

平成 24 年 9 月 吉日



報道関係各位



証券コード 7519

五洋インテックス株式会社

---

## 太陽光を照明とした初の採光エコカーテン 「エコフィックス」

～10月1日から全国主要拠点で、本格発売～

---

五洋インテックス株式会社（本社＝愛知県小牧市、社長＝大脇功嗣）は、自然な太陽の光を取り入れただけでお部屋を十分に明るくできる、カーテンとしては初の採光エコカーテン「エコフィックス」（商品名）を、10月1日から3大都市を始めとする全国主要拠点で本格発売することになりましたので、お知らせいたします。

「エコフィックス」の最大の特徴は、カーテンにも自然の力を活かすという新発想で、特殊な採光システムによって太陽光を照明として取り込み、窓からお部屋を明るくして、照明消費電力の大幅削減を実現したことです。

このほかの特徴は、①照明はもちろんのこと、断熱・保温性能による省エネ効果で、空調の消費電力が削減できる、②紫外線カット率 93.0%の性能で、肌や家具などの日焼けを防止することができる、③細菌の増殖を抑制する制菌加工や、非ハロゲン系防炎剤の採用等により、健康・安全に配慮した、優れた省エネ機能商品としての採光エコカーテンとなっています。

日中のお部屋の電気を消した状態で「エコフィックス」を使用すると、実際にお部屋がどのくらい明るくなるのかを、窓から1m、3m、5mのそれぞれの場所に照度計を設置し、一般的なブラインドのみの場合と比較測定した結果（照度測定条件：時刻13：30、天気＝曇り時々晴れ、場所＝名古屋市内のオフィスビル7階）は、

- ① 窓から1mの位置では、「エコフィックス」は1万1,000ルクスとなり、ブラインドのみの場合(4,200ルクス)と比べ、2.6倍もの明るさを確保できた。
- ② 窓から5mの位置では、「エコフィックス」が2,200ルクスを維持し、ブラインドのみの場合(1,000ルクスに大幅減衰してしまう)との対比で、2.2倍もの明るさを確保できた。

これにより、「エコフィックス」を使用することで、照明を消しても部屋の奥まで快適な明るさの光が差し込むことが証明されました。

主な市場は、医療・介護福祉施設のほか、教育施設、一般オフィス、住宅等をターゲットとしており、初年度の売り上げ目標は、5,000万円を見込んでおります。

なお、価格は、2m×2mの寸法で、カーテン仕様が3万8,400円、ロールスクリーン仕様が4万8,100円。また、カーテン、ロールスクリーンのほかにも、縦型ブラインドも同時発売いたします。

以上

〔照度計でデータ検証いたしました。〕



〈本件に関するお問い合わせ先〉

五洋インテックス株式会社

東京支店(東京都品川区)＝環境事業部 秋庭 英明 TEL 03-5740-6911