



小径シンタード メッシュフィルター

不可能を可能に織り込む



BOEDON Industech株式会社

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON
パンフレット

小径シンタードメッシュフィルターは、過酷な環境下で高い強度と高い耐食性能を持ちます。

小径シンタードメッシュフィルターは、微小な粒子や有害なガスを効果的に空気からろ過し、設備の正常な運転と寿命を保証するため、多くの分野で重要な役割を果たしています。同時に、真空電子ビーム溶接技術を使用して製造されたシンタードメッシュフィルターは、高い強度と耐食性能を持ち、過酷な環境で使用することができます。溶接部は真空状態に保たれ、設備の安定性と信頼性を確保します。

小径シンタード メッシュフィルター



小径シンタードメッシュフィルターカタログ

タイプ



モデル-1

- 材料：ステンレス鋼
 - フィルタ本体外径：10 mm
 - フィルタ本体の高さ：11 mm
 - 総高さ：41.2 mmろ
- 過精度はカスタマイズ可能です



モデル-2

- 材料：ステンレス鋼
 - フィルタ本体外径：14 mm
 - フィルタ本体の高さ：29.5 mm
 - 総高さ：49.4 mmろ
- 過精度はカスタマイズ可能です



モデル-3

- 材料：ステンレス鋼
 - フィルタ本体外径：12 mm
 - フィルタ本体の高さ：15.2 mm
 - 総高さ：41.4 mmろ
- 過精度はカスタマイズ可能です



モデル-4

- 材料：ステンレス鋼
 - フィルタ本体外径：14 mm
 - フィルタ本体の高さ：11 mm
 - 総高さ：29.8 mmろ
- 過精度はカスタマイズ可能です



モデル-5

- 材料：ステンレス鋼
 - フィルタ本体外径：16 mm
 - フィルタ本体の高さ：10 mm
 - 総高さ：20.2 mmろ
- 過精度はカスタマイズ可能です



モデル-6

- 材料：ステンレス鋼
 - フィルタ本体外径：25.3 mm
 - フィルタ本体の高さ：27.3 mm
 - 総高さ：43.6 mmろ
- 過精度はカスタマイズ可能です



モデル-7

- 材料：ステンレス鋼
 - フィルタ本体外径：22.5 mm
 - フィルタ本体高さ：32.2 mm
 - 総高さ：37.6 mmろ
- 過精度はカスタマイズ可能です



モデル-8

- 材料：ステンレス鋼
 - フィルタ本体外径：8.5 mm
 - フィルタ本体高さ：51.5 mm
 - 総高さ：67.4 mmろ
- 過精度はカスタマイズ可能です

真空電子ビーム溶接の特徴

- 良好な再現性
- 小さな熱変形
- 強い貫通力、および溶接の深さと幅の比率が大きい
- 高い溶接純度と良好な接合品質
- 真空溶接プロセスではフラックスを追加する必要がなく、酸化しにくい

応用

- 航空宇宙：航空機部品、ジェットエンジン部品、着陸装置など
- 自動車産業：高速ギア、トルクコンバータタービン部品、コックピットモジュールビーム、保護エアバッグ、リアアクスルなど
- 電力と原子力：圧力容器、板状反応器の燃料棒、タービンノズルなど
- 電子と医療：リレーハウジング、圧力センサー、ペースメーカーハウジングなど
- モーターと計器：モーターのステーターとローターラミネーション、コミュテーター、膜組み合わせなど
- その他：精密部品の溶接、マイクロ部品の溶接、異種材料の溶接、特殊材料の溶接、バルブ本体のマイクロフィルターエレメントの溶接



BOEDON Industech株式会社

不可能を可能に織り
込む



Eメール: sales@boedon.com

www.boedon.com