



ケーススタディ: FLEXO-TECHNOLOGIES 社

いくつかの企業が、徐々に厳しくなる環境規制への対応に悩んでいる一方では、この機会に、自社のビジネスや、ユーザーそして環境面も健全化する企業もごぞいます。イエローマジックに切り替えることによって、インクやコーティングを供給する米国西海岸の企業は、カーボンの排出量を抑制する環境規制に適合させると同時に、運送料の低減も可能となり、また併せてユーザー満足度も高いレベルで維持できています。

Flexo-Technologies 社はカリフォルニア州を地盤とする高品質の水溶性接着剤、インク、コーティングおよび紙加工と印刷業界に適応する種々の基材を製造している企業です。以前までは地元の化学企業からの洗浄剤を仕入れてユーザーに供給してきました。しかしながら、カリフォルニア州の新環境基準が施行され、揮発性有機化合物を発生する内容物に対する規制が強まり、アセトンやアセテートを含まないクリーニング剤を使用せざるを得ない状況となり、Flexo-Technologies 社は、その規制に準拠し且つ効率的な洗浄液を見つけなければならなくなりました。

Flexo-Technologies 社の求める環境に優しい洗浄剤は、新しいカリフォルニア州基準に準拠しているだけでなく、ユーザーの健康と安全にも十分に配慮し、VOC 規制で多く指摘されている問題にも対応したものでした。

クライアントのプロフィール

30 年以前より、Flexo-Technologies 社はカリフォルニア州を地盤とする高品質の水溶性接着剤、インク、コーティングおよび紙加工と印刷業界に適応する種々の基材を製造する個人企業でした。

問題点

OSHA と EPA 規制の改定後、インキメーカーである Flexo Technologies 社は、自社のインクと共に出荷していた洗浄剤を変更せざるを得ない状況になりました。しかし、洗浄剤が環境安全面の十分に配慮されていることも重要ですが、それ以上に洗浄能力と、それに繋がる印刷の効率化も同時に必要です。

ソリューション

Flexo Technologies 社は、UV フレキシ、水性フレキシインクのどちらにも使用できて、揮発性有害物資も極めて少なく、OSHA と、EPA 規制に高いレベルで適合している「イエローマジック7」に行きつきました。

同社のユーザーは当洗浄剤の性能に十分満足していただいている一方、Flexo Technologies 社は、物流コストを削減すると同時に、CO₂ の排出量をも削減可能となりました。

”イエローマジッククリーナーは、ラベルコンバーターには最適なソリューションです。
特に米国 西海岸の企業には必須なクリーナーです。”

Flexo-Technologies 社は、インク洗浄剤イエローマジック7を使用した結果、多くの利益を生み出すことを知りました

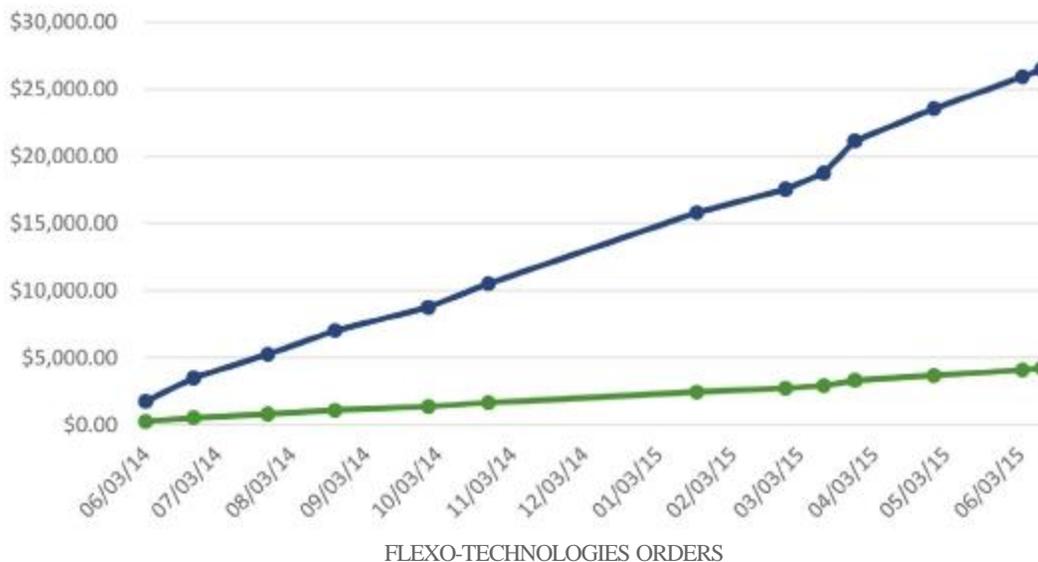
「我々にとって、最も大きな利点は、低 VOC、UV でも水性インクでも満足に行く、素早い洗浄が可能であること

Flexo-Technologies 副社長 Doug Nelson 氏は、「イエローマジック7が、我々にもたらしてくれた最大の利益は、水性フレキソと UV フレキシインクの洗浄を、同時に低 VOC に成し得たことです。」と述べています。その理由は、イエローマジック7は水性インクと UV インク共に使用できることですが、同時に、厳しいカルフォルニア州基準の OSHA と EPA 基準にも準拠していることです。ユーザーから高い製品水準に満足していると評価されています。

ユーザー満足度を維持したまま、各種規制に準拠していることに加えて、Flexo-Technologies 社は Bradley 社のイエローマジック7の発送に於ける「Enviro-Ship Program」により、運送料大幅にも削減できております。通常の200Lのドラムは210Kgの重量ですが、当社の200L 洗浄剤相当の濃縮液を、43Kg のリフィルドラムで配達します。フルドラムの代わりに、**軽量リフィルで運送することによって運送費を縮小できています。**

「イエローマジックは西海岸に地域在庫することで詰め替えプログラムを統合でき、加工の時間とコストを節約しました。」 Nelson 氏は同社のすべての顧客にこのことを推奨しました。運送コスト削減とともに、Flexo-Technologies 社は廃物処理費用と保管場所を縮小すると同時にイエローマジックの100%生分解性包材に起因するカーボン足跡を現象させます

ENVIRO-SHIP PROGRAM で削減できる運送費用



FREIGHT COST:
\$26,536.88
If full strength product had been shipped

FREIGHT COST:
\$4,239.61
Using Enviro-Ship program

TOTAL FREIGHT SAVINGS:
\$22,236.27



輸入元、販売代理店： 株式会社リベロ
東京都渋谷区代々木 2-23-1-773
電話：03-3370-6373
Email: Marketing@libero-inc.com