

フクダライフテック

在宅療養者に“安心”と“安全”をお届けする  
フクダライフテックの災害対策

**FUKUDA**  
**RESCUE Web**  
フクダレスキューウェブ



**FUKUDA**  
**DENSHI**



# 在宅療養者に“安心”と“安全”を お届けするフクダライフテックの災害対策、 フクダレスキュー Web 誕生——。

近年増加の一途をたどる台風や地震などの自然災害——。

この様な自然災害でも在宅療養中の皆様の安否確認を可能としたのが、  
フクダグループが提供する災害時業務支援システム「フクダレスキュー Web」です。  
フクダレスキュー Webは「事前の対策」「万全のサポート」「強固な通信網」の3本柱で、  
全国の在宅療養者へ“安心”と“安全”をお届け致します。

## 1 事前の対策

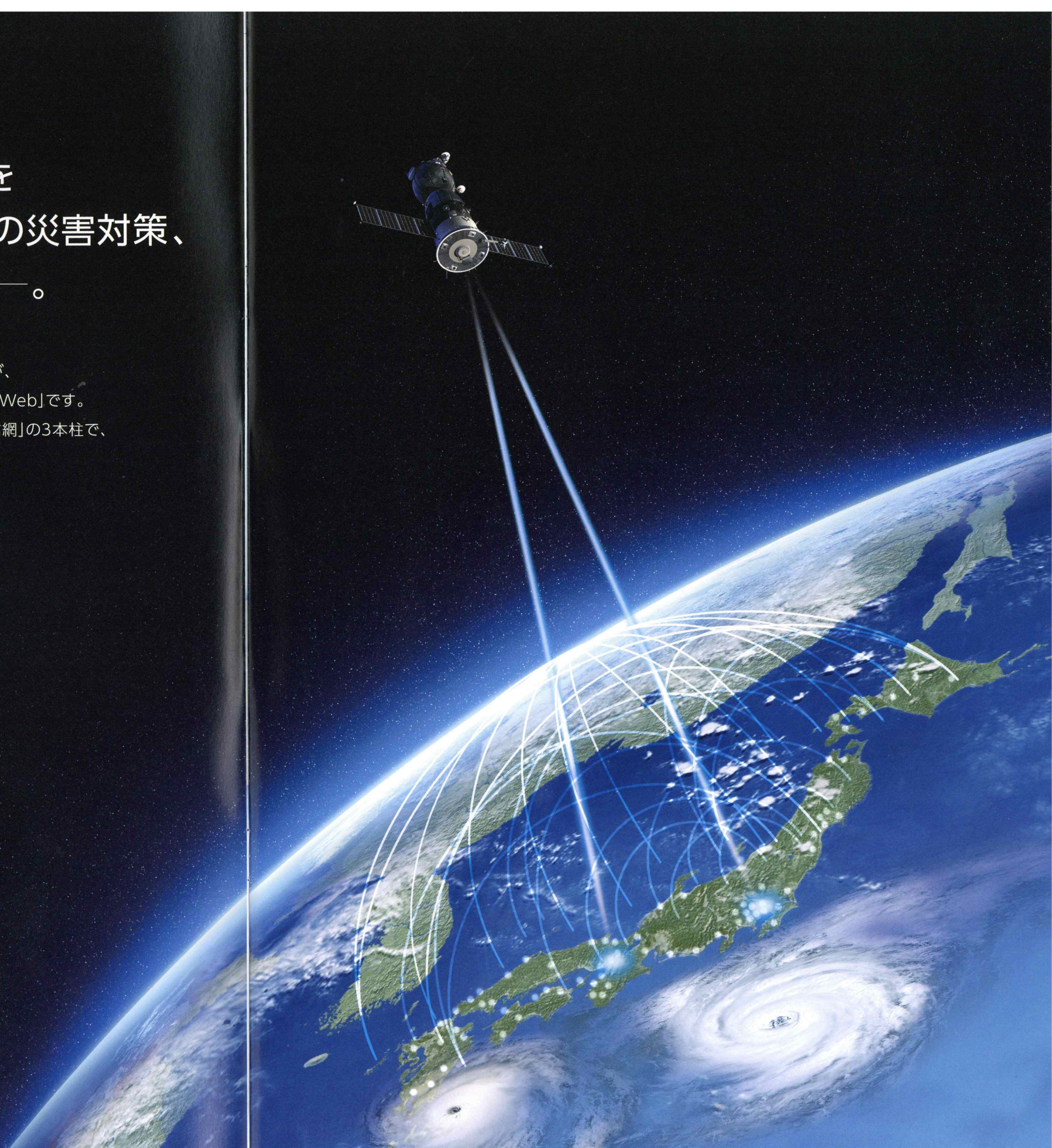
災害発生情報を事前に把握し、  
状況に合わせた対策を迅速に  
検討する万全の体制。

## 2 万全のサポート

被災地における療養者の  
位置を特定し、  
迅速な安否確認が可能。

## 3 強固な通信網

衛星電話システムを全国の拠点に配備。  
電話回線が遮断されても  
通信手段の確保が可能。





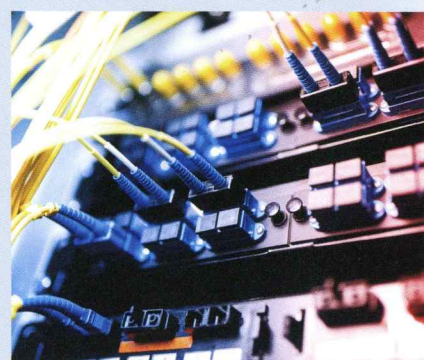
# 衛星電話回線と緊急用備蓄ポンペを 全国の主要拠点に配備

フクダライフテックでは、過去の様々な大規模災害に対応してきた経験から、今後いつ発生するとも分からない未曾有の災害にも冷静沈着に対応できる万全の体制を構築しています。

## サーバー 拠点

### レスキュー Webデータベースサーバーを 2拠点(東京・大阪)に設置

レスキュー Web 使用時におけるデータ通信は東京と大阪の2重化構成システムとし、都市部の災害でいずれかのサーバーがダウンしても稼働できる仕組みです。また万全のセキュリティー体制により、個人情報の漏えい等を防ぎます。



## 全国80か所以上の衛星電話配備に より電話回線切断時でも通信可能

## 営業拠点

緊急災害時に万が一、電話回線の遮断や携帯電話網の不通が発生した際にも衛星電話により連絡手段を確保することが可能です。全国営業拠点の80カ所以上に配備しています。



 フクダライフテック本社
  サーバー拠点
  営業拠点

 ボンベ拠点
 ※  のマークが付いている拠点は衛星電話システム設置

## 主要都市に緊急用備蓄ポンペを配備

## ボンベ拠点

全国主要拠点に緊急用備蓄ポンペを配備し、災害発生地域への迅速な発送が可能です。被災地域の療養者へいち早くお届けできるよう万全な体制を整えています。



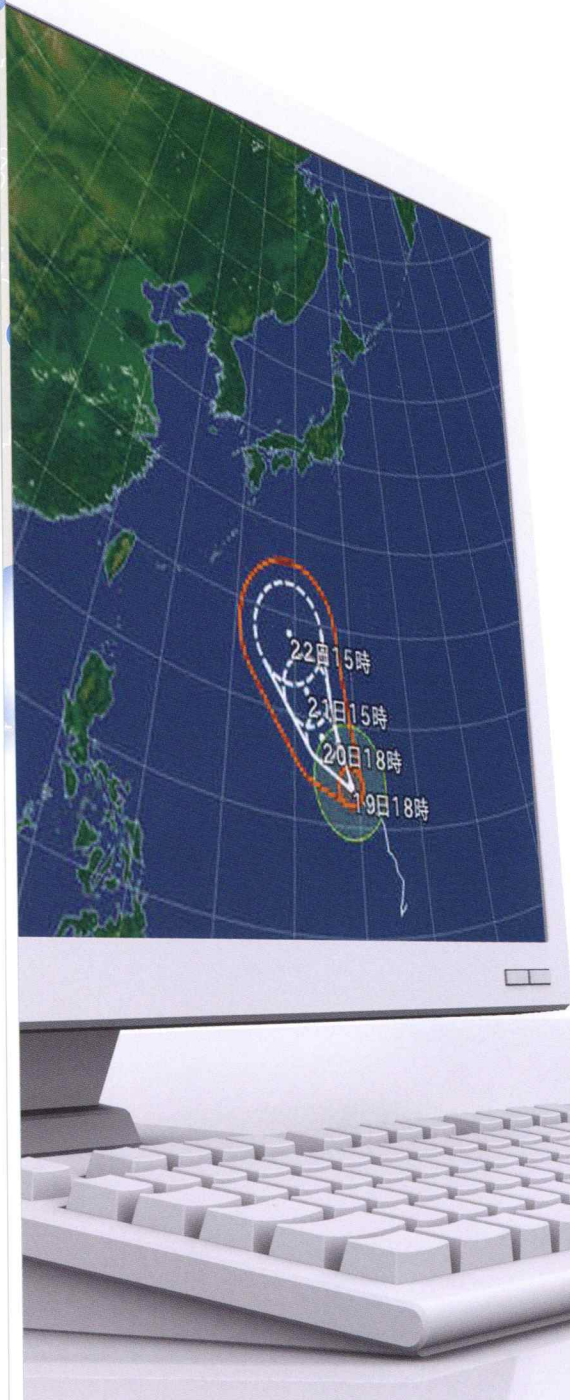


# フクダレスキュー Webは災害発生時に“療養者の安否状況

## 1 災害発生

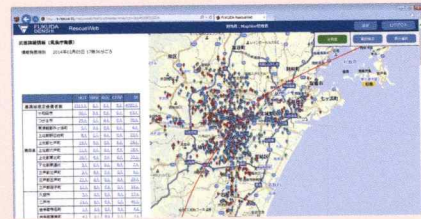
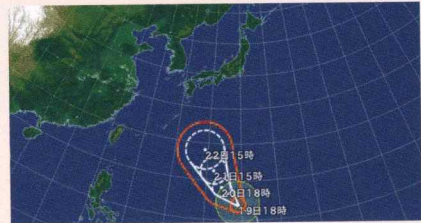
2 3 ●被災地域の状況を詳細に把握  
●本社にて災害対策本部を設置

4 ●災害対策本部と  
被災営業拠点との連携

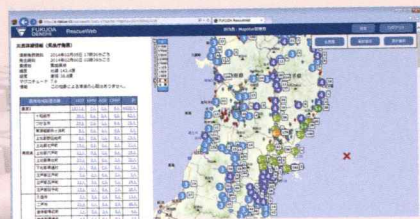


### 1 災害情報(警報)をいち早く把握

**台風** 予想進路とそのエリアの療養者数を瞬時に表示。



**地震** 被災地の震度、そのエリアの療養者数を瞬時に表示。



### 2 災害発生時は迅速に被害状況を把握

災害発生時には行政機関やインフラ関連会社の情報サービス等を活用し、情報収集をより詳細に行います。収集した情報を精査したうえで被災状況を正確に把握し、災害対応につなげます。



イメージ図

イメージ図

### 3 フクダ電子本社・フクダライフテック本社に災害対策本部を設置

フクダレスキュー Webの情報を基に対策会議を行い、  
①被災地療養者の所在確認方法  
②応援販社の選定  
③物資供給ルートの確認方法を検討いたします。



### 4 災害対策本部と被災営業拠点との連携

いかなる状況下でも対策本部からの指示・連絡あるいは被災営業拠点からの要請を伝えるために、衛星電話を全国に配備しております。万が一、通信回線が遮断された場合でも衛星電話を使用し、情報共有を密に行いながら災害対応にあたります。

### 5 フクダレスキュー Webを活用し、被災地における更に詳細な情報を把握





# “の確認”をリアルタイムで行う災害時業務支援システムです

- 5 ●災害拠点にて安否確認を実施  
●療養者一人ひとりの情報把握
- 6 7 ●リアルタイムで所在確認リストを更新  
●モバイル端末で安否確認を実施
- 8 ●専用報告書にて迅速に報告
- ボンベやバッテリーなどの物資を供給



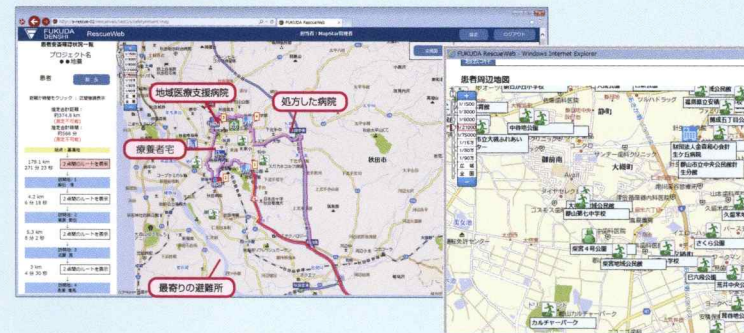
インマルサットBGAN Explorer™500



KDDIをキャリアとして、北極と南極と一部の海域を除くほぼ全世界にて通信可能

## 6 スタッフが急行して在宅療養者の所在を確認

電話の不通等で所在確認が必要な場合には、療養療養者宅までの最短ルートを表示するナビ機能があり、迅速な移動が可能です。また付近の医療機関や避難所も表示されますので、留守でもすぐに避難場所へ急行できます。



※地図表示にYBC社およびMapion社の地図APIを使用しています。

## 8 安否確認状況を専用報告書にて医療機関毎へ迅速に報告

フクダレスキューWebにより対象療養者の安否情報を集約し、専用報告書を作成します。



2018年9月8日

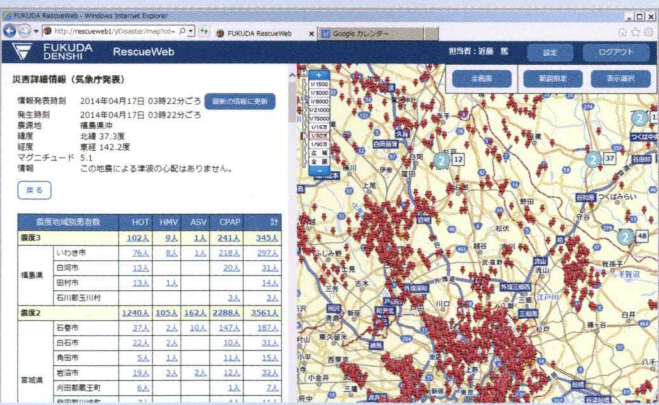
安否確認報告書

フクダレスキューWeb

9月5日(水)に発生した「●●地震」において、貴施設より在宅療養者の設置施設を調べております患者様の安否確認状況は、以下の通りとなります。

安否確認状況	HOT	HMV	ASV	CPAP	ASV	ASV
対象者数	4名	3名	0名	0名	0名	0名
把握率	100%	100%	100%	100%	100%	100%
確認	4名	3名	0名	0名	0名	0名
未確認	0名	0名	0名	0名	0名	0名
不明	0名	0名	0名	0名	0名	0名
不明	0名	0名	0名	0名	0名	0名
不明	0名	0名	0名	0名	0名	0名
不明	0名	0名	0名	0名	0名	0名

施設名	患者数	安否状況	未対応	確認済
1 施設名	4名	把握率	0%	100%
2 施設名	3名	把握率	0%	100%
3 施設名	0名	把握率	0%	100%

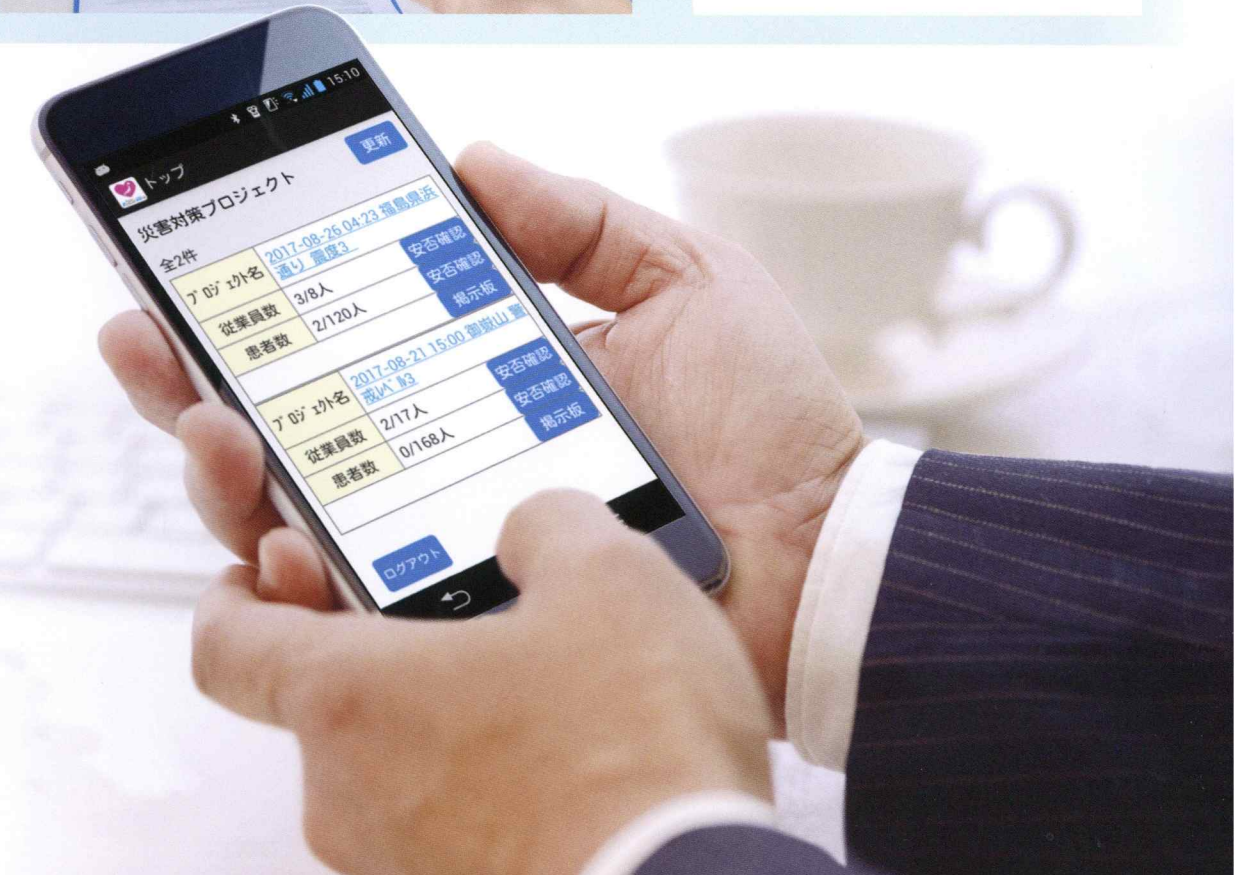


### 被災地の療養者災害状況マップ

- 被災地域の状況を把握
- 1 地震・津波・台風・火山噴火などの情報を把握
  - 2 市区町村別、治療器(酸素濃縮装置、人工呼吸器など)別、重症度別に、療養者の分布及び療養者数を把握
  - 3 避難所及び医療施設の所在地を把握

## 7 専用アプリを使用しモバイル端末からも療養者の安否情報を入力

従来であれば、主に災害拠点のPCからレスキューWebにアクセスし療養者の安否情報を更新していましたが、当社スタッフのモバイル端末からも情報の入力が可能となりました。これによりさらに迅速な安否確認を実現します。





# フクダライフテックは不測の災害に備え、常に万全な対策に取り組んでいます

近年、巨大化する各種災害により、在宅療養者が甚大な被害をこうむるケースが増加しております。フクダグループでは災害発生後のフォローアップとして、治療機器の安全な動作確認を含めた療養者安否確認を実施し、医療機関へ迅速な報告体制を構築しております。



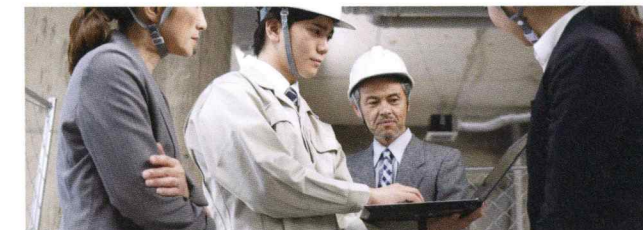
## 社員教育の徹底

フクダライフテックのサービスは全て当社スタッフが担当します。そのために必要な機器に関する正確な知識、万が一の災害発生時にも冷静に対応できる判断力を身につけるため研修等の様々な教育機会を通じて常に徹底した社員教育を行っています。



## 全国一斉に行う年2回の防災訓練

実際の災害を想定し、全国のフクダグループにて一斉に防災訓練を実施しています。被災状況把握から、療養者安否確認、医療機関への報告までの流れをシュミレーションしています。



## 地方自治体との災害発生時協定の締結

国内の主要な複数の地方自治体との間で、その地区に居住する在宅療養者に対して万が一の災害発生時に関係機関と必要な情報を共有し、対応の迅速化・効率化を図り安定的な医療機器の供給体制の構築に関する協定を締結しております。



- レスキューWebによる安否確認シュミレーション
  - ・模擬的な災害を想定し、療養者の安否確認訓練
  - ・全スタッフがPCとモバイル端末にてレスキューWebを実際に操作確認
  - ・療養者安否確認後の医療機関への報告をシュミレーション



- ガス充填業者との連携による確実なボンベの確保

- 災害時発生時の各種関係機関連絡先の点検

- 被災地を想定した備蓄ボンベ発送シュミレーション

- 衛星電話の通信テスト

- HOT・HNV治療に不可欠な重要品目の確保と供給体制の構築



# フクダライフテックのサービス体制

フクダライフテックでは、HOT (在宅酸素療法)をはじめ、HMV (在宅人工呼吸療法)、SAS (睡眠時無呼吸症候群)、ASV (二相式気道陽圧ユニット)の在宅医療支援サービスを展開しています。また365日24時間のサービス体制で緊急時・災害時の対応など、きめ細やかなサービスでサポートしています。



台風や地震等の自然災害が発生した際に、全国の在宅療養者の安否確認を可能とした、災害時業務支援システムです。

病状にあわせて、求められる在宅医療支援サービスをお届けします。

<p><b>HOT</b> Home Oxygen Therapy 在宅酸素療法</p>	<p><b>SAS</b> Sleep Apnea Syndrome 睡眠時無呼吸症候群</p>	<p><b>ASV</b> Adaptive Servo Ventilation Unit 二相式気道陽圧ユニット</p>	<p><b>HMV</b> Home Mechanical Ventilation 在宅人工呼吸療法</p>
<p>酸素を呼吸で十分にに取り込めない高度慢性呼吸不全症等の療養者を対象に、医師の処方療養者自らが酸素吸入を実施します。</p>	<p>様々な合併症を引き起こす恐れがあるといわれる睡眠時無呼吸症候群の検査・治療をサポートします。</p>	<p>慢性心不全患者の約30%に睡眠呼吸障害(SDB)が合併し、またSDBが多くの循環器疾患に罹患するといわれています。ASVが正常な呼吸をサポートをします。</p>	<p>呼吸器疾患や神経・筋疾患などにより換気補助が必要な療養者に対し、家庭で人工呼吸による補助換気を行います。</p>





# フクダグループ拠点一覽

## 全国220拠点を超える信頼のネットワーク

フクダグループでは、地域のニーズにきめ細やかに応えられる地域密着型の営業体制を敷いております。本社と販売会社が密接な連携をとりながら、様々な情報やノウハウを共有し、お客様により充実したサービスを提供しております。

### フクダライフテック拠点

★ 災害用備蓄ポンペ保管営業所 ● 衛星電話システム設置営業所

#### ●フクダライフテック北海道(株)

本社 〒060-0013 北海道札幌市中央区北13条西 17-1-35  
●旭川営業所 ●函館営業所 ●釧路営業所 ●北見出張所  
●帯広出張所 ●室蘭出張所 ●苫小牧出張所

#### ●フクダライフテック北東北(株)

本社 〒010-0943 秋田県秋田市川尻御休町 9-23  
●弘前営業所 ●八戸営業所 ●青森出張所 ●盛岡営業所  
●一関出張所

#### ●フクダライフテック南東北(株)

本社 〒981-3116 宮城県仙台市泉区高玉町 5-17  
●石巻出張所 ●福島営業所 ●★郡山営業所 ●会津若松出張所  
●いわき出張所 ●山形営業所 ●庄内出張所

#### ●フクダライフテック常葉(株)

本社 〒260-0026 千葉県千葉市中央区千葉港 5-33  
●東葛営業所 ●佐原出張所 ●水戸営業所 ●つくば営業所

#### ●フクダライフテック関東(株)

本社 〒338-0837 埼玉県さいたま市桜区田島 1-10-3  
●川越営業所 ●熊谷営業所 ●★宇都宮営業所 ●★前橋営業所

#### ●フクダライフテック東京(株)

本社 〒113-0021 東京都文京区本駒込 4-16-9  
●世田谷営業所 ●城東営業所 ●城西営業所

#### ●フクダライフテック東京西(株)

本社 〒183-0042 東京都府中市武蔵台 3-23-20  
●八王子営業所

#### ●フクダライフテック横浜(株)

本社 〒223-0059 神奈川県横浜市港北区北新横浜 2-1-3  
●厚木営業所 ●横須賀出張所 ●★静岡営業所 ●浜松営業所  
●沼津営業所

#### ●フクダライフテック北信越(株)

本社 〒920-0031 石川県金沢市広岡 2-4-10  
●富山営業所 ●福井営業所 ●長野営業所 ●松本営業所  
●飯田営業所 ●山梨営業所 ●新潟営業所 ●長岡営業所  
●上越出張所

#### ●フクダライフテック中部(株)

本社 〒452-0805 愛知県名古屋市中区市場木町 390  
ミュービジネスパーク三号館  
●名古屋南営業所 ●岡崎営業所 ●岐阜営業所 ●土岐営業所  
●名古屋北営業所 ●四日市営業所

#### ★フクダライフテック関西(株)

本社 〒564-0042 大阪府吹田市穂波町 6-21

#### ●★フクダライフテック京滋(株)

本社 〒612-8379 京都府京都市伏見区南理小屋町 56  
●福知山営業所 ●滋賀営業所 ●長浜出張所

#### ●フクダライフテック南近畿(株)

本社 〒590-0959 大阪府堺市堺区大町西 1-1-25  
●奈良営業所 ●和歌山営業所 ●橋本出張所 ●田辺出張所

#### ●フクダライフテック兵庫(株)

本社 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 6-5-3  
●神戸営業所 ●淡路出張所 ●姫路営業所 ●尼崎営業所  
●豊岡出張所

#### ●★フクダライフテック中国(株)

本社 〒700-0975 岡山県岡山市北区今 8-11-14  
●岡山営業所 ●倉敷営業所 ●津山営業所 ●米子営業所  
●鳥取出張所 ●出雲営業所 ●益田営業所 ●松江出張所  
●広島営業所 ●広島西営業所 ●三次出張所 ●呉営業所  
●福山営業所 ●山口営業所 ●周南営業所 ●萩出張所

#### ●フクダライフテック四国(株)

本社 〒790-0925 愛媛県松山市鷹子町 695-5  
●★高知営業所 ●四万十出張所 ●松山営業所 ●★徳島営業所  
●高松営業所 ●四国中央営業所 ●南予出張所

#### ●★フクダライフテック九州(株)

本社 〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田 2-2-70  
●福岡営業所 ●北九州営業所 ●久留米営業所 ●筑豊営業所  
●宗像出張所 ●佐賀営業所 ●長崎営業所 ●佐世保出張所  
●島原出張所 ●熊本営業所 ●天草出張所 ●八代出張所  
●大分営業所 ●宇佐出張所 ●宮崎営業所 ●延岡出張所  
●鹿児島営業所 ●鹿屋出張所 ●沖縄営業所 ●名護出張所

本社17社、営業所・出張所106拠点

### フクダコーリン販売拠点

#### 札幌支店

〒065-0012 北海道札幌市東区北12条東 13-1-12 ル・クラシック1F

#### 盛岡支店

〒020-0824 岩手県盛岡市東安庭 2-10-1

#### 仙台支店

〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央 3-8-3

#### 新潟支店

〒950-0075 新潟県新潟市中央区沼垂東 5-6-18

#### 東関東支店

〒260-0001 千葉県千葉市中央区都町 2-28-1

#### 茨城支店・駐在所

〒300-0045 茨城県土浦市文京町 2-18 グリーンハイツイ京B-101

#### 埼玉支店

〒336-0031 埼玉県さいたま市南区鹿手袋 3-26-8

#### 東京本社・支店

〒112-0002 東京都文京区小石川 1-12-14 日本生命小石川ビル

#### 横浜支店

〒224-0033 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎東 4-7-15 アルファビル1F

#### 静岡支店

〒422-8005 静岡県静岡市駿河区池田 639-2

#### 長野支店

〒399-0703 長野県塩尻市広丘高出 1496-91

#### 名古屋支店

〒486-0927 愛知県春日井市柏井町 3-148

#### 北陸支店

〒920-0027 石川県金沢市駅西新町 2-7-18

#### 京都支店

〒612-8415 京都府京都市伏見区竹田中島町 258番

#### 大阪支店

〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町 1-8-2

#### 神戸支店

〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通 8-1-6 神戸国際会館22F

#### 岡山支店

〒700-0971 岡山県岡山市北区野田4-12-17 野田4丁目合同ビル1F

#### 広島支店

〒731-0101 広島県広島市安佐南区八木 1-26-26

#### 四国支店

〒761-8075 香川県高松市多肥下町 1516-2

#### 福岡支店

〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津 2-3-5

#### 熊本支店

〒862-0968 熊本県熊本市南区馬渡 2-3-28

#### 鹿児島支店

〒890-0056 鹿児島県鹿児島市下荒田 4-54-15 カサグランデ与次郎1F

#### 沖縄出張所

〒902-0068 沖縄県那覇市真嘉比 2-1-6 仲本ハイツ102

本社1社、支店・出張所・駐在所23拠点

### フクダ電子販売拠点

#### フクダ電子北海道販売(株)

本社 〒060-0013 北海道札幌市中央区北13条西 17-1-35  
●旭川営業所 ●函館営業所 ●釧路営業所  
●北見出張所 ●帯広出張所

#### フクダ電子北東北販売(株)

本社 〒010-0955 秋田県秋田市山王中島町 8-10  
●弘前営業所 ●八戸営業所 ●盛岡営業所

#### フクダ電子南東北販売(株)

本社 〒980-0801 宮城県仙台市青葉区木町通 1-8-12  
●山形営業所 ●福島営業所 ●郡山営業所

#### フクダ電子北関東販売(株)

本社 〒320-0856 栃木県宇都宮市砥上町 1649-2  
●高崎営業所

#### フクダ電子西関東販売(株)

本社 〒336-0031 埼玉県さいたま市南区鹿手袋 4-5-10  
●川越営業所

#### フクダ電子南関東販売(株)

本社 〒260-0026 千葉県千葉市中央区千葉港 5-33  
●東葛営業所 ●水戸営業所 ●つくば営業所

#### フクダ電子東京販売(株)

本社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-1-11  
●黒岩営業所

#### フクダ電子東京中央販売(株)

本社 〒113-8570 東京都文京区湯島 2-31-20 春木町ビル7F

#### フクダ電子東京西販売(株)

本社 〒190-0011 東京都立川市高松町 1-23-17

#### フクダ電子神奈川販売(株)

本社 〒224-0037 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-23-14  
●静岡営業所 ●浜松営業所 ●沼津営業所

#### フクダ電子新潟販売(株)

本社 〒950-0954 新潟県新潟市中央区美咲町1-7-12  
●長岡営業所

#### フクダ電子長野販売(株)

本社 〒390-0852 長野県松本市島立東田 825-1  
●長野営業所 ●山梨営業所

#### フクダ電子北陸販売(株)

本社 〒920-0031 石川県金沢市広岡 2-4-10  
●富山営業所 ●福井営業所

#### フクダ電子中部販売(株)

本社 〒452-0805 愛知県名古屋市中区市場木町 390  
ミュービジネスパーク三号館

#### ●岡崎営業所

#### フクダ電子三岐販売(株)

本社 〒500-8442 岐阜県岐阜市正法寺町 3  
●三重営業所

#### フクダ電子京滋販売(株)

本社 〒601-8121 京都府京都市南区上鳥羽大物町 15  
●滋賀営業所

#### フクダ電子近畿販売(株)

本社 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-12-28 大昇ビル3F  
●堺営業所 ●奈良営業所 ●和歌山営業所 ●田辺営業所

#### フクダ電子兵庫販売(株)

本社 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 6-5-3  
●姫路営業所

#### フクダ電子岡山販売(株)

本社 〒700-0973 岡山県岡山市北区下中野 715-103  
●岡山営業所 ●出雲営業所 ●益田出張所  
●米子営業所 ●鳥取出張所

#### フクダ電子広島販売(株)

本社 〒733-0873 広島県広島市西区古江新町 16-33  
●広島営業所 ●福山営業所 ●周南営業所 ●山口営業所

#### フクダ電子四国販売(株)

本社 〒790-0963 愛媛県松山市小坂 3-4-5  
●高松営業所 ●高知営業所 ●徳島営業所

#### フクダ電子西部北販売(株)

本社 〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田 2-2-70  
●福岡営業所 ●北九州営業所 ●久留米営業所 ●筑豊営業所  
●佐賀営業所 ●長崎営業所 ●佐世保営業所

#### フクダ電子西部南販売(株)

本社 〒862-0954 熊本県熊本市中央区神水 1-15-42  
●熊本営業所 ●大分営業所 ●宮崎営業所  
●鹿児島営業所 ●沖縄営業所

本社23社、営業所・出張所57拠点

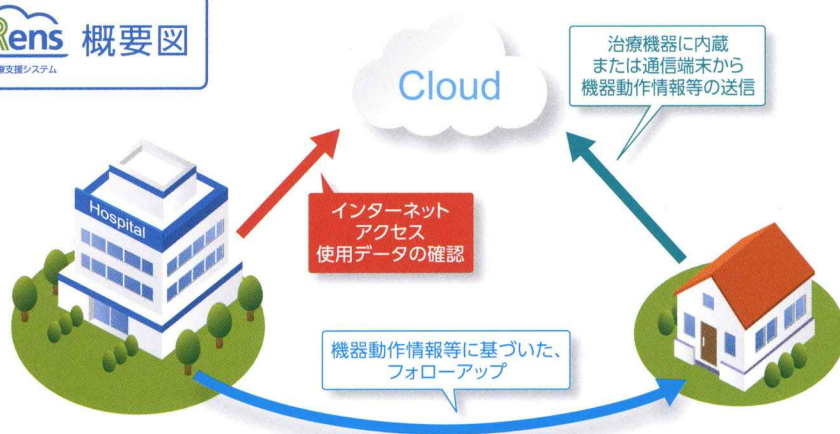
(2018年10月現在)

フクダ電子株式会社  
フクダライフテック株式会社  
フクダコーリン株式会社  
株式会社フクダ物流センター  
株式会社フクダメディカルソリューション株式会社  
株式会社エムイータイムス  
フクダ電子ファインテック仙台株式会社  
アトミック産業株式会社  
フクダ電子技術サービス株式会社  
フクダニューロテック株式会社  
株式会社フクシン  
北京福田電子医療機器有限公司  
FUKUDA DENSHI USA, INC.  
FUKUDA DENSHI UK LTD  
Fukuda Asia Pacific Pte, Ltd.



繋がる安心を、すべての人へ。フクダライフテックのテクノロジー。

## クラウドを活用した 在宅医療診療支援システムf'Rens(フレンズ)



HOT  
診療

ほっこけあらいん

在宅酸素療法(HOT)を実施している療養者の機器の使用履歴や生体情報(SpO<sub>2</sub>/脈拍数)を処方内容と共にブラウザ上で確認可能。より適切な指導管理をサポートします。

取得データをグラフ等で分かりやすく表示。機器を処方通り使用しているか、処方が適切であるかの確認ができます。取得データのレポート印刷、CSV出力も可能です。

データは1日に最低1回以上更新。

CPAP  
診療

かみんけあらいん

在宅持続陽圧呼吸療法(CPAP療法)を実施している療養者の機器使用データや動作状況の履歴をブラウザ上で確認可能。通信システムにより、SDカードを不要に。より効率的な診療をサポートします。

取得データを見易くコンパクトに表示。前回・今回比較レポートにより治療の推移も把握し易い仕様です。

データは午前9:00と23:00に更新。前日の使用データまで確認出来ます。  
※データの受信状況によります。

**フクダ電子株式会社**

〒113-8483 東京都文京区本郷3-39-4 TEL (03) 3815-2121 (代)

フクダ電子ホームページ / <https://www.fukuda.co.jp/>

お客様窓口 ☎ (03) 5802-6600

受付時間: 月~金曜日(祝祭日, 休日を除く) 9:00~18:00



# FUKUDA LIFETECH PROFILE

フクダライフテック事業案内



“やさしさ”を深呼吸——。



**FUKUDA I**  
**DENSHI**



# フクダライフテックは、最新の技術と最良のサービスで、在宅医療の快適な環境づくりを目指しています。

日本初の心電計開発をはじめ、医療機器専門メーカーとして数多くの機器を医療現場に提供してきたフクダ電子グループ。その実績は、かつて実現が難しいと言われていた在宅療法を可能にしました。

そして平成6年、在宅で治療を行う療養者とそのご家族の方々により良いサービスを提供すべく、在宅酸素療法のサポート業務を専門とするフクダライフテックが誕生しました。現在では、HOTだけでなく最近注目されているSAHS並びにHMVなどの分野にも事業範囲を拡大しております。フクダライフテックは、療養者が安全・安心して在宅医療を受けられる様、きめ細かなサービスでひとり一人の療養者をサポートしていくとともに、より優れた技術と、より充実したサービスの提供を目指して参ります。

## フクダライフテックの主な事業内容

### HOT 在宅酸素療法 Home Oxygen Therapy

在宅酸素療法とは、健康を維持するために必要な酸素を、呼吸で十分に取り込めない高度慢性呼吸不全症等の療養者を対象に、医師の処方により在宅で療養者自らが酸素吸入を実施するものです。

### HMV 在宅人工呼吸療法 Home mechanical ventilation

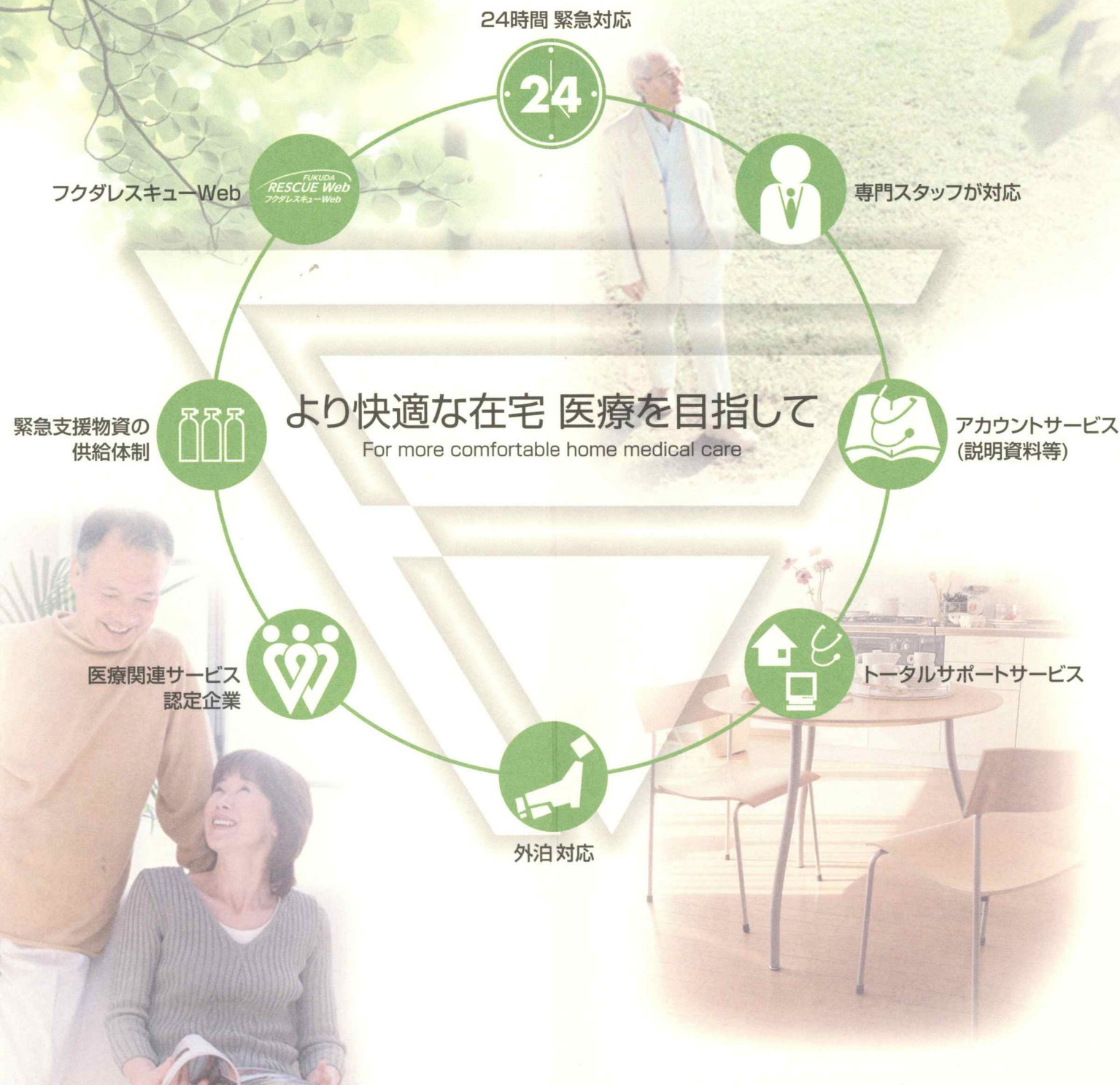
在宅人工呼吸療法とは、呼吸器疾患や神経・筋疾患などにより換気補助が必要な療養者に対し、住み慣れたご自宅で人工呼吸器による補助換気を行う治療法です。

### SAS 睡眠時無呼吸症候群 Sleep Apnea Syndrome

睡眠時無呼吸症候群とは、寝ているときに何度も呼吸が止まり、大きないびきを繰り返す病気です。いびきや日中の眠気といったような自覚症状の乏しい病気ですが、放っておくと様々な合併症を引き起こす危険があると言われております。

### ASV 二相式気道陽圧ユニット Adaptive Servo Ventilation

心不全において、呼吸が止まったり、逆に呼吸が速くなる等、呼吸が乱れることが少なくありません。結果的に酸素不足となり、心臓の負担が増え、心臓の機能を悪化させる場合があります。このASV療法は、マスクを装着して使用することにより、補助換気を行うものです。



## 24時間緊急対応

全国120拠点で24時間体制で、安心の在宅医療をサポートしています。天災等の緊急時も各サービス拠点間の連携により素早く対応しております。

## 専門スタッフが対応

フクダライフテックでは、専門スタッフが機器の設置・定期点検、機器に関するサポートを行っております。また、安心して在宅医療を実施していただける様、きめ細かなサービスをお届けしております。

## アカウントサービス(説明資料等)

療養者に在宅医療を納得して実施していただく為に、療法のポイントを分かりやすく説明できるパンフレット等をご用意し、医療機関と療養者のより良いコミュニケーションをお手伝いしております。

## トータルサポートサービス

フクダライフテックでは、在宅医療に関する検査器から治療器まで、各種製品を取り揃えており、療養者をトータルでバックアップを行っております。

## 外泊対応

全国120拠点より療養者の国内旅行を、在宅と同様のサービスでサポートします。例えば、ご宿泊先へ現地サービス担当者がお伺いし、在宅でのサービスと同様の環境をご提供するため、機器の設置・取扱説明等を行っております。

## 医療関連サービス認定企業

厚生労働省が認めた(財)医療関連サービス振興会が定める、医療関連サービスマーク認定企業です。(在宅酸素療法)

## 緊急支援物資の供給体制

緊急時において全国のサービス拠点より医療機器及び酸素ボンベが必要な時、必要な場所へ迅速に供給することが可能です。

## フクダレスキューWeb

「事前の対策」、「万全なサポート」、「強固な通信網」の3本柱として、全国の在宅医療者一人ひとりに大きな安心をお届けするためのシステムです

## フクダライフテック FHシリーズの歴史

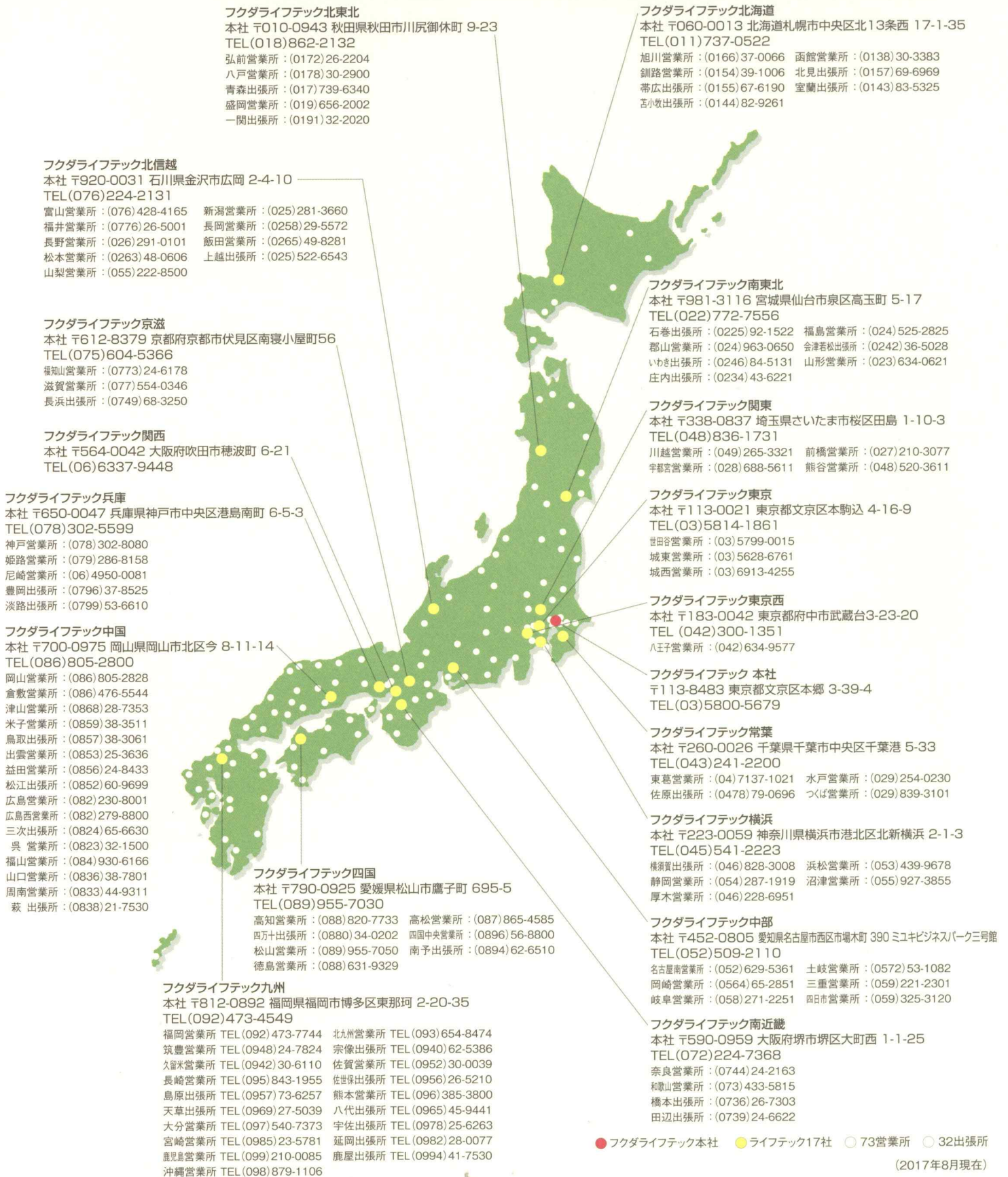
FHシリーズの“FH”は Fukuda Homecareを意味します。

<b>FH-02</b> 1985年	<b>FH-03</b> 1991年	<b>FH-07A</b> 1996年	<b>FH-40</b> 1997年	<b>FH-17/3L</b> 2000年	<b>FH-51</b> 2001年	<b>FH-18/3L</b> 2002年	<b>FH-22/2L</b> 2005年	<b>AW-L</b> 2011年	<b>FH-100/5L</b> 2013年	<b>FH-710</b> 2016年
●重量:49Kg ●流量:0.5~6.0L/分 ●方式:膜式40%タイプ	●重量:33Kg ●流量:1.0~2.5L/分 ●方式:吸着式90%タイプ	●重量:37Kg ●流量:0.25~2.5L/分 ●方式:吸着式90%タイプ	●重量:40Kg ●流量:0.5~6.0L/分 ●方式:吸着式40%タイプ	●重量:34Kg ●流量:0.25~3.0L/分 ●方式:吸着式90%タイプ	●重量:32Kg ●流量:0.5~5.0L/分 ●方式:吸着式90%タイプ	●重量:35Kg ●流量:0.25~3.0L/分 ●方式:吸着式90%タイプ	●重量:18Kg ●流量:0.25~2.0L/分 ●方式:吸着式90%タイプ	●重量・質量:約2.3Kg ●流量:1.0~2.5L/分 ●方式:吸着式90%タイプ	●質量:約20Kg ●流量:0.25~5.0L/分 ●方式:吸着式90%タイプ	●約39Kg ●1.0~7.0L/分 ●方式:吸着式90%タイプ

※商品写真はAW-Lを除き、全て同比率で縮小しています。



# フクダライフテック在宅医療サービスネットワーク



## フクダ電子株式会社

〒113-8483 東京都文京区本郷3-39-4 TEL(03)3815-2121(代)

フクダ電子ホームページ / <http://www.fukuda.co.jp/>

お客様窓口… ☎ (03) 5802-6600

受付時間:月~金曜日(祝祭日,休日を除く)9:00~18:00