

産業リーシング株式会社 国内初「塗装用移動開閉式テント」共同開発

産業リーシング株式会社（代表取締役社長 坂本和治、以下産業リーシング）は、株式会社京浜テック（代表取締役 清水正樹、以下京浜テック）と共同で、国内初*の不燃膜材を使用した移動開閉式の塗装作業用テントを開発しました。今後、産業リーシングは、自社使用のテントを順次更新していくとともに、京浜テックは大型鉄工加工業界へ販売活動を展開する予定です。

1. 開発経緯

大型鉄工物を塗装する際に使用される作業用テントには、建築基準法に基づく国土交通省告示 666 号により一般建築物と同等の強度と不燃性が求められています。過去に普及してきた蛇腹伸縮式テントをこの基準に適合させるには、構造的に成立しがたく、また非常に高価となるという問題点がありました。

今回開発した新型テントは、廉価な鋼材と不燃膜材を採用することでコストを抑え、従来品と対比し約 40%の削減を実現致しました。

2. 特長

- ◇ 約 40%コスト削減（国土交通省告示 666 号に適合する蛇腹伸縮式テント対比）
- ◇ 国土交通省告示 666 号「膜構造建築物」基準適合
- ◇ 厚生労働省告示 120 号「プッシュプル換気装置」基準適合
- ◇ 移動開閉式の為、ワーク（大型鉄工物等）移動の重機による搬出入が可能
- ◇ 塗装作業時以外は覆い部を移動し、一般作業の臨時屋根としても活用可能

3. 商品説明（特許出願中）



第 1 号設置仕様

産業リーシングうめみのテクノセンター

外 寸	: L18m x W11m x H9m（煙突含）
テント	: L18m x W10m x H7m
可動部テント	: L15m(可動域) x W10m x H7m
塗装作業範囲	: L14m x W 9m x H5m
可動方式	: レール+電動車輪
集塵装置	: バッフル板+排気ファン
備 考	: お客様のご要望サイズで承ります

この件に関するお問合せ先

産業リーシング株式会社	濱本 和彦	TEL03-5207-7061
株式会社京浜テック	清水 玄	TEL045-900-7020
ヒロセ株式会社 社長室	水谷 真由美	TEL03-5634-4505

以 上

*国内初：屋外設置の塗装作業用のテントに於いて、集塵機部分を固定し（内部気流が安定）覆い部を移動式にした点（産業リーシング社調べ）