

企業名

ポイント

1 アルバック機工株式会社  
(宮崎県西都市)

小型真空ポンプ、真空機器

真空又は加圧源として医療用吸引器、滅菌機、酸素濃縮機等で広く使用

医療機器製造業 ISO13485

ISO9001 ISO14001



小型真空ポンプ

九州保健福祉大学と自動痰吸引器を開発中

信頼性試験設備を保有

部品の高精度加工を実現

管理医療機器受託製造

○家電製品や自動車など超信頼性を求められるポンプの供給を通じて、安全で高品質の商品を広く世の中に供給しています。

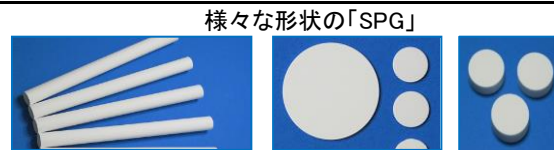
○医療分野において特にご要望の多い、小型で静かで高性能な真空ポンプを展示いたします。

2 エス・ピー・ジーテクノ株式会社  
(宮崎県宮崎市)

・特殊フィルターや薄膜基材、また、耐熱性(MAX 500℃)を活かした放熱材料や、センサー等にも応用可能

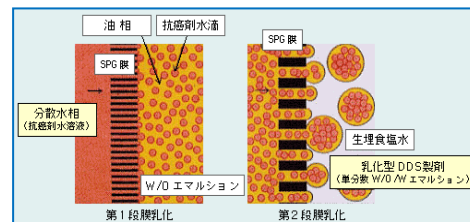
・抗がん剤を内封したDDS エマルジョン製剤の調製用デバイス開発、製造

・調製時間の短縮を目的としたデバイスの開発を医師と共同で進めており、今年度医療機器登録予定



様々な形状の「SPG」

SPG膜乳化法によるW/O/W乳化型DDS製剤 製造概念図



ダイレクトコネクタ

乳化デバイス (ダイレクトコネクタ)

CP-10 CP-20

3 株式会社サニー・シーリング  
(宮崎県都城市)

研究(ラボ)・化学・自動車・電機・医療分野における薬品や溶剤に対して抜群の耐久性を誇る特殊機能ラベルを開発



【低温セキュリティラベル】再生医療分野に向けた低温環境(-80℃)で『改ざん・封印・偽造防止』の機能を付加したラベル。



【超低温ラベル】遺伝子・細胞保管の環境(-196℃)に耐性を持つラベル。BCプリンタで印字が可能。安価なイニシャル費用で導入可能。



【耐溶剤ラベル】病理検査工程で使用されるキシレン、及び検体保存用途で使用するホルマリンに耐性をもつラベル。

4 株式会社メディカルシード  
(宮崎県延岡市)

・大学発ベンチャー企業です。代表者は現在、九州保健福祉大学保健科学部臨床工学科教授・学部長を兼任しています。  
・人工呼吸器装着患者さんのための、痰の吸引システムの開発に取り組んでいます。

【自動痰吸引ライン】試作中の自動痰吸引装置と一緒に使用することで、人工呼吸器装着時に痰を自動的に吸引。

痰の吸引が一定時間毎で行えるため、看護師さんあるいは介助者の方の痰吸引操作回数を減らすことができます。

【サンプリングポート】菌による汚染を最小限に抑えたヒット商品です透析液ラインや逆浸透水の細菌検査、菌体毒素(エンドキシン)分析には不可欠なポートです。



5 よしたに産業  
(宮崎県小林市)

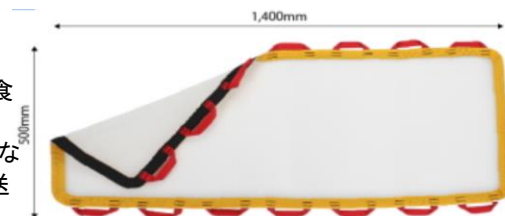
片手操作式歩行器  
【ワンハンドウォーカー】  
介護・救護用移乗マット  
【ワイリーフ】

【ワンハンドウォーカー】従来型のリハビリ用歩行器は、ほとんどが両手で支える必要があり、片手での操作が難しく、患足の振り出しの妨げとなり転倒のリスクがありました。脳卒中など脳血管障害を起こした方ができるだけ早くリハビリに取り組む為に片手操作歩行器が役に立ちます。



【ワイリーフ】災害だけでなく、食中毒、熱中症、水難、AEDとの併用など様々な緊急搬送に使用できます。

・非常階段など狭い場所、急な傾斜や障害物が多い場所でも使用できる  
・軽量でコンパクトに収納できる  
・メッシュの透水性が高い素材で、風雨や水中でも使用できる  
・強度と伸縮性に優れた素材で、搬送時の衝撃をやわらげる



6 吉玉精鍍株式会社  
(宮崎県延岡市)

・各種素材の表面処理加工  
・金属・セラミック・繊維など多くの材質に対応し、ミクロン単位までの表面処理が対応可能  
・不織布へのめっき技術  
・不織布へめっきした素材を活用し軽量化

医療機器製造業

ISO9001 ISO14001



放射線防護服試作品 宮崎大学医学部と共同開発



放射線遮蔽カーテン



放射線遮蔽用の壁材



無線式圧力感知センサーマット



電磁波シールド材



銅めっき不織布(拡大画像)めっき加工不織布の新たな医療・福祉関連機器への応用を考慮した各種試作品を展示します。