



## PRESS RELEASE

報道関係者各位

2018年5月23日

### 加熱式・紙巻たばこの臭いを強力脱臭 厚生労働省助成金にも対応した分煙用脱臭ブースを発売

株式会社トルネックス(代表取締役 松井周生)は、オフィス等にある喫煙ブースから周囲へのたばこの煙、臭いの拡散を防ぎ、強力に脱臭する「分煙脱臭ブース IKBJP」を開発、2018年6月より販売開始いたします。

現在世界的に有名なスポーツの祭典の開催に向け「健康増進法」の改正が検討されており、オフィスやホテル、商業施設、飲食店では、喫煙専用室以外では喫煙ができなくなる可能性があります。さらに東京都も独自の受動喫煙防止対策条例を検討しており、国の対策よりも厳しい内容になる可能性があります。

また、厚生労働省は、事業場における受動喫煙防止対策推進のため、受動喫煙防止対策助成金を2011年から開始しており、助成金基準に適合した排気設備や仕切りを備えた喫煙室の設置を支援しています。しかし、10年以上前に建てられた施設では、喫煙室を設置するのに、十分な排気風量を確保するのが難しく、喫煙室内に臭いがこもったり、臭いがもれたりという問題が発生します。

そこで、今回発売致します「分煙脱臭ブース IKBJP」は、トルネックス独自の特殊吸着剤に1回通過させるだけで、たばこの臭気成分を約95%以上※脱臭します。また、たばこの主なガス成分であるTVOCについても95%以上除去します。もちろん粉塵についても、微粒子フィルタで99%以上除去致しますので、分煙脱臭ブースからの煙や臭いが気になりません。

※たばこの臭いの主成分であるアンモニアで98%以上、アセトアルデヒドで95%以上、酢酸で95%以上除去します。

喫煙室を作る時に、建物の構造上屋外排気を増設するのが難しい場合は、臭いや煙の漏れが気になりますが、「分煙脱臭ブース IKBJP」は、煙や臭いを除去した空気を天井から排出し、喫煙室入口に向かう0.2m/s以上の空気の流れを作り出しますので、ブース周辺への臭いの漏れを防ぎ、たばこの臭いが気にならない分煙環境を作ることができます。さらに、機器からの排気を建物の屋外排気と接続することで、受動喫煙防止対策助成金に適合した喫煙室を作ることができます。

「分煙脱臭ブース IKBJP 価格 オープン価格」は、全国の販売代理店、販売店を通じて、6月から販売開始致します。トルネックスでは、厚生労働省の分煙基準や各県の受動喫煙防止条例に適合した喫煙室の環境を無料提案しておりますのでお気軽にご相談ください。

## 「分煙脱臭ブース IKBJP」の特徴

### ① 気流制御技術でたばこの煙を効率よく吸引 99%除去。

トルネックスの気流制御技術により、ブース内に煙が充満せずに効率よく吸引され、微粒子フィルタを通過することで、たばこの粉塵を 99%除去(0.3  $\mu\text{m}$ 以上の粒子)します。

### ② たばこ臭を 95%除去、加熱式たばこも脱臭。

トルネックス独自の特殊吸着剤に 1 回通過させるだけで、たばこの臭いを 95%以上※除去し、周囲への臭いの拡散を防ぎます。

※たばこの臭気3成分(アンモニア、アセトアルデヒド、酢酸)でのワンパスでの除去効果は、それぞれの成分の除去率が 95%以上と高い脱臭効果を発揮します。

### ③ 排気接続で助成金対応(受動喫煙防止対策助成金対応)

設置は組み立て工事のみ。浄化した空気を天井から排出し、喫煙室入口に向かう 0.2m/s 以上の空気の流れを作り出しますので、ブース周辺への煙や臭いの漏れを防ぎます。また、建物の屋外排気と接続することで、厚生労働省受動喫煙防止対策助成金に適合した喫煙室を作ることができます。



### ④ シングルタイプとダブルタイプの 2 種類

サイズはシングルタイプとダブルタイプの 2 種類があり、オプションでスライドドアを設置できます。

■分煙脱臭ブース IKBJP 製品画像



分煙脱臭ブース シングル



分煙脱臭ブース ダブル 扉付き ※扉はオプション



①自然消煙灰皿  
吸殻を入れると自然に火が消える大容量灰皿が標準装備されています。



②LEDダウンライト  
シングルタイプで2灯LED照明が付いています。本体と連動して照明が自動ON/OFFします。



③扉(スライドドア)※オプション  
スライドドアを取り付けることができます。ドアを開けた場合にも0.2m/s以上の空気の流れができていますので、煙が直接もれることを防ぎます。



④センサ  
人の動きを感知してブースが自動ON/OFFします。人がいなくなってから6分後に停止します。

## ■製品仕様

品名	分煙脱臭ブースシングル		分煙脱臭ブースダブル	
型式	IKBJP-S1		IKBJP-W1	
外形寸法 (mm)	W1600 x D1200 x H2400		W3160 x D1200 x H2400	
重量	約 380kg		約 645kg	
電源	AC100V 50/60Hz			
消費電力	約 210W/330W		約 420W/660W	
集塵効率 (微粒子フィルタにて)	計数法 99.97%(0.3μm)			
風量	約 17 m <sup>3</sup> /min			
プレフィルタ	SUS24 メッシュ			
メインフィルタ	微粒子フィルタ			
脱臭フィルタ	特殊吸着剤			
センサ	人体検知センサ			
照明	LED ダウンライト 2 灯		LED ダウンライト 4 灯	
灰皿	自然消煙灰皿 2 個		自然消煙灰皿 4 個	
材質 /色	脱臭	本体、排気ユニット	スチール/ブラックメタリック、ブラウンメタリック	
		テーブル	メラミン合板/石目調	
		灰皿	アルミ	
	ブース	柱	アルミ型材	
		壁面	ポリカーボネート/透明	
		天井	アルミ/ホワイト	
使用人数	3 ~ 4 人		6 ~ 8 人	
税抜価格	オープン価格			

※扉 (スライドドア/アルミバンチングプレート) はオプションです。 ※建物への排気接続はオプションです。

## ■株式会社トルネックスについて

代表取締役社長 松井周生

103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 6-6 小倉ビル WEB: <http://www.tornex.co.jp>

## ■この件に関するお問い合わせ

株式会社トルネックス 担当:マーケティング部 島田(しまだ)

TEL: 03-5643-5800 FAX: 03-5643-5801 E-MAIL: [customer@tornex.co.jp](mailto:customer@tornex.co.jp)