両の性能制限を解除します。

車両構成



車両ID	8FBE18-50010	車両型式	8FBE15	ブランド	TO
フリート番号		車両タイプ	CBE - 電動式(カウンタータイプ)	衝撃センサー内蔵	N/A
積載量(kg)	1,500	年式	2015		

稼働停止 オン/オフ

稼働停止 オン/オフの理由を入力して下さい

ON OFF キャンセル

車両管理

便等による性能制限の解除

稼働停止 オン/オフ

7.2.5. 最終更新時の状態

最終更新時の状態は装置で最後に取得した車両状態とそれがいつ起こったかについての情報を提供します。以下の状態が表示されます。

- 車両での監督者 PIN コード入力による使用制限
- 「稼働停止 オン/オフ」による使用制限
- 衝撃発生による車両性能制限
- アクティブ（使用制限なく運転可能）

▽ 高浜倉庫 愛知県高浜市

利用率 - 車両

車両 フリート番号 開始日 終了日 履歴データを含める

車両グループの選択

概要

車両: 91 運転時間: 3528:04 利用率: 21.24% 衝撃: 34

車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態
 8FBE18-50005		82.97%	152:40	0	
<small>■ 拠点: 高浜倉庫 ■ 郵便番号: 444-1393 ■ 市町村: 愛知県高浜市 ■ 所有者: 顧客所有 ■ 車両タイプ: CBE - 電動式(カウンタータイプ) ■ 車両型式: 8FBE15 ■ ブランド: TO ■ 状態変化日時: 2019/09/27 11:32:34 ■ 最終更新時の状態: アクティブ ■ 状態変化日時:</small>					
 8FB25-10002		77.53%	142:39	3	
<small>■ 拠点: 高浜倉庫 ■ 郵便番号: 444-1393 ■ 市町村: 愛知県高浜市 ■ 所有者: 顧客所有 ■ 車両タイプ: CBE - 電動式(カウンタータイプ) ■ 車両型式: 8FB25 ■ ブランド: TO ■ 最終更新: 2019/09/27 9:59:56 ■ 最終更新時の状態: 性能制限(衝撃) ■ 状態変化日時: 2019/09/27 10:49:24</small>					

7.2.6. 通信開始

サーバーと車両との間のデータ送信を即時要求するために使用します。サーバーから、1台の車両または選択された車両の範囲で、まだ更新されていない車両またはオペレーター設定をダウンロードします。

データ送信を要求するには、ページ上部の[通信開始]をクリックします。

7.3. 車両グループ

車両管理を迅速にするために、部署や作業シフトなどの車両グループの形成が役立つ場合があります。車両はいくつかのグループに所属することができます。

7.3.1. 車両グループの作成

- 1) [拠点の管理]タブをクリックします。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[車両グループ]をクリックします。
- 3) [車両グループの作成] クリックし、[車両グループの作成]ウィンドウを開きます。
- 4) [タイトル]と[説明]を入力し、[拠点]を選択します。
- 5) [作成]をクリックします。
- 6) [グループに車両を追加]をクリックします。
- 7) 検索条件を入力するか、ドロップダウンメニューから車両タイプを選択するか、または拠点の全ての車両について空白のままにします。
- 8) [検索]をクリックします。
- 9) ⊕ をクリックして車両を追加します（ドラッグアンドドロップをしない）。追加された車両は左列に一覧表示されます。
- 10) 終了したら[閉じる]をクリックします。



ホーム



利用率



衝撃



拠点の管理



管理



ヘルプ

拠点の管理

- 車両グループ >
- 車両 >
- オペレーターグループ >
- オペレーター >
- 利用許可概要 >

▼ 高浜倉庫 愛知県高浜市

車両グループ

タイトル	説明	
高浜第1倉庫	部品倉庫	

車両グループの作成

車両グループの作成

タイトル

説明

拠点

作成

高浜第2倉庫

大物倉庫

車両をグループに追加

車両	車両型式	フリート番号	ブランド

7.3.2. 車両グループの編集

- 1) [拠点の管理]タブに移動します（2つ以上の拠点にアクセスできる場合は拠点を選択します）。
- 2) [車両グループ]をクリックします。
- 3) 編集する車両グループをクリックします。
- 4) 車両を追加します。車両を削除する場合は、車両番号の隣の x 記号をクリックします。
- 5) 終了したら[閉じる]をクリックします。

7.3.3. 車両グループの削除

車両グループを削除するにはグループの全ての車両がグループから削除されていなければなりません。全ての車両が削除されると、ごみ箱が表示されます。

- 1) 車両グループから全ての車両を削除します。
- 2) ごみ箱アイコンをクリックして、車両グループを削除します。

7.4. オペレーターの車両利用許可

オペレーターウィンドウからオペレーターの車両利用許可を割り当てるには、6.2.5を参照してください。

- 1) [拠点の管理]タブに移動します (2つ以上の拠点にアクセスできる場合は拠点を選択します)。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[車両] をクリックします。
- 3) [車両]、[フリート番号]または[車両型式]の検索条件を入力するか、[車両タイプ]または[車両グループ]に基づいた選択を行うか、または空白のままにします。
- 4) [検索]をクリックします。
- 5) 車両のチェックボックスをチェックします (または車両番号をクリックします) 、車両の範囲をマークします、または[全て選択]をクリックします。
- 6) [選択内容を設定]をクリックし、[車両構成]ウィンドウを開きます。
- 7) [オペレーター]バーをクリックし、オペレーター一覧を展開します。
選択された車両または選択された範囲のいずれかの車両にすでに利用可能なオペレーターが表示されます。
- 8) [オペレーターの追加]をクリックし、ウィンドウを開きます。
- 9) 検索フィールドを空白のままにするか、以下の基準を入力します。
 - オペレーター : オペレーター名の一部を入力することができます。
 - 追加情報
 - 車両 : すでに稼働している車両のオペレーター一覧を、選択された車両または範囲にコピーするのに便利です。車両番号全体を正しく入力しなければなりません。
- 10) [検索]をクリックします。
- 11) ⊕ アイコンをクリックしてオペレーター利用許可を追加するか、または[全て追加]をクリックします。追加されたオペレーターは選択された車両または車両の範囲が利用可能になります。
- 12) 終了したら[更新]をクリックします。さらに別のオペレーターに車両利用許可を割り当てる場合、ポップアップで[保存]を選択します。全ての車両について終了したら、[送信&保存]を選択し、迅速にダウンロードします。
- 13) [オペレーター]バーをクリックし、オペレーター一覧を閉じます。



7.4.1. 最新オペレーター一覧に車両を同期化

最新オペレーター一覧で更新されていない車両は[オペレーター]バーに「(車両が非同期です)」と表示されます。

同期を行うには

- 1) [オペレーター]バーをクリックし、オペレーター一覧を展開します。
- 2) [PINコードの再同期]ボタンをクリックします。
- 3) ポップアップウィンドウで[送信]をクリックします。


代わりに通信開始機能を使用することもできます(7.2.6を参照)。

オペレーター (車両が非同期です) ⌵

全オペレーター削除
PINコードの再同期
オペレーター追加

	説明	PINコード	追加情報1
⊗	オペレーター12345	12345	第1倉庫
⊗	オペレーター56789	56789	第2倉庫

7.4.2. 車両利用許可からオペレーターを削除

- 1) [拠点の管理]タブをクリックします（2つ以上の拠点にアクセスできる場合は拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[車両]をクリックします。
- 3) [車両]、[フリート番号]または[車両型式]の検索条件を入力するか、または[車両タイプ]または[車両グループ]に基づいた選択を行うか、または空白のままにします。
- 4) [検索]をクリックします。
- 5) 車両のチェックボックスをチェックします（または車両番号をクリックします）または車両の範囲をマークします、または[全て選択]をクリックします。
- 6) [選択内容を設定]をクリックし、[車両構成]ウィンドウを開きます。
- 7) [オペレーター]バーをクリックし、オペレーター一覧を展開します。
- 8) オペレーター名の左の  アイコンをクリックし、選択された車両または車両の範囲から利用許可を削除します。
- 9) [更新]をクリックします。ポップアップで[送信&保存]を選択し、迅速にダウンロードします。

8. レポート表示 利用率 - 拠点

8.1. 拠点概要

- 1) [利用率]タブをクリックし、拠点ウィンドウを開きます。
- 2) いくつかの拠点にアクセスできる場合は検索条件を入力するか、または空白のままにします。
[検索]をクリックします。
選択された拠点(複数可)の車両およびオペレーターの概要が表示されます。
- 3) 車両またはオペレーターのハイパーリンクされた数字をクリックし、詳細なウィンドウを開きます。
 - 台数/人数 : 拠点の車両およびオペレーターの数（期間中に数に変更された場合現状と異なることがあります）
 - 利用率平均 : 期間中の車両およびオペレーター数に基づいた平均利用率
 - 衝撃回数（平均） : 衝撃の平均回数
- 4) ▼アイコンをクリックし、所在地の詳細を表示します。
- 5) ▲アイコンをクリックして閉じます。

TOYOTA
MATERIAL HANDLING

T_Site

★ | 人トヨタ L&F

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理 ヘルプ

利用率

- 拠点 >
- オペレーター >
- 車両 >
- 契約 >
- 稼動状況
- オペレーター >
- 車両 >

利用率 - 拠点

名称を入力 郵便番号 市町村 開始日 終了日

2019/11/01 2019/11/30

国/地域選択
国/地域 ▼

検索 クリア

概要

拠点: 2 総車両数: 91 車両利用率: 12.30% 車両の平均衝撃回数: 0.09
総オペレーター数: 375 オペレーター利用率: 3.03% オペレーターの平均衝撃回数: 0.02

拠点名 ▼ 印刷 拡大 縮小 閉じる

拠点名	車両			オペレーター		
	台数	利用率平均	衝撃回数(平均)	人数	利用率平均	衝撃回数(平均)
高浜倉庫	90	12.44%	0.09	373	3.05%	0.02



9. レポート表示 利用率 - 車両

9.1. 利用率

- 1) [利用率]タブをクリックします（該当する場合、1つまたは複数の拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにあるみだし[利用率]に移動します。
- 3) [車両]をクリックします。
- 4) 検索条件を入力するか、または空白のままにします。グループが作成されると車両グループのフィールドが表示されます（複数のグループを選択することができます）。
- 5) [検索]をクリックします。

拠点データのサマリーが、一覧の上部に表示されます。

以下のデータは、選択された期間だけ表示されます。

- 車両 : フレーム No.
フレーム No.をクリックし、「車両の構成」ページを開きます。
 - フリート番号 : 拠点の車両参照番号
 - 利用率 : 作業スケジュールに対する稼働（運転）時間
 - 運転時間 : 車両が稼働していた合計時間
数字をクリックし、「稼働状況」レポートを開きます（9.2を参照）
 - 衝撃 : 衝撃の数
数字をクリックし「衝撃」レポートを開きます（9.5を参照）
 - バッテリー状態 : バッテリー状態インジケーター
アイコンをクリックし、「バッテリーの詳細」ページを開きます
（9.6.2を参照）
- 6)  アイコンをクリックし、車両詳細を展開します。
拠点情報、所有権のタイプ、車両仕様の他に、以下も表示されます。
 - [最終更新]は装置とサーバーの間で最後にデータが転送された時間を示します。
 - [最終更新時の状態]および[状態変化日時]については 7.2.5 を参照してください。
 - 7)  アイコンをクリックして詳細を閉じます。



ホーム



利用率



衝撃



拠点の管理



管理



ヘルプ

利用率

拠点 >

オペレーター >

車両 >

契約 >

稼動状況

オペレーター >

車両 >

▽ 高浜倉庫 愛知県高浜市

利用率 - 車両

車両 フリート番号 開始日 終了日 履歴データを含める

車両グループの選択
車両グループ

検索

クリア

概要

車両: 91 運転時間: 1880:34 利用率: 12.44% 衝撃: 8

利用率 ▾

≡ + ★ 🔍 X+

車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態
8FBE18-10010		83.62%	140:29	0	

9.2. 稼働状況レポート

- 1) [利用率]タブをクリックします。複数の拠点を選択することができますが、一覧では選択された拠点別に車両が分けられていません。
- 2) サイドナビゲーションパネルにあるみだし「稼働状況」に移動します。
- 3) [車両]をクリックします。
- 4) 検索条件を入力するか、または空白のままにします。グループが作成されると車両グループのフィールドが表示されます（複数のグループを選択することができます）。
- 5) [検索]をクリックします。
稼働状態データの概要が、一覧の上部に表示されます。
稼働データは選択された期間（1ヶ月に限定）で車両毎にそれぞれの作業単位データについてレポートされ、以下から構成されます。
 - 車両 : 車両シリアル番号
(長い番号についてはカーソルを通過させると全体が見られます)
 - 開始-終了時刻 : 作業単位データの開始および終了時刻
 - キーオン時間 : 車両がオンになっている時間
 - 稼働時間 : 走行またはリフトまたはその他の荷役をした時間
 - 稼働率 : キーオン時間に対する稼働時間の割合
- 6) アイコンをクリックし、車両およびオペレーター情報を含む詳細を展開します。「積荷稼働時間」は荷がフォークで搬送されている稼働時間です。車両の積荷設定値の調整についてはサービスショップにご相談ください。
- 7) アイコンをクリックして詳細を閉じます。

TOYOTA MATERIAL HANDLING T_Site ★ | 人トヨタ L&F

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理 ヘルプ

利用率

拠点 >
オペレーター >
車両 >
契約 >
稼働状況
オペレーター >
車両 >

高浜倉庫 愛知県高浜市

稼働状況 - 車両

車両 フリート番号 開始日 終了日
 2019/11/01 2019/11/30

車両グループの選択
車両グループ

検索 クリア

概要

キーオン時間: 2463:38:09 稼働時間: 1880:33:31 稼働率: 76% 開始日

車両	開始時刻	終了時刻	キーオン時間	走行時間	リフト時間	稼働時間	稼働率
8FBE18-10010	19:35	19:37	00:01:22	00:01:10	00:00:01	00:01:13	89%
車両	開始時刻	終了時刻	キーオン時間	走行時間	リフト時間	稼働時間	稼働率

9.3. グラフ

レポートされた利用率、稼働状態および衝撃情報はグラフとして表示することができます。

- 1) 一覧表の左上隅のグラフアイコンをクリックします。
- 2) 時間設定および解像度を調整します。
- 3) 一覧表アイコンをクリックすると一覧表に戻ります。

▽ 高浜倉庫 愛知県高浜市

稼働状況 - 車両

車両 フリート番号 開始日 終了日

車両グループの選択

 **概要**

キーオン時間: 321:39:45 稼働時間: 232:07:30 稼働率: 72%

開始日 ▼ ⏴ ⏵ ★ 🔄 ✕

車両	開始時刻	終了時刻	キーオン時間	走行時間	リフト時間	稼働時間	稼働率
8FBE18-10010	19:30	19:31	00:00:12	00:00:01	00:00:00	00:00:01	8%

車両 8FBE18-10010

 **一日の車両稼働状況**

左のボタンをクリックすると一覧表示に切替わります。

車両ID

表示日: 2019/01/31



9.4. 衝撃 - オペレーター

衝撃の記録があるオペレーターを表示するには

- 1) トップナビゲーションバーの[衝撃]タブをクリックします。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[オペレーター]をクリックします。

TOYOTA MATERIAL HANDLING T_Site ★ | トヨタ L & F

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理 ヘルプ

高浜倉庫 愛知県高浜市

衝撃 - オペレーター

オペレーター 追加情報1 追加情報2 開始日 終了日

2019/11/03 2019/11/09

検索 クリア

概要

全衝撃回数: 2 大: 0 中: 0 小: 2 運転時間/衝撃: 00:56

オペレーターID	全衝撃回数	大	中	小	運転時間/衝撃
01258	1	0	0	1	01:31

9.4.1. オペレーターの検索

次のフィルターを使用して、衝撃を引き起こしたオペレーターを検索できます。フィルターを適用せずに検索すると、過去 30 日間に衝撃を引き起こしたオペレーターに関するデータが表示されます。

オペレーター	オペレーターの名前全体または名前の一部で検索
追加情報 1	オペレーターに関する追加情報 1 で検索
追加情報 2	オペレーターに関する追加情報 2 で検索
開始日	特定の日付から検索、デフォルト値は過去 30 日の日付、日付の選択は必須
終了日	特定の日付まで検索、デフォルト値は現在の日付、日付の選択は必須

9.4.2. データの詳細

概要

全衝撃回数: 557 大: 12 中: 46 小: 499 運転時間/衝撃: 61:07

全衝撃回数 ▼



オペレーターID	全衝撃回数	大	中	小	運転時間/衝撃
01258	39	4	4	31	17:28

■ 拠点: 高浜倉庫 ■ 郵便番号: 444-1304 ■ 市町村: 愛知県高浜市 ■ 追加情報1: ■ 追加情報2:

オペレーターID	選択したオペレーターの名前
全衝撃回数	選択したドライバーが発生させた衝撃の合計回数
大	選択した期間に記録された高レベルの衝撃数
中	選択した期間に記録された中レベルの衝撃数
小	選択した期間に記録された小レベルの衝撃数
運転時間/衝撃	オペレーターが衝撃を発生させるまでに作業した時間
拠点	オペレーターがいる拠点の名前
郵便番号	オペレーターがいる場所の郵便番号
市町村	オペレーターがいる都市の名前
追加情報 1	オペレーターに関する追加情報 1
追加情報 2	オペレーターに関する追加情報 2

9.5. 衝撃 — 車両

9.5.1. 衝撃の概要

- 1) [衝撃]タブをクリックします（該当する場合、1つまたは複数の拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[車両]をクリックします。
- 3) 検索条件を入力するか、または空白のままにします。グループが作成されると車両グループのフィールドが表示されます（複数のグループを選択することができます）。
- 4) [検索]をクリックします。
これによって選択された車両の概要が表示されます。
運転時間/衝撃は稼働時間および全衝撃回数に基づいて計算されます。衝撃が1回のみ、または全く無い場合、回数は選択された期間の稼働時間に相当します。
- 5) ハイパーリンクされた[全衝撃回数]をクリックし、[衝撃の詳細]ウィンドウを開きます（9.5.2を参照）。
- 6) ▼アイコンをクリックし、拠点および車両の詳細を展開します。
- 7) ▲アイコンをクリックして詳細を閉じます。

TOYOTA MATERIAL HANDLING T_Site ★ | トヨタ L&F

ホーム 利用率 **衝撃** 拠点の管理 管理 ヘルプ

▼ 高浜倉庫 愛知県高浜市

衝撃 - 車両

車両 フリート番号 開始日 終了日 履歴データを含める

2019/11/03 2019/11/09

車両グループの選択

車両グループ ▼

検索 クリア

概要

全衝撃回数: 2 大: 0 中: 0 小: 2 運転時間/衝撃: 03:53 性能制限回数: 0

全衝撃回数 ▼ 並び替え 拡大 縮小 印刷 閉じる

車両	フリート番号	全衝撃回数	大	中	小	性能制限回数	運転時間/衝撃
8FBE18-50002		1	0	0	1	0	05:25

9.5.2. 衝撃の詳細

- 1) [衝撃]タブをクリックします（該当する場合、1つまたは複数の拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[衝撃の詳細]をクリックします。
- 3) 検索条件を入力するか、または空白のままにします。
- 4) [制限解除情報を含む]チェックボックスをチェックすると、誰が衝撃による性能制限の解除を行ったかが表示されます。車両または遠隔（Web 経由）で解除された場合についても表示されます。
- 5) [検索]をクリックします。これによって選択された車両（およびオペレーター）の衝撃情報が表示されます。

TOYOTA
MATERIAL HANDLING

T_Site ★ | トヨタ L & F

ホーム 利用率 **衝撃** 拠点の管理 管理 ヘルプ

高浜倉庫 愛知県高浜市

衝撃の詳細

車両 フリート番号 オペレーター 追加情報1

追加情報2 開始日 終了日

2017/06/16 2017/07/15

衝撃の強さ カテゴリーの選択 ダメージの選択

衝撃レベル カテゴリー ダメージ

性能制限 コメントなし 制限解除情報を含む

検索 クリア

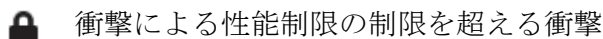
概要

全衝撃回数: 37 大: 2 中: 3 小: 32

日付	オペレーターID	車両	X	Y	コメント
2017/07/13 9:04:33	00001	8FBE18-50002	28	5	コメント
2017/07/13 7:22:12	00001	8FBE18-50002	11	3	コメント

■ 拠点: 高浜倉庫 ■ 郵便番号: 444-1304 ■ 市町村: 愛知県高浜市 ■ 追加情報1: ■ 追加情報2:
■ ログイン: 2017/07/13 7:16:02 ■ ログアウト: 2017/07/13 7:22:15
■ フリート番号: ■ 車両タイプ: CBE - 電動式(カウンタータイプ) ■ 車両型式: 8FBE15
☑ コメントなし

簡単な概要については、衝撃の程度がアイコンで表示されます。



衝撃による性能制限および衝撃レベルの設定については、[7.2.1](#)を参照してください。衝撃レベル設定の調整は、新しい衝撃の記録のみに影響を与えます。すでに記録された衝撃は変更されません。

衝撃の詳細一覧は、作業毎の X および Y 方向のそれぞれについて設定レベルを超えた最も強い衝撃を表示します。

- 6) アイコンをクリックすると追加情報が表示されます。
- 7) アイコンをクリックすると追加情報が非表示になります。

TOYOTA T_Site の衝撃記録

TOYOTA T_Site は、衝撃センサーを使用して衝撃の記録を行うことで、安全運転を徹底させ、車両、商品、棚の損傷を減らすことに役立ちます。情報には、日時、どの車両で誰が運転していたか、さらに影響の大小が含まれています。

9.5.3. 測定原理

衝撃センサーは、0.1G の分解能で X 方向と Y 方向の減速を測定しますが、TOYOTA T_Site では衝撃の規模を「G」単位で示さずに 0~100 の範囲（単位なし）で示します。2G の減速は、20 で示されます。「G を使用しない」表示を行うのは、減速が振動により正の方向と負の方向の高いピークと共に変動するためです。したがって測定は、約 40ms の時間幅でいくつかのサンプルを抽出して行われます。サンプルの絶対値はその時間枠で平均化され、衝撃に比例するフィルター処理された値が得られます。

TOYOTA T_Site で示される値は、作業単位中における X 方向と Y 方向でフィルター処理された最大値です。

9.5.4. 衝撃検知に関する留意点

- 発生する衝撃の強さは、機台重量、車速、積荷の形状・重さ、車両の操作方法、路面状況等の衝撃の原因である対象物等により異なります。
衝撃の程度、態様等によっては、衝撃を検出できない場合もあります。
- 管理者は、作業環境等を考慮して、通常作業では問題とならない程度の衝撃が検出されないように検出値を設定することが可能です。




9.5.5. 衝撃テスト

テストの事例は、TOYOTA T_Site ヘルプページの_SHOCK TEST で見ることができます。

なお、テスト事例での操作方法等は、衝撃検知のテストを目的としたものであり、同様の作業方法等を推奨するものではありません。実際の作業にあたっては、常に法令、機台の取扱説明書等の指示に従い、適切な方法、環境で行うようにしてください。

9.5.6. コメント

コメントを各衝撃記録に追加することができます。これは特に衝撃による性能制限発生時のフォローに役立ちます。

- 1) 「コメントプラスアイコン」または「コメントアイコン」をクリックし、ウィンドウを開きます（コメントが追加されている場合、アイコンの外観が変更されます）。
- 2) 詳細を入力します。必要に応じて後でコメントを編集したり修正したりすることができます。
- 3) ドロップダウンからカテゴリーおよびダメージタイプを選択します。
- 4) [保存]をクリックします。

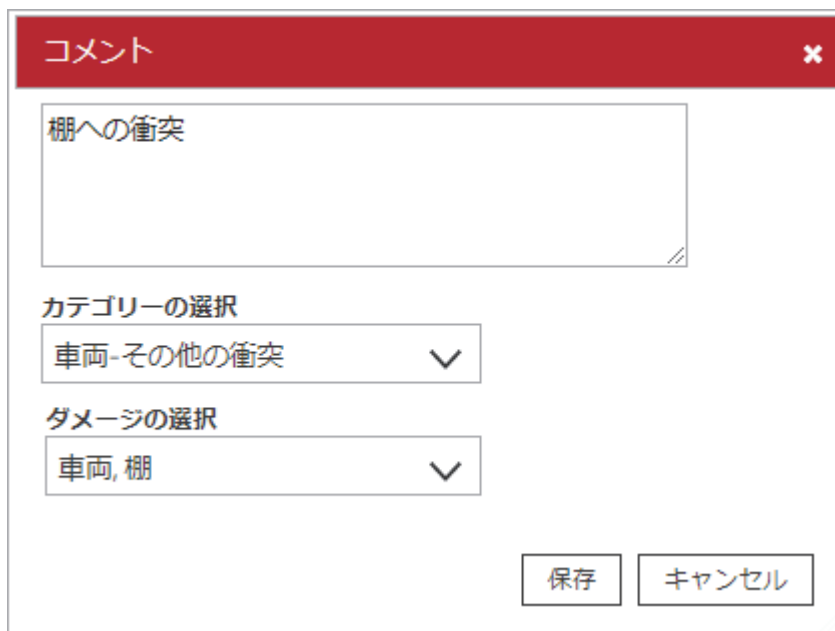


日付 2017/07/13 7:22:12 オペレーターID 00001 車両 8FBE18-50002 X 11 Y 3 コメント

■ 拠点: 高浜倉庫 ■ 郵便番号: 444-1304 ■ 市町村: 愛知県高浜市 ■ 追加情報1: ■ 追加情報2:
■ ログイン: 2017/07/13 7:16:02 ■ ログアウト: 2017/07/13 7:22:15
■ フリート番号: ■ 車両タイプ: CBE - 電動式(カウンタータイプ) ■ 車両型式: 8FBE15

コメントなし

コメントは Excel への書き出しデータ（4.2.5 を参照）に含まれていますが、これは衝撃発生報告の作成と分析に役立ちます。



コメント

棚への衝突

カテゴリーの選択
車両-その他の衝突

ダメージの選択
車両, 棚

保存 キャンセル

9.5.7. 衝撃による性能制限の解除

衝撃による性能制限が発生した場合、まず怪我や車両の損傷があるかを確認します。全て問題なく、車両を安全に運転できることが確認できたら、衝撃による性能制限を解除します。解除は車両または TOYOTA T_Site Web サイトから行うことができます。

9.5.7.1. 車両での解除

オペレーター通常プロフィール

- 1) ログオフします。
- 2) オペレーターPINコードまたはオペレーター認証カードを使用してログオンします。

オペレーター解除プロフィール[管理者]

- 1) ログオフします。
- 2) 解除[管理者]PINコードまたは管理者認証カードを使用してログオンします。
車両を誰が解除したかを記録するためには、最低3秒間ログオンしていなければなりません
が、これは作業単位データを記録するための最低時間です。
- 3) ログオフします。
- 4) オペレーターPINコードまたはオペレーター認証カードを使用してログオンします。

9.5.7.2. 遠隔解除

この機能は「衝撃による性能制限の遠隔解除」権限を持つ TOYOTA T_Site ユーザーによって利用可能です。

Web サイトからの解除

- 1) 「衝撃の詳細」の車両番号をクリックするか「拠点の管理 – 車両」に移動します。
- 2) 車両構成に移動します (7.2 を参照)。
- 3) [衝撃による性能制限の解除]をクリックします。

9.6. バッテリーレポート

9.6.1. バッテリー状態

バッテリー状態を表示するには

- 1) トップナビゲーションバーの[利用率]タブをクリックします。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[車両]をクリックします。

TOYOTA T_Site

MATERIAL HANDLING

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理 ヘルプ

高浜倉庫 愛知県高浜市

利用率 - 車両

車両 フリート番号 開始日 終了日 履歴データを含める

車両グループの選択

車両グループ

検索 クリア

概要

車両: 91 運転時間: 1880:34 利用率: 12.44% 衝撃: 8

車両	フリート番号	利用率	運転時間	衝撃	バッテリー状態
8FBE18-10010		83.62%	140:29	0	

バッテリー状態について、バッテリー状態アイコンは以下のように色分けされています。

 (緑色)	バッテリーOK
 (オレンジ)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ログイン中にバッテリー電源遮断 ▪ 過度な補充電 (頻度小) ▪ 急速放電 (頻度小)
 (赤)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 過度な補充電 (頻度大) ▪ 急速放電 (頻度大)
 (グレー)	機能していない
「N/A」	この車両型式では利用不可

バッテリーレポートを利用可能にするには、車両構成画面で「バッテリー詳細の表示」が有効になっている必要があります。

9.6.2. バッテリーの詳細

バッテリーの詳細は、車両のバッテリー性能をグラフで表したものです。このレポートは、時間の経過に伴うバッテリー充電レベルを示すグラフ、ポップアップウィンドウ、バッテリー性能および車両の稼働状況に関する作業単位データの詳細を示します。

バッテリーは、車両の視点からモニタリングされます。バッテリー残量は、車両に示されておりに表示されます。車両に接続されているバッテリーのみがモニタリングされます。バッテリーに関する識別情報は、バッテリーから車両に提供されないため、レポートには含まれません。

バッテリーアイコンをクリックし、「バッテリーの詳細」ウィンドウを開きます。バッテリーの詳細グラフは、選択された車両について週間隔でバッテリー放電レベル、電力容量、利用率および補充電を表示します。

バッテリーの詳細グラフは、7日間（月曜日から日曜日まで）のバッテリー充電レベルを示します。線上の黒い点（ノード）は、作業の開始と終了を示します。色は、バッテリーの放電速度が許容値を超えていたかどうか、またはその他の望ましくないイベントが発生したかどうかを示します。破線は非稼働時間を示します。

バッテリーレポートは、一度に1台の車両についてのみ表示できます。別の車両に切り替えるには、上記の手順を繰り返します。

バッテリーの詳細

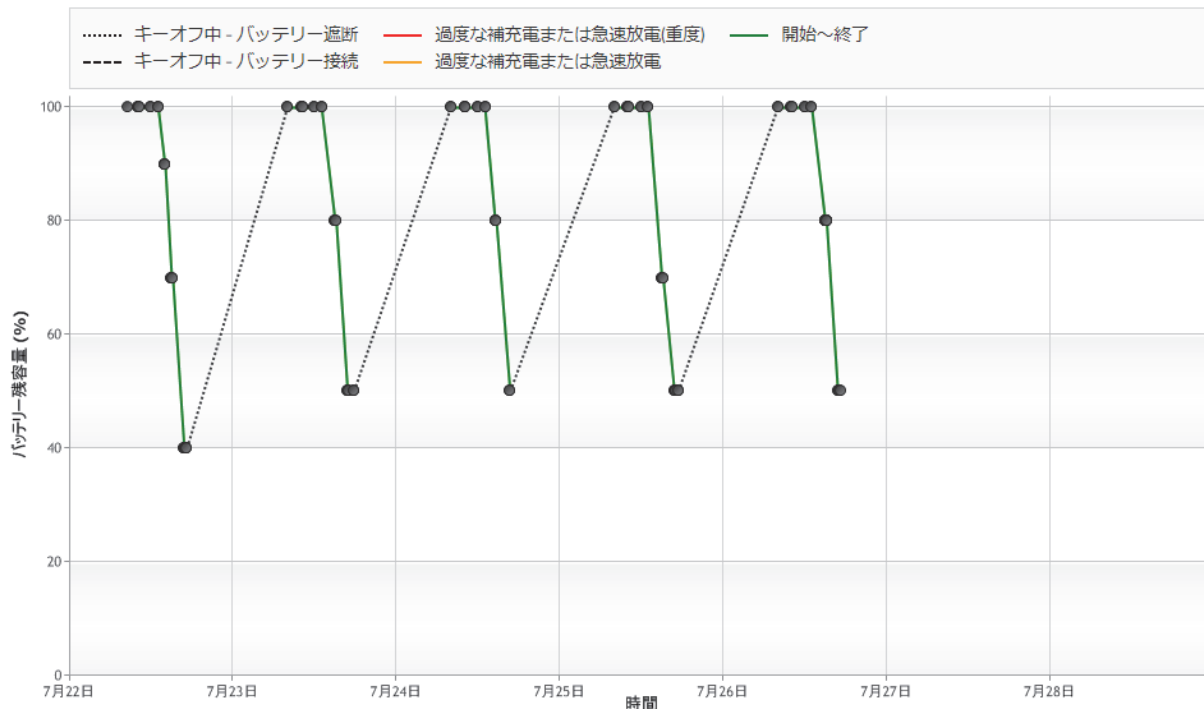
車両ID: 8FBE18-50002 フリート番号: 車両タイプ: CB Electric 車両型式: 8FBE15

<- 前の期間

次の期間 ->

- 期間の選択 -

作業単位データのバッテリー容量 2019/07/22 - 2019/07/28



グラフ線

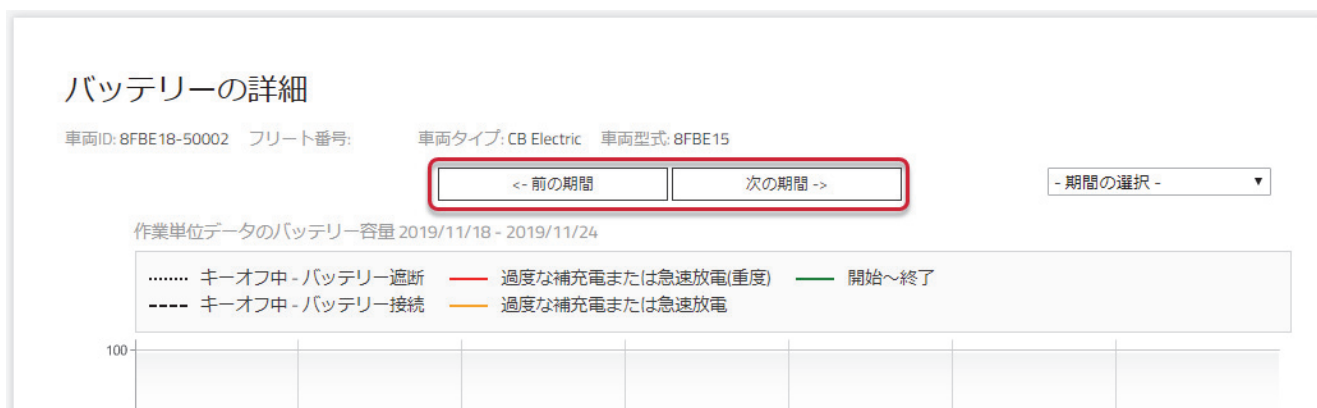
線の種類	説明	意味
緑色	作業開始~終了	作業中にイベントの検出なし
黄色	過度な充電、急速放電または電源遮断	バッテリープラグが抜かれた、電源遮断スイッチで電源が遮断された、または、急速な放電（軽度） ^{※1} が発生した
赤色	過度な充電または急速放電(重度)	過度な充電、または、急速な放電（重度） ^{※1} が発生した
破線 ----	キーオフ中 - バッテリー接続	作業は行われていない、バッテリーは車両に接続
点線	キーオフ中 - バッテリー遮断	作業は行われていない、バッテリーは車両に非接続

※1：バッテリー残容量 30%時および 60%時の放電速度で判定

バッテリーグラフには、月曜日から日曜日までの一週間が表示されます。別の週に切り替えるには

手順 1

- 1) [前の期間]ボタンをクリックして前の週を表示します、または
- 2) [次の期間]ボタンをクリックして、来週を表示します。



手順 2

- 1) [- 期間の選択 -]ドロップダウンメニューをクリックします。
- 2) 利用可能な週のいずれかを選択します。

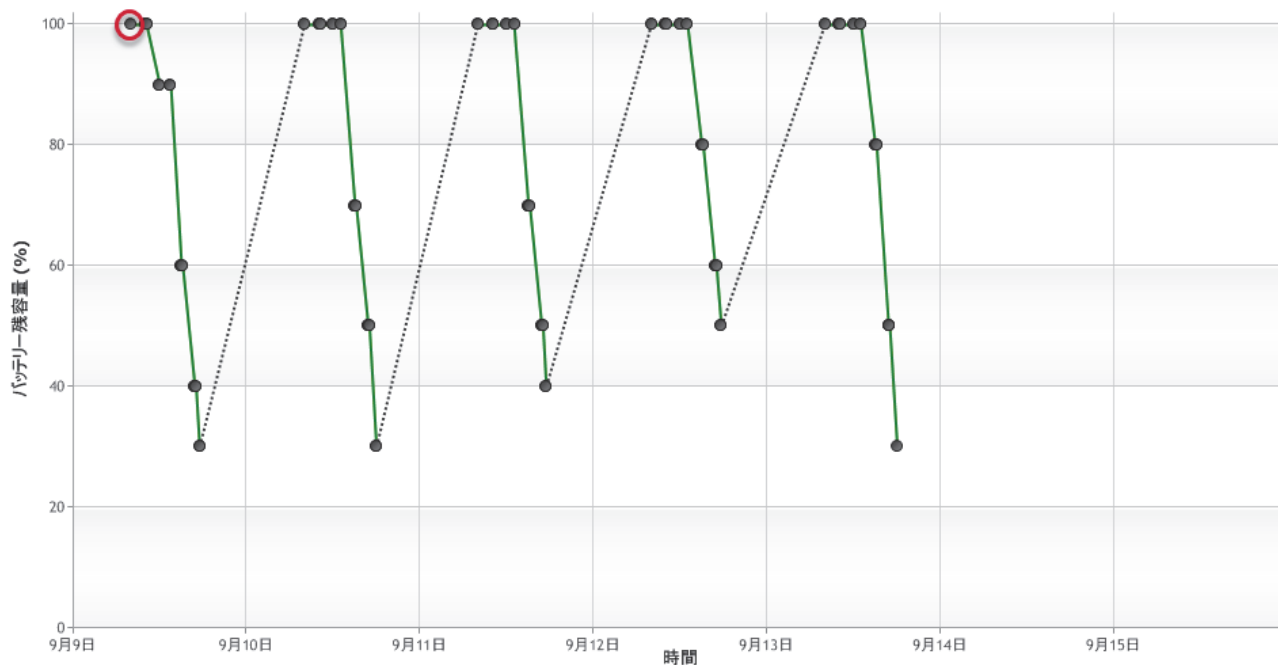


ノードの上にマウスを移動すると、作業単位データの詳細を示すポップアップウィンドウが表示されます。

ノードをクリックすると表示が移動し、対応する作業が作業単位データ一覧表に表示されます。

グラフの下に、表示された間隔の作業単位データの一覧があります。各作業単位データについて、一覧はログオンおよびログオフ時間スタンプ、オペレーターID/名、最初と最後のバッテリー状態およびログオフ方法を表示します。

グラフ内の作業単位データをクリックすることで、一覧内の作業単位データに移動できますが、またその逆を行うこともできます。



作業単位データ

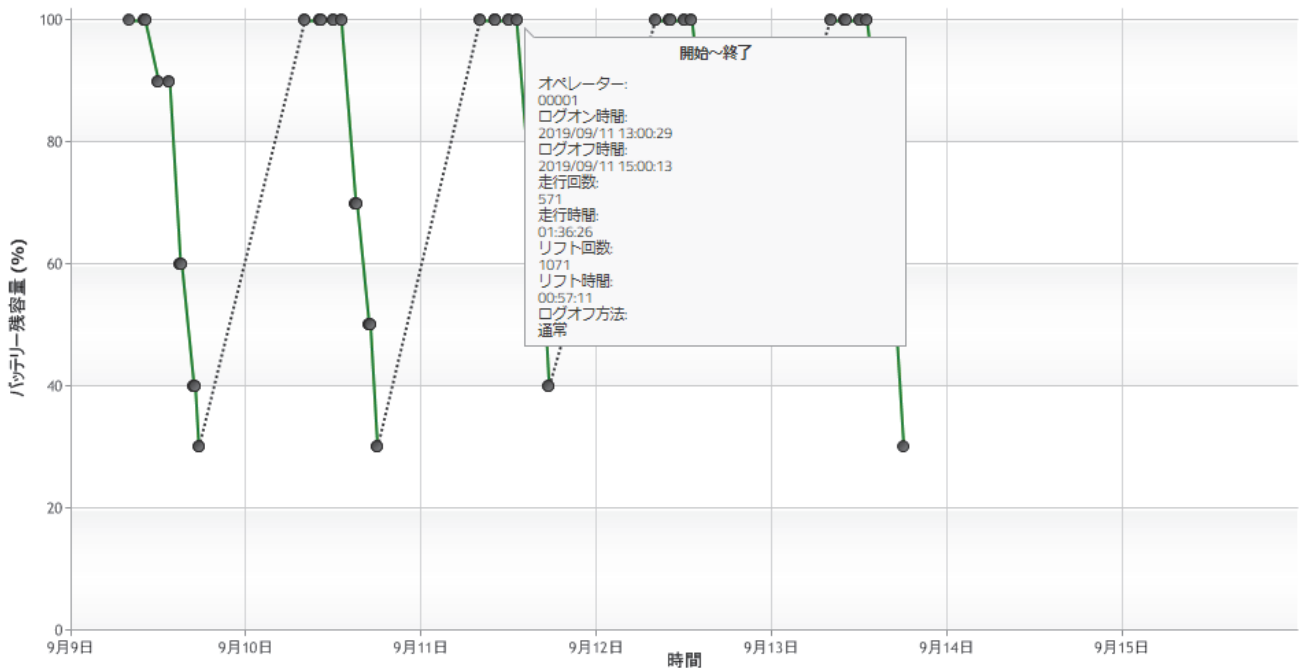


開始	終了	オペレーターID	バッテリー残容量(開始)	バッテリー残容量(終了)	ログオフ方法
2019/09/09 7:58:50	2019/09/09 10:00:11	00001	100	100	通常
2019/09/09 10:09:59	2019/09/09 12:00:21	00001	100	90	通常

9.6.3. ポップアップウィンドウ

ノードの上にマウスポインターを置くと、作業単位データに関する追加情報が表示されます。

オペレーター	オペレーターの名前または識別子
ログオン時間	作業が開始された日時
ログオフ時間	作業が終了した日時
走行及びリフト / 100 Ah	バッテリー容量 100Ah あたりの稼働時間、この情報はバッテリーの充電レベルが 60%または 30%のマークを通過した時に稼働時間が予想よりも短い場合のみ表示
走行回数	走行として記録された回数
走行時間	走行として記録された時間
リフト回数	リフトとして記録された回数
リフト時間	リフトとして記録された時間
ログオフ方法	ログオフ方法のタイプ
警告メッセージ	該当する場合、警告の原因を説明する警告メッセージを表示



9.6.4. 作業単位データ一覧表

表は、作業に関する次の情報を示しています。

開始	作業が開始された日時
終了	作業が終了した日時
オペレーターID	オペレーターの名前または識別子
バッテリー残容量(開始)	作業開始時のバッテリー充電レベル(%)
バッテリー残容量(終了)	作業終了時のバッテリー充電レベル(%)
ログオフ方法	ログオフ方法のタイプ

作業単位データ一覧表の行をクリックすると、バッテリーデータインジケータグラフが表示され、該当する作業のポップアップウィンドウが展開されます。

作業単位データ 					
開始	終了	オペレーターID	バッテリー残容量(開始)	バッテリー残容量(終了)	ログオフ方法
2019/08/19 13:48:58	2019/08/19 13:53:55	00001	100	100	通常
2019/08/20 11:24:14	2019/08/20 11:34:10	00001	100	90	通常
2019/08/20 11:42:19	2019/08/20 11:43:00	00001	90	90	通常

9.6.5. バッテリーレポートの書き出し

他のグラフと同様に、バッテリーレポートグラフは、PNG ファイルとして保存できます。ポップアップウィンドウの情報は書き出しできません。

10. レポート表示 利用率 - オペレーター

10.1. 利用率

- 1) [利用率]タブをクリックします（該当する場合、1つまたは複数の拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにあるみだし[利用率]に移動します。
- 3) [オペレーター]をクリックします。
- 4) 検索条件を入力するか、または空白のままにします。
- 5) [検索]をクリックします。

TOYOTA MATERIAL HANDLING T_Site ★ | トヨタ L & F

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理 ヘルプ

利用率

拠点 >

オペレーター >

車両 >

契約 >

稼働状況

オペレーター >

車両 >

高浜倉庫 愛知県高浜市

利用率 - オペレーター

オペレーター 追加情報1 追加情報2 開始日 終了日

2019/01/01 2019/01/31

検索 クリア

概要

オペレーター: 393 利用率: 6.16% 運転時間: 2710:11 衝撃: 43

オペレーターID	予定運転時間	運転時間	利用率	衝撃
オペレーター-01	184.00	129:16	70.25%	0
オペレーター-02	184.00	127:49	69.47%	1
オペレーター-03	172.50	112:21	65.13%	0

拠点データの概要が、一覧の上部に表示されます。

以下のデータは、選択された期間だけ表示されます。

- オペレーターID : オペレーター名

名前をクリックし、「オペレーターの詳細」ページを開きます。

- 予定運転時間 : 設定された作業スケジュール「シフト時間」に基づいた予想作業時間
- 運転時間 : 選択された期間中の実際の総作業時間
数字をクリックし、稼働状況レポートを開きます（10.2を参照）
- 利用率 : 設定された作業スケジュールに対する作業（運転）時間
- 衝撃 : 衝撃の数
数字をクリックし「衝撃の詳細」レポートを開きます（9.5.2参照）

6) ▼アイコンをクリックし、拠点およびオペレーターの詳細を展開します。

7) ▲アイコンをクリックして詳細を閉じます。

10.2. 稼働状況

- 1) [利用率]タブをクリックします。複数の拠点を選択することができますが、一覧では選択された拠点別にオペレーターが分けられていません。
- 2) サイドナビゲーションパネルにあるみだし[稼働状況]に移動します。
- 3) [オペレーター]をクリックします。
- 4) 検索条件を入力するか、または空白のままにします。グループが作成されるとオペレーターグループのフィールドが表示されます（複数のグループを選択することができます）。
- 5) [検索]をクリックします。

稼働状態データの概要が、一覧の上部に表示されます。

稼働データは選択された期間（1ヶ月に限定）でオペレーター毎にそれぞれの作業単位データについてレポートされ、以下から構成されます。

- オペレーター : オペレーターID またはオペレーター名
 - 開始-終了時刻 : 作業単位データの開始および終了時刻
 - キーオン時間 : 車両がオンになっている時間
 - 稼働時間 : 走行またはリフトまたはその他の荷役をした時間
 - 稼働率 : キーオン時間に対する稼働の割合
- 6) ▼アイコンをクリックし、車両およびオペレーター情報を含む詳細を展開します。
 - 7) ▲アイコンをクリックして詳細を閉じます。

TOYOTA MATERIAL HANDLING T_Site ☆ | トヨタ L&F

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理 ヘルプ

利用率

拠点 >
オペレーター >
車両 >
契約 >

稼働状況

オペレーター >
車両 >

▽ 高浜倉庫 愛知県高浜市

稼働状況 - オペレーター

オペレーター 追加情報1 追加情報2 開始日 終了日
2019/01/01 2019/01/31

検索 クリア

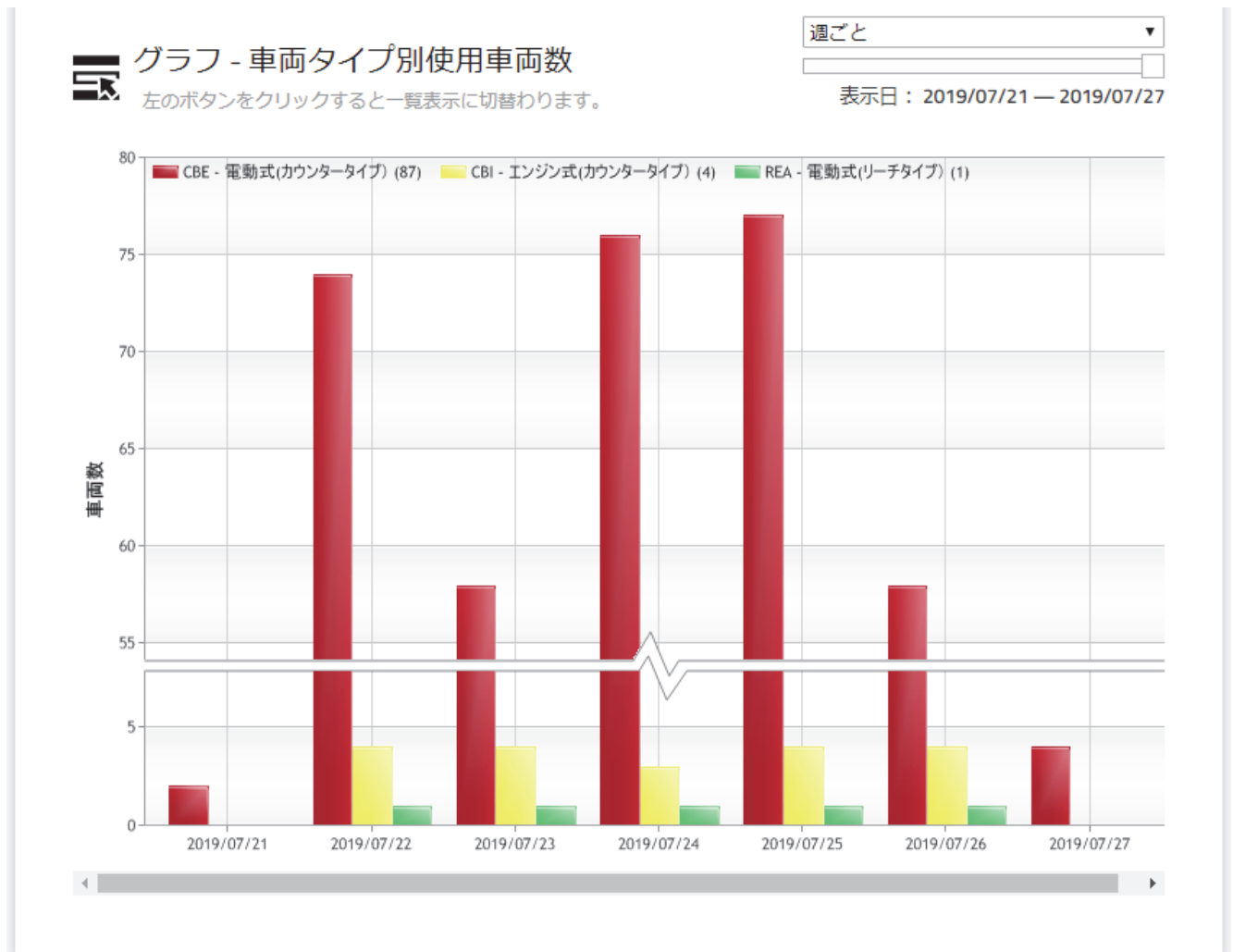
概要

キーオン時間: 4881:04:47 稼働時間: 3669:13:40 稼働率: 75%

オペレーターID	開始時刻	終了時刻	キーオン時間	走行時間	リフト時間	稼働時間	稼働率
オペレーター-01	15:07	15:12	00:04:56	00:04:20	00:00:58	00:04:36	93%
オペレーター-02	15:01	15:05	00:04:12	00:04:06	00:00:15	00:04:10	99%
オペレーター-03	14:58	15:01	00:03:04	00:02:04	00:00:42	00:02:28	80%

10.3. グラフ

レポートされた利用率、稼働状態および衝撃情報はグラフとして表示することができます（4.2.6を参照）。



10.4. 衝撃 - オペレーター

10.4.1. 衝撃の概要

- 1) [衝撃]タブをクリックします（該当する場合、1つまたは複数の拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[オペレーター]をクリックします。
- 3) 検索条件を入力するか、または空白のままにします。グループが作成されるとオペレーターグループのフィールドが表示されます（複数のグループを選択することができます）。
- 4) [検索]をクリックします。これによって選択されたオペレーターの概要が表示されます。運転時間/衝撃は稼働時間および全衝撃回数に基づいて計算されます。衝撃が1回のみ、または全く無い場合、回数は選択された期間の稼働時間に相当します。
- 5) ハイパーリンクされた[全衝撃回数]をクリックし、「衝撃の詳細」ウィンドウを開きます（10.4.2を参照）。
- 6) ▼アイコンをクリックし、拠点およびオペレーターの詳細を表示します。
- 7) ▲アイコンをクリックして閉じます。

TOYOTA MATERIAL HANDLING T_Site ★ | Kunio Maki

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理 ヘルプ

▼ 高浜倉庫 愛知県高浜市

衝撃 - オペレーター

オペレーター 追加情報1 追加情報2 開始日 終了日

2019/01/01 2019/01/31

検索 クリア

概要

全衝撃回数: 34 大: 1 中: 3 小: 30 運転時間/衝撃: 04:53

オペレーターID	全衝撃回数	大	中	小	運転時間/衝撃
オペレーター01	11	0	2	9	00:11
オペレーター02	7	0	0	7	00:04
オペレーター03	3	0	1	2	09:56

10.4.2. 衝撃の詳細

衝撃の詳細ウィンドウは車両とオペレーターで同じです（9.5.2を参照）。

11. レポート表示 利用率 - 契約利用率（長期レンタル契約車）

長期レンタル契約を確認するのに役立つツールです。

- 1) [利用率]タブをクリックします（該当する場合、1つまたは複数の拠点を選択します）。
- 2) サイドナビゲーションパネルにある[契約]をクリックします。
- 3) 検索条件を入力するか、または空白のままにします。グループが作成されると車両グループのフィールドが表示されます（複数のグループを選択することができます）。
- 4) [検索]をクリックします。

一覧には各車両についての契約データが表示されます。

- 運転時間 : 現在までの使用時間に基づく、12ヶ月先までの予測運転時間
アイコンは以下を示します。
 - 合意時間 : 合意年間時間の超過時間
 - 残期間 : 契約終了日まで残された時間
- 5) アイコンをクリックして記号の定義を表示します。
 - 6) ✓アイコンをクリックし、契約期間および車両の詳細を表示します。
 - 7) ^アイコンをクリックして閉じます。

TOYOTA MATERIAL HANDLING T_Site ★ | トヨタ L&F

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理 ヘルプ

利用率

拠点 >
オペレーター >
車両 >
契約 >
稼動状況
オペレーター >
車両 >

高浜倉庫 愛知県高浜市

契約利用率

車両 フリート番号

検索 クリア

概要

契約数: 24 利用率: 19.47%

契約No.	車両	契約時間	運転時間	利用率		
01	8FBE18-50002	10000	3228	32.28%		
02	8FB18-10006	10000	3187	31.87%	🕒	🟢
03	8FBJ35-10002	10000	3107	31.07%	🕒	🟢

残期間

- 🟢 90日後以降に契約終了
- 🟡 30-90日以内に契約終了
- 🔴 30日以内に契約終了、または既に終了済

12. 定期配信と通知

12.1. 定期配信

定期配信を確認するには、右上にあるユーザー名をクリックし、メニューから[設定]をクリックします。サイドナビゲーションパネルにある[定期配信]をクリックするとリストアップされます。

更新アイコンをクリックして定期配信をもう1年間更新するか、ゴミ箱アイコンをクリックして定期配信を終了することができます。

設定方法については、4.2.4 を参照してください。

TOYOTA
MATERIAL HANDLING

T_Site

★ | トヨタ L & F
設定
ログアウト

ホーム 利用率 衝撃 拠点の管理 管理

個人設定
プロフィール >
定期配信 >
モバイル端末設定 >
通知
一般 >
衝撃 >

定期配信 トヨタ L & F

車両衝撃レポート

定期配信名	定期配信のタイプ	有効期限	
週刊 衝撃レポート	週ごと	2020/02/20	🗑️

12.2. 通知

([車両管理者]の権限が必要)

通知機能は車両異常事象および稼働状況についての通知を電子メールで配信します。

右上隅にあるユーザー名をクリックし、メニューから[設定]をクリックし、サイドナビゲーションパネルの通知のメニューから各項目の設定を行います。



一般	通知先電子メールアドレスを他の人やグループメールに送信可能
衝撃	衝撃による性能制限閾値設定を超える衝撃
監督者による使用制限	車両の監督者により車両の性能を制限 (PIN 番号または 認証カード)
バッテリー残量警告	車両構成で設定された下限を下回るバッテリー残量 「バッテリー残量警告の有効化」の「はい」設定が必要 (7.2.2 を参照)
運転資格有効期限	車両ファミリー毎に指定された運転可能期間

1) 必要な通知のチェックボックスをチェックします。

個人設定

- プロフィール >
- 定期配信 >
- モバイル端末設定 >

通知

- 一般 >
- 衝撃 >**
- 監督者による使用制限
- バッテリー残量警告 >
- 運転資格有効期限 >

通知 - 衝撃

衝撃通知の有効化

拠点 オペレーターグループ

所有権のタイプ 車両グループ

2) フィルタリングオプションで通知の範囲を設定します。

3) [更新] をクリックし、各通知を有効化します。

4) 解除する場合：チェックボックスのチェックを外します。

通知電子メールは外観が多少異なりますが、拠点および車両情報を含んでいます。

監督者による使用制限が行なわれました

監督者による使用制限が行なわれました。この車両は、制限が解除されるまで使用が制限されます。制限を解除する場合は、車両の安全を確認してください。

使用制限元: Machine
使用制限者: 22222 拠点管理者
日付: 2017-05-07 17:54
車両タイプ: CB IC
車両: 8FG25-60009
フリート番号: JP0200
拠点: 高浜

衝撃通知

衝撃が発生しました、詳細は下記の通りです

日付: 2016/10/15 10:04:56
車両: 7FBR15-50009
フリート番号: JP0200
オペレーター: 4321
拠点: 高浜
X: 10
Y: 16
追加情報1:
追加情報2:

13. ホーム画面（ダッシュボード）

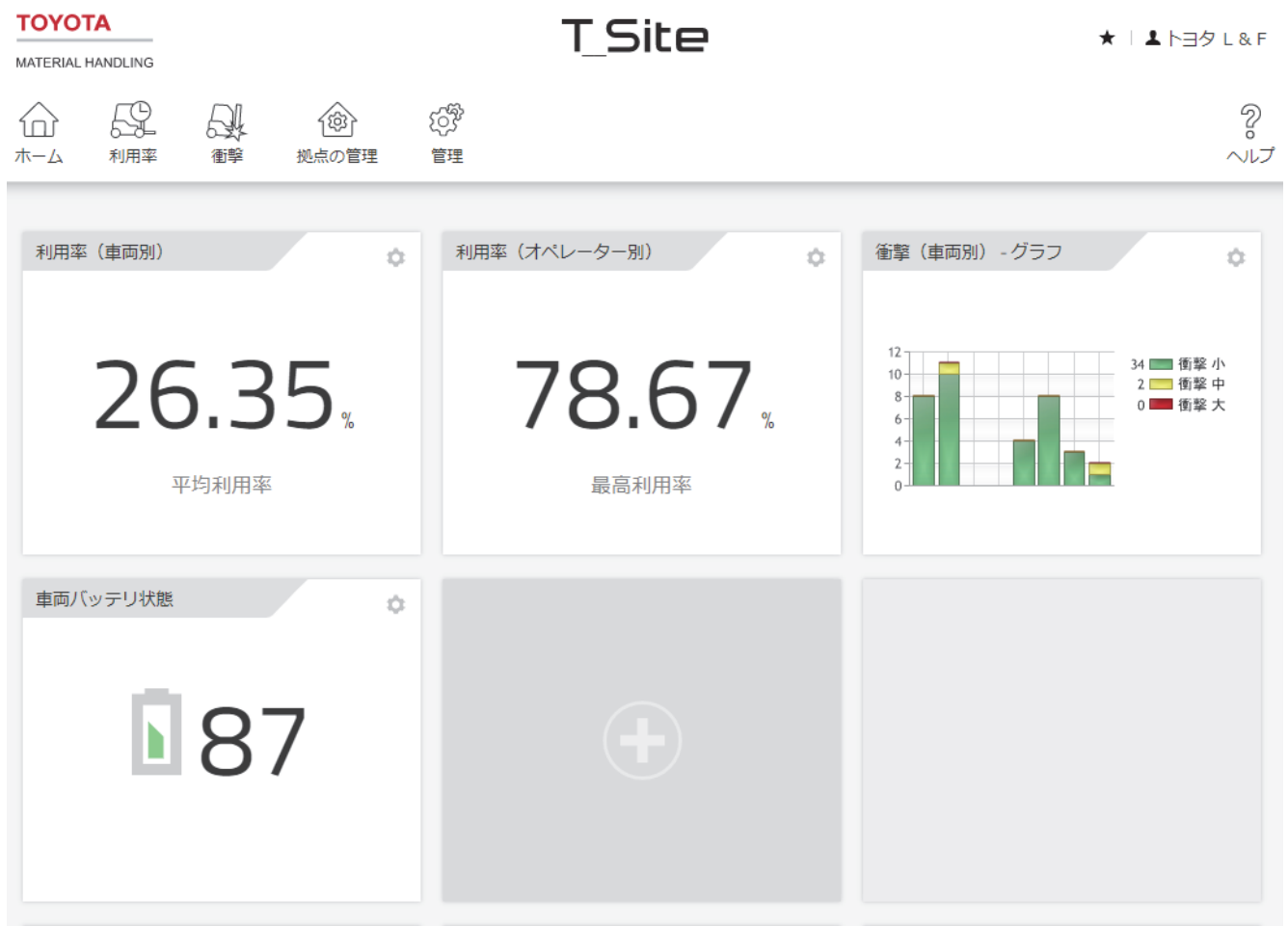
13.1. ホーム画面

ホーム画面(ダッシュボード)は、ログイン後に表示される最初の画面です。最大9つのタイルのセットで構成され、選択した拠点の概要情報を表示します。5つ未満のサイトにアクセスするユーザーの場合、ダッシュボードには、最も頻繁に検索される情報が事前に設定された5つのタイルが表示されます。さらにタイルを追加したり、既存のタイルを好みに応じて変更したりできます。

13.2. 新しいタイルの作成

新しタイルを作成するには


- 1) 空いている灰色のタイルスペースをクリックします。有効なタイルスペースは ⊕ アイコンで示されます。
- 2) 全ての可能なレポートのリストが左側に表示されます。
- 3) レポート名の行をクリックして、レポートを選択します。
- 4) デフォルトのデータ選択で新しいタイルが自動的に作成されます。タイルは変更できます。



13.3. タイルの設定変更

全てのタイルは、データ選択、期間、および更新間隔に関するユーザーの好みに合わせて変更できます。

タイルを変更するには

- 1) タイルの右上隅にある歯車アイコンをクリックします。
- 2) タイルコントロールパネルがポップアップします。
- 3) 必要な変更を適用します。
- 4) コントロールパネルウィンドウの右上隅にある  をクリックして変更を保存し、終了します。

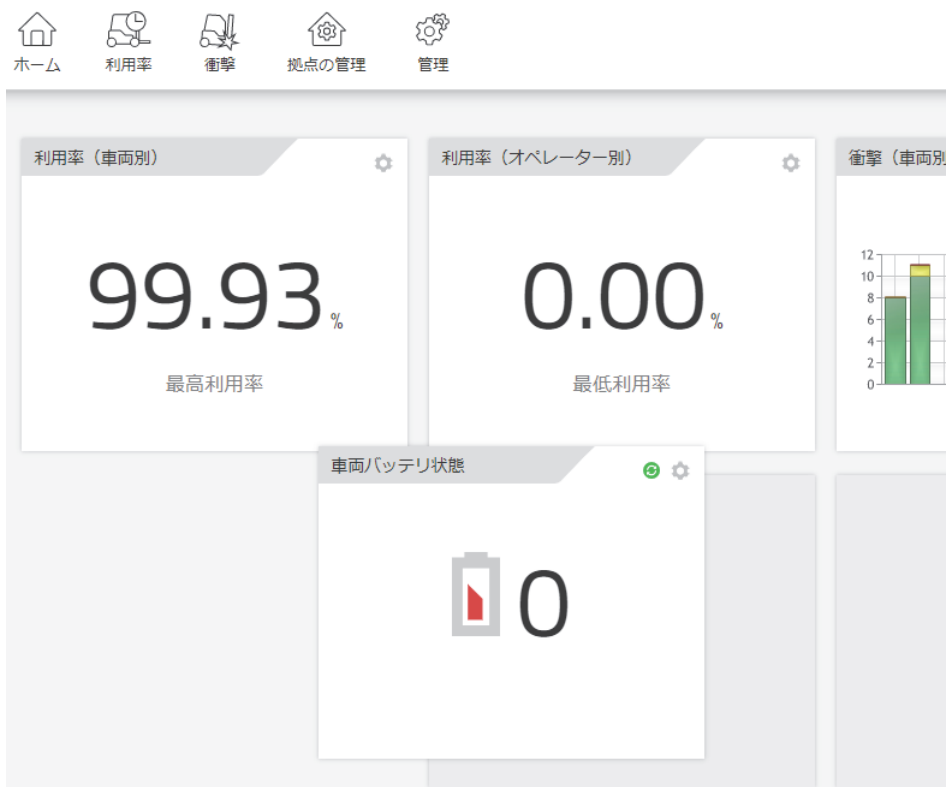
タイルの構成構造は、タイルが対応するレポートによって異なる場合があります。以下のリストは、タイルコントロールパネルに表示される可能性のある全ての項目を示しています。

タイトル	タイルの名前を変更します タイルが作成されると、タイル名が自動的に作成されます タイルのデフォルト名はレポート名です
カラー	4つのタイルヘッダー色のいずれかを選択して、タイルまたはタイルのセットを他と区別します
時間範囲	表示する期間を変更します
更新間隔	タイルが更新される間隔を変更します
拠点	複数の拠点が割り当てられているユーザーは、値を表示する拠点を選択できます 同時に最大 20 個の拠点を選択できます 新しいタイルが作成されると、デフォルトで全ての拠点が含まれます 情報を表示するには、タイルに少なくとも 1 つの拠点を選択する必要があります 選択した全ての拠点からの情報が集約され、選択した全ての拠点の合計値として表示されます
赤矢印	拠点名の横にある赤い矢印は、拠点到車両/ドライバーグループが含まれていることを示します 赤い矢印をクリックすると、その拠点のグループリストに移動します その拠点から任意のグループまたは全てのグループを選択できます
拠点の絞り込み	この欄を使用して、上記のリスト内の関連拠点を検索できます
削除	ゴミ箱アイコンをクリックするとタイルを削除できます



13.4. タイルの移動

タイルを移動するには、他の8つのスペースのいずれかにドラッグアンドドロップします。そのスペースがすでに占有されている場合、タイルは交換されます。



13.5. タイルの削除

タイルを削除するには

- 1) タイル設定メニューを開きます。
- 2) 削除フィールドの横にあるごみ箱アイコンをクリックして、既存のタイルを削除します。



13.6. タイルの交換

9つのタイルスペースが全て使用され、新しいレポートタイルを作成する必要がある場合、古いタイルの1つを最初に削除する必要があります。

タイルを交換するには

- 1) タイル設定メニューを開きます。
- 2) 削除フィールドの横にあるごみ箱アイコンをクリックして、既存のタイルを削除します。
- 3) 空のスペースをクリックして、新しいタイルを作成します。

13.7. ホーム画面からレポートへのアクセス

ホーム画面 (ダッシュボード) のタイルをクリックすると、表示されているタイルの設定を反映したデータ選択 (期間、グループ、および拠点) を含むレポートが表示されます。

● 平成 28 年 3 月 第 1 版発行 非売品
令和 2 年 7 月 第 4 版発行 【無断転載を禁ず】

● 編集・発行 株式会社 豊田自動織機
トヨタ L&F カンパニー
〒 444-1393
愛知県高浜市豊田町 2-1-1

トヨタは安全を求めつづけます
TOYOTA