

# 静電気・異物対策の 新たなスタンダードをご提案 株式会社 TRINC

静電気や異物(ホコリ等)は、生産システムの障害や災害を引き起こす重大な要因です。当社は、こうした課題に対して独自に研究を重ね、静電気・異物対策機器やクリーン環境機器を開発してきました。世界に類をみない技術を採用した当社の製品は、様々な生産現場で高く評価されており、現在では国内にとどまらず、世界各国で販売しています。



本社

## 事業内容 技術特徴

- 数々の国際特許を取得する静電気・異物(ホコリ等)除去技術
- 世界中の生産現場で採用されている実績と製品ラインナップ
- 社会の要望に応えるため革新的な技術開発に取り組んできた企業文化

## 製品ラインナップ

「無漏電構造」「無風除電」といった従来の除電器を凌駕する製品を開発。また、世界に先駆け「空間除電」技術を考案(米韓台中で特許取得)。理想的なクリーン環境を低コスト、低消費電力で実現することができます。

### 静電気・異物対策

#### ■ パートリンク

風を起こさずホコリを巻き上げさせない無風トリック(完全無風動作)を採用した静電気除去装置です。高信頼性イオナイザーは、イオンエンジン方式による強力イオンで強力瞬間除電が可能。「ワンタッチクリーナー機構(特許)」でメンテナンスも簡単です。



#### ■ 空間スマートリンク

無風除電と空間除電ができるデスクトップ型の静電気除去装置です。最高水準性能の超イオンバランスは、精度の高い高品質な静電気除去が可能。制御理論に基づいた「高信頼性制御パーフェクトフィードバックシステム」を搭載しています。



#### ■ ガントリンク

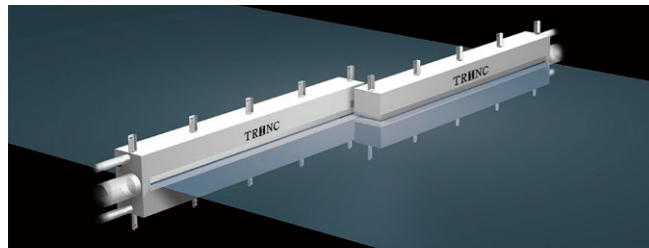
従来の除電ガンの性能、信頼性、耐久性を向上させた新設計。強力なイオンと無漏電構造が圧倒的な静電気・異物除去効果を発揮します。



## クリーナー

#### ■ フィルムクリーナー

面積が広いフィルム・シート状の材料などの静電気、異物を効果的に除去する「フィルムクリーナー(普及型)」を開発。ロールを使わないためフィルムには一切触れません。異物の転写による異物増幅作用は起きず、ロールのメンテナンスも不要です。



#### ■ バキュームクリーナー

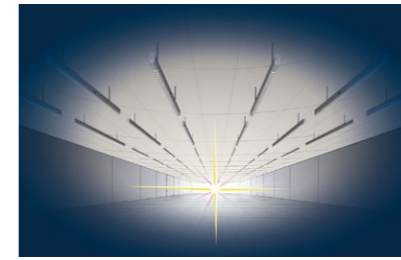
除電ガン、粘着ローラーに代わる新機軸の「バキュームクリーナトリック」です。イオンで静電気を除去しホコリを吸い取ります。ホコリを飛ばさないで周囲を汚しません。



## クリーン環境

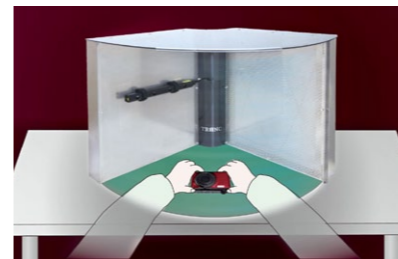
#### ■ 環境トリック

工場やオフィス、商業施設、家庭などの居住空間を対象とした新しい環境装置「環境トリック」です。従来からの環境基準である温度、湿度に加え、新たにクリーン度と静電気フリーを設定。新環境基準に適合したクリーン環境を実現します。



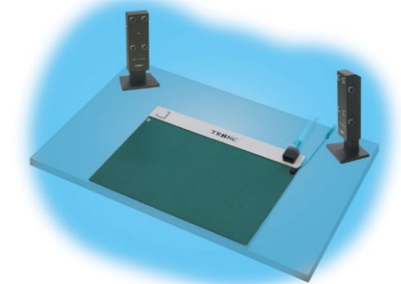
#### ■ クリーンデスクトップトリック

机上进行クリーンベンチとして活用できる「クリーンデスクトップトリック」です。その性能は、使用開始1分でクラス10以下のクリーン度を達成。無風トリックで静電気を除去することで、理想的な清浄空間が実現でき、自動的に異物不良も減少します。



#### ■ ゼロゼロキットリンク

「空間スマートリンク」が空中に漂うホコリ、作業中、ワークのすべての静電気を中和。机面上にホコリが付着しない空間をつくと共に「吸塵マットリンク」がホコリ・異物を吸塵。異物付着ゼロ・静電気ゼロを実現します。



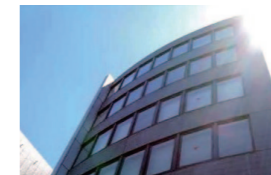
当社は企業方針として「実証主義」を掲げています。実際に静電気とホコリ問題でお困りのお客様を問題解決までサポート。当社を中心に(株)TRINCコンサルティングと(株)TRINCサービスが機動力を発揮し、きめ細かく対応します。具体的には現状調査に始まり、静電気の問題、ホコリ、異物不良発生の原因を究明。その後の検討を経て、問題解決のための考え方と実際の解決手法をご提案します。一連の作業はお客様と協同で実施し、効果が確認できるまで徹底的に支援します。また当社のデモセンターでは、静電気・異物対策の理論や方法などを実感していただけます。予約申込みの上お気軽に会場へお越しください。



TRINC東京デモセンター



TRINC大阪デモセンター



TRINC名古屋デモセンター



TRINC上海デモセンター



TRINC深圳デモセンター



TRINCバンコクデモセンター

## TRINC 株式会社 TRINC

〒432-8006 静岡県浜松市西区大久保町748-37 (浜松工業団地内 静電気の故郷【ふるさと】)  
TEL. 053-482-3411(代表) / FAX. 053-482-3414

2017年9月作成

## ■ 会社概要

社名	株式会社TRINC(トリック)
代表者	代表取締役社長 高柳 真
設立	1991年2月
資本金	6,000万円
所在地	〒432-8006 静岡県浜松市西区大久保町748-37 (浜松工業団地内 静電気の故郷【ふるさと】)
連絡先	TEL. 053-482-3411(代表) FAX. 053-482-3414
URL	http://www.trinc.co.jp/
事業内容	静電気・クリーン機器の製造、販売、 コンサルティング/パー型トリック、 空間型トリック、ガン型トリック、 デスクトップ型トリック、 スポット型トリック、除塵トリック
主要取引先	電気、精密機械、自動車、医薬品、化学、 食品、日用品、繊維・素材、印刷、光学 分野等の企業

## ■ 会社沿革

1991年	会社設立(浜松市) 通信機器開発受託開始
1994年	静岡県知事より「優秀発明者賞」受賞
1997年	電子機器一般の開発受託開始
1999年	自社ブランド「TRINC」のイオナイザー(除電器)開発
2005年	ニュービジネス協議会より「アントレプレナー大賞-優秀賞」受賞
2006年	経済産業大臣より第1回「明日の日本を支える『元気なモノ作り300社』」に認定
2007年	書籍「静電気・ホコリ(ゼロ)革命」(ダイヤモンド社)発行
2009年	書籍「Supplier to worldwide Toyota factories: MADE IN JAPAN」(WingSpan Press社)発行
2010年	中小企業基盤整備機構より「JVA(日本ベンチャーアワード)」受賞
2011年	代表取締役高柳真が名古屋大学非常勤講師に就任 書籍「科学でひもとく『たのしい静電気』」(日刊工業新聞社)上梓 代表取締役高柳真が浜松市より第1回「浜松ものづくりマイスター」に認定 書籍「今日からモノ知りシリーズ: トコトコやさしい『静電気の本』」(日刊工業新聞社)上梓 中国上海事務所開設
2012年	東京支店開設
2013年	バンコク(タイ)にASEAN事務所開設 東京都中小企業支援公社から支援対象企業に認定
2015年	書籍「TRINC METHOD VOL.Ⅰ/Ⅱ」発行
2016年	書籍「TRINC METHOD VOL.Ⅲ」発行 各地にデモセンターを開設
2017年	書籍「TRINC METHOD 全集」発行 代表取締役 高柳 真が静岡県産業振興財団「創業者成長支援事業」メンターに就任