

ソルベックス

医療・医薬向けソリューション



感染予防
衛生面への対応
(抗菌)

ソルベックスでは、

- 抗菌素材のバーコードリーダー、
- 抗菌素材のPDA、
- 抗菌素材のタブレットPC

を販売・修理対応しております。ソルベックスの抗菌製品は病院や食品の現場など、感染対策や衛生面に厳しい現場で、安心してご導入・ご利用頂けます。

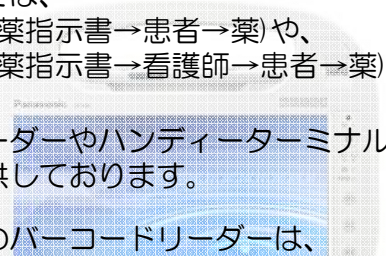


投薬ミスの防止
正確な投薬・配薬

ソルベックスでは、

- 3点照合(投薬指示書→患者→薬)や、
- 4点照合(投薬指示書→看護師→患者→薬)のシステム用として、

バーコードリーダーやハンディターミナル、アプリケーションをご提供しております。



GS1 Databar対応
(薬BCDからJANの抽出)

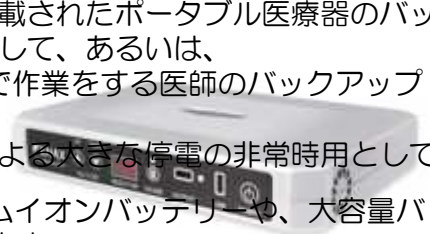
ソルベックスのバーコードリーダーは、

- GS1 Databarを、包装識別子に関わらず、JAN値として出力できます。病院システムや薬局システムがJANにしか対応できていなくても、BCRを変更するだけで、簡単にGS1 Databarへの対応ができます。
- GS1 Databarを、AI単位にCSV形式で、あるいは、AI単位ごとに改行をいれて、出力することが可能です。

ソルベックスでは、

- 医療用カート用に搭載されたポータブル医療器のバックアップバッテリーとして、あるいは、
- 医局で、ノートPCで作業をする医師のバックアップバッテリーとして、
- 停電や、災害などによる大きな停電の非常時用として、

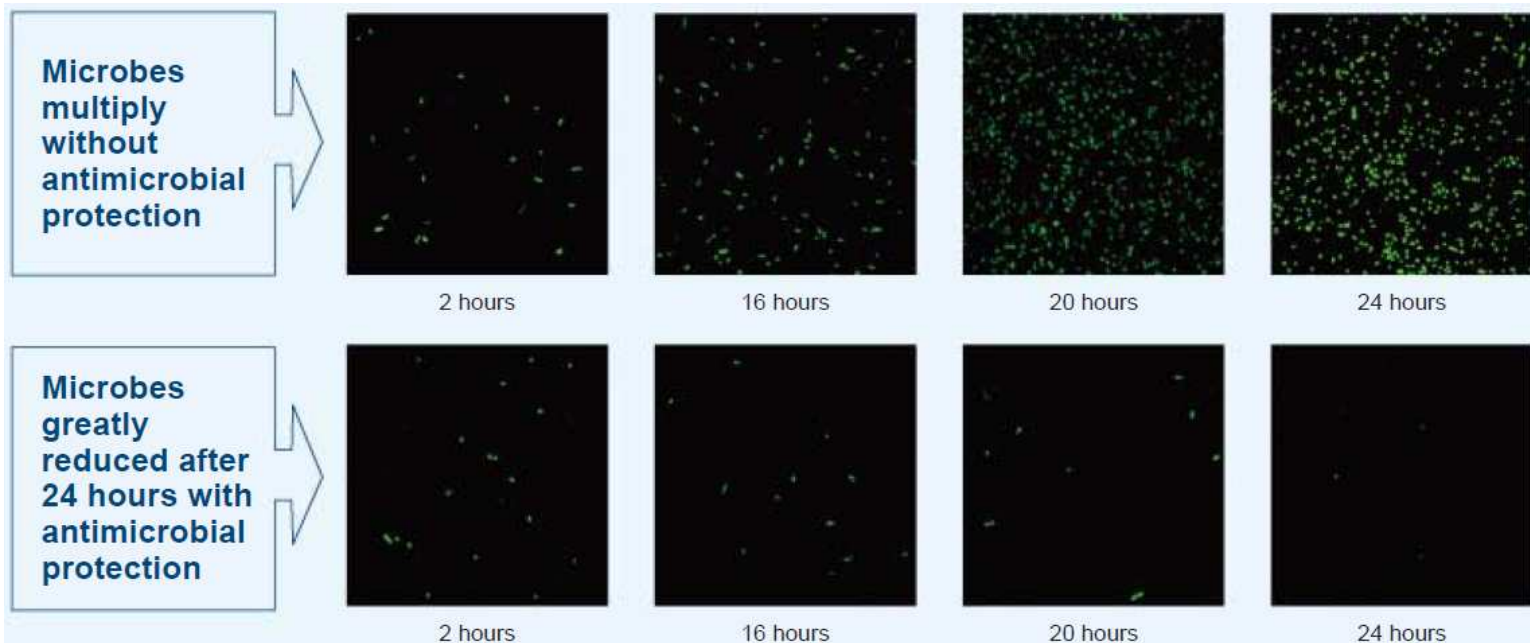
軽量で大容量のリチウムイオンバッテリーや、大容量バッテリーを販売しております。



災害時の電源喪失対策
(電カル→処方への確保)

その他にも、PCなどのシステム機器、システム、そして、設備まで、お気軽にご相談下さい。

- 「抗菌」製品には、以下の2つの機能性が求められています。
1つは、Antimicrobial、と言われるもので、1つは、Disinfectant-ready、と言われるものです。前者は、抗菌性を示し、後者は、消毒薬耐性を示しています。 ※後者は、「抗菌」性を示すものではありません。
- 抗菌製品の性能確認の際には、この両方の機能を備えた製品であることを御確認下さい。
- 例えば、医療現場における感染予防対策や衛生対策として、製品をご検討頂く場合には、両機能性のご確認をご推奨致します。
- 前者の「抗菌」性につきましては、ISO22196やJIS Z-2801においても、近年、規格化が進み、菌が付着した後、24時間の経過観察で菌が増殖しないこと、と定義されることとなり、「抗菌活性値」として数値評価ができるようになりました。



- 「抗菌活性値」とは、菌の増殖レベルをLOG対数で示すもので、24時間後の菌の増殖について、100分の1であれば2、1000分の1であれば3と表現します。
- JISでは、2以上を「抗菌」性あり、と評価します。なお、ISOでは、この試験評価方法を規定していますが、2以上を抗菌性ありとする、と定義はしていません。
- サイファラボ抗菌製品は、上述の2つの抗菌機能性を持っており、台湾の約90%の医療機関での採用実績が御座います。（※サイファラボは、台湾のバーコードシステム機器メーカー（上場企業）です。）
- サイファラボ製品は、日本国内でも、スキャン読み取り性能と抗菌性能で、高評価を頂戴しており、国立病院機構様をはじめ、医療機関・検査機関での導入実績が御座います。
- サイファラボの抗菌シリーズは、医療機関において、感染予防対策や衛生対策として、また、3点照合等による配薬ミスの防止対策として、安心してご採用頂けます。



その他にも、PCなどのシステム機器、システム、そして、設備まで、お気軽にご相談下さい。