

こんなときに…

水分は除去したいがエアドライヤほど  
乾燥しなくてもよい

# 簡単! お手軽!

## 空気圧ラインにつなぐだけで 水分を除去!

電源  
不要

二次側の  
機器などの  
寿命  
向上

省  
スペース

水分除去率

# 99%

梅雨の  
湿気にも  
有効!



### ウォーターセパレータ

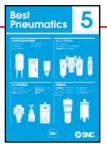
AMG150C~850 Series



P-14-5A

# ウォーターセパレータ AMG Series

中圧空気用(1.6MPa仕様)他、オプションを別途多数ご用意しております。詳細につきましては、WEBカタログまたはBest Pneumatics No.⑤をご覧ください。



## 型式

型式	管接続口径 (Rc)	定格流量 L/min (ANR) ※1	質量 (kg)	寸法			AMG150C~AMG850
				A	B	C	
AMG150C-01B	1/8	300	0.38	161	63	63	
AMG150C-02B	1/4						
AMG250C-02B	1/4	750	0.55	175	76	76	
AMG250C-03B	3/8						
AMG350C-03B	3/8	1500	0.9	207	90	90	
AMG350C-04B	1/2						
AMG450C-04B	1/2	2200	1.4	228	106	106	
AMG450C-06B	3/4						
AMG550C-06B	3/4	3700	2.1	262	122	122	
AMG550C-10B	1						
AMG650-10B	1	6000	4.2	314	160	160	
AMG650-14B	1 1/2						
AMG850-14B	1 1/2	12000	10.5	461	220	220	
AMG850-20B	2						

※1 圧力0.7MPaの時の最大処理流量。使用する圧力により最大処理流量が異なります。

## 型式表示方法

AMG 550C - 10 B

ボディサイズ

150C
250C
350C
450C
550C
650
850

● ブラケット付 (付属品)

※6 ブラケットは同梱出荷(未組付)となります。

● オートドレン仕様

記号	内容
無記号	ドレンコック※7 (オートドレンなし)
C	N.C.オートドレン※8
D	N.O.オートドレン

※7 850サイズはボールバルブ(Rc3/8めねじ)付です。  
※8 650, 850サイズは記号Cのオートドレン仕様はありません。

管接続口径

記号	サイズ	適用ボディサイズ						
		150C	250C	350C	450C	550C	650	850
01	1/8	●						
02	1/4	●	●					
03	3/8		●	●				
04	1/2			●	●			
06	3/4				●	●		
10	1					●	●	
14	1 1/2						●	●
20	2							●

※5 ねじの種類はRcです。

G, NPTにつきましてはWEBカタログまたはBest Pneumatics No.⑤をご覧ください。



## 仕様

使用流体	圧縮空気
最高使用圧力	1.0MPa
最低使用圧力※2	0.05MPa
保証耐圧力	1.5MPa
周囲温度および使用流体温度	5~60℃
水分除去率※4	99%※3
エレメント交換時期	2年または圧力降下が0.1MPaに達した時

※2 オートドレン付は0.1MPa(N.O.タイプ)、0.15MPa(N.C.タイプ)

※3 入口空気条件  
 圧力：0.7MPa  
 温度：25℃  
 相対湿度：100%  
 液状水分量(水滴量)：15g/m<sup>3</sup>(ANR)  
 圧縮空気流量：各型式の定格流量

※4 水分除去率% =  $\frac{\text{除去された水分量(水滴)g}}{\text{流入した水分量(水滴)g}} \times 100$

この製品の使用上の注意、その他はWEBカタログまたはBest Pneumatics No.⑤をご覧ください。