

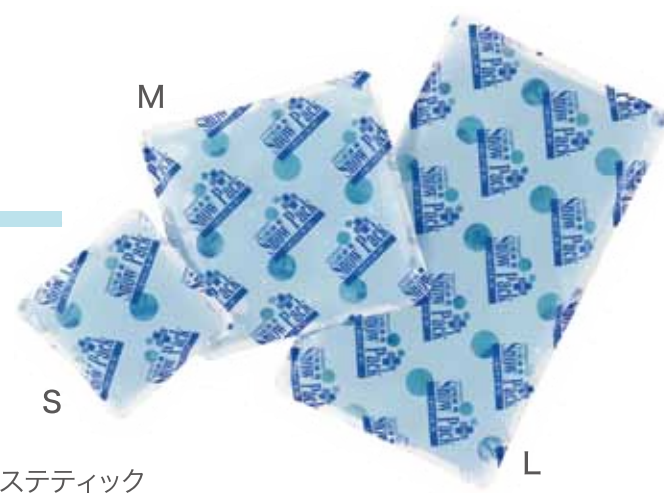
オールマイティにお使いできるアイシング用冷却剤

スノーパック・クール

特殊シャーベットゲルは凍らず身体にフィット。
エンボス加工フィルムでソフトな肌触り。
使いやすい3サイズ。

【導入事例】

○各種病棟 ○整形外科 ○整骨院 ○エンゼルセット ○エステティック



ジェルを使い患部を覆って温熱や寒冷刺激を与えケアをする
電法製品の開発に取り組んでいます。

温電法

局所の血管拡張、血液やリンパ液の循環促進、細胞の新陳代謝を促す、
知覚神経に作用して筋肉の緊張を和らげるなどの効果が期待できます。

＜温熱商品開発事例＞

慢性期の消炎鎮痛
穿刺前の保温、湯たんぽ
抗がん剤治療時の緩和
産後の胸の保温、血行促進
透析時の血管痛の緩和
排便・排ガスの促進
輸送用 等

＜冷却商品開発事例＞

急性期・慢性期の消炎鎮痛
発熱・うつ熱時の解熱
穿刺痛の緩和
止血、筋肉疲労の緩和、快眠
抗がん剤治療時の手足の冷却
輸送用 等

血管の収縮、血液やリンパ液の循環を抑制、組織の代謝低下、
炎症抑制などの効果が期待できます。

冷電法



＜産学連携実績＞

大阪大学医学部附属病院、三重大学医学部看護学科、藤田保健衛生大学病院看護部

「冷やす」・「温める」を演出するゲル化と充填のノウハウ。
そして実績。

多くのブランドのお手伝いをさせていただいております。

【保冷具・保温具】

○氷枕、アイスパック、おでこ用、首用、アイマスク、フェイスマスク
○ベビー用（チャイルドシート、ベビーカー、抱っこ紐、腕枕 等）
○スポーツアイシング ○寝具用 ○ペット用
○エステティック ○輸送用 等



For Medical Hot Compress & Cold Compress

ジェルを使った電法製品の開発に取り組んでいます。

当社は氷枕の生産を開始して50年。

ジェルを使い、患部を覆って温熱や寒冷刺激を与えケアをする冷電法製品、温電法製品の開発に取り組んで来ました。また創業より60年、多くのブランドのお手伝いもさせていただいて来ました。「冷やす」「温める」行為は必要不可欠なことです。今後も医療・看護・介護などの分野に貢献できるモノづくりを続けて参ります。

ジェルを使った「冷やす」・「温める」ことならご相談下さい。

安心・安全・快適をキーワードに、60年にわたり蓄積した独自の技術力とアイデア、企画提案力により、患者様に優しく、看護師が使いやすい用具・機器などのOEM生産（モノづくり）のお手伝いをさせていただきます。温度、持続時間、形状、更には最終製品へのアッセンブリまでもご提案させていただきます。

『しなやかな強さをもった会社を創る。』

三重化学工業株式会社

【代表者】 代表取締役 山川 大輔
【住 所】 三重県松阪市大町262-1
【TEL】 0598-51-2361
【メール】 info@miekagaku.co.jp
【URL】 http://www.miekagaku.co.jp

Hot Pack 温電法ケア商品

慢性期の痛みを緩和、関節の拘縮の改善、筋肉の緊張などに。
リハビリ用温熱パック。

ホットパック-mie (クラスI)

患部にあわせて選べる3タイプのリハビリ用温熱パック。
加熱・蓄熱した温熱効果により患部を温め、
消炎鎮痛処置を行います。

【ホットパック治療の適応症例】

○疼痛の緩和 ○筋 spasms の緩和 ○中枢神経麻痺による筋痙性の緩和 ○局所の浮腫軽減 ○血行改善

【導入事例】

○整形外科 ○リハビリテーション科 ○整骨院 ○鍼灸治療院 ○介護老人保健施設(老健) 等



透析時の血管痛の緩和、化学療法における痛みの緩和などに。
透析現場の看護師の声から誕生した温熱パック。

バリアホット (クラスI)

タオルウォーマーで温める温熱剤。
加熱・蓄熱した温熱効果により患部を温め、
消炎鎮痛処置を行います。

【バリアホット治療の適応症例】

○疼痛の緩和 ○筋 spasms の緩和 ○局所の浮腫軽減 ○血行改善 ○中枢神経麻痺による筋痙性の緩和

【導入事例】

○透析施設 ○化学療法室 ○産科婦人科 ○鍼灸治療院 ○介護老人保健施設(老健)/特別養護老人ホーム(特養)



冷電法ケア商品

Coolant

発熱による高体温時、熱中症によるうつ熱時の解熱等に。

くるっとクール (クラスI)

頸部(首)、腋下部(脇)、鼠径部(大腿部の付け根)に
フィットすることで動脈を冷やし体温を急冷させます。
看護師の声から生まれた三日月形の冷却剤です。

【くるっとクール治療の適応症例】

○発熱(うつ熱)時の解熱 ○疼痛の緩和 ○頭痛の鎮痛 ○局所の浮腫軽減

【導入事例】

○神経外科(NCU) ○集中治療室(ICU) ○高度治療室(HCU) ○整形外科 ○婦人科
○ホスピス・緩和ケア ○学校 ○介護老人保健施設(老健) ○特別養護老人ホーム(特養) 等



専用カバー付

捻挫、打撲、関節痛、突き指、腱鞘炎、ぎっくり腰など急性期の消炎鎮痛に。

アイシングフィット-G (クラスI)

急性期のRICE処置における冷却(Icing)と
圧迫(Compression)に着目。
形状やフィット感にこだわった急性期用冷却剤です。

【アイシングフィット-G治療の適応症例】

○炎症の抑制 ○筋 spasms の軽減 ○疼痛の緩和
○血管の収縮

【導入事例】

○整形外科 ○リハビリテーション科 ○救命救急
○整骨院 ○学校 ○スポーツクラブ 等



関節用Mサイズ

指用3個セット



関節用Lサイズ

連結タイプ