



## バスケット

フィルター

不可能を可能にする織り



**BOEDON** Industech Limited

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

# BOEDON

# パンフレット

## 当社は、パイプラインシステムに適応し、効果的な固体不純物の除去を実現するための標準的なバスケットフィルターと傾斜したバスケットフィルターの両方を提供しています

バスケットフィルターは、水平パイプライン内の異物をフィルタリングするためのパンチングメタルと織り目から作られたフィルターエレメントです。一般的には、ポンプ、制御弁、トラップなどの重要な機器の上流に設置され、腐食性や損傷を引き起こす可能性のある異物がラインを下っていくのを防ぎます。食品、飲料、製薬などの高品質な加工に広く使用されています。

バスケットフィルターはステンレス鋼、炭素鋼、その他の合金で作られることがあります。ステンレス鋼のバスケットフィルターは優れた耐食性を持ち、炭素鋼のバスケットフィルターの剛性と強度は炭素含有量に依存します。お客様のアプリケーションと過要件に応じたカスタマイズされたソリューションを提供することができます。

## バスケット フィルター

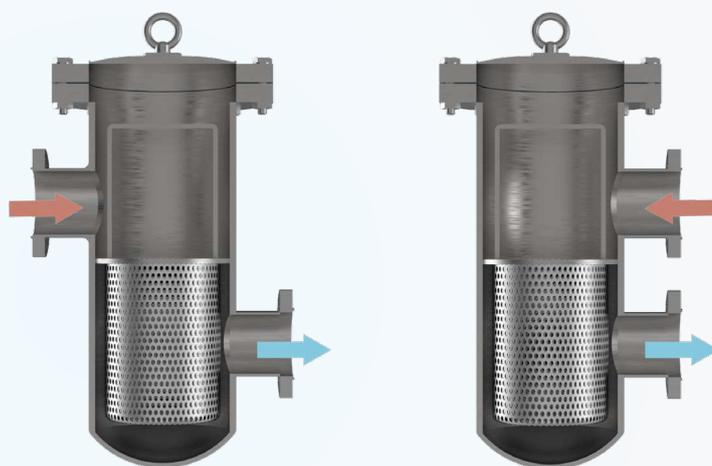


バスケットフィルター

## カテゴリー

バスケットフィルターは、標準のバスケットフィルターと傾斜したバスケットフィルターに分けられます。すべてのバスケットフィルターは、さまざまなメッシュオープニングとマイクロン評価で利用可能です。さらに、穴はバスケットフィルターの利用可能な表面積を最大化するために交互に開けられています。あらゆる種類のバスケットフィルターには、取り外し可能なハンドルと堅牢なフラットボトムが備わっており、高い液体容量と高い流量を特徴としています

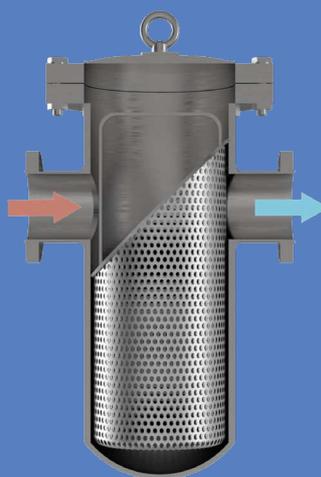
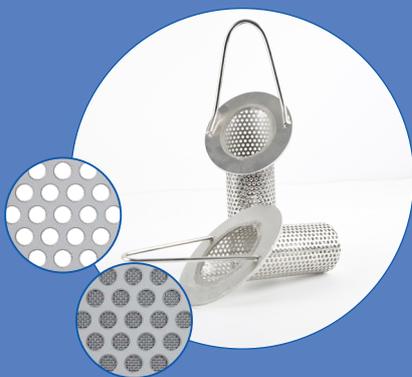
### 標準バスケットフィルター



左入り、右出しバスケットフィルターの作動原理

右入り、右出しバスケットフィルターの作動原理

### 傾斜バスケットフィルター



傾斜バスケットフィルターの作動原理

バスケットフィルター

# 仕様

材料：ステンレス鋼（304、304L、316、316Lなど）、炭素鋼、その他の合金など

タイプ：標準バスケットフィルター、傾斜バスケットフィルター

フィルターメディア：パンチングメタルまたは織りメッシュ

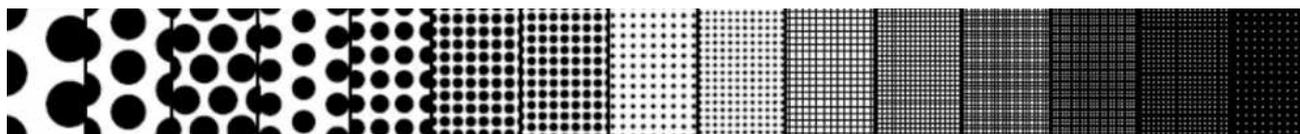
メッシュ：20、30、40、50、60、70、80、100、150、200

マイクロラインメッシュ：40、90、160、250の産業用途；5、10、15、25の軽作業用途の特殊用途。

パンチングホールサイズ：1/2インチ、3/8インチ、1/4インチ、3/16インチ、9/64インチ、3/32インチ、1/16インチ、3/64インチ

直径と長さ：要求に応じてカスタマイズされます。

パンチングメタルと織りメッシュの種類：



パンチングメタルの人気仕様

| モデル       | 直径     |        | 開口面積<br>% |
|-----------|--------|--------|-----------|
|           | インチ    | ミリメートル |           |
| BD-PBF-01 | 1/4"   | 6.35   | 40        |
| BD-PBF-02 | 3/16"  | 4.76   | 50        |
| BD-PBF-03 | 5/32"  | 3.97   | 58        |
| BD-PBF-04 | 1/8"   | 3.18   | 40        |
| BD-PBF-05 | 3/32"  | 2.38   | 39        |
| BD-PBF-06 | 1/16"  | 1.59   | 37        |
| BD-PBF-07 | 3/64"  | 1.19   | 36        |
| BD-PBF-08 | 1/32"  | 0.79   | 40        |
| BD-PBF-09 | 0.027" | 0.69   | 23        |

織りメッシュの人気仕様

| モデル       | メッシュ      | メッシュオープニング (インチ) | 開口面積 (%) |
|-----------|-----------|------------------|----------|
| BD-WBF-01 | 20 × 20   | 0.035"           | 49       |
| BD-WBF-02 | 30 × 30   | 0.022"           | 45       |
| BD-WBF-03 | 40 × 40   | 0.016"           | 41       |
| BD-WBF-04 | 60 × 60   | 0.010"           | 38       |
| BD-WBF-05 | 80 × 80   | 0.008"           | 36       |
| BD-WBF-06 | 100 × 100 | 0.006"           | 30       |

バスケットフィルター

# 特徴と用途

## 特徴

- 低コスト、高い作業効率
- ポンプ、計器などの保護
- 良好なる過効果
- 良好な耐食性と耐熱性
- 再利用可能
- 簡単にクリーニングできる

## 用途



化学

- 冷却水および廃水のろ過
- 濃縮希硫酸、炭酸などの腐食性物質の不純物のろ過



石油・ガス

石油製品中の弱い腐食性不純物のろ過



食品

- ビール、飲料
- 乳製品のろ過



**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)