

病院・託児所むけ乳幼児用体動モニター「インフアント ミオ」

(株)スカイネットの新製品

カバンテック事業部の設置など事業拡大を図る株式会社スカイネット(社長・井上政昭氏、東京都文京区本郷三丁目二丁目五・ポア本郷8F)は、このほど、乳幼児の呼吸を含む動きをいつもモニターリングし、異常時に警報音と警報ランプで異常を知らせる乳幼児の体動モニターの新製品「インフアント ミオ」の製造販売を開始した。販売はイワキ株式会社(東京都北区豊島七丁目三〇一七、TEL03-3911-3111)が行う。

本製品は、乳幼児が睡眠中に呼吸を含む体動が二十秒間検知され



で知らせるシステム。睡眠時乳幼児突然死症候群(SIDS)は無呼吸により死亡する病気で、インフアント ミオによる呼吸を含む体動のモニタは乳幼児の救命に寄与することが大いに期待される。

同社では、従来から高機能を備えた乳幼児体動センサー「ネオガード」を販売しており、この分野の主導的地位を保持しているが、このたびのインフアント ミオの発売により医療機関はもとより、託児所やゼロ歳児を預かる保育所等も含めた市場の拡大を図るため、体動センサーとして必須の機能を搭載した普及タイプとしてこのインフ

ント ミオを市場に導入し、ネオガードと二機種を用意することにより、広く顧客ニーズに対応できる体制を整え、強力で販売拡大を図ることを計画している。

〔仕様〕
 ▽対象児：体重1・5〜9kg(二歳未満)
 ▽保育器内、コット、ベビーベッドなど▽使用温度・湿度範囲：5〜35℃、35〜85%(但し、急激な温度変化がないこと) ▽保存温度範囲：0〜40℃ ▽使用電池：単3アルカリ乾電池4本(約3か月使用可) ▽体動警報：二十秒以上呼吸を含む体動が停止した時(警報音と警報ランプ点滅)
 ▽外形寸法(W×H×D)：モニタ本体86×118×27mm(固定具除く)、検出マット270×572×20mm(カバー交換可能) ▽重量：モニタ本体約0・1kg、検出マット約1・2kg ▽付属品：固

定具、遠隔アラームユニット、単3アルカリ乾電池4本
 なお、詳細については

は同社製品専任営業部(電話03三八一四一一三三三)へ連絡するとよい。

華淋株式会社から

華淋株式会社(社長・石塚淋氏、東京都墨田区千歳一丁目四一)は、このたび乳がんの新しいスクリーニング機器である「プレストライト」(一般医療機器)の販売を開始した。本製品は、女性が手軽に乳がんのセルフチェックに使用できる製品で、定期的なセルフチェックで乳がんの早期発見につながる事が期待できる製品。

プレストライトとはイギリスのPWB社が開発した乳がんの新しいスクリーニング機器で、射出する特定の波長の光を胸に照射する



乳がんは日本で女性の罹患率数第一位のがん。罹患率数も年々増加しており、三十五歳以上で罹患指数が急増しており、四十歳代後半から五十歳代でピークを迎える。

不思議の国タイ (44)

瀧澤 義 勝

【不思議な出来事】

【前言】
 以前の章でも書いたが、毎日のように手持ちの現金がカバンから消える。この話を聞いた長き知人が占いに相談してくれたものである。

「一週間以内に犯人にはつきりと異常現象が起きます」との知らせがあった。半信半疑と云うよりも、殆ど信じられず、一日、二日と一週間が経った。何も起こらず、七日目の夜十時ごろか突然電話が鳴る。マフタパット(パタヤビーチの先一時間ほどの石油基地)近郊からで

ある。
 メンテのため現地を訪れたエンジニアは、予想以上に時間を費やし、午後七時過ぎ客先の現場を離れた。夜の街道は今と違い交通量も少なく、百キロほどのスピードで走行していたようだ。突然、全く突然に左前輪が外れ、前方へ飛び出す。と同時に車体が前後真つ二つに割れ、ガクンと表現不能な状態で突っ込む。エンジニアは、当時の状況を「死んだ」と表現した。

何が何だか全く判断出来ずパニック状態。我に返り、状況

を確認しようにも何が起ったのかも判別不能。目の前には前後真つ二つとなった車体があるだけ。その時間帯に通る車は少なく、かなり待った後、幸い警察の車に助けられたとの内容であった。これは全く飾りのない真実の話なのである。タイ人には理解できても日本人には無理かもしれない。

何故車体が突然真つ二つに割れたのか、後日判明したのであるが…。過去に、日本からアジア向けに中古車を買った二つに割り、部品として輸出していた時代があった。現地で溶接し直し販売していたのである。その流れがタイにもあっ



たらしい。
 それにつけても占いの師の「一週間以内に異常現象が…」は完全に現実のものとなった。これぞ不思議の国タイである。犯人はこの運転手(元警察官)でし

【車一台に女一人】
 某有名(独)高級車の販売広告に以下のようなのがあった。我が社の車一

台購入ごとに女一人付けます。
 さすがに社会の反響は大きかった。広告主の弁解は「車一台に掃除のための女中を一人付ける」と云う意味です。十年以上前の話です。判つたようなわからないような…。

※筆者は前・yamato21stCENTURYCO., LTD. President

国立研究開発法人国立がん研究センターのデータによると、乳がんは他のがん比べて生存率が高く、特にステージIIで発見された治療が開始された場合の五年総体生存率は99・9%。しかし、ステージIIIで発見された場合では79・5%、ステージIVでは32・6%にまで下がってしまう。したがって、日々のセルフチェックでの早期発見がとても大切であることが分かる。

PWBヘルス社の実験では、プレストライトは触診のセルフチェックでは検知が難しいとされる20mm未満の異常を80%異常検知できた。よってプレストライトでのセルフチェックは、乳がんの治癒のために重要である早期発見・早期治療につながる事が期待できる。

本器の光は全て可視

手術用双眼顕微鏡 SN-200

従来製に比べ小型・
軽量・高倍率化を実現
観察時における操作性が
向上しました

■手術用双眼顕微鏡 SN-200

	支柱取付タイプ	スタンドタイプ
変位機構	手動式3変位	
表示倍率	2X/4X/8X (WD=250mm時)	
対物レンズ	パリオフォーカル(標準鏡筒) WD=約200~250mm	
照明	ファイバー回輪照明	
アーム寸法	最大長 約1700mm 最小長 約500mm	最大長 約1300mm 最小長 約500mm

業事情報

一般的名称	可搬型手術用顕微鏡
リスク分類	一般医療機器
特定保守管理医療機器 該当の有無	該当
設置管理医療機器 該当の有無	非該当
製造販売届出番号	13B1X00138030396

■LED光源装置

より自然光に近いLED照明が鮮明な観察像を実現
連続点灯時間 25000時間(参考)

業事情報

一般的名称	汎用光源
リスク分類	一般医療機器
特定保守管理医療機器 該当の有無	非該当
設置管理医療機器 該当の有無	非該当
製造販売届出番号	13B1X00138030397



NEW



支柱取付例

*本カタログ記載の形体及び仕様は予告なく変更することがあります。*本カタログの製品の色は印刷の都合上実物と異なることがあります。



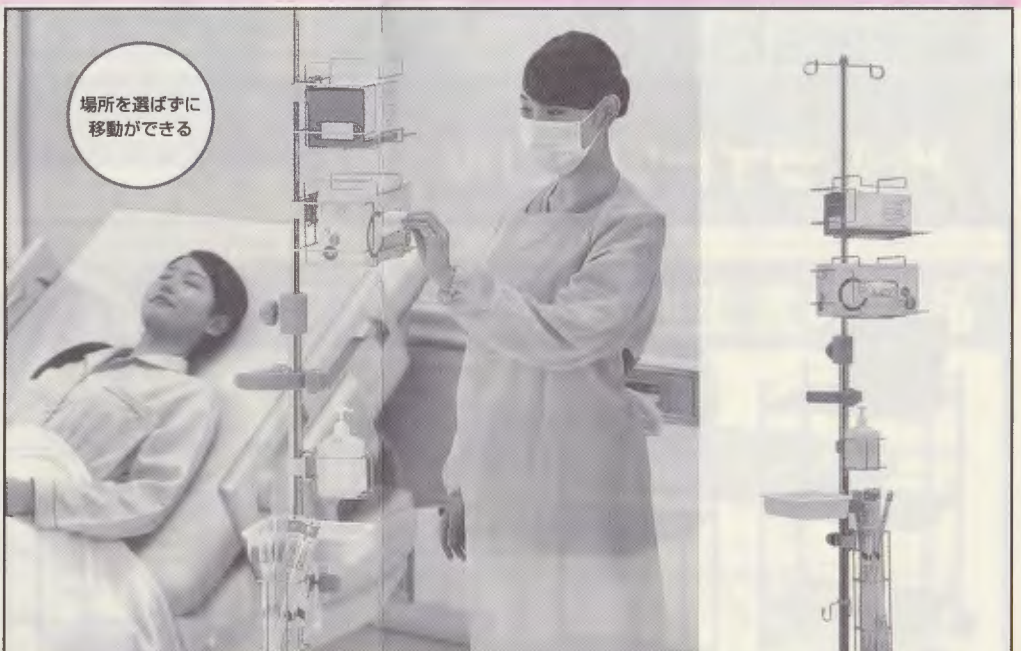
永島医科器械株式会社

SINCE 1910
 [本社] 〒113-0033 東京都文京区本郷 5-2-4-1 TEL(03)3812-1271(代)・FAX(03)3816-2824
 [名古屋営業所] 〒460-0013 名古屋市中区上三軒下 2-13-21 1F TEL(052)331-3325・FAX(052)331-3326
 [大阪営業所] 〒541-0055 大阪市中央区船場中央 2-1-4-325 TEL(06)6484-6123・FAX(06)6484-6122
 URL <http://www.nagashima-medical.co.jp>

光で、この光を照射することによる乳房組織や肌への悪影響・副作用は一切ない。また、この光は乳腺を透過するので、マンモグラフィによる検査では異常が発見しにくい高濃度乳腺の人でも、検知効果に影響なく使用できる。

プレストライトの光は特定の波長の赤い可視光で、この光は乳房の軟組織を透過する。光が透過することで、乳房の内側が赤く半透明に映る。また、この波長の光は血液中の赤血球のヘモグロビンに吸収されるので、血管は黒い線のように映る。早期の悪性腫瘍では、腫瘍の回りに血管が増殖することが認められている。プレストライトでは血管が多く集まっている部分は暗い影のように映るので、悪性腫瘍の周りに増殖した血管も暗く映る。よってこの影を異常の疑いとして検知することができる。

使用方法は、鏡のある部屋で照明を完全に消し、プレストライトを胸に密着させて光を照射。光が当たった部分が赤く半透明に映り、正常な静脈や血管は暗い線のように映る。直接見下ろしたり、鏡に映したりしながら胸全体をチェックする。胸に暗い部分、影のようなものが見えたり、血管の一部が周りに比べて暗く太く映る場合は、胸の血流の変化を示しており、乳房の異常が原因である恐れがあるので医療機関を受診する必要がある。



場所を選ばずに
移動ができる

優れたアクセス性

優れた清拭性

PPEホルダーシリーズ

•PPEホルダー •手指消毒剤ホルダー •トレーセット •吸引カテーテルホルダー



アトムメディカル株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-18-15 <http://www.atomed.co.jp>