

# スプレーガン フィルター

不可能を可能にする



**BOEDON** Industech Limited

[www.boedon.com](http://www.boedon.com) | [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

# BOEDON

# パンフレット

## 私たちは、ペイントガンフィルターの要求に応えるために、さまざまな種類のスプレーガンフィルターを提供しています。

スプレーガンフィルターは、エアスプレーガン、エアレススプレーガン、エアアシストエアレススプレーガンなどのスプレーガンで、塗料から微粒子の不純物を除去するために一般的に使用されます。これにより、ノズルの詰まりを減らし、塗料の不純物に起因する均一でない塗装を避けることができます。また、スプレーガンフィルターを取り付けることで、部品やコンポーネントの摩耗を効果的に減らし、その寿命を延ばすことができます。私たちは、さまざまな材料と構造のスプレーガンフィルターを提供し、さまざまなスプレーガンに適応させることができます。私たちの主な製品には、エアレス塗装用のインレットスプレーガンフィルター、マニホールドスプレーガンフィルター、ペンスプレーガンフィルター、エア塗装用の重力供給スプレーガンフィルター、サイフォン供給スプレーガンフィルター、先端スプレーガンフィルターなどがあります。



インレットスプレーガンフィルター



マニホールドスプレーガンフィルター



ペンスプレーガンフィルター



重力供給スプレーガンフィルター



サイフォンフィードスプレーガンフィルター



チップスプレーガンフィルター

スプレーガンフィルター

# インレットスプレーガンフィルター



## 説明

インレットスプレーガンフィルターは、一般的に金属織りメッシュスクリーンとステンレス鋼（またはプラスチック）のフィッティングから構成されています。吸引スプレーガンフィルターとも呼ばれます。これはエアレススプレーガンの最初の段階の塗装ろ過によく使用され、エアレススプレーガンの欠かせない部品です。インレットスプレーガンフィルターは、大きな塗料粒子や異物がポンプに入るのを防ぎ、塗装品質を向上させ、ノズルの詰まりを減らし、エアレススプレーガンの寿命を延ばすことができます。



## 作業原理

インレットスプレーガンフィルターは、エアレススプレーガンポンプの塗料入口に取り付けられ、スレッド接続を持つ剛性パイプまたはフレキシブルホースの吸引フィルターとして機能します。ろ過の最初の段階では、塗料が圧力の下でスプレーガンポンプに送り込まれ、大きな粒子はスプレーガンフィルターに流れ込んだ後、取り除かれ、きれいな塗料がパイプに流れ込みます。

## 仕様

フィルターメッシュ材料：ステンレス鋼  
 フィッティング材料：プラスチック/ステンレス鋼  
 直径：50 mm、またはカスタマイズ  
 高さ：40 mm、またはカスタマイズ  
 インレットスレッドタイプ：パイプスレッド（NPT）  
 メッシュ層：単層/二重層/カスタマイズ  
 スレッド：1インチ、1/2インチ、3/4インチなど  
 メッシュ：10、15、30、60、100、200など

スプレーガンフィルター

## マニホールドスプレーガンフィルター

### 説明

マニホールドスプレーガンフィルターは、ステンレス鋼織りメッシュとプラスチックフレームで構成されています。これは通常、エアレススプレーガンの2段階目の塗装ろ過に使用され、ノズルの詰まりを効果的に減らします。また、その垂直設計により、交換と清掃が容易です。



### 作業原理

マニホールドスプレーガンフィルターは、エアレススプレーガンの2段階目の塗装ろ過に使用されます。入口スプレーガンフィルターの1段階目のろ過を経た塗料は、マニホールドスプレーガンフィルターに送られ、細かいろ過が行われます。塗料はさらにろ過され、パイプに流れ込み

### 仕様

フィルターメッシュ材料：ステンレススチール304、306  
フィッティング材料：プラスチック  
全体サイズ：0.785インチ×3.585インチ  
内径：0.676インチ  
メッシュ：30、60、100、150など  
カラー：カスタマイズ可能

スプレーガンフィルター

# ペンスプレーガンフィルター

## 説明

ペンスプレーガンフィルターは、主にステンレススチール織りメッシュとプラスチックフレームで構成されています。通常、エアレススプレーガンの第3段階の塗装ろ過に使用されます。小型で持ち運びに便利です。ステンレススチール織りメッシュは、さまざまなアプリケーションの塗装要件に対応するために、全サイズで利用可能です。さらに、ペンスプレーガンフィルターはエアアシストエアレススプレーガンでも使用することができます。



## 作業原理

ペンスプレーガンフィルターは通常、エアレススプレーガンの第3段階の塗装ろ過に使用され、エアレススプレーガンの内部に取り付けられます。最初と2番目の段階のろ過を経た塗料は、第3段階のろ過のためにスプレーガンに送り込まれます。ペンスプレーガンフィルターは最も細かいメッシュを採用しているため、最高の塗料品質と塗装効果を保証し

## 仕様

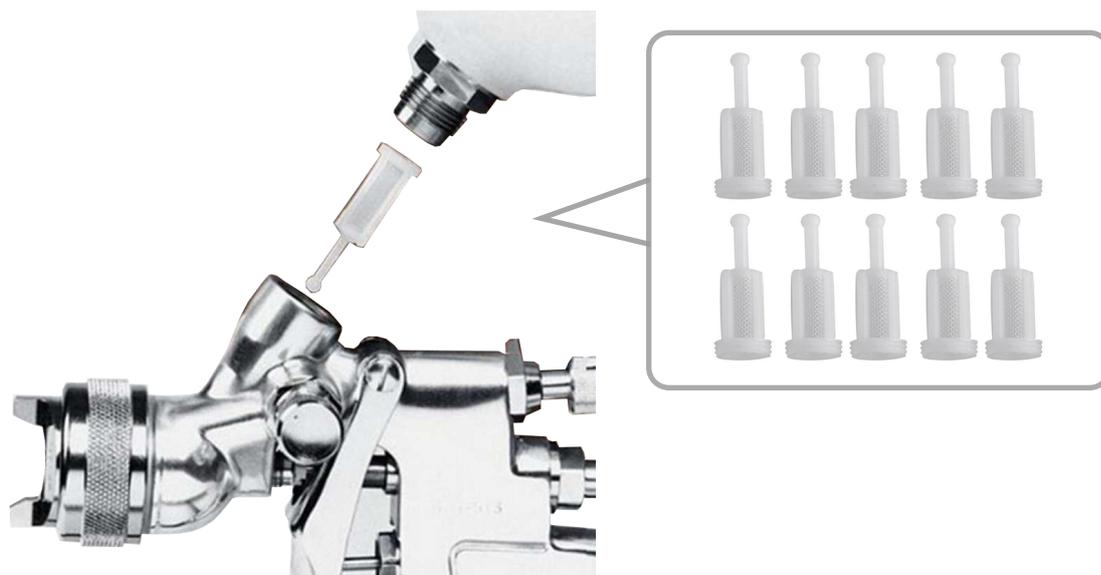
フィルターメッシュ材料：ステンレス鋼。フィッティング材料：プラスチック。サイズ：0.7インチ×8.5インチ×2.7インチ、またはカスタマイズ可能  
メッシュ：30、50、60、65、100、150など。カラー：カスタマイズ可能。

スプレーガンフィルター

# 重力供給スプレーガンフィルター

## 説明

重力供給スプレーガンフィルターは、ナイロン織りメッシュとプラスチックフレームで構成されており、一般的にスプレーガンとペイントカップの間に取り付けられます。重力供給スプレーガンのペイントから不純物を効果的に除去し、優れた噴霧効果を確認します。小さなサイズで簡単に取り付けることができます。ナイロンは優れた耐腐食性を持ち、さまざまなペイントフィルタリングアプリケーションに使用することができます。重力供給スプレーガンフィルターはほとんど使い捨てです



## 作業原理

重力供給スプレーガンフィルターは、スプレーガンとペイントカップの間に取り付けられます。重力の下で、ペイントはペイントカップを通過してフィルターに流れ込みます。大きな粒状の不純物は捕集され、きれいなペイントがスプレーガンに流れ込みます。

## 仕様

フィルターメッシュ材料：ナイロン、プラスチック  
フィッティング材料：プラスチック  
サイズ：35 × 11 mm、またはカスタマイズ可能。  
メッシュ：30、60、100、150など  
カラー：ホワイト、カスタマイズ可能

スプレーガンフィルター

## サイフォンフィードスプレーガンフィルター

### 説明

サイフォン供給スプレーガンフィルターは、一般的にステンレス鋼織りメッシュ（またはナイロン単糸メッシュ）とプラスチックフレームで構成されています。これは一般的にスプレーガン吸引パイプの末端に取り付けられ、塗料から不純物、ほこり、ゴミを効果的に除去します。小さなサイズで、取り付けとクリーニングが簡単です。



### 作業原理

サイフォン供給スプレーガンフィルターは、一般的にスプレーガン吸引パイプの末端に取り付けられます。塗料は圧力の下でサイフォン供給スプレーガンフィルターを通して流れます。大きな粒子は捕捉され、きれいな塗料はスプレーガンに流れ込み、圧縮空気によって塗料噴霧のために微粒化されます。

### 仕様

フィルターメッシュ材料：ナイロン、ステンレス鋼  
フレーム材料：プラスチック

上部幅：25 mm、またはカスタマイズ可能

下部幅：35 mmまたはカスタマイズ可能

高さ：42 mm、またはカスタマイズ可能

メッシュ：30、60、100、150など

ワイヤー径：0.5 mm

開口部：8 mm、10 mm、12 mmなど

カラー：ホワイト

スプレーガンフィルター

# チップスプレーガンフィルター

## 説明

チップスプレーガンフィルターは、一般的にステンレス鋼織りメッシュとプラスチックキャップで構成されています。これはエアレススプレーガンのノズルに取り付けられるか、スプレーガンの塗料パイプ内に埋め込まれて、塗料中の不純物をろ過し、ノズルの詰まりを防ぐため、より良い塗装仕上げを実現します。

小さなサイズで、取り付けとクリーニングが簡単です。これは従来の圧力供給スプレーガン、HVLPSプレーガン、エアアシストスプレーガン、高圧エアレススプレーガンなどで広く使用されています。特に家具、自動車などの表面処理効果が求められる産業に適しています。



## 作業原理

これは通常、ステンレス鋼のシェルに接続され、チップスプレーガンフィルターの柔軟なホースに取り付けられます。塗料は圧力の下でホースに吸い込まれ、チップスプレーガンフィルターを通して流れます。大きな粒子は遮断され、きれいな塗料がスプレーガンに流れ込みます。

## 仕様

フィルターメッシュ材料：ナイロン、ステンレス鋼  
フィッティング材料：プラスチック  
長さ（高さ）：15/16インチ、カスタマイズ可能  
キャップ外径（幅）：9/16インチ（W）、カスタマイズ可能  
メッシュ：60、80、20、200など  
カラー：カスタマイズ可能。

スプレーガンフィルター

# 特徴と用途

## 特徴

- ナイロンまたはステンレス鋼製で、ほとんどの溶剤に適しており、優れた耐食性です。
- 小型で、シンプルな構造で、軽量で、取り付けとクリーニングが簡単です。
- 塗料中の微粒子の不純物を効果的に減少させ、塗装表面の品質を向上させます。

## 用途



建物の外壁塗装



歩道の塗装



自動車塗装



家具の塗装



**BOEDON** Industech Limited

# 不可能を可能にする 織り



Eメール: [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

---

[www.boedon.com](http://www.boedon.com)