

CYBERDYNE 株式会社

# HAL<sup>®</sup> 腰タイプ介護・自立支援用

品番・型番  
HAL-BB04-SSSJP

## 機器の概要

### 機器の機能

HAL<sup>®</sup> 腰タイプ介護・自立支援用は、介護する側と介護される側に対して、介護支援と自立支援の2つの用途で活用できる装着型サイボーグです。

介護者が装着することで、介護動作時の腰部負荷や腰痛発生リスクを低減することを目的とした「介護支援用途」と、要介護状態の方が装着することで、弱った足腰などの身体機能が向上することを目的とした「自立支援用途」の2つの用途で使用していただけます。

販売開始 2019年8月  
販売価格 1,600,000円(税抜)



機器の写真

### 機器の仕様

適用身長 (目安) 140 ~ 180cm  
適用体重 (目安) 40 ~ 80kg  
腹 囲 120cm 以下  
骨 盤 幅 39cm 以下  
外形寸法 奥行き 292mm x 幅 450mm  
x 高さ 522mm  
重 量 3.1kg (バッテリー含む)

可動範囲 股関節：伸展 30° / 屈曲 130°  
動作環境 温度：0℃ ~ 40℃  
湿度：20% ~ 80%  
※結露しないこと  
防水性能：IPX4  
防塵性能：IPX5

## 機器の貸出

### 必須環境・推奨環境

動作環境 温度：0℃ ~ 40℃  
湿度：20% ~ 80%  
※結露しないこと  
防水性能：IPX4  
防塵性能：IPX5 範囲内での環境

### 試用期間中のサポート

オンライン (zoom) や電話・メールでの運用サポート

貸出期間 2週間  
貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先 CYBERDYNE 株式会社

所属部署：営業部門  
担当者名：近藤、菊池  
〒305-0818 茨城県つくば市学園南 2-2-1

TEL 029-869-8448  
MAIL contact@cyberdyne.jp

株式会社FUJI

# 移乗サポートロボット Hug L1

品番・型番

L1-01

## 機器の概要

### 機器の機能

今まで人の手で行っていた移乗介助を Hug が行います。ベッドから車いす、車いすからお手洗いなどの座位間の移乗や、ズボンやパンツの着脱の立位保持に役立ちます。Hug が身体をしっかりと支えるため、100kg の方まで安心・安全に移乗ができます。コンパクトな設計になっているため家庭等の狭い場所でも使うことができ、本体が軽いので楽に移動できます。また準備に手間取らず、どなたでも簡単に操作することができます。

販売開始 2018年4月

販売価格 880,000円(税抜)

TAISコード 01666-000002

### 機器の仕様

外寸：全長 880 × 全幅 550 × 全高 850 ~ 1200mm

足載せ台寸法：外幅 550 × 高さ 62mm

装置重量：30kg (バッテリー含む)

動力供給方式：バッテリー

1回の充電で可能な使用回数：約 100 往復

充電時間：8 時間

最大使用者体重：100kg

介護保険レンタル：可能



機器の写真

## 機器の貸出

### 必須環境・推奨環境

周辺に干渉するものがない場所  
干渉の有無に関しては、事前に介護をする方が確認してからご使用になることをおすすめします。

貸出期間 7~10日間程度

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先 株式会社FUJI

所属部署：第四営業部第2営業課  
〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山19

TEL 0566-55-8800  
MAIL hug@fuji.co.jp  
HP https://www.fuji.co.jp/  
問い合わせフォーム https://www.fuji.co.jp/support/hug/contact

株式会社FUJI

# 移乗サポートロボット Hug T1

品番・型番

T1-02

## 機器の概要

### 機器の機能

今まで人の手で行っていた移乗介助を Hug が行います。ベッドから車いす、車いすからお手洗いなどの座位間の移乗や、ズボンやパンツの着脱の立位保持に役立ちます。Hug が身体をしっかりと支えるため、100kg の方まで安心・安全に移乗ができます。コンパクトな設計になっているため家庭等の狭い場所でも使うことができ、本体が軽いので楽に移動できます。また準備に手間取らず、どなたでも簡単に操作することができます。

販売開始 2019年9月

販売価格 980,000円(税抜)

TAISコード 01666-000003

### 機器の仕様

外寸：全長 950 × 全幅 620 × 全高 880 ~ 1350mm

足載せ台寸法：幅 620 × 高さ 62mm

装置重量：35kg (バッテリー含む)

動力供給方式：バッテリー (取り外し可)

1回の充電で可能な使用回数：約 100 往復

充電時間：8 時間

最大使用者体重：100kg

介護保険レンタル：可能



機器の写真

## 機器の貸出

### 必須環境・推奨環境

周辺に干渉するものがない場所

干渉の有無に関しては、事前に介護をする方が確認してからご使用になることをおすすめします。

貸出期間 7~10日間程度

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先 株式会社FUJI

所属部署：第四営業部第2営業課  
〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山19

TEL 0566-55-8800  
MAIL hug@fuji.co.jp  
HP https://www.fuji.co.jp/  
問い合わせフォーム https://www.fuji.co.jp/support/hug/contact

マッスル株式会社

# ROBOHELPER SASUKE

品番・型番

RS1-12Y-B

## 機器の概要

### 機器の機能

居室・脱衣室でのベッド⇄車いす(ストレッチャー)間の移乗をアシストします。体重120kg以下、身長140～180cmの方の移乗を、介護者は一人でも軽い力で、腰の負担が少なく、簡単な操作で行えます。介護を受ける方を専用シート全体で抱き上げ、揺れの殆どない安定した安全安楽な移乗が行えます。双方の顔を見ながらお身体に触れすぎない介助を行うことで言語・非言語のコミュニケーションが可能になります。



機器の写真

- 販売開始 2019年10月
- 販売価格 998,000円(税抜)
- TAISコード 01554-00005

### 機器の仕様

SASUKEの両アーム(腕)を専用シート両端に通してベッドから抱き上げます。シート全体で抱き上げるため、体圧が分散され局所に圧が集中しにくく安全安楽な移乗が行えます。移乗の際に双方が密着しすぎず、感染予防対策としても期待できます。抱き上げる際は、介護を受ける方の足元に立ち、一方の手でレバー

操作し、もう一方の手は介護を受ける方に添えることができます。そのままお互いの顔を見ながらベッド⇄車いす(ストレッチャー)へ移動し、車椅子等と介護を受ける方の姿勢を合わせて着座します。操作は指で軽く操作レバーを上下するだけで、昇降(高さ調整)と回転(座位⇄臥位の任意の姿勢調整)が行えます。専

用シートは柔らかい素材で日中は車いすに敷いたままで過ごせ、移乗都度、シートの敷き込み・取り外しに生じる双方の心身負担が軽減されます。コードレスで取外し可能なバッテリーにて稼働します。安全性では「ISO13482」の認証を取得しています。

本体重量 70kg、  
サイズ(幅・奥行・高さ)  
①収納・出入時: 80cm x 85cm x 152cm  
②使用時: 120cm x 100cm x 130cm、  
バッテリー充電時間 約2-4時間で100回以上の移乗が可能。

## 機器の貸出

### 必須環境・推奨環境

- ①ベッド下にSASUKEの脚が入る空間が7cm以上必要です。
- ②お部屋に入るために80cm以上の間口が必要。
- ③床質が、分厚い絨毯・たたみ・超クッションフロアの場合はご使用できない可能性があります。

### 試用期間中のサポート

導入時講習の後、試用期間中においても、安心安全に有効利用頂くために再講習や、様々なご質問・ご相談などに対応致します。コロナ禍にて訪問が難しい場合はリモートによる講習等フォローも行う予定です。



機器の使用場面

- 貸出期間 1週間～3ヶ月
- 貸出可能台数 1台

問い合わせ先 マッスル株式会社

所属部署:ヘルスケア部  
担当者名:山崎、尾形  
〒541-0042 大阪市中央区今橋2-5-8  
トレードピア淀屋橋6階

TEL 06-6229-9550  
MAIL ogata@musclecorp.com  
yamazaki@musclecorp.com

RT.ワークス株式会社

## ロボットアシストウォーカー RT. 1

品番・型番

RT1-01RDN (レッド)  
RT1-01BKN (ブラック)

### 機器の概要

#### 機器の機能

ハンドルに手を添えて歩くだけの簡単操作で、センサーとモータを使ったロボット技術により坂道を上る時はパワーアシストで軽々と楽に、坂道を下る際には自動減速を行い、さらに手をハンドルから離すと自動ブレーキがかかるので安心、快適な歩行をサポート。又、通信機能を搭載、GPS とインターネットを利用した様々なサービスで歩行距離等の確認、「見守り機能」や「緊急通知機能」で離れて暮らす家族にも安心を提供。

販売開始 2015年7月  
販売価格 228,000円(税抜)  
TAISコード 01560-000002



機器の写真

#### 機器の仕様

- ・サイズ：全幅 510 × 全長 601 × 高さ 819 ~ 1019mm  
※折畳可能、車トランク積載可能
- ・重量：約 15kg
- ・ハンドル形状：T字型 (シルバーカータイプ)
- ・ハンドル高さ：750 ~ 950mm  
(5段階調節可能)
- ・荷物積載重量：10kg
- ・電源：リチウムイオンバッテリー  
(専用充電器付属)
- ・充電時間：約 2 時間
- ・連続動作時間：連続歩行 4 時間以上
- ・防水機能：防雨型 (IPX3 規格準拠)

### 機器の貸出

#### 試用期間中のサポート

RT.ワークスサポートセンターにて、電話・メールで使用方法等サポート致します。

貸出期間 1週間  
貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先 RT.ワークス株式会社

所属部署：RT.ワークス サポートセンター  
担当者名：松井由江  
〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道  
1-10-26

TEL フリーコール 0120-959-537  
MAIL support-rtw@rtworks.co.jp

RT.ワークス株式会社

## ロボットアシストウォーカー RT.2

品番・型番

RT2-01RD (レッド)  
RT2-01CG (シャンパンゴールド)

### 機器の概要

#### 機器の機能

ロボット技術により路面状況や速度超過などを検知し、自動の電動アシスト機能が安心・快適な歩行を実現。上り坂はパワーアシストで楽にのぼれ、下り坂では適度に減速、傾いた道もハンドルをとられることなく進み、速度超過の際には自動減速して転倒を防ぎます。歩行レベルや使用環境に合わせて速度やブレーキなどを4段階に調節可能、音声で歩行距離等を教えてくれるおしゃべり機能付き。介護保険の福祉用具レンタル対象。

販売開始 2016年7月  
販売価格 118,000 (税抜)  
TAISコード 01560-000003



機器の写真

#### 機器の仕様

- ・サイズ：全幅 550 × 全長 740 × 高さ 735 ~ 860mm  
※折畳可能、車トランク積載可能
- ・重量：約 9kg
- ・ハンドル高さ：725 ~ 850mm  
(6段階調節可能)
- ・荷物積載重量：5kg
- ・電源：リチウムイオンバッテリー  
(専用充電器付属)
- ・充電時間：約 3 時間
- ・連続動作時間：連続歩行 4 時間以上
- ・防水機能：防雨型 (IPX3 規格準拠)

### 機器の貸出

#### 試用期間中のサポート

RT.ワークスサポートセンターにて、電話・メールで使用方法等サポート致します。

貸出期間 1週間  
貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先 RT.ワークス株式会社

所属部署：RT.ワークス サポートセンター  
担当者名：松井由江  
〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道  
1-10-26

TEL フリーコール 0120-959-537  
MAIL support-rtw@rtworks.co.jp

アロン化成株式会社

## 水洗ポータブルトイレ キューレット

品番・型番

トイレユニット (家具調、樹脂製)  
真空ユニット (室内仕様)

### 機器の概要

#### 機器の機能

水洗ポータブルトイレ「キューレット」は新幹線のトイレと同じ仕組みです。排泄後水洗ボタンを押すと、少量の洗浄水(約500cc)が出た後真空の力で排泄物をトイレから吸い取るのでお部屋に臭いが広がりにません。排泄物は密閉容器に6回分程度貯留が可能のため処理の手間が軽減されます。トイレ、真空ユニット共にキャスター付きでお部屋の好きなところに移動が可能です。給排水工事が不要のためベッド付近への水洗トイレの設置が容易となります。

販売開始 2016年6月

販売価格 570,000  
～ 620,000円(税抜)

#### 機器の仕様

家具調トイレ  
サイズ: 54 × 71 × 81 ~ 87cm  
重量: 約 23kg  
定格電源: 100V 50Hz/60Hz (共用)

樹脂製トイレ  
サイズ: 49.5 × 67 × 75 ~ 85cm  
重量: 約 15kg  
定格電源: 100V 50Hz/60Hz (共用)

真空ユニット  
サイズ: 44.5 × 65 × 101.5cm  
重量: 約 54kg



機器の写真

### 機器の貸出

#### 必須環境・推奨環境

排泄物を吸引する真空ユニット(サイズ44.5 × 65 × 101.5cm)を置けるスペースがあること。

貸出期間 1週間～1ヶ月程度

貸出可能台数 1台

#### 試用期間中のサポート

試用開始時には訪問し製品の設置及び取扱説明をします。機器トラブル発生時は電話で修理方法を伝え、それでも直らなければ訪問します。現場で製品についての課題が見つければできる限りの対応をします。



機器の使用場面

問い合わせ先 アロン化成株式会社

所属部署: ライフサポート事業部(名古屋オフィス)  
担当者名: 森脇哲也  
〒476-0005 愛知県東海市新宝町30-6

TEL 052-601-0381  
MAIL tetsuya\_moriwaki@aronkasei.co.jp

株式会社エフエージェイ

# おむつモニター (排泄通知システム)

品番・型番

exc2

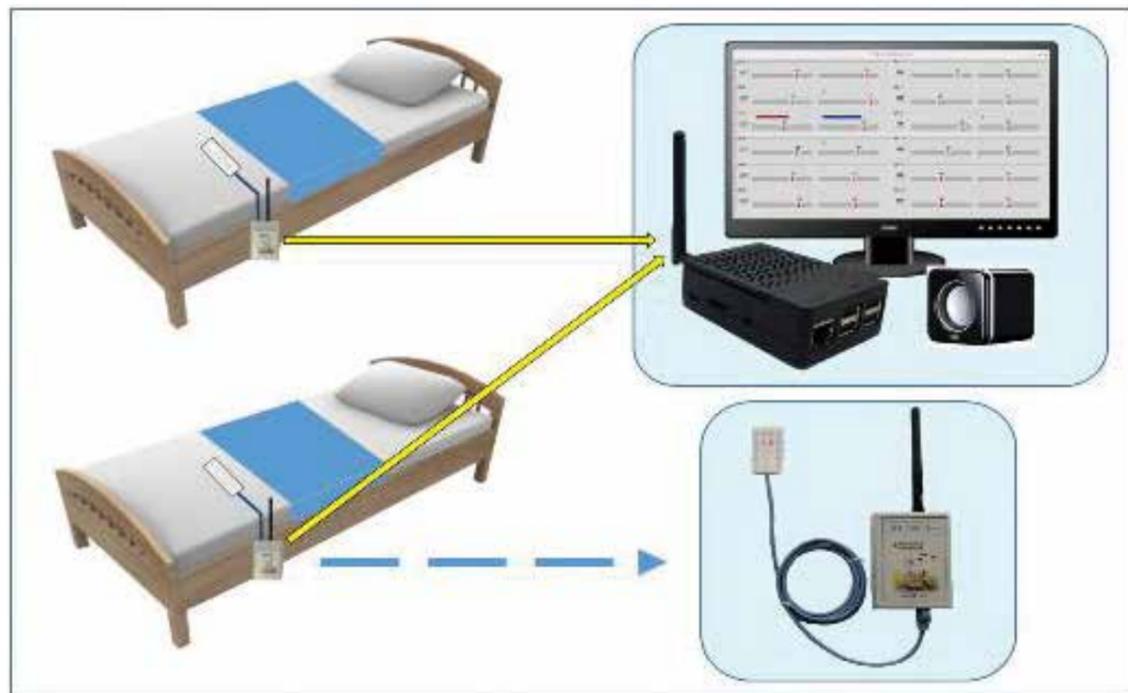
## 機器の概要

### 機器の機能

シーツの下に設置したセンサー（ニオイ、湿度、温度）の情報を長距離無線でサーバに送信します。サーバは受信した情報からグラフ（リアルタイム、トレンド）を表示し、排便と排尿のそれぞれ決められた閾値を超えると音声と画面にアラートを発します。

販売開始 2020年6月

販売価格 レンタル月額 50,000円(税抜)



機器の写真

## 機器の仕様

### ◆システムの設置

無線通信はLPWA (Low Power Wide Area) と呼ばれる長距離無線を使い、広い介護施設でも中継局を設けることなく、通信ができるために工事が不要となり、ユーザーでの設置が可能です。

### ◆排便判断

排便のニオイは、個人差、センサーの個体差、環境（季節、エアコン、設置）などの複雑な要素が絡み合うために、【排便あり/なし】の2値で判断することは困難です。そこで本システムではニオイを0から100までの

レベルに割付、ニオイレベルに閾値を持たせ、閾値を超えた場合に警報を発するようにしています。この閾値はセンサー毎に設定ができるため、多人数の被介護者のモニターも適切にできます。同様に排尿についても湿度レベルを設定し閾値を持たせ、閾値を超えた場合に警報を発します。

### ◆毎日の作業

シーツの下に設置したセンサーで、ニオイ、湿度、温度を測定するため、介護者の毎日のセンサー設置作業は発生しません。

## 機器の貸出

### 必須環境・推奨環境

インターネット（有線 LAN 又は WIFI）、高解像度（1920 x 1024）液晶モニター、パソコン設置と操作ができる技術担当者が必要です。



機器の使用場面

### 試用期間中のサポート

インターネットを使ったリモートアクセスで細かい設定や、トラブルに対応します。

貸出期間 1ヶ月

貸出可能台数 サーバー 1台  
端末 4台

問い合わせ先

株式会社エフエージェイ

所属部署：技術部  
担当者名：美藤  
〒241-0826 横浜市旭区東希望が丘 7-25

TEL 045-532-5581  
MAIL faj@fajpn.com

株式会社キュラコジャパン

## 自動排泄処理装置 キュラコ

品番・型番

CURA-100-B03

### 機器の概要

#### 機器の機能

寝たまま排泄できる洗浄機能付きトイレです。トイレへの移動が困難な方や便の処理が困難な方などが、排泄する際に使用。紙おむつを使用せず、専用カバーとレシーバーを陰部に装着します。排泄物（大小便）を感知、吸引、洗浄、乾燥までの全ての過程を自動で処理をし、衛生的で介護される側する側双方に優しい自動排泄処理装置（介護ロボット）です。



機器の写真

**販売開始** 2013年4月  
**販売価格** 795,000円(税抜)  
**TAISコード** 01834-000003

#### 機器の仕様

**【本体】**  
 サイズ：幅 42cm 高さ 49cm  
 奥行き 70.8cm  
 重量：23kg  
 汚物タンク容量 6L  
 洗浄水タンク 5L  
 洗浄水温度 35℃～39℃(段階別調整可能)  
 電源 AC100V・50/60Hz

**【レシーバー】**  
 サイズ：幅 8cm 高さ 15.8cm  
 奥行き 36cm  
 重量：2.6kg  
 本体の液晶画面の下に便、尿、汚物、洗浄水、交換、点検のマークがあり、自動モードを実行させると、大小便を感知したキュラコは吸引、洗浄（お湯・ノズルが上下に動きしっかりと洗

浄・自動でノズルやカップ内も洗浄)、温風乾燥まで全自動で動作。手動モードでは、カップの洗浄やおしり、ビデなどを手動で動作する場合に使用。本体の内部は、洗浄水タンク、汚物タンク、脱臭フィルターがあり、汚物タンクの悪臭や細菌は内部の脱臭フィルターとUVランプで空気を浄化、消臭される。レシーバーは、仙骨と尾骨に当たらない人間工学デザイン

ン設計をしており、肌に密着する部分はシリコンクッションにより当たりを和らげている。キュラコは利用者の性別に合わせてカップモジュールを交換することにより男女別に使用することができる。また、体型に合わせてアジャスター調整が可能である。専用の装着カバーにより身体にフィットする。

### 機器の貸出

#### 必須環境・推奨環境

使用環境は、ベッドや寝具の横に本体を設置するため、設置スペースと電源の確保が必要。専用カバーの装着脱着や汚物タンクに溜まった排泄物をトイレへ処理する事、洗浄水タンクへ給水するなど介助者が必要となる。

#### 試用期間中のサポート

試用期間中のサポート（取扱い説明など）は総代理店の株式会社ウィズにて対応致します。

**貸出期間** 1週間～1ヶ月以内  
**貸出可能台数** 1台



機器の使用場面

**問い合わせ先** 総代理店：株式会社ウィズ

所属部署：AS 事業部  
 担当者：淵上  
 〒564-0042 大阪府吹田市穂波町 19-25

**TEL** 06-6310-9090  
**HP** <http://www.hello-with.com>

株式会社リバティソリューション

自動排泄処理装置リバティひまわり

品番・型番

LH-101

機器の概要

機器の機能

リバティひまわりは、カップユニットに内蔵されたセンサーが排尿・排便を検知すると自動で排泄物の吸引、温水での陰部洗浄、温風乾燥までを自動で行う機能を持った自動排泄処理装置です。カップに使用している特殊シリコーンが身体に完全に密着し、尿漏れ・便漏れの心配がほぼ無く、カップ内の臭いが外に漏れません。排泄後すぐに洗浄・除菌・乾燥するので陰部を常に清潔に保てます。

機器の仕様

- 定格電圧・定格周波/日本仕様 100V (海外仕様 220V)
- 消費電力/1000W
- 給水タンク容量/4ℓ
- 汚物タンク容量/5ℓ
- 本体寸法/幅 452mm、奥行き 620mm、高さ 485mm
- 本体重量/約 20kg、電源コード長さ/3m (脱着タイプ)

販売開始 2016年1月

販売価格 600,000円(税抜)

TAISコード 01312-000007(本体)  
01312-000008(カップユニット)



機器の写真

機器の貸出

必須環境・推奨環境

定格 15A 以上のコンセントを単独で使用でき、汚物処理・水道設備がある場所。

試用期間中のサポート

故障等のトラブルあれば、電話もしくは現地に出向き対応いたします。

その他、ご要望が有りましたら個別に対応いたします。

貸出期間 1週間～1ヶ月

貸出可能台数 1～2台



機器の使用場面

問い合わせ先 株式会社リバティソリューション

所属部署：総務部  
担当者名：福間英夫  
〒690-0048 島根県松江市西嫁島一丁目  
2番7号

TEL 0852-61-3999  
MAIL carerobot@liberty-s.co.jp

トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社

# DFree Professional

品番・型番

U1X

## 機器の概要

### 機器の機能

超音波センサーで膀胱の大きさを捉え、排尿タイミングをお知らせする世界初の排泄予測デバイス「DFree (ディー・フリー)」です。排尿前後のお知らせを事前に行うことで、トイレ誘導とおむつ交換の空振り削減や、利用者の自立排泄と失禁減少をサポートします。また、夜間の起き上がりを検知する機能も搭載されており、夜間の転倒予防にも役立ちます。

販売開始 2020年4月

販売価格 300,000円(税抜)

### 機器の仕様

DFree-U1X

- ・大きさ: 本体部  
W77 × D77 × H19mm  
センサー部  
W44 × D44 × H14mm
  - ・重さ: 80g
  - ・電源: 内蔵リチウムイオン電池
  - ・動作時間: 約 24 時間  
(満充電には約 4 時間必要)
  - ・通信方式: Bluetooth® LE 4.2
- ※詳細は、ホームページ (<https://dfree.biz/professional/>) にてご確認ください。



機器の写真



## 機器の貸出

### 必須環境・推奨環境

- ・パソコン(ブラウザ:GoogleChrome 推奨)、または、iPad/iPhone (iOS12 以降)
- ・必須ではないが、Wi-Fi 環境があるとデータ通信が安定する

貸出期間 1週間

貸出可能台数 1台

### 試用期間中のサポート

貸出開始日の電話またはオンライン会議システムを活用しての使い方の説明と、試用期間中のカスタマーサポートセンターからの電話サポートがごございます。



機器の使用場面

問い合わせ先

トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社

所属部署: 営業部  
担当者名: 小林正典  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門一丁目4番2号  
虎ノ門東洋ビル7階

TEL 03-5459-1295  
MAIL care@www-biz.co