

MVO
medi valley OITA

展示・交流スペース 「メディバレーおおいた」



© 利保会社ジェイクス

〒870-8602 大分市西大道2-3-8 グループ会社棟1階
(株式会社アステム大分本社敷地内)

TEL:070-7429-4405

開館時間／10:00～16:00

(土日祝日、お盆期間、年末年始を除く)

ご来館の際は前日までにご連絡下さい。

大分県医療ロボット・機器産業協議会

〒870-8501 大分市大手町3丁目1番1号 大分県庁舎本館7階
大分県商工観光労働部工業振興課
TEL 097-506-3276



<https://medical-valley.jp/>

「おおいた産
医療関連機器
製品ガイド」の
機器を
使ってみませんか？

おおいた産 医療関連機器 製品ガイド



おおいた産医療関連機器 導入推進事業

補助率：1/2以内 1施設あたり上限50万円以内

機器導入に要するレンタル料・リース料・購入にかかる経費の一部を支援します。

お申込み方法や事業の詳細は、大分県医療ロボット・機器産業協議会ホームページをご参照ください。

お申込み・お問合せ先

大分県医療ロボット・機器産業協議会事務局
大分県商工観光労働部工業振興課内

tel:097-506-3276

<https://medical-valley.jp/products>



おおいた産医療関連機器一覧[●印は補助対象の製品]

P5	DENKEN	株式会社デンケン	●ピュアメイトf ●電気刺激DRIVE-HOME ●MIEZO
P6		トクソー技研株式会社	●VINCIT(ヴィンキット) ●口腔洗浄器「スピットQ1」 ●アラーム通報器「アラームアイ・SY」 ●足踏式吸引器「アモレFS1」 ●カフ圧調整器 ●おきナルTW2 ●ふむナルLW
P7		株式会社トライテック	●硬性内視鏡洗浄カバーOPLYS(オブリス)
P8		日本ヒューマンメディック株式会社	●ALLONE LAVAGE オールワン ラバージ ●オールワンラバージスパイン ●ネモアプロスプリント
P9	HOKS	株式会社ホックス	●デパパルスDP1
P10		アドテック株式会社	●インフルエンザウイルスキット SARS-CoV-2抗原キット「アドテスト」 ●歯周病リスク検査(人用)「ADOCHECK」 研究用試薬
P11		株式会社キューメイ研究所	●ファクターオート®Dダイマー ●ファクターオート®フィブリノーゲン ●ファクターオート®P-FDP ●ファクターオート®vWF Ag ●ファクターオート®II FxIII-M
P12		大分ロボケアセンター株式会社	●HAL® 医療用単関節タイプ ●HAL® 腰タイプ自立支援用
P13		ケイ・デザイン	●クロスボッド
P14		有限会社ビューティフルライフ	●フォーケア ウォッシュサポート:頭・手・足洗浄器 ●フォーケア NRpro/SEATUS(シータス) ●フォーケア 自在チェア ●フォーケア クッションシリーズ
P15		FOREST SEMINAR フォレストゼミナール	●Issoku-CHO(1足長) ●ウォーキングIssoku-CHO(1足長)
P16		ヘルメット潜水株式会社	●やわらかサイドレールカバークロップ ●クロップ エア 介護用マットレス(8cm厚) ●強化マットレス守破(シュバ)枕カバーセット ●特浴用 クッション枕 ●クロップ エア 衝撃吸収マット こころびなんな 1組(2点)
P17		アイプロデュース株式会社	●介護専用支援システム ひまわり

P18		株式会社医療 IT 研究所	●介護記録システム タッチレック
P19		株式会社エイビス	●エイビスみまもりシステム
P20		株式会社オーイーシー	●tasCare(たすけあ) ●タイムノート for medical
P21		みらい工房株式会社	●介護・福祉業務総合支援システム ささえ愛シリーズ
P22		株式会社ブライテック	●歩行の電動化装置「B-GO」
P23		株式会社IoZ	●AI 顔認証受付管理システム「FaceIndex」 ●クラウド型アルコールチェック管理システム「FaceIndex for ALC2」
P24		いくつものかたち株式会社	●UVC-02エレベーター・トイレ用紫外線照射装置(特許取得済) ●UVC-03(アルコール検知器用 紫外線照射装置) ●守護神ネットワーク
P25		エアロシールド株式会社	●紫外線照射装置 エアロシールド ●車載型「エアロシールド・ライド」
P26		シーラスメディカル株式会社	●簡易陰圧装置EVU-10000 ●CO2センサーME-238-E ●簡易陰圧装置EVU-5000 ●差圧計 ME-238-jシリーズ ●簡易陰圧装置EVU-1000
P27		タイセイエンター株式会社	●電気集塵式空間殺菌消臭装置「ハイビガー」
P28		株式会社スカイテクノロジー	●CO2センサー(室内見守り、車内見守り) ●カメラ付き気象センサー(熱中症・インフルエンザ指数付) ●ME機器の発するアラーム音を検知して、スタッフルームへ通知する装置
P29		株式会社ネオマルス	●Smart eyes MULTI (スマートアイズ マルチ) ●Smart eyes MULTI+(スマートアイズ マルチプラス)
P30		株式会社LIFE	●タッチエリア

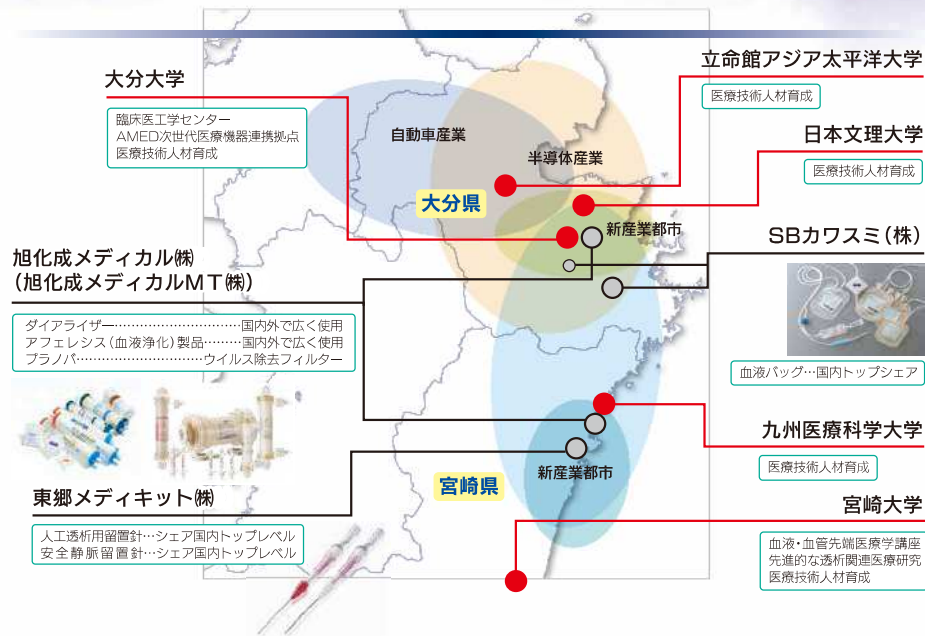
補助対象は、東九州メディカルバレー構想策定(平成22年10月)以降に発売された、県内中小企業が開発・製造する医療関連機器です。

東九州メディカルバレー構想

東九州地域(大分県・宮崎県)において、血液・血管関連の医療機器を始め、介護・福祉機器分野を含む医療関連機器産業について、産学官が協働して、研究開発促進や、地場企業の育成と成長、医療技術人材の育成などに取り組み、産業集積を活かした地域の活性化と医療関連分野でアジアに貢献する地域を目指しています。

平成23年12月に国の地域活性化総合特区の認定を受けました。

東九州メディカルバレー構想の地域特徴



東九州メディカルバレー構想特区計画 (内閣府認定)

構想策定H22.10.25

特区 第1期計画
H23.12~H29.3

特区 第2期計画
H29.3~R4.3

特区 第3期計画
R4.3~R9.3

血液・血管を中心とする医療機器産業の国際強化と海外市場への展開

血液・血管関連の医療機器のみならず、介護・福祉機器分野を含めた医療関連機器産業の国際競争力の強化と海外市場への展開

第1期・2期で培ってきたネットワークを活用した医療現場・大学との連携による医療関連機器開発と海外ネットワークを活用した海外への販路開拓

～産学官の連携で大分県内の医療機器・介護福祉機器産業を支援する～

大分県医療ロボット・機器産業協議会

大分県では、「東九州メディカルバレー構想」を推進するため、平成28年度に「大分県医療ロボット・機器産業協議会」を設立し、県内の医療関連機器産業の振興に向けた様々な活動を産学官が一体となって行っています。

協議会は200を越える会員企業、支援機関と共に活動中です。

「医療関連機器って専門的で難しそう・・・」「異分野だから」と感じる方もいらっしゃると思います。私たちは異業種の方々の加入も大歓迎です。当協議会に関心のある方は、是非ご連絡ください!

支援スキーム

新規参入支援

研究開発支援

販路拡大支援

- ・医療関連産業参入促進セミナーの開催
- ・ニーズ探索会の開催
- ・ビジネスマッチング会の開催

- ・医療関連機器の事業化への補助
- ・臨床工学技士等による現場目線での機器評価
- ・医療従事者や会員企業等による座談会

- ・施設向け県産機器導入補助
- ・県内外の展示会への共同出展
- ・展示会出展経費への支援
- ・展示、交流スペース「メディバレーおおいた」の活用
- ・海外展開支援

大分県医療ロボット・機器産業協議会では、新規参入から製品の研究開発、国内外への販路の拡大まで、県内企業の皆様のステージに応じた支援活動を行っています。



セミナーの開催



関係者同士の座談会



展示会への共同出展

事務局

住 所 〒870-8501 大分県大分市大手町3丁目1番1号 大分県庁舎本館7階工業振興課内

TEL 097-506-3276 **FAX** 097-506-1753

E-mail jimukyoku@medical-valley.jp

ピュアメイト f

肌触りが心地よいペロア素材。
肩までしっかり温熱治療。温熱範囲の上下
切替えも可能。
しっかり支える多層構造。防菌防臭綿使用。
親切設計のタイマー管理。
三段階（-300V/-600V/-800V）から
選べる電位治療。



電気刺激DRIVE-HOME

補助対象

医家向け機器開発のノウハウをもって開発した家庭用低周波治療器
です。

- ・目的に合わせた3つの治療モード（痛み、筋肉、むくみ）
- ・電池交換の必要ない本体充電式を採用



MIEZO

クラスⅠ 補助対象

MIEZO は覗くだけで立体視、眼位の簡易検査とトレーニングが行える両眼視機能
検査装置です。情報端末操作の長時間使用による目の筋肉（毛様体筋）の疲労をリ
ラックスさせることができます。

- ・立体視、眼位の簡易検査が可能
- 「立体視検査」は立体感や奥行き感をチェックする検査です。
- 「眼位検査」は左右の目が向いている方向が内寄りまたは外寄りなどの程度が
チェックできる検査です。
- ・レンズ内に映る立体的な画像を見ることで凝った目の筋肉をストレッチできます。



インフォメーション

住 所 〒873-0002 大分県杵築市南杵築中ノ原 2832 番地
担当者 藤原 里香 **ホームページ** <https://www.dkn.co.jp/>
TEL 0978-64-1670（代表） **FAX** 0978-64-1671 **E-mail** rika.fujiwara@dkn.co.jp

VINCIT(ヴィンキット)

補助対象

- ・病室を陰圧にする簡易陰圧装置
- ・密集場所の空気を洗浄・殺菌するパーティション陰圧装置
- ・PCR検査等の検査時の検体採取や内視鏡検査時の飛沫感染を
吸収し二次感染を防止するス
ポット装置。



アラーム通報器「アラームアイ・SY」

補助対象

人工呼吸器のトラブル時に「人工
呼吸器のアラーム信号」を検知し
て、タイマー設定時間後にナース
コールシステムやワイヤレス
コールシステムに通報します。タ
イマー設定で吸引等でのアラ
ーム出力の誤通報を防止できます。



カフ圧調整器

クラスⅠ 補助対象

- カフキーパーDX(左):気管チューブのカフ圧を自動で調整・保持します。
電動で素早く簡単に加圧、減圧操作が出来ます。
異常圧力はアラームでお知らせします。
- カフキーパー(中央):気管チューブのカフ圧を自動調整・保持します。
電源を使用しない為、配線や電池交換の必要がなく、取扱が容易です。
- カフチェッカー(右):気管チューブのカフ圧を調整します。
加圧、減圧の操作が簡単で急加圧、急減圧を防ぎます。



口腔洗浄器「スピットQ1」

補助対象

口腔内から唾液を持続的に吸引
しますので、唾液の流涎による不
快感を解消します。運転音が静か
で優しく吸引しますので、高齢者
から小児まで幅広くご使用頂け
ます。大容量収集ボトルで多量の
唾液も安心。安全ボトルで排液の
本体流入を防止します。



足踏式吸引器「アモレFS1」

クラスⅡ 補助対象

電源を使用せず、簡単な足踏み操
作で陰圧を発生させる吸引器で
す。台風や落雷等による停電時や
外出時等に電源の無い場所での
吸引の際に必要な商品です。



おきナールTW2

補助対象

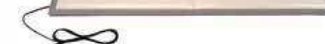
ベッドからの離床や転落事故などを検知通報してトラブルを防止し、介
護での負担を軽減するマット式センサーです。
マットレスの下に置くだけで簡単にセットでき、ベッドの上で起き上が
るとナースコールセンターまたはコール機器にコールして知らせます。
遅延タイマーで誤作動を防止、マットレスの下に置くことで本人
に気づかれずに
検知できます。



ふむナールLW

補助対象

ベッドからの離床や転落などを検知通報してトラブルを防止し、介護での負担を軽減するマット式センサーです。
ベッドの横に敷いて、本人がマットを踏むとセンサーが感
知してナースコール
センターまたはコー
ル機器にコールして
知らせます。



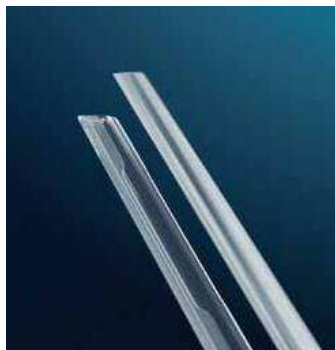
インフォメーション

住 所 〒879-0232 大分県宇佐市大根川 318 番地
担当者 営業2課マーケティンググループ 松原 英善 **ホームページ** <http://www.tokso.net/>
TEL 0978-33-5595 **FAX** 0978-33-5596 **E-mail** hide.matsubara@tokusoken.com（問合せ窓口）
info@amor.co.jp（会社代表）

硬性内視鏡洗浄カバーOPLYS(オブリス)

クラスⅠ

近年、胸部や腹部の手術においては内視鏡を使用した鏡視下手術の件数が増加しています。その一方で術中に血液や脂肪がスコープレンズに付着して汚れるという課題が発生しており、医師たちのストレスとなっています。



OPLYS
OPTICAL TIMELY SYSTEM

この課題を解決するべく開発されたのが硬性内視鏡洗浄カバー「OPLYS(オブリス)」です。本製品はカバー形状で既存の硬性内視鏡スコープの上方からワンタッチで取り付けることができ、カバーの内側を流れる生理食塩水とCO2ガスによって、体内からスコープを取り出すことなく瞬時にレンズ洗浄を可能としています。

本製品によって手術時間の短縮と医師たちのストレス軽減に寄与することができます。
2025年春にPMDA届出後、順次臨床での使用を開始する予定です。

インフォメーション

住 所 【野津工場】〒875-0222 大分県臼杵市野津町大字吉田 974-10

担当者 品質保証部 塩手 雄太

製品ホームページ <https://oplys.jp/>

TEL 090-8397-2068

FAX 0974-32-3056

E-mail shiote@trytec.jp

ALLONE LAVAGE オールワン ラバージ

クラスⅡ 補助対象

整形外科用洗浄器とは？

整形外科手術時に術部の洗浄をするために使用します。また、用途にあわせてチップや噴射形態が選択できます。

●オールワン ラバージの特徴

- 人間工学に基づいた握りやすいハンドガンタイプ
- ワンタッチで高速 / 低速の流量調節可能
- 動線確保に優れたバッテリー内蔵式
- LED ライト付きで術野深部の視認補助



管理医療機器(クラスⅡ)

オールワンラバージスパイン

クラスⅡ 補助対象

●オールワンラバージスパインの特徴

脊椎脊髄外科用のパルス洗浄器です。脊椎脊髄外科症例に適したデザインのチップが誕生！

扇状噴霧タイプコーンチップ(LTO1K)：側弯症をはじめとする皮切の大きな症例に向いており、柔らかい材質のため体内を愛護的に洗浄出来ます。放射状噴霧タイプ経皮チップ(OTB)：PPSを使用するMISに向いています。経皮内で生食を吐出と吸引を同時に行えます。



管理医療機器(クラスⅡ)

ネモアブロスプリント

クラスⅠ 補助対象

●ネモアブロスプリントの特徴

骨折、疾患のある関節又は疼痛のある捻挫の固定に使用するギプス包帯です。ベルクロバンドの使用により、従来の包帯に比べ、通気性に優れ、着用がより快適です。また、患部の観察がよりスムーズに行えます。
・ポリエステル製で、X線透過性がよく着用したままレントゲン撮影が可能です。
・グラスファイバー製のスプリントに比べ軽量な為、患者様への負担が軽減されます。



インフォメーション

住 所 〒870-0848 大分県大分市質来北 2 丁目 16 番 34 号

担当者 マーケティング推進部 ディオ

ホームページ <http://www.hyuman.co.jp>

TEL 097-549-4140

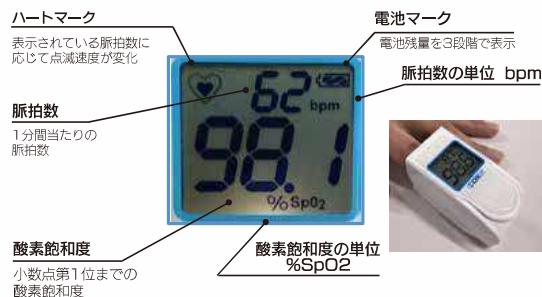
E-mail marketing@hyuman.co.jp

デポパルス DP1

クラスⅡ 補助対象

パルスオキシメータ「デポパルスDP1」は、動脈血酸素飽和度(SpO2)と脈拍数を測定する医療機器です。酸素飽和度は小数点第1位まで表示可能。電源自動ON/OFF機能付きの省エネ設計。ボディ素材にポリカーボネイトを使用し落下や衝撃に強い構造です。
大分県日出町の当社工場で、徹底した品質管理のもと一つ一つ丁寧に製造しています。

●表示内容



●カラーバリエーション



●主な仕様

測定方式	2波長吸光度測定
測定範囲	酸素飽和度：70.0～99.9% 脈拍数：30～230bpm
測定精度	70.0～99.9%：±2% 脈拍数：±3bpm
表示	LCD表示（バックライト付き）
電源	DC1.5V 単4形アルカリ乾電池(LR03)

使用温湿度	温度：+5～+40℃ 相対湿度：30%～85%RH（結露無きこと）
保存温湿度	温度：-10℃～+60℃ 相対湿度：95%RH以下（結露無きこと）
電撃保護	内部電源機器BF形装置部
防水機能	IPX2（防滴）JIS C2690:2003 ※表示部を上に向け使用した場合
寸法	約D63×W31×H41 mm
重量	約60g（電池含む）

インフォメーション

住所	〒879-1505 大分県速見郡日出町大字川崎 4260 番地 1
担当者	営業部 麻生 ホームページ https://www.hoks.co.jp/solution/product/ （製品紹介ページ）
TEL	0977-72-6804
E-mail	y.aso@hoks.co.jp

インフルエンザウイルスキット SARSコロナウイルス抗原キット「アドテスト®SARS-CoV-2/Flu」体外診断用医薬品

新型コロナウイルスとインフルエンザウイルスを同時に測定が可能で、さらに5分で判定できます。また、デバイスを直接チューブに差し込む仕様のため、ノズルの取り付け作業や検体滴下作業が不要です。大幅に利便性を向上しております。

判定時間	～5分
貯蔵方法	室温(1℃～30℃)
有効期限	24ヵ月
入数	10回分/箱



歯周病リスク検査(人体用)「ADCHECK®」研究用試薬

ヒトの舌検体を使用します。歯周病原菌のなかでも特に毒性が高く歯周組織、血管、全身にダメージを与え、重度の歯周病に関連性の高い3菌種の酵素活性を測定します。

判定時間	13分
貯蔵方法	常温又は冷蔵、直射日光を避けて保管
有効期限	24ヵ月
入数	1回分・10回分/箱



インフォメーション

住所	〒879-0453 大分県宇佐市上田 1770-1
担当者	企画開発・営業部 岩井 ホームページ https://www.adtec-inc.co.jp/
TEL	0978-41-1000
FAX	0978-37-3360

詳しい情報はホームページをご覧ください。

ファクターオート®Dダイマー

ファクターオートDダイマー試薬は、血漿中フィブリン分解産物（Dダイマー）測定キットです。低濃度域において測定精度・再現性が高く、高分子～低分子Dダイマーを均等に定量することが可能であるため、国際標準化に適した唯一無二の試薬です。



ファクターオート®P-FDP

ファクターオートP-FDP試薬は、血清または血漿中フィブリン/フィブリノゲン分解産物（FDP）測定キットです。本試薬はフィブリン分解産物（Dダイマー）とフィブリノゲン分解産物（FgDP）を高感度かつ正確な定量が可能のため、Dダイマー試薬と同時測定することで線溶動態を正確に把握することができます。また、P-FDPとDダイマーの逆転現象はありません。



ファクターオート®II FXIII-M

ファクターオートII FXIII-M試薬は、世界初のモノクローナル抗体を用いた血漿中血液凝固第XIII因子測定キットです。本試薬は血漿中のFXIIIサブユニットA₂に特異的に反応し、サブユニットB₂には反応しません。



ファクターオート®フィブリノーゲン

ファクターオートフィブリノーゲン試薬は、モノクローナル抗体を用いた唯一のフィブリノーゲン（抗原量）測定キットです。本試薬はクロスリンク・フィブリン分解産物（Dダイマー）やフィブリノーゲン分解産物（FgDP）の影響を受けないため、きわめて正確な測定結果が得られます。



ファクターオート®vWFAg

ファクターオートvWF Ag試薬は、血漿中フォン・ウィルブランド因子（抗原量）測定キットです。本試薬は測定範囲が3～180%と広範囲であるため、測定前の希釈が不要で原液測定が可能です。測定準備の手間が省かれるため、効率的な検査を実施できます。



インフォメーション

住 所 〒870-0846 大分県大分市花園2丁目8-37

担当者 製造部開発課：高岡 勇輝 **ホームページ** <https://q-may.co.jp/>

TEL 097-545-5051 **FAX** 097-545-8052 **E-mail** info@q-may.co.jp

HAL® 医療用単関節タイプ

身体を動かすとき、脳から筋肉へ神経を通してさまざまな信号が送られています。HAL®医療用単関節タイプは、装着者の「生体電位信号」を読み取り、それに応じて関節を補助し、装着者の意思に従った動作を実現します。

・各関節の集中的なりハビリをサポート

アタッチメントを交換することによって、肘、膝、足首などの様々な

関節部位の集中的なりハビリを一台の機体で行うことができます。

※HAL®医療用単関節タイプは電気刺激 DRIVE とセットでレンタルが必要となります。



肘関節アタッチメント



膝関節アタッチメント

HAL® 腰タイプ自立支援用



HAL®の原理



インフォメーション

住 所 〒874-0011 大分県別府市大字内竈 1393 番地

担当者 宗吉 貞幸 **ホームページ** <https://robocare.jp/neuro-halfit-price/oita>

TEL 0977-76-5543 **FAX** 0977-76-5537 **E-mail** contact_oit@rc.cyberdyne.jp

クロスポッド

補助対象



●クロスポッドは 2022 年レッドドットデザイン賞（ドイツ）受賞商品です。

杖先に閉開脚を取り付けることで“スムーズな歩行”と“安定自立”を両立させました。

グリップ部にはウエットスーツ素材の「杖グリップカバー」をつけ、滑りにくくソフトな握り心地としています。



●杖グリップカバーはマジックテープで簡単に取り外しができ、洗剤洗いが出来ます。



インフォメーション

住 所 〒870-0047 大分県大分市中島西 3-3-13

担当者 佐藤 浩司

ホームページ <https://crosspod.jp>

TEL 097-535-2486

FAX 097-515-8390

E-mail k_design@crosspod.jp

フォーケア ワッシュサポート:頭・手・足洗浄器

補助対象

- 無段階の高さ調整で、洗髪や足洗浄、足浴等フットケアが可能
- 1.軽量(11.6kg)で持ち運び易く、動かし易い
- 2.フットケア・洗髪で自由な高さ調整(38cm)
- 3.頭や足にフィット、自在な首振り機構(18°)
- 4.頭・足置台で頭部や足を設置でき作業効率UP

医療フットケア編



フォーケア NRpro/SEATUS(シータス)

補助対象

【フォーケアNRpro】

- 洗髪・口腔ケア向け車椅子
- 1.フット&ハンドペダル式のリクライニング操作で、座面が連動昇降(90mm)
- 2.身体がズレ下がり難いスイングリクライニングで腰痛防止
- 3.汚れや埃が溜まり難く清掃しやすい衛生的な独自のシートカバー



ワンストップ診療
(歯科編)



【SEATUS】

- 自走式セルフ・ティルト&リクライニング(連動)車椅子(室内用)
- 1.軽い力でリクライニング操作が可能
- 2.ズレ下がり難くお好みの角度に調整、倒す角度の限定可
- 3.小回りに優れた自走式6輪走行でラクラク操作



ワンストップサービス
(洗髪・美容編)



フォーケア 自在チェア

補助対象

- 昇降&座面ふり機構で最適なポジショニングが可能なチェア
- 1.低位置での作業にお勧め。フットケアやリハ用チェアとして
- 2.着座者の動きに合わせて座面が全方位に自在に傾斜して作業効率UP
- 3.昇降・可動式作業いすとして、各種施術や入浴後の身体拭き介助で好評



フォーケア クッションシリーズ

補助対象

- 「座る」をより快適に、心地よくする体圧分散クッション
- 使用者の姿勢や椅子に合わせて可変する姿勢保持クッション
おいた産ふるさと納税返礼品として全国の方に貢献中
- 1.腰痛防止、褥瘡予防につながり、座部と背部に兼用可
- 2.背と座の組合せで、身体や姿勢に合わせて自由な配置が可能
- 3.高齢者や患者、腰痛の方、座姿勢が辛い方など、事務職や運転者にも大好評。座る方に安楽なポジショニングを提供
- 4.姿勢保持と体圧分散クッションの併用で効果UP



PR動画



インフォメーション

住 所 〒870-0030 大分県大分市三芳 939 番地の 15

担当者 管理部 加嶋 忍

ホームページ <http://www.be-life.info>

TEL 097-546-0666

FAX 097-546-6999

E-mail info@be-life.info

Issoku-CHO(1足長)

【Issoku-CHOの法則】

歩行杖は「グリップから1足長下の位置で、先端が1足長前方になるように曲げることによって使いやすくなります」。※1足長とは靴のサイズです。

新しい形状の「歩行杖」

●Issoku-CHO(1足長)

湾曲したデザインにより、安定したサポートが得られるとともに、接地時の衝撃を吸収し、復元力を推進力へと変換します。アウトドアスポーツ愛好家から補助が必要な人まで、幅広く有効な形状です。1本使いにも対応したグリップを装着しています。

2022年 特許取得(特許第7108958号)

2023年 「地方発明表彰」受賞

2024年 「九州経済連合会会長賞」受賞

「グッドデザイン賞」受賞



■ AISCコード
02143-00C001(左:シルバー)
02143-00C002(右:ブラックシルバー)



YouTube
Issoku-CHO on

新しい形状の「歩行杖」

●ウォーキングIssoku-CHO(1足長)

左右対称のグリップを装着し、2本1組で使用します。身体に寄り添うデザインが、使用者の体重移動や重心バランスを自然にサポート、よりスムーズで安定した歩行を実現します。

【カラー】

- ・シャンパンゴールド
- ・メタリックオレンジ
- ・ネイビーブルー
- ・オールブラック

※写真はシャンパンゴールド



【共通仕様】

適応身長: 135~185cm

収納サイズ: 50cm未満

シャフト: アルミ合金

重量: Issoku-CHO 225g/本

ウォーキングIssoku-CHO 235g/本

※SGマークはウォーキングボールで取得済



やわらかサイドレールカバーベルクロタイプ

補助対象

介護ベッドのサイドレールやグリップでの手足の挟み込み事故や衝突事故予防に。厚みのあるフェットスーツのやわらかい素材で作られたカバーです。柔軟性があるのでリイドグリップのロック操作もスムーズにできます。



クロッツ エア 介護用マットレス(8cm厚)

補助対象

特殊な鋼材樹脂素材の中材を使用した介護ベッド用マットレス。普段お使いのマットレスの上に敷いてご利用できるオーバーレイタイプ。通気に優れており蒸れづらく、耐圧分散にも優れてます。中材はシャワーなどで水(または、ぬるま湯)で洗えて乾燥性も高い素材です。

マットレス本体

サイズ: 約1,890×830×厚み80mm



強化マットレス守破(シュバ) 枕カバーセット

補助対象

精神科病院の保護室用に特に丈夫で安全な仕様で改良された商品です。3層ラミネート加工により、かなり強く引っ張っても破れにくく頑丈な生地を使用。速乾性がありシワになりにくいです。



特浴用 クッション枕

補助対象

機械浴時などで使用するクッション。お湯が顔や耳に入らないようにリクライニングクッションとして高めに設定しております。ストレッチャーやトロリーの上でセットできるようにサイズを調整し、中材も速乾性がある網状樹脂素材ポリエチレンを採用。



クロッツ エア 衝撃吸収マット ころびなんな 1組(2点)

補助対象

ベッドからの落下時の衝撃を軽減するマットになります。中材は鋼材樹脂素材ポリエチレンを使用することにより、軽目で扱いやすい商品です。中材も2cm×3.5cmあり、サイズもご要望にお応えできます。表面は汚れてもサッと拭けるように合皮素材を採用しております。



インフォメーション

住所 〒870-0877 大分県大分市賀来2089番地の3

担当者 代表: 森 達雄

ホームページ <https://forestseminar111.com>

TEL 097-549-4531

E-mail forestseminar111@gmail.com



インフォメーション

住所 〒873-0202 大分県国東市安岐町瀬戸田 1300 番地

担当者 取締役 営業部長 平野 賢二

ホームページ <https://www.cloz.co.jp/> (コーポレートサイト)

<https://www.cloz.biz/> (クロッツオンラインショップ)

TEL 0978-67-2251

FAX 0978-67-2377

E-mail helmet@cloz.co.jp (代表) hirano@cloz.co.jp (担当)

介護専用支援システム ひまわり

補助対象

「ひまわり」は介護施設（自宅介護含む）、病院施設での利用を目的とした介護統合システムです。コールシステム、ビジネスフォン、介護管理システムの3つが連携することで、介護者の日々の業務を分析し最適化を行なった介護計画・介護支援を行えます。呼び出された内容、対応した内容、端末操作、センサーデータ、発信履歴、通話音声データとして収納され、周期習慣データとしてサーバーに保管・処理されます。



データ化されるもの



介護記録システム タッチレック

補助対象

タッチレックは利用者に寄り添ったサービスの提供を実現し、介護の記録を簡単かつ正確に残すことを目的として、看護現場の皆様の声から作り上げたシステムです。

●タッチパネルで誰でも簡単に入力可能です。



食事介助



排泄介助



定型文

よく入力する文章や単語は、定型文や単語登録の機能で素早く入力できます。



事故報告



バイタル



画面にタッチ

文字入力

文章で入力する際、キーボード入力が苦手な方でも入力できるよう、画面に50音キーボードが表示されます。

●記録のデータ化で作業時間と経費を削減します。



印刷

介護記録（記録時間ごと時系列で管理）

データが蓄積されれば、集計・統計の処理も自動化が可能です。ご要望に応じ統計資料の作成にも対応します



インフォメーション

住所 〒870-0100 大分県大分市大字神崎 432-3
担当者 門脇 田淵
ホームページ <http://www.i-produce.co.jp>
TEL 097-538-6205 **FAX** 097-538-6206 **E-mail** info@i-produce.co.jp

インフォメーション

住所 〒870-0848 大分県大分市質来北3丁目4番3号 株式会社 T & S ホールディングスビル
担当者 尾方 伸司
ホームページ <https://www.mitlab.co.jp/>
TEL 097-548-7110 **FAX** 097-549-3009 **E-mail** s-ogata@mitlab.co.jp

エイビスみまもりシステム

「エイビスみまもりシステム」はネットワークや既設のナースコールにも対応した、総合的な『見守り介護ロボット』です。状態の確認は、非接触タイプのパネルセンサーとバイタルセンサーで行います。ご利用者や患者がベッドから降りる前に通知することで、転倒・転落事故を防ぎます。また、睡眠中の呼吸と心拍をモニタリングすることで、訪室せずに安否を見守ります。



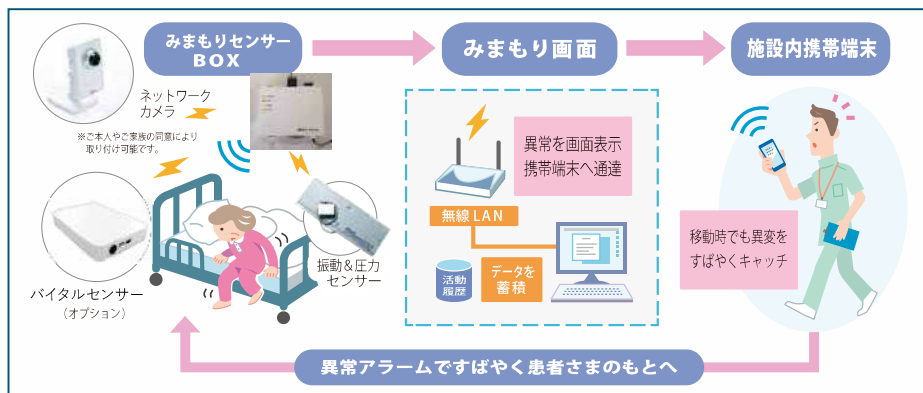
バイタルセンサーの設置状況



パネルセンサーの設置状況



●エイビスみまもりシステム 使用イメージ



■TAISコード: 01625-000003

インフォメーション

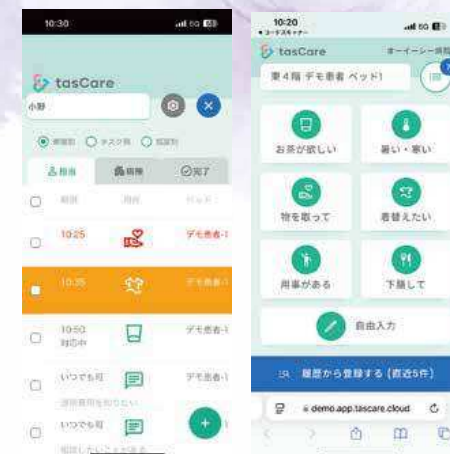
住 所 〒870-0026 大分県大分市金池町 3-3-11 金池 MG ビル
担当者 介護事業本部 久保 雅紀 **ホームページ** <https://aivs.co.jp/>
TEL 097-536-0999 **FAX** 097-536-0998 **E-mail** m_kubo@aivs.co.jp

tasCare(たすけあ)

tasCare(たすけあ)とは、患者さんが職員へ「文字で用件を伝える事」ができる新たなコミュニケーションアプリです。

患者さんが「何を・いつまでに」してほしいかを入力すると、職員へ届き、希望するタイミングで用件の対応を行います。

文字で伝えられることから、声では伝えづらい「患者さんの声なき声」を得る事ができるツールです。



タイムノート for medical

タイムノート for medicalは医療機関に特化した勤怠管理システムです。打刻・シフト作成・休暇や残業の管理など、勤怠管理機能を網羅し、給与ソフト連携用CSVの出力も可能です。

特に適時調査に必要な、「様式9」「様式9勤務外一覧」「勤務シフト表」「勤務シフトマスター一覧」の出力を1つのシステムで出力でき、整合性がある資料を作成できます。



インフォメーション

住 所 〒870-0037 大分県大分市東春日町17番57号 ソフトパーク内
担当者 小野・渡邊 **ホームページ** <https://www.oec.co.jp/>
TEL 097-537-9633 **E-mail** biz-pro2@oec.co.jp

介護・福祉業務総合支援システム ささえ愛シリーズ

ささえ愛シリーズ

「ささえ愛シリーズ」は、2000年の発売以来現場からの声で成長してきました。日々忙しい介護現場の職員様の作業を楽にする、現場の為のソフトです！！



介護保険
請求ソフト

介護保険の全てのサービス種類の国保請求と、個人請求が行えます。施設やケアマネ向けの計画書機能も充実しています。個人請求では有料サービスにも対応し、医療費控除や銀行引落しのデータも作成できます。LIFE・ケアプランデータ連携システムにも対応しています。



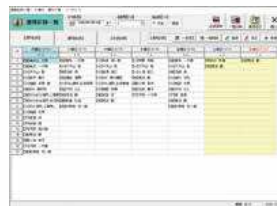
訪問介護
業務管理ソフト

介護保険・障がい・有料サービス等、全種類のヘルパーの予定管理や給与計算が行えます。簡単に業務日誌や介護計画を作成できます。利用者とヘルパーの相性も登録できます。



通所介護
業務管理ソフト

職員の勤務管理や利用者の通所管理、業務日誌や介護計画などが簡単に作成できます。おやつ代等を請求ソフトに反映させることもできます。



障がい者
総合支援
請求ソフト

受給者の管理、契約内容報告書、請求情報（国保連、及び利用者への請求）を作成できます。訪問介護のソフトと実績の連携ができます。



インフォメーション

住 所 〒870-0156 大分県大分市高城新町 4-9

担当者 田中 義明

ホームページ <https://www.mirai-koubou.jp/>

TEL 097-554-2207

FAX 097-554-2208

E-mail info@mirai-koubou.jp

歩行器の電動化装置「B-GO」

補助対象

歩行器の電動化装置「B-GO」は重度障がい児の自立を支援します。

重い障がいを持つ児童は、自ら動く、移動するといった事が難しいため、そのような経験が乏しくなりやすくなります。また、自らの意志で動くという経験は、リハビリそのものに対する興味・意欲の向上に役立ち、さらに子供たちの社会性や関心が育っていく過程が重要となります。

障がい児用電動化装置は自力で移動する手段を持たない重い障がい児の移動を手助けする歩行器に電動移動装置を付加し、自らの意志により自由に移動できることで、運動能力促進及び日常生活の質的向上を目的とするものです。



●仕様

項 目	仕 様
けん 引 重 量	最大 60kg (条件によります)
走 行 速 度	最大 2km/h
連 続 走 行 時 間	約 4 時間 (条件によります)
充 電 時 間	約 8 時間
ピックスイッチ入力	前・後・右・左



インフォメーション

住 所 〒870-0107 大分県大分市海原 739 番地 3

担当者 技術部 相原 茂

ホームページ <http://www.btec-net.co.jp>

TEL 097-574-7899

FAX 097-574-7830

E-mail btec1@btec-net.co.jp

AI 顔認証受付管理システム「FaceIndex」

補助対象

AI 顔認証受付管理システム「FaceIndex」アプリは、あなたの顔が ID となり、会社や塾、飲食店、サロン等、特定の人物（スタッフや生徒、会員等）の出入室を管理することが可能です。
専用機器を必要とせず、iPad・iPhone で顔認証ができますので、簡単にご利用いただけます。



クラウド型アルコールチェック管理システム「FaceIndex for ALC2」

補助対象

FaceIndexの顔認証技術とアルコール検知器とを連動させたクラウド型アルコールチェック管理システム「FaceIndex for ALC2」アプリは、スマホに顔をかざして、アルコール検知器に息を吹き込むだけで検査結果を一元管理でき、運転者と管理者の手間を軽減したアルコールチェックサービスです。



インフォメーション

住所 〒874-0925 大分県別府市若草町 10-15 共立ビル 203
担当者 吉田 **ホームページ** <https://ioz.jp/> <https://faceindex-alc.net/>
TEL 090-1114-3590 **E-mail** info@ioz.jp

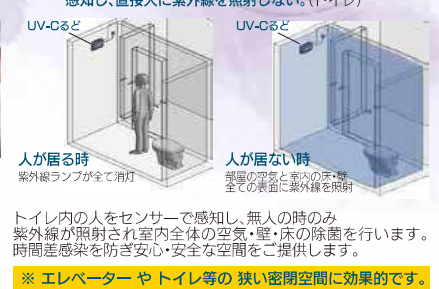
UV-C 照射（エレベーター・トイレ用紫外線照射装置）（特許取得済）

補助対象

本体

人感センサーと赤外線センサーで人を感じ、直接人に紫外線を照射しない。（エレベーター）

人感センサーと赤外線センサーで人を感じ、直接人に紫外線を照射しない。（トイレ）



スマホとの大きさ比較

UV-C 照射（アルコール検知器用 紫外線照射装置）

補助対象

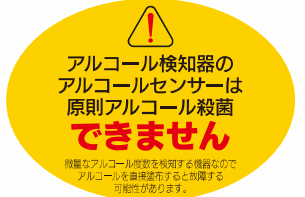
本体



検知器用カートリッジ

筆記具用カートリッジ

※アルコール検知器用の除菌装置です。（筆記具の除菌も可）



守護神ネットワーク

補助対象

●緊急時に頼れるパートナー

「守護神ネットワーク」は、緊急時の迅速な対応を可能にするシステムです。
高齢者の方やお子様が安全に過ごせるよう、地域全体で見守ります。



●主な特徴

- 簡単操作
ボタンを押すだけで緊急信号を発信。
- 低コスト
公共通信網を使わないので維持費を削減。停電時でも使用可能。
- 環境対応
ソーラー中継器でメンテナンス不要。



それぞれが中継器の役目を果たし、1 中継器 300m 程度で通信可能となるので、上図の場合は 300m × 5 か所 = 1500m の先まで届くことになります。（設置環境にも依ります）

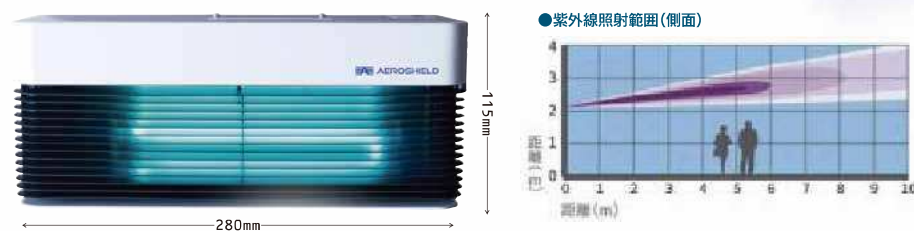
インフォメーション

住所 〒870-1161 大分市木上 421 番地の 2
担当者 木原 光代 **ホームページ** <http://ikutsumono-katachi.com>
TEL 097-541-0560 **FAX** 097-594-3670 **E-mail** jimu@ikutsumono-katachi.com

紫外線照射装置 エアロシールド

紫外線照射装置「エアロシールド」は、高さ2.1m以上の天井面に水平に紫外線ゾーンを作り（室内上部照射方式）、自然対流で運ばれた空気中の浮遊菌を紫外線ゾーンを通過することで除菌し、空間全体の空気環境改善を目的とした装置です。

本製品は「ウイルス抑制・浮遊菌の除去効果が最も高い紫外線（UV-C）ランプを使用しており、紫外線の室内上部照射方式は1時間あたり10回の換気に匹敵する量のウイルス抑制が期待できます。



●紫外線照射範囲(側面)

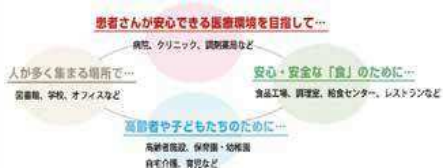
●ご導入先について

1台の対応範囲について

【目安】天井の高さが2.5mの一般的な部屋に、装置を2.1mの高さに設置した場合

	型名	UKP09	UKP18
立米		20~50m ³	50~120m ³
設置目安		8~20m ²	20~40m ²
人数		5~13人	13~25人

※部屋の形状（正方形、長方形、三角形など）により対応できる広さは変わります。



車載型「エアロシールド・ライド」

救急車内の感染症対策として大分県内外の消防本部様に導入。装置内のファンにより強制対流を発生させ空気を取り込み、取り込んだ空気に紫外線を照射し、浮遊している菌やウイルスを減少させるという仕組み。

今後は介護車両への展開も進めていきます。

人がいる車内で常時使用できる安全性、換気や拭き取り等の隊員の皆様のオペレーションは一切不要な運用方法、噴霧機器とは異なり残留物や機器の劣化なども発生しません。



インフォメーション

住所 〒870-1161 大分県大分市木上 394 番地の 12

担当者 営業部・一般 川野 隆史

ホームページ <https://www.aeroshield.co.jp/>

TEL 070-2439-6937 **FAX** 097-588-8119 **E-mail** kawano@aeroshield.co.jp

簡易陰圧装置 EVU-10000

補助対象

EVU-10000は簡単操作で大量換気ができる簡易陰圧装置です。現在の換気量・CO2濃度・温度・湿度を表示するタッチスクリーンの有無を選択できます。簡易陰圧室を作りたいとお考えのすべての病院・施設へお勧めできる製品です。



簡易陰圧装置 EVU-5000

補助対象

EVU-5000は、本体のメインスイッチで操作タイプ、リモート操作が可能なスマートフォン・パソコンでのスイッチ操作タイプが選択できます。陰圧室の利用者による意図しない操作や停止を防ぐ専用設計です。



簡易陰圧装置 EVU-1000

補助対象

EVU-1000は、シンプルな設計の簡易陰圧機です。まずは、一部屋陰圧室を検討されている病院・施設へ、リーズナブルに設置頂ける製品です。



CO2 センサー ME-238-E

補助対象

CO2濃度をリアルタイムに測定する製品です。CO2濃度が上がるとウイルス濃度が上がります。CO2濃度を測定し、ACH (Air Change per Hour) 1時間あたりの換気回数を増やし、的確な換気感染対策ができる製品です。



差圧計 ME-238-jシリーズ

補助対象

CDCのガイドラインでは、-2.5パスカルが陰圧室の定義になっています。既存設備にもカンタン後付けOK、リアルタイムに差圧・CO2濃度をチェックし、陰圧室の診療加算へご活用して頂いている病院事例あります。取り付け簡単な差圧のみ測定できるデバイスがあります。(ME-238-jg)



インフォメーション

住所 〒879-7761 大分県大分市中戸次 5812

担当者 九州エリアマネージャー 早崎 真吾

ホームページ <https://www.cirrusmedical.net/>

TEL 050-3199-1988 **FAX** 097-560-1840 **E-mail** shingo.hayasaki@cirrusmedical.net

電気集塵式空間殺菌消臭装置「ハイビガー」

補助対象



電気集塵式空間殺菌消臭装置「ハイビガー」



ハイビガー内部図解



Hi-ViGORの特徴

- 1 電気集塵方式でホコリを除去**
一般的なフィルター方式に比べて小さいほこり(PM2.5)の除去に効果的です。
- 2 殺菌灯で菌・ウイルスを除去**
8wの紫外線殺菌灯で菌・ウイルスの増殖を防ぎ、死滅させます。
- 3 化学分解方式でにおいを除去**
揮発性のない特殊な薬品と悪臭物質を結びつけ、においのもとを封じ込めます。

CO2 センサー（室内見守り、車内見守り）

SZC101(CO2センサー)は、CO2濃度と温度・湿度を測定し、無線通信とインターネットを通じてデータを送信でき、遠隔地で確認できます。CO2センサーはNDIR(非分散型赤外線方式)を採用し、正確であると共に自動キャリブレーション機能により、長期的安定性があります。室内環境を通知できると共に、車中の置き忘れ防止や独居老人の見守りにも役立ちます。(乾電池版も開発中)



小型のカメラとCO2センサーで室内環境を確認



ネット上、クラウド経由で確認可能

カメラ付き気象センサー（熱中症・インフルエンザ指数付）

SZW101(マルチ気象センサー)は、8種類の環境データ(温度、湿度、雨量、風速、最高風速、風向、日射量、紫外線量)を一度に測定する事ができ、熱中症指数やインフルエンザ指数も通知できます。また、オプションのカメラを付けることで、遠隔地の状況を確認できます。(LPWA又は携帯電話網対応)



気象データとカメラ画像表示例



大分県大分市で設置された気象センサーとカメラの設置状況

ME機器の発するアラーム音を検知して、スタッフルームへ通知する装置

病院や介護施設などで、使用中のME機器と介護者が離れている場合や隔離された部屋でME機器が発するアラーム音が聞こえにくい場合に使用します。ナースコールシステム経由で、スタッフルームにアラームが鳴った事を通知できます。(開発中)



設置イメージ



ナースコールシステムへ接続例

インフォメーション

住所 〒870-0903 大分県大分市向原沖1丁目2-73
担当者 営業部 芦刈 浩一 **ホームページ** <https://www.taiseienter.com/>
TEL 097-556-2757 **FAX** 097-556-3168 **E-mail** taisai46@fancy.ocn.ne.jp

インフォメーション

住所 〒870-0848 大分県別府市島山6-2-2
担当者 佐藤 庄次郎 **ホームページ** <http://skyt.co.jp/>
TEL 090-3668-8131 **FAX** 0977-23-5242 **E-mail** sho@skyt.co.jp

「With コロナ時代」

スムーズに多人数を検知・検温できる高性能サーマルカメラ

ノンストップで多人数を同時検知 + 表面温度測定 + マスク着用確認

Smarteyes MULTI (スマートアイズ マルチ) 補助対象

(A)多人数検知サーマルカメラ

SMART EYES MULTI

多人数を検知・検温できる、タッチスクリーン内蔵の高性能サーマルカメラ。別途モニターは必要なく電源一つでどこでも設置できるので、用途に合わせた移動をスムーズに行えます。主な機能は最大 20 人の同時検知、表面温度の検温やマスク検知になります。カメラ本体に付いたタッチパネル式のモニタースクリーンで、スピーディーな確認と操作を実現します。

機 能	検温距離	5m以内	動作環境	-10℃～60℃
	検出速度	最大150～200人/分	認識精度	2m以内±0.3℃、5m以内±0.5℃
サイズ・重量	表面温度測定範囲	32℃～42.5℃ (外気の影響を受けるため誤差が生じる可能性があります)	カメラサイズ	255mm×170mm×210mm
	本体重量	4.3kg	スタンド重量	1.5kg
	スタンド重量	1.5kg	スタンド高度	1～2m



- 多人数同時検知
- 表面温度測定
- かんたん設置
- タッチスクリーン
- マスク検知
- 工事不要

Smarteyes MULTI+ (スマートアイズ マルチプラス) 補助対象

(A)多人数検知サーマルカメラ

SMART EYES MULTI+

多人数を検知・検温できる高性能サーマルカメラ。温度基準装置内蔵で高い検温精度を実現。主な機能は最大 20 人の同時検知、表面温度の検温やマスク検知になります。TV モニター付きなど複数のプランをご用意しています。

機 能	検温距離	3m以内	動作環境	室内/－5℃～35℃
	検出速度	最大150～200人/分	認識精度	1m以内±0.1℃、3m以内±0.3℃
サイズ・重量	表面温度測定範囲	36℃～50℃ (36℃以下の場合、表面温度正常とみなし36.1℃と表示します)	カメラサイズ	230mm×142.6mm×88.5mm
	本体重量	1.5kg	スタンド重量	1.5kg
	スタンド重量	1.5kg	スタンド高度	1～2m



- 多人数同時検知
- 表面温度測定
- マスク検知
- データ保持
- ガイド音声設定
- 工事不要

インフォメーション

住 所 〒870-0034 大分県大分市都町 2-1-10 ウォーカービル 8F

担当者 ITソリューション事業部 時光 ホームページ <https://www.neomars.co.jp>

TEL 080-3159-3859 FAX 097-573-3130 E-mail smarteyes@neomars.co.jp

タッチエリア

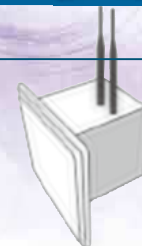
補助対象

■ 本 体

●据え置き型センサー (UHF帯RFIDリーダー)

自立通信するため、施設内ネットワークに手を加える必要はありません。また、設置はご希望の場所に置くだけで工事等も不要です。

型 式	LF-F29
寸 法	200mm×200mm×150mm
無線周波数	920MHz 帯
電 源	AC100V(50/60Hz)



●天井付きセンサー (UHF帯RFIDリーダー)

施設内の通信が使えない場合は、こちらで準備いたします。設置には工事が必要で、事前に図面等のご準備をお願いいたします。

型 式	LF-C10
寸 法	300mm×300mm×150mm
無線周波数	920MHz 帯
電 源	AC100V(50/60Hz)



■ 消耗品

●ICシール

通信距離と感度を両立したバランスの良いシールです。水や衝撃にも強く、対象物に貼り付けやすくなっています。

寸法 (H×W)	27.0mm×97.0mm
周波数範囲	860MHz ～ 960MHz
材 質	紙または PET
使用温度	－40℃～85℃
重 量	0.6g



IC シールイメージ

●タッチエリアの活用方法



●タッチエリアの仕組み



インフォメーション

住 所 〒870-1117 大分県大分市高江西 1-4361-10

ホームページ <https://life-corp.co.jp> (会社 HP) <http://toucharea.life/> (製品 HP)

TEL 097-576-7607 FAX 097-576-7627 製品に関するお問い合わせは弊社 HP のお問合せページからお願いいたします。