

## Blowoff Systems

### ブローオフシステム



Model 1002  
安全エアノズル

Model 1002SS  
SS安全エアノズル



Model HP1002  
ハイパワーエアノズル

Model HP1002SS  
SSハイパワーエアノズル

Model 1122  
51mm(2インチ)スーパーエアノズル

Model 1122SS  
51mm(2インチ)SSスーパーエアノズル



Model 1100  
スーパーエアノズル

Model 1100SS  
SSスーパーエアノズル

Model 1100-PEEK  
PEEKスーパーエアノズル

Model HP1125  
51mm(2インチ)スーパーエアノズル

Model HP1125SS  
51mm(2インチ)SSスーパーエアノズル

上記エアノズルは次のフレキシブル固定ホースと共にご使用ください。:

Model #	Description	
9206	6" (152mm) 1/4 NPTM x 1/4 NPTM	
9212	12" (305mm) 1/4 NPTM x 1/4 NPTM	
9218	18" (457mm) 1/4 NPTM x 1/4 NPTM	
9224	24" (610mm) 1/4 NPTM x 1/4 NPTM	
9230	30" (762mm) 1/4 NPTM x 1/4 NPTM	
9236	36" (914mm) 1/4 NPTM x 1/4 NPTM	



Model 1110SS-NPT  
ナノスーパーエアノズル



Model 1010SS  
SSマイクロエアノズル



Model 1103  
ミニスーパーエアノズル  
Model 1103SS  
SSミニスーパーエアノズル



Model 1009  
調整機能付エアノズル  
Model 1009SS  
SS調整機能付エアノズル



Model 6013  
高速エアジェット



Model 6019  
調整機能付エアジェット

上記エアノズルとエアジェットは次のフレキシブル固定ホース(片方が1/4 NPTオス、他方が1/8NPTメスの仕様)と共にご使用ください。Model # Description

9256	6" (152mm) 1/4 NPTM x 1/8 NPTF	
9262	12" (305mm) 1/4 NPTM x 1/8 NPTF	
9268	18" (457mm) 1/4 NPTM x 1/8 NPTF	
9274	24" (610mm) 1/4 NPTM x 1/8 NPTF	
9280	30" (762mm) 1/4 NPTM x 1/8 NPTF	
9286	36" (914mm) 1/4 NPTM x 1/8 NPTF	

### マグネットベース

マグネットベースはエアノズルやエアジェットの頻繁な移動が要求されるアプリケーションに最適です。強力なマグネットはフレキシブル固定ホースの位置をしっかりと固定するために水平または垂直に設置できます。シャットオフバルブは風力や流量を連続的に変化させるために使用できます。

Model #	Description
9042	シングル出力マグネットベース
9043	ダブル出力マグネットベース



### システム構築

ブローオフ、冷却、乾燥、クリーニング等のアプリケーションに適する最適な組合せをデザインできます。エアノズル、エアジェット、フレキシブル固定ホースの長さ、マグネットベース等の製品番号を選択してください。

- エアノズルまたはエアジェットのモデルを選択  
例: Model 1100スーパーエアノズル
- フレキシブル固定ホースを含む場合、長さからフレキシブル固定ホースの製品番号選択し、それをエアノズルまたはエアジェットの製品番号の後に付けてください。  
例: Model 9212 305mm(12インチ)フレキシブル固定ホース付Model 1100スーパーエアノズルの場合、Model 1100-9212になります。
- シングルアウトレットマグネットベースを含む場合、3桁目の数字が3になります。デュアルアウトレットマグネットベースの場合、3桁目の数字が4になります。  
例: Model 9212 305mm(12インチ)フレキシブル固定ホースとシングルマグネットベース付Model 1100スーパーエアノズルの場合、Model 1100-9312になります。



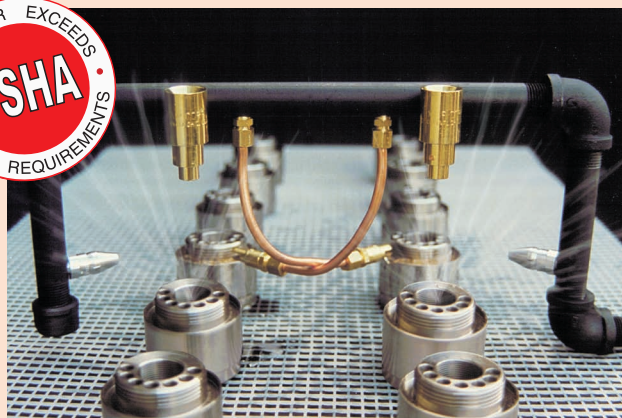
Model 1100-9312スーパーエアノズルはModel 9212 305mm(12インチ)フレキシブル固定ホースとシングルマグネットベースを含みます。



### アプリケーションに適したベストのエアノズルとエアジェットの選択

実際のアプリケーションにどのエアノズルまたはエアジェットが最適か判断できない時のために、実際に試していただけるようにブローオフキットを提供します。弊社カタログには圧縮エア消費量、エアフォース、騒音レベル、エアフローパターンを含むテストデータが掲載されています。

また、技術のご相談またはご質問については、弊社にご連絡ください。弊社アプリケーションエンジニアがベストソリューションへのお手伝いさせていただきます。



複雑な構造の部分の場合、ブローオフのためにエアノズルやエアジェットの組み合わせが有効です。

### ブローオフキット



- Model # 1909** ブローオフキット  
 下記商品(各1台)で構成されます。  
 1102ミニスーパーエアノズル  
 1009調整機能付エアノズル  
 1100 1/4 NPTスーパーエアノズル  
 1104 3/8 NPTスーパーエアノズル  
 1106 1/2 NPT スーパーエアノズル  
 1122 51mmスーパーエアノズル  
 6013 高速エアジェット  
 6019調整機能付エアジェット



- Model # 1909SS** ステンレス製ブローオフキット  
 下記商品(各1台)で構成されます。  
 1100SS 1/4 NPTスーパーエアノズル  
 1104SS 3/8 NPTスーパーエアノズル  
 106SS 1/2 NPT スーパーエアノズル  
 1109SS調整機能付エアノズル  
 1010SS 1/8 NPTマイクロスーパーエアノズル  
 1102SS 1/8 NPTミニスーパーエアノズル  
 1122SS 51mmスーパーエアノズル



- Model # 1910** ブローオフステーション  
 下記商品(各1台)で構成されます。  
 1100スーパーエアノズル  
 9212 305mm(12インチ)フレキシブル固定ホース  
 9042マグネットベース  
 9040 フットペダル  
 900061-10圧縮エアホース

### スイブル金具s



エクセア社製スイブル金具はエアノズルまたはエアジェットの噴出方向を容易に調整できます。ブロー角度の正確な位置決めは性能、騒音レベルの低減や効率の改善を最適化します。スイブル金具は25度の自由度を持っています。材質はタイプ303ステンレス製です。

### アクセサリは?



フィルタ、圧力レギュレータ、バルブ、取付金具についてはP138アクセサリを参照してください。

### コントロールは?



圧縮エア使用を最適化するEFC(電子フロー制御)の詳細はP3を参照してください。

### sスイブル金具

Model #	内容
9052	1/8 NPTM x 1/8 NPTF
9053	1/4 NPTM x 1/4 NPTF
9068	3/8 NPTM x 3/8 NPTF
9069	1/2 NPTM x 1/2 NPTF