

## Standard Air Wipe

### 標準エアワイパー™

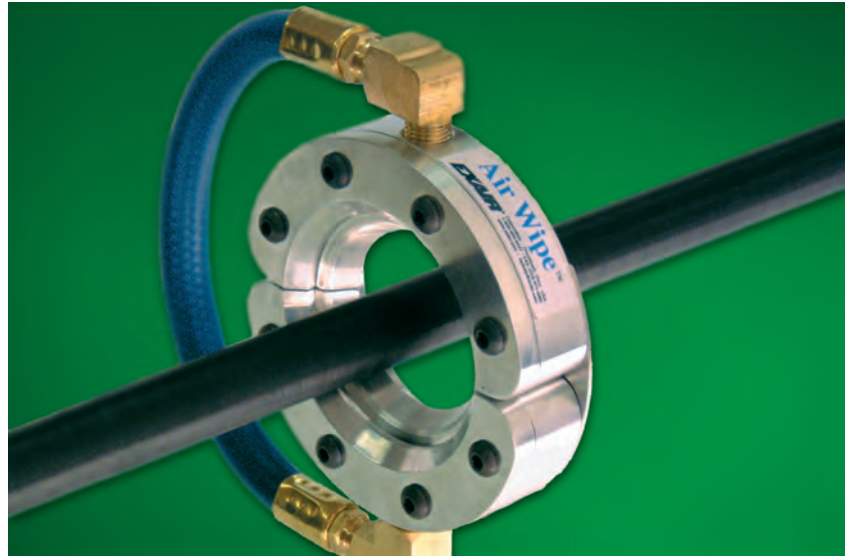
リング状の圧縮エアは効率的にブローオフ、クリーニング、冷却します。

#### 標準エアワイパーとは?

エクセア社製の標準エアワイパーワイパーは360°均一なエアを噴出します。パイプ、ケーブル、押出成形製品やホース等の乾燥、クリーニング、冷却等に最適です。リングの分割設計によりどの位置でも着脱が簡単です。

#### なぜ標準エアワイパーか?

ステンレス製ネジ、シム、ホース等に耐久性を必要としない場合に、標準エアワイパーは最適な選択です。標準エアワイパーは4インチ径(102mm)以下のサイズで塗装ネジ、プラスチック製シムと汎用PVCホースを使用しています。標準エアワイパーは66°C以下の温度で腐食しない環境での使用に最適です。この製品の外形寸法と性能はスーパーエアワイパーと同様です(詳細は29P)。



#### 標準エアワイパーの仕様

標準エアワイパーには内径が0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11インチ(13, 25, 51, 76, 102, 127, 152, 178, 229, 279mm)の11種類のサイズモデルがあります。特殊サイズについてはご連絡ください。

**圧縮エア導入口:** 標準エアワイパーには圧縮エア導入口がリング半周端にそれぞれ1つつあります。汎用PVCエアホースは4インチ(102mm)以下のサイズモデルに実装されており、リングの半周端双方を連結します。9インチ(229mm)サイズモデルとそれより大きいサイズモデルにはリング半周端に二つつ導入口があります。

**不純物濾過:** クリーンエアを使用しなければなりません。キットには自動ドレンフィルタを付属しており、風量に適した5ミクロンフィルタ素子を持っています。

**本体構造:** 標準エアワイパーはアルミで構成されます。すべてのモデルで塗料ネジとプラスチック製シムを付属します。汎用PVCエアホースは4インチ(102mm)以下のサイズモデルに実装されます。

**耐熱温度:** 標準エアワイパーは66°Cまでの温度下での使用が可能です。

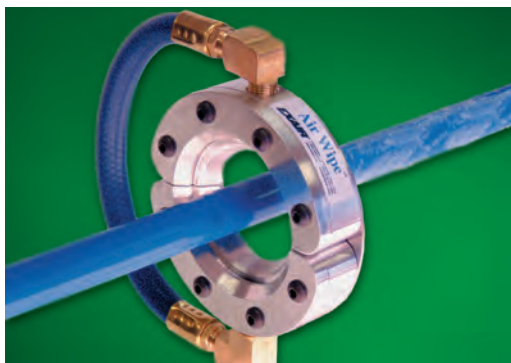
**マウンティング:** 標準エアワイパーには圧縮エア供給パイプが付属されています。据付タップ穴(1/4-20)はリング底面に実装され、スーパーエアワイパーを固定する時に使用できます。

**レギュレーション:** 圧力レギュレーターは圧縮エアを供給し、風力、風量とエア消費量を調節します。

キットには風量に応じた圧力レギュレータが付属されています。

**シムセット:** 標準エアワイパーでは0.002インチ(0.05mm)のギャップに設定されています。

圧縮エアは標準エアワイパーのキャップとボディ間にあるステンレス製シムでセットされたギャップから噴出されます。ギャップを広げるようにシムをセットすると、風力と風量を簡単に増加できます。キットにはシムセットが1式含まれ0.001インチ(0.03mm)、0.003インチ(0.08mm)、0.004インチ(0.10mm)厚のプラスチック製シムで構成されます。



標準エアワイパーはプラスチック棒の水切りをしています。



### シムの追加で性能調整

圧縮エアは標準エアワイパーのキャップとボディ間にあるプラスチック製シムによりセットされたギャップから噴出されます。標準エアワイパーは、ほとんどのアプリケーションで最良に機能する0.002インチ(0.05mm)厚のプラスチック製シムがセットされ出荷されます。ギャップを広げることで風力と風量を簡単に増加できます。ギャップを広げるほど風速が増し風力が強くなります。エア消費量と騒音はわずかに高くなります。シムセットは0.001インチ(0.03mm)、0.003インチ(0.08mm)、0.004インチ(0.10mm)厚のシムで構成されます。シムセットは全てのキットに付属されますが、別途購入もできます。



The Standard Air Wipe Kit includes a shim set, filter separator and pressure regulator (with coupler).

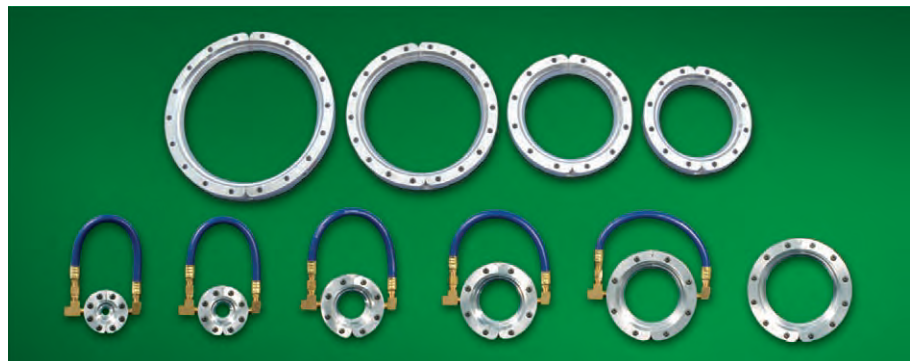
標準エアワイパー		
Model #	2430	
I.D.	1/2" (13mm)	
2431	2432	2433
1" (25mm)	2" (51mm)	3" (76mm)
2434	2435	2436
4" (102mm)	5" (127mm)	6" (152mm)
2437	2439	2441
7" (178mm)	9" (229mm)	11" (279mm)

標準エアワイパーキット		
Model #	2480	
I.D.	1/2" (13mm)	
2481	2482	2483
1" (25mm)	2" (51mm)	3" (76mm)
2484	2485	2486
4" (102mm)	5" (127mm)	6" (152mm)
2487	2489	2491
7" (178mm)	9" (229mm)	11" (279mm)

キットは標準エアワイパー本体と、シムセット、フィルタセパレータ、圧力レギュレータ(カップラー付)で構成されます。

スーパーエアワイパーシムセット		
Model #	2350	
I.D.	1/2" (13mm)	
2351	2352	2353
1" (25mm)	2" (51mm)	3" (76mm)
2354	2355	2356
4" (102mm)	5" (127mm)	6" (152mm)
2357	2359	2361
7" (178mm)	9" (229mm)	11" (279mm)

Accessories	
Model #	Description



標準エアワイパーキットはシムセット、フィルタセパレータ、圧力レギュレータ(カップラー付)で構成

Accessories	
9001	Auto Drain Filter Separator, 3/8 NPT, 65 SCFM (1841 SLPM)
9032	Auto Drain Filter Separator, 1/2 NPT, 90 SCFM (2548 SLPM)
9002	Auto Drain Filter Separator, 3/4 NPT, 220 SCFM (6230 SLPM)
9005	Oil Removal Filter, 3/8 NPT, 15-37 SCFM (425-1048 SLPM)
9006	Oil Removal Filter, 3/4 NPT, 50-150 SCFM (1415-4248 SLPM)
9008	Pressure Regulator, 1/4 NPT, 50 SCFM (1416 SLPM)
9033	Pressure Regulator, 1/2 NPT, 100 SCFM (2832 SLPM)
9009	Pressure Regulator, 3/4 NPT, 220 SCFM (6230 SLPM)
9020	Solenoid Valve, 120V, 50/60Hz, 1/4 NPT, 40 SCFM (1133 SLPM)
9034	Solenoid Valve, 120V, 50/60Hz, 1/2 NPT, 100 SCFM (2832 SLPM)
9036	Solenoid Valve, 120V, 50/60Hz, 3/4 NPT, 200 SCFM (5664 SLPM)

標準規格外のサイズについては弊社にご連絡ください



A モデル2431 1インチ(25mm)サイズの標準エアワイパーはタンクに漬けたワイパーの余分なコーティングをブローオフします。



標準エアワイパーは部品から冷却水をブローオフし、センターレスグラインダーに戻します。