

UK UK REPORT

@New Products

**ブルーフェーズNG4
/イボクラールピバデント**
＜広波長域LED 光照射器＞



イボクラールピバデントから発売された“ブルーフェーズNG4”は、長年にわたるブルーフェーズの実績により、シンプルさとパワーが組み合わさった広波長域LED 光照射器です。優れた光学技術により、材料の奥まで投光し、深いMO 窩洞でもしっかり材料の奥まで光が届きます。

【特徴】

- イボクラールピバデントが開発したポリウェーブLED により、ハロゲンのような385~515nm の広いスペクトルを持っています。どのような光重合開始材（ルシリンTPO・カンファークノン）にも反応し、重合できます。
- 光が均等に分布されるよう優れた光学設計「ビームプロファイル」が施されています。
- 選べる3 つの照射モード（TURBO・HIGH パワー・プレキュア）により、症例に応じた使い分けが可能です。
- 別売のピンポイントライトプローブは、間接修復物を部分的に固定でき、余剰セメント除去を楽に行える6>2mm のプローブです。

標準価格=本体一式 138,000円
ピンポイントライトプローブ 43,100円

**オパールエッセンスGo
/ウルトラデントジャパン**
＜歯科用象牙質接着材＞



ウルトラデントジャパンから発売された“オパールエッセンス Go”は、新世代のホームホワイトニング材として、カスタムトレイ作成不要、ジェルの注入不要、トレイの洗浄不要という簡便さを実現させたホームホワイトニングシステムです。

【特徴】

- 6%濃度の過酸化水素を配合。必要かつ十分な酸素ラジカルを歯質に与え、歯の内側から短時間で効果的なホワイトニングを実現します。
- 歯列に合わせて形が変形する「ウルトラフィットトレイ」を使用しています。
- 予めホワイトニングジェルが充填されたトレイにより、場所を選ばず、好きな時にホワイトニングを行うことができます。
- 使用時間は1日90分（連続10日間使用可能）
- フレーバーは若者男女を問わずに好まれるミント味です。

標準価格=バイシエントキット
(10個入) 8,500円

CICA マスクスプレー
/日本歯科商社
＜マスクスプレー＞



日本歯科商社から発売された“CICA マスクスプレー”は、「ツボクサエキス」の配合によりマスク荒れをやさしくケアするスプレーです。マスクに吹きかけるだけでお肌にうるおいを与え、シトラスのさわやかな香りで包み込むことができます。

【特徴】

- 世界中で活用されている薬草エキス「ツボクサエキス」を配合しており、また、加水分解ヒアルロン酸により、うるおいを肌の内部（角質層）まで浸透させ、肌荒れや、たるみを防ぎ、ハリを高めるなどの効果が期待できます。
- 化粧水なので直接お肌に吹きかけて使用することもできます。
- マスクから20cm 程離して1~2プッシュし、直接マスクにスプレーします。軽く乾燥させマスクを着用します。マスクの内側・外側両面に使用できます。

患者参考価格=1本 (50ml入)
2,200円 (税込)

@My Recommendation

『リテーナーシャイン顆粒』
＜JM Ortho＞



患者参考価格=150g入
(1回2.5g:60回分)
913円 (税込)

リテーナーやマウスピースを快適に使うために！

今回ご紹介させていただきます商品は株式会社JM Orthoより発売されております『リテーナーシャイン顆粒』です。歯科矯正用のリテーナーや床装置のブランクコントロールのために開発された専用洗浄剤です。漂白成分とタンパク質分解酵素による優れた洗浄力により、リテーナーの汚れやイヤな臭いを除去します。金属に優しい成分で、金属をほとんど溶かしませんので、安心して装置を洗浄していただけます。付属のスプーンの外に、別売りで便利なボトルキャップもご用意しております。ボトルを一回逆さにするとキャップの中に次に傾けたときの顆粒が溜まるようになっており、蓋を開けて傾けると溜まっていた1回分（約2.5g）の顆粒が出るようになっていきます。

ご使用中の患者様からは、「ボトルキャップのおかげで毎日のお手入れが楽で助かっています。」「洗浄後の香りが爽やかで装着時に嫌な気持ちになりません。」とのお声を頂いております。顆粒のため水に溶けるのが早く、洗浄後は水の色がブルーから薄く変わりますので、使用方法も簡単です。アクリル・ポリエステル・PET-G・シリコーンなどの樹脂にもやさしいので、ナイトガードや矯正用マウスピース（アライナー）など、様々な装置の洗浄にも適しています。詳細につきましては、弊社営業担当者までお問合せください。

久留米店 営業一課 棚町 武弘

歯科医院経営を考える(529)

デンタル・マネジメント・コンサルティング
稲岡 勲

～ 慎重な電力需給の調整を ～

今年の冬は停電が噂されているが、冬季の停電は年寄り身には応える辛さだ。最近省エネと共に再生エネルギーが話題になっている。脱原発とともに、太陽光発電や風力発電を推奨する人が増えつつある。無限に存在するわけだから自宅で利用することは結構なことだが、売電となると問題である。国策となればコストの面で慎重に考え、負担が大きくならないように配慮する必要がある、電気というものの特性をよく理解しておく必要がある。電力というのは、需要量と供給量が同じでないと機械や器具が壊れてしまうのだ。例えば風力発電は風力の強弱によって発電量が変化する。一方で工場や家庭で電力を使う方は、工場が動いている昼は需要が大きい、機械が止まると必要電力は小さくなる。家庭では昼は余り使わないが、夜は使う量が増える。この電力の需要量と供給量をどこかで調整しないと、機器が壊れるという問題は発生するのである。いらないからと需要を上回る電力の供給があっても放電してしまうこともできず、現在は捨てる量の電力について補償金を支払うという制度を採用している。その負担が電気を使う者に上乗せされているのである。いずれにしても太陽光パネルや風力発電を使えば使う程電力料金が割高になるという問題がある。しかも山の木を切り倒して太陽光パネルを設置している風景を見ると、水源を維持するための山野がなくなっていく風景に愕然とせざるを得ない。将来は蓄電の技術が発展して大容量の蓄電が可能になれば問題は解決されるのだろうか・・・。また太陽光パネルの耐用年数も20～30年と言われるが、設置年数が経過すると発電効率が落ちるとも言われており、それほど発電効率の良いものではない。原発の事故以来、脱原発が強調されているが、原発の見直しが不可欠だと思う。それに小型の原子炉の開発を急ぐべきだ。脱原発の先進国と言われたスペインがエネルギー危機に見舞われているという。気候の変動によって風が吹かなくなって発電量が2割減少したところに、ヨーロッパ各国が一斉に天然ガスの発電に切り替えたから天然ガスが高騰して電力市場価格が前年の6倍に高騰したと日経が報じている。脱原発は慎重に考えるべきだと思う。

(つづく)

※玉手ニュース 2021年 11月号より転載。

New Books & Video

★今週の新材

『義歯補綴医×矯正歯科医クロストーク』
～審美と機能の回復・維持を目的とした
28歯のポジショニング～



「28歯のポジショニングを決定し、十分な口腔機能や審美性を回復する」という同じ目的を有する義歯治療と矯正治療の両分野の立場から、前歯の切縁の位置や歯軸の傾きやアーチの形態、リップサポート、咬合高径と咬合平面の捉え方、機能評価、Ⅱ級・Ⅲ級症例へのアプローチなどの論点について考え方の共通点と違いを探った一冊。

- 編 = 松田 謙一 / 長濱 加奈 / 鷺見 圭輔
- 出版 = 医歯薬出版
- 価格 = 4,500円 + 税

『予防歯科を充実させたい歯科医院のための
ホームケア指導 パーフェクトマニュアル』



基本知識から応用法まで、患者さんにあったセルフケアグッズの選び方を指南し、また、患者さんの導き方、患者さんへの伝え方、患者さんのモチベーションを上げるための臨床アドバイスを満載。すべての年代のキャリアの歯科衛生士さん向けとして、最新の製品情報と考え方に基づく今日のホームケア指導の決定版！

- 著 = 菅野 美帆
- 出版 = インターアクション
- 価格 = 9,800円 + 税