

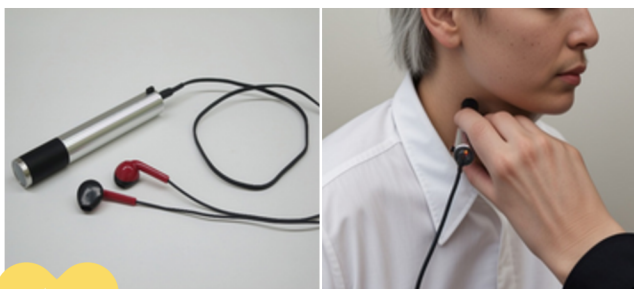
青森県

福島県

東北ものづくり企業6社

Agpoor 株式会社アド・ソアー

ペン型電子聴診器 ペンスコ



◆ザンシン！ ペン型の電子聴診器

福島県

新型のペン型電子聴診器を開発し、販売を開始しました。イヤホン使用で耳に優しくフィットし、赤ちゃんから子供・大人まで聴診できます。単四アルカリ乾電池1本で連続約26時間使用可能で、小型なので携帯性に優れています。外部機器に聴診音の録音が可能です。

- ✓ 第2種医療機器製造販売業許可
- ✓ 医療機器販売業許可
- ✓ 航空・宇宙産業実績
- ✓ 医療機器製造業登録
- ✓ QMS調査対応実績あり



株式会社アピール

US-Sensist エコー 下穿刺皮膚トレーニングモデル



◆人体のような血管の刺入感、針を進める時の適度な抵抗感、弾力性をリアルに再現。繰り返しトレーニングができる耐久性。

青森県

超音波画像をリアルタイムに観察しながらの穿刺トレーニングが可能。血管の走行や穿刺された針・ガイドワイヤーの状態がエコーで明瞭に確認できる。医師のほか、臨床工学技士や看護師等の教育に使用。

- ✓ ISO90001取得
- ✓ ISO14001取得



KAMITEX カミテック株式会社

弘前大学との共同研究：氷スラリー／銀ナノ粒子焼結体／医療応用に向けたマグネシウム合金

生理食塩水を用いた 人体に無害な氷スラリー の生成に成功しました

高い密着性・流動性
氷スラリーはシャーベット状の水で強いチューブを通りこすことができます
腹腔鏡手術などの臓器の冷却などにも応用可能と考えます

高い温度保持能力
人体の効率的な冷却が可能
融解対象などに役立ちます

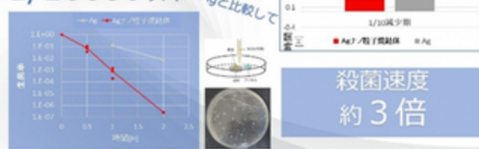


◆氷スラリー

1. 生理食塩水用いた氷スラリー
2. 急速生成可能な持ち運びできる装置の開発

銀ナノ粒子焼結体の殺菌性能

2時間後の生菌率
1/10000以下



青森県

- ◆銀ナノ粒子焼結体 1. 殺菌性能
- ◆マグネシウム合金 1. 超低密度、2. 高加工性、3. 実用に耐える強度、4. 生分解性

- ✓ 第2種医療機器製造販売業許可
- ✓ 医療機器製造業登録
- ✓ 生体適合性材料取り扱い
- ✓ 医療への部材供給実績あり
- ✓ ISO90001取得
- ✓ ISO14001取得
- 自動車産業実績

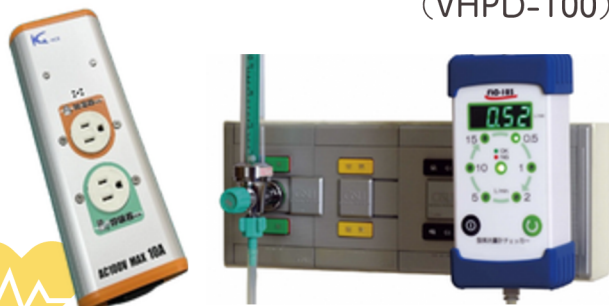




広和計装株式会社

医療機器用チェッカー(PMM.FLC)

人工呼吸器用加温加湿器電源入れ忘れ検知器
(VHPD-100)



◆体外式ペースメーカーチェッカー (PMM-201)

体外式ペースメーカーの日常点検用チェッカです。
オートセンシング、機種選定機能は特許取得済み

◆人工呼吸器用加温加湿器電源入れ忘れ検知器 (VHPD-100)

人工呼吸器と加温加湿器を組み合わせで使用の際に、
加湿器の電源入れ忘れを検知し、音声で知らせる。

- ✓ ISO90001取得
- ✓ ISO27001取得
- ✓ 電気工事業許可

青森県



株式会社DRAGON AGENCY

電球形ネットワークカメラ「テラスアイ」
オンライン教育システム「e-klasse」



◆テラスアイ

どこにでも簡単に設置できるWiFiカメラで、医療機器の
モニターを遠隔で監視することが可能。実用例あり

◆e-klasse

各団体におけるオンデマンドのセミナープラットフォームを提供。各県臨床工学技士会などで採用事例あり。

- ✓ ISO/IEC27001取得

青森県



藤倉コンポジット株式会社

液体検知センサ



◆電源不要、漏液(液体)を逃さず検知！

福島県

電源不要で設置が簡単な医療用液体検知センサ。配線工事が
不要なため、既存設備への導入もスムーズ。高感度で微量な液体も正確に検知し、医療現場の安全性と作業効率を
向上させます。

- ✓ 医療機器への部材供給実績あり
- ✓ QMS調査対応実績あり
- ✓ クリーンルーム所有
- ✓ 生体適合性材料取り扱い
- ✓ ISO13485取得
- ✓ ISO9001取得
- ✓ ISO14001取得
- ✓ 自動車産業実績



ふくしま医療機器開発支援センター

医療機器の開発から事業化まで、一体的に支援する
国内随一の施設です。

- ✓ 医療機器GLP
- ✓ ISO17025取得
- ✓ AAALAC完全認証



青森県

経済産業部 産業イノベーション推進課

青森県内企業の医療または介護関連機器・システムの
開発・販路開拓の伴走支援を行っています。

※本学会の出展は、本県の医療関連製品販路開拓支援
アドバイザーである、(株)CERCITに運営を委託し
ております

