



JASDAQ

平成 24 年 12 月 10 日

各 位

京都市上京区東堀川通り一条上ル堅富田町 436 番地の 2
株式会社 エスケーエレクトロニクス

代表取締役社長 石田 昌徳

(コード番号: 6677)

問い合わせ先 常務取締役 経営戦略室担当 藤原 英博

電話番号 075 (441) 2333 (代表)

デジタルマイクロスコープ・自動計測コロニーカウンターの販売開始について

当社は、平成24年12月よりデジタルマイクロスコープ及び自動計測コロニーカウンターの販売を下記のとおり開始しましたのでお知らせいたします。

記

1. 製品概要

製品名	デジタルマイクロスコープ AreaPⅢ-FX	自動計測コロニーカウンター PSF
製品の特徴	<p>本製品は、高倍率タイプのデジタルマイクロスコープ市場で、コントローラー部にパソコンを使用し汎用性を重視しております。</p> <p>近年、情報管理の向上などを目的に、観察画像をサーバーで保存する事が多くなっています。一方 OS の進化が早く、デジタルマイクロスコープに専用のコントローラーを装備すると、数年で情報システムに合わなくなるケースが発生しておりました。</p> <p>本製品は、コントローラーを市販のパソコンにする事により、OS が変わっても、パソコンの更新のみで長期間のご使用が可能となるデジタルマイクロスコープです。</p> <p>また用途に応じて、カメラ・レンズ倍率・スタンドなどをカスタマイズできることも特徴の一つです。</p> <p>このように、高精度かつ汎用性に優れたデジタルマイクロスコープを低価格でご提供いたします。</p>	<p>本製品は、シャーレ上に目に見える大きさまで生菌を発育させ、その個数を自動計測する装置であり、従来法と高い相関性を保ちながら、数百個のコロニーをスピーディーに測定する事が出来ます。</p> <p>ライフサイエンス（医療・製薬）をはじめとし、食品・電子材料・新素材などあらゆる産業でご利用いただけます。</p> <p>このように、高精度かつ多機能なコロニーカウンターを低価格でご提供いたします。</p> <p>※コロニーとは 培養にて発生した細菌などの集落のこと</p>
主な仕様	<p>倍 率：17 インチモニター上の倍率として、最高倍率 3800 倍</p> <p>解 像 度：カメラ最高画素数 1200 万画素</p> <p>計測機能：平面状の 2 点間距離他 3D 高さ計測他</p> <p>システム：カメラ、レンズ、光源、傾斜スタンド他 組み合わせ自由</p>	<p>計測個数：0～約 8000 個</p> <p>コロニー計測最小サイズ：0.1mm</p> <p>計測時間：約 3 秒</p>
販売価格	200 万円～400 万円	100 万円～200 万円

2. 販売開始時期

平成 24 年 12 月より

3. 本製品に関するお問合せ先

株式会社エスケーエレクトロニクス

営業本部 新商材推進グループ

Tel : 075-432-1152

Fax : 075-417-2313

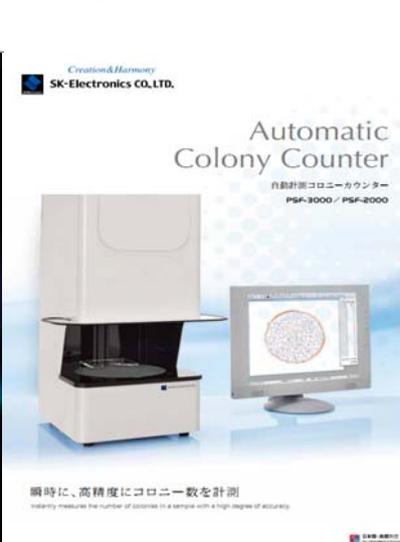
E-mail : Area@mx.sk-el.co.jp

なお、本製品は平成 25 年 1 月 30 日（水）～2 月 1 日（金）に東京ビックサイトにて開催される「nano tech 2013 国際ナノテクノロジー総合展」において実機とパネル展示を予定しております。

デジタルマイクロスコープ



自動計測コロニーカウンター



以上