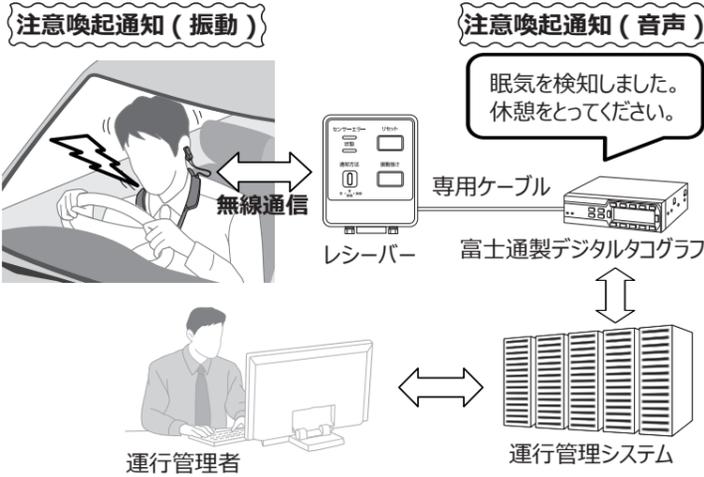




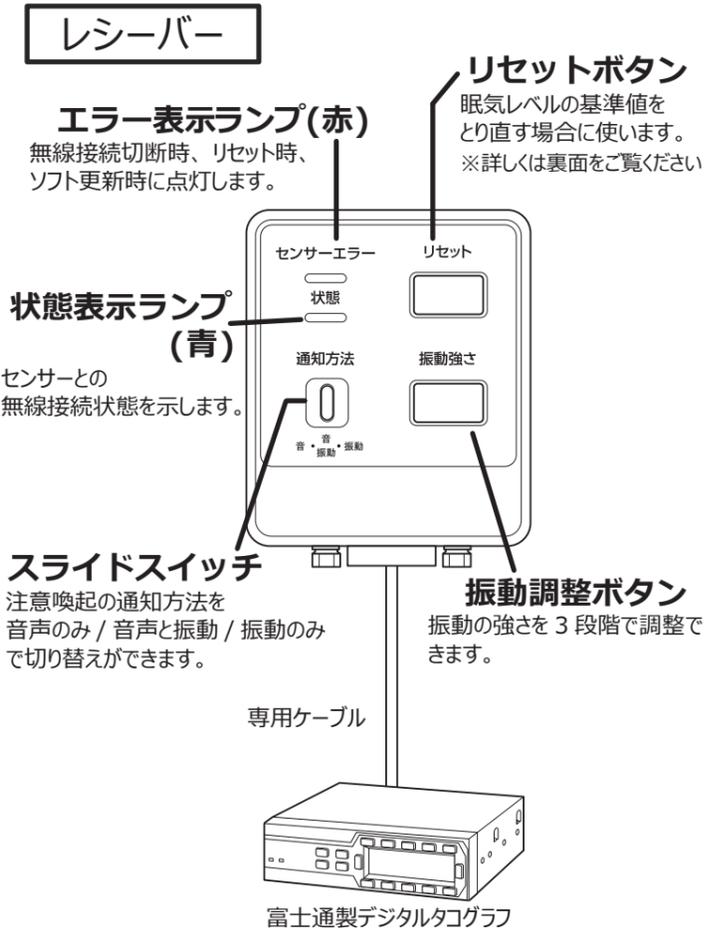
□ このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
□ 安全に正しくお使いいただくため、ご使用前にこの『取扱説明書』を必ずお読みください。

本製品について

- 本製品はイヤークリップに搭載されたセンサー[※1]より得た脈波情報などからドライバーの眠気状態を検知し、音声や振動[※2]で通知して安全運転を支援する機器です。
※1 名称については、「FEELythm VE31A100」の「各部の名称」をご覧ください。
※2 音声は、専用ケーブルで接続した富士通製デジタルタコグラフから鳴ります。振動は、センサー本体が振動します。
- センサーより得た脈波情報などは運行管理システムと連携した情報活用が可能です。



各部の名称



VE31B100 構成品 箱の中には以下のものが入っています。万が一不足のものがありましたら修理・相談窓口にご連絡ください。

品名	備考
レシーバー	-
レシーバー取扱説明書	保証書付き

安全上のご注意

他の人への危害や財産への損害を未然に防止するため、各注意事項を必ずお守りください。

警告・注意表示とマークの意味について

警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う危険性が想定される内容を示します。

注意 誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり物的損害を負う危険性がある内容を示します。

禁止 してはいけない内容 (禁止事項) です。

強制 守らなければならない内容 (強制事項) です。

警告

- 万が一、異常が発生したときは**
指示 本体から異臭や煙、発火が発生した場合には、ただちに使用を中止し、専用ケーブルをレシーバーから抜いてください。機器の破損・故障、あるいは火災・電氣的なトラブルなど重大な事故の原因となります。
- 分解、改造をしないでください**
禁止 本製品はたとえネジ一本でも絶対に分解しないでください。機器の破損・故障、あるいは感電・火災などの原因となります。その際発生する、いかなるお客様の損害に対しても一切補償できません。
- 強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください**
禁止 機器の破損・故障、あるいは火災・電氣的なトラブルなど重大な事故の原因となります。
- 高温多湿の場所に保管しないでください**
禁止 本製品は精密な電子機器です。高温・多湿の環境、長時間直射日光の当たる場所での保管は絶対にしてください。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。

.....

- 本製品は、ドライバーの脈波情報を元に眠気を検知し、注意喚起を行うことにより安全運転を支援する補助的な役割の機器です。なお、ドライバーの動きや装着方法によっては眠気の状態を正しく検知できない場合があります。**
- 本製品は、ドライバーの居眠り運転や居眠り運転による事故の防止を保証するものではなく、居眠り運転などの事故について、弊社は一切の責任を負いません。本製品の使用中であっても、4時間に一度は必ず休憩をとるようにしてください。**

無線通信 (電波) に関するご注意

本製品の使用周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局 (免許を要されない無線局) が運用されています。

- 本製品を使用する前に、近くに移動体識別用の構内無線局、および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万が一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに「電源を切る」など電波干渉を避けてください。
- その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは修理・相談窓口までお問い合わせください。

注意

- ご使用の際は接続機器の取扱説明書の指示に従ってください**
指示 本製品はセンサー (VE31A100) と無線通信による使用が可能ですが、接続先の機器により設定方法や注意事項が異なります。使用の際はこれらの機器の取扱説明書をよく読み、注意事項に従ってください。
- 温度差の激しい場所や状態、湿度の高い場所や状態で使用しないでください**
禁止 極端な高温 (低温) や高温状態、場所では使用しないでください。また、急激な温度変化は結露の原因となり動作させると故障の原因となりますので、周囲の温度との差がなくなつてからご使用ください。
- 本製品は精密な電子機器のため衝撃や強い振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管は避けてください**
指示
- ベンジン・シンナーで拭かないでください**
禁止 塗装の剥がれ、ひび割れ、引火の原因となります。
- 日本国外では使用しないでください**
禁止 この装置は日本国内専用です。国外では独自の安全規格が定められており、この装置が規格に適合することは保証いたしかねます。

基本仕様

製品型番	FEELythm VE31B100
使用周波数	2.4GHz 帯
動作保証電圧	5V ± 10%
電源	富士通製デジタルタコグラフより給電
動作温度範囲	-20℃ ~ +70℃
外形寸法 [※1]	約 69 × 55 × 27mm (高さ × 幅 × 奥行き)
重量 [※1]	約 53g

※1 弊社測定条件による目安のサイズ / 重量になります。

- **動作環境**
本製品 (レシーバー : FEELythm VE31B100) は、富士通製デジタルタコグラフと接続してお使いいただけます。富士通製デジタルタコグラフとレシーバーを接続するためには、専用ケーブルが必要となります。富士通製デジタルタコグラフの取り付けを行った取り付け担当者までご連絡をお願いします。

本製品には、以下の無線通信機器が内蔵されています。



レシーバーボタン操作一覧

ボタン名	操作	機能
リセットボタン	長押し	眠気レベルの基準値 [※] をリセットして、基準値のとり直しができます。 ※デジタルタコグラフでの乗務員ナンバーの設定完了後に有効となる機能です。 ※詳しくは「眠気レベルの基準値について」と「リセットボタンの操作方法」をご覧ください。
振動調整ボタン	短押し	振動の強さを 3 段階で調整できます。 短押しごとに、弱→中→強→弱…とループします。
スライドスイッチ	左 / 中央 / 右スライド 音声のみ  振動のみ 音声と振動	眠気検知時の通知方法を、音声のみ / 音声と振動 / 振動のみ のパターンで切り替えができます。 ただし、デジタルタコグラフ側 (管理者側) からパターンの設定がなされている場合は、デジタルタコグラフ側の設定が優先されます。

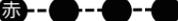
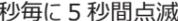
眠気レベルの基準値について

- ❖ 初めてお使いになる際、眠気レベルの基準値を自動で算出します。以降、眠気レベルの基準値はご使用のたびに補正しながら更新されます。
- ❖ 眠気レベルの基準値はドライバー固有の基準値となります。
- ❖ 眠気レベルの基準値を改めてとり直したいときは、レシーバーのリセットボタンを使用することで初期化され、とり直すことができます。
- ❖ 眠気レベルの基準値は運行管理システムで管理される情報となります。

リセットボタンの操作方法

- ❖ リセットボタンの誤操作を防止するため、手順①②でリセットを行います。
 - ① 5 秒間長押しでリセット確認モードに入ります。 [※] エラー表示ランプ (赤) と状態表示ランプ (青) が点滅します。
 - ② 5 秒以内に再度、リセットボタンを押すとリセットが実行されます。エラー表示ランプ (赤) と状態表示ランプ (青) が 2 秒間点灯します。
※ 5 秒以内に操作がない場合はリセット確認モードが終了します。

状態一覧

レシーバーの状態	音声 / 通知音	ランプ(青/赤/消灯 [※1])
レシーバー電源 ON	—	 青 最大 20 秒間点灯 [※2]
無線接続待ち	—	 青 0.5 秒毎に点滅継続
無線接続完了	♪ (ピンポーン)	 青 接続完了後点灯継続
無線接続失敗	♪ フィーリズムと接続できません。電源を入れ直してください。 [※3]	 青 0.5 秒毎に点滅継続
無線接続切れ	—	 赤 0.5 秒毎に点滅継続
リセット確認モード (眠気レベルの基準値初期化)	—	 青  赤 0.5 秒毎に 5 秒間点滅
リセット (眠気レベルの基準値初期化)	—	 青  赤 2 秒間点灯
ソフト更新 (更新完了時)	—	 青  赤 0.5 秒毎に 5 秒間点滅

※ 1  : 青  : 赤

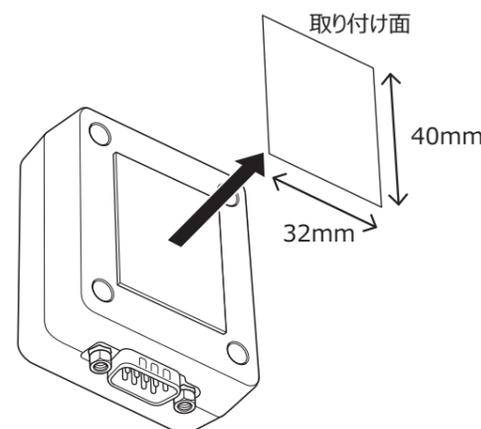
※ 2 デジタルタコグラフとの通信確立に必要な時間

※ 3 センサーの電源

レシーバーの取り付けについて

レシーバー取り付けの際は、レシーバー裏面の固定テープの保護シートをはがし、取り付け面にしっかり押しつけてください。

固定テープのサイズ : 32 × 40mm



注意

- ◆ 固定テープの取り付け面は平坦な面を選んでください。凸凹面やザラザラした面では接着力が落ちるおそれがあります。
- ◆ 貼る場所のチリや汚れ、脂分は乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。
- ◆ 接着力が強いので、一度取り付けると簡単にはがすことができません。無理にはがそうすると貼り付け面が変形破損したりする恐れがあります。
- ◆ 貼り直しはテープの接着力を弱め脱落する恐れがあります。
- ◆ レシーバーが壁面からはがれた際は、そのままご使用にならずに富士通製デジタルタコグラフ、レシーバーの取り付けを行った取り付け担当者までご連絡をお願いします。

FEELythm (VE31B100) 取扱説明書 (Web 版)

発行日 2016 年 8 月 発行責任 富士通株式会社

〒 105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター

- このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。

商標および著作権について

各製品名は、各社の商標、または登録商標です。各製品は、各社の著作物です。

Copyright FUJITSU LIMITED 2016