

はあところむ通信



パルスオキシメーターって何？

パルスオキシメーターは、採血することなく、動脈血の酸素（SpO₂）と心拍数をリアルタイムで計測できる医療機器で、ヨーロッパで発明された体温計、血圧計、心電計などとは違い、パルスオキシメーターは日本で発明、商品化された医療機器です。



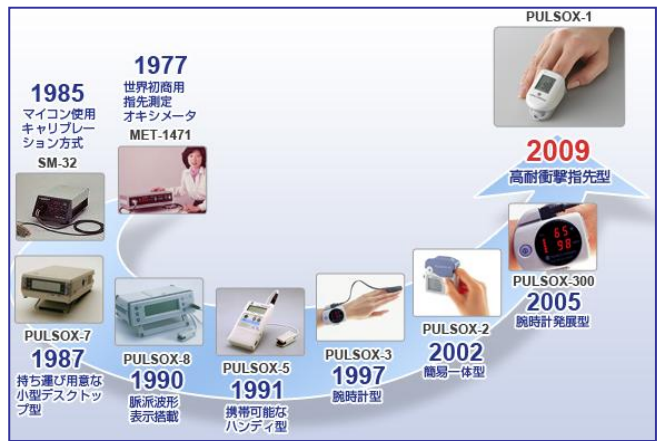
パルスオキシメーターで計るのは「動脈血酸素飽和度（と脈拍数）」です。動脈血に含まれる酸素（O₂）の飽和度（Saturation：サチュレーション）を、パルスオキシメーター（pulse oximeter）を使って計っていますので、その測定値をSpO₂（エスピーオーツー）と呼びます。つまり、動脈血酸素飽和度とは「体にどれだけ酸素が運ばれているか」の指標になるわけです。

生きていくためには臓器を動かす源として「**酸素**」が必要です。酸素が十分に運ばれなければ臓器に不具合が生じ、臓器不全や生命の危機に繋がります。特に医療現場にて体温や血圧測定と同時にパルスオキシメーターで酸素飽和度を計るのは、生命維持のための最低限必要な酸素供給力が失われないように連続的に監視するための目的です。

登山者が高山病対策の目安として、携帯型パルスオキシメーターを利用する例もあり、医療現場以外にもスポーツのトレーニングでの使用など、様々な場面で使用されています。

年々、小型化・性能強化され、また価格も安価になってきておりますが、小型化されたことによって、近年では本体が落下して故障というケースが増えております。そのため、商品を購入される時は、商品単価が安いだけでなく、衝撃に強いものを選ぶことをお勧めします。

なお、パルスオキシメーターは**管理医療機器・特定保守管理医療機器**というカテゴリーに分類されており、販売に関しては、特定保守管理医療機器の販売を行う資格がある事業者のみで販売取扱いが可能です。コムテックではこれらの販売取扱いが可能ですので、ご購入を検討される場合や、商品に関するご質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。



↑パルスオキシメーターの歴史。近年ではコンパクトサイズに改良され、人差し指に挟むだけで簡単に計測できます。

コムテック営業カレンダー(平成26年6月～平成26年8月)



6月						
日	月	火	水	木	金	土
1 休	2	3	4	5	6	7 休
8 休	9	10	11	12	13	14 休
15 休	16	17	18	19	20	21 休
22 休	23	24	25	26	27	28 休
29 休	30					

7月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5 休
6 休	7	8	9	10	11	12 休
13 休	14	15	16	17	18	19 休
20 休	21 休	22	23	24	25	26 休
27 休	28	29	30	31		

8月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2 休
3 休	4	5	6	7	8	9 休
10 休	11	12	13 休	14 休	15 休	16 休
17 休	18	19	20	21	22	23 休
24 休	25	26	27	28	29	30 休
31 休						

※次号は9月発行予定です。尚、この通信は 6/1～6/10迄のご注文商品に同梱させて頂いております。



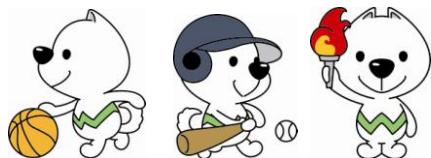
国体キャラクター「きいちゃん」グッズ販売中です！



平成27年開催、紀の国わかやま国体、紀の国わかやま大会に向けて、コムテックでは、マスコットキャラクター「きいちゃん」グッズを販売しております。

①きいちゃんバスタオル ¥1500(税抜)

- サイズ：120×60cm
- 素材：綿100%



これらの商品代金の一部は大会運営で活用される「きいちゃん募金」へ寄附されます。



②きいちゃんミニタオルハンカチ ¥380(税抜)

- サイズ：約20×21cm
- 素材：綿100%
- 柄：6種類（バスケ、サッカー、野球、バレーボール、元気出していこう、炬火リレー）
- 色：各2色（グリーン・ピンク）

きいちゃんグッズに関するお問い合わせ
073-444-4139（担当：佐竹）



◆◇◆コムテック 新入社員のご紹介◆◇◆

今年は2名の新入社員が入社しました！

コムテック新入社員の林と申します。入社して仕事を始めてから一か月が経ちまして、仕事の内容など少しずつですがわかってきたと思います。まだまだ未熟でわからないことも沢山ありますが皆様のお役にたてるように精一杯努力し、頑張っていきたいと思っておりますので、どうか宜しくお願いします。

HAYASHI



IDESHIMA

新入社員の出島（いでしま）です。入社して早くも2ヶ月目を迎えるとしていますが、毎日新しい発見があり、充実した日々を送っています。今の自分に何ができるかを考え、社会に貢献できるような人間に成長していきたいです。



全社員一丸となって頑張ります！本年度も宜しくお願い致します！