

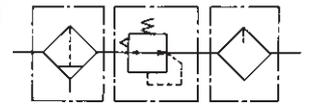
エアコンビネーション

エアフィルタ + レギュレータ + ルブリケータ

# AC1000~6000



JIS記号



エアフィルタ レギュレータ ルブリケータ

標準仕様

型式		AC1000	AC2000	AC2500	AC3000	AC4000	AC4000-06	AC5000	AC5500	AC6000
構成機器	エアフィルタ	AF1000	AF2000	AF3000	AF3000	AF4000	AF4000-06	AF5000	AF6000	AF6000
	レギュレータ	AR1000	AR2000	AR2500	AR3000	AR4000	AR4000-06	AR5000	AR5000	AR6000
	ルブリケータ	AL1000	AL2000	AL3000	AL3000	AL4000	AL4000-06	AL5000	AL6000	AL6000
接続口径		M5 × 0.8	1/8 1/4	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8 1/2	3/4	3/4 1	1	1
圧力計接続口径		1/16	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
使用流体		空気								
保証耐圧力		1.5MPa{ 15.3kgf/cm <sup>2</sup> }								
最高使用圧力		1.0MPa{ 10.2kgf/cm <sup>2</sup> }								
設定圧力範囲		0.05 ~ 0.7MPa { 0.51 ~ 7.1kgf/cm <sup>2</sup> }	0.05 ~ 0.85MPa{ 0.51 ~ 8.7kgf/cm <sup>2</sup> }							
注1 流量ℓ/min(ANR)(接続口径)		90{ M5 × 0.8 }	50{ 1/4 }	150{ 3/8 }	200{ 3/8 }	400{ 1/2 }	450{ 3/4 }	500{ 3/4 }	600{ 1 }	600{ 1 }
周囲温度および使用流体温度		5 ~ 60 (凍結なきこと)								
汙過度		5μm								
推奨使用油		タービン油1種 (ISO VG32)								
ケース材質		ポリカーボネート								
構造 / レギュレータ		リリーフタイプ								
質量 (kg)		0.26	0.74	1.04	1.18	2.14	2.47	3.82	4.04	4.39
付属品 (標準装備)	ケースガード	—	—	●	●	●	●	●	●	●
	ブラケット	B110L	B210L	B310L	B310L	B410L	B510L	B610L	B610L	B610L

注1 一次測定圧力0.7MPa{ 7.1kgf/cm<sup>2</sup> }、設定圧力0.5MPa{ 5.1kgf/cm<sup>2</sup> }

アタッチメント / 付属品 (オプション) ・ 部品番号

区分	名称	型式	部品番号								
			AC1000用	AC2000用	AC2500用	AC3000用	AC4000用	AC4000-06用	AC5000用	AC5500用	AC6000用
ア タ ッ チ メ ン ト	配管アダプタ		E10-M5	E20- <sup>01</sup> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub>	E30- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub>	E30- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub>	E40- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub> / <sub>06</sub>	E50-□06	E60- <sup>06</sup> / <sub>10</sub>	E60- <sup>06</sup> / <sub>10</sub>	E60- <sup>06</sup> / <sub>10</sub>
	配管アダプタ付 圧力スイッチ		—	IS1000E- <sup>2</sup> / <sub>01</sub> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub>	IS1000E- <sup>3</sup> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub>	IS1000E- <sup>3</sup> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub>	IS1000E- <sup>4</sup> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub> / <sub>06</sub>	—	—	—	—
	注2 チェック弁		—	AKM2000- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	AKM3000- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	AKM3000- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	AKM4000- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	—	—	—	—
	圧力スイッチ		—	IS1000M-2Y	IS1000M-3Y	IS1000M-3Y	IS1000M-4Y	IS1000M-5Y	IS1000M-6Y	IS1000M-6Y	IS1000M-6Y
	注2 T形スペーサ		Y11-M5	Y21- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y31- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y31- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y41- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	Y51- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	Y61- <sup>03</sup> / <sub>04</sub>	Y61- <sup>03</sup> / <sub>04</sub>	Y61- <sup>03</sup> / <sub>04</sub>
	残圧抜き3ポート弁		—	VHS2000- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	VHS3000- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	VHS3000- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	VHS4000- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub>	—	—	—	—
	クロススペーサ		Y14-M5	Y24- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y34- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y34- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y44- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	Y54- <sup>03</sup> / <sub>04</sub>	—	—	—
付 属 品	T形ブラケット		B110T	B210T	B310T	B310T	B410T	B510T	B610T	B610T	B610T
	スペーサ		Y10	Y20	Y30	Y30	Y40	Y50	Y60	Y60	Y60
	圧力計	1.0MPa { 10kgf/cm <sup>2</sup> }	G27-10-R1	G36-10-□01	G36-10-□01	G36-10-□01	G46-10-□02	G46-10-□02	G46-10-□02	G46-10-□02	G46-10-□02
		0.2MPa { 2.0kgf/cm <sup>2</sup> }	注3 { G27-10-R1 }	G36-2-□01	G36-2-□01	G36-2-□01	G46-2-□02	G46-2-□02	G46-2-□02	G46-2-□02	G46-2-□02
	注4) フロート式 オートドレン	N.O.	—	—	AD43	AD43	AD44	AD44	AD44	AD44	AD44
	N.C.	—	—	AD53	AD53	AD54	AD54	AD54	AD54	AD54	
	差圧式オートドレン		AD61	AD62	—	—	—	—	—	—	

注2 エアコンビネーションでは( ) が付いていない口径の方が、標準使用となります。

注3 1.0MPa{ 10kgf/cm<sup>2</sup> }用を使用する。

注4 最低使用圧力: N.O.: 0.1MPa{ 1.0kgf/cm<sup>2</sup> }、N.C.: 0.15MPa{ 1.5kgf/cm<sup>2</sup> } 型式後の-01、-02、-03、-04、-06、-10は口径を表示しています。(01:1/8、02:1/4、03:3/8、04:1/2、06:3/4、10:1)

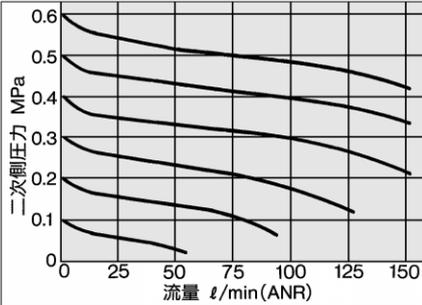
注5 各種部品番号の□は接続ねじの種類を表わす。R(PT)は無記号、NPTはN、(PF)はFを記入してください。但し、(PF)の圧力計はありません。

NPTの圧力計の供給については当社にご確認ください。

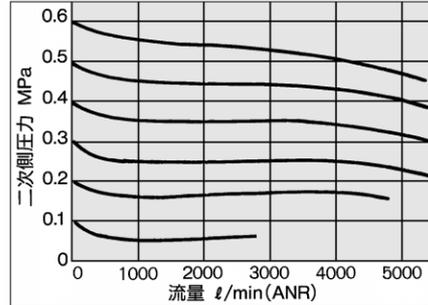
## 流量特性

条件:一次側圧力0.7MPa(7.1kgf/cm<sup>2</sup>)

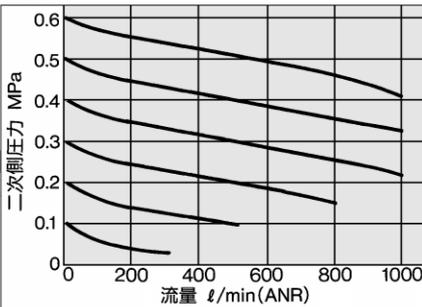
AC1000 M5×0.8



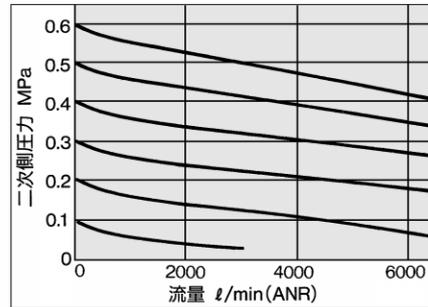
AC4000-06 Rc(PT) 3/4



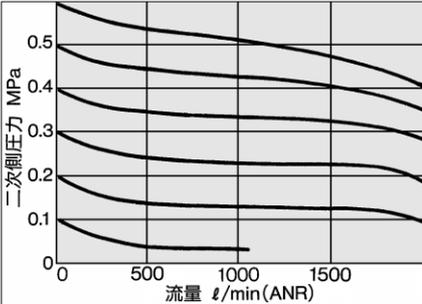
AC2000 Rc(PT) 1/4



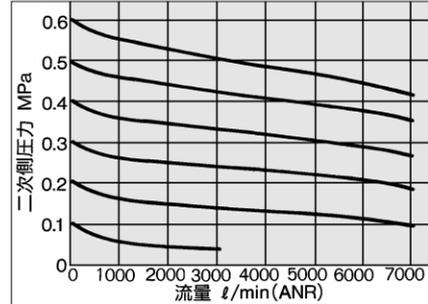
AC5000 Rc(PT) 3/4



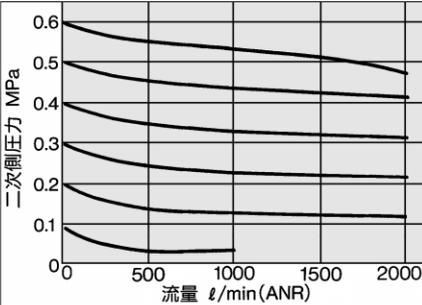
AC2500 Rc(PT) 3/8



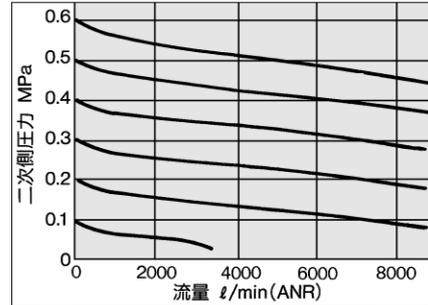
AC5500 Rc(PT) 1



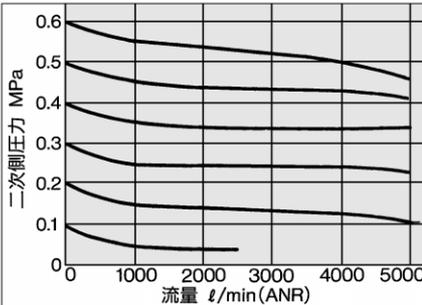
AC3000 Rc(PT) 3/8



AC6000 Rc(PT) 1



AC4000 Rc(PT) 1/2



## △ 製品個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。  
安全上のご注意、掲載製品/共通注意事項については、前付P.26・27、各シリーズごとの共通注意事項については、P.2・3をご確認ください。

選定

### △警告

- ① AC3030、4030、AC3040、4040 のフロート式オートドレン(N.O.)付の場合は、使用コンプレッサは、2.2kW(200 l/min(ANR))以上をご使用ください。オートドレンを2個使用していますので必要空気が200 l/min(ANR)になり能力以下のコンプレッサは、作動不良の原因になります。

### △注意

- ① レギュレータをハンドル上向きで取付けの場合は、ボンネットに接触するためアタッチメントの圧力スイッチ(IS1000M-O)や、T形スペーサは取付けできません。フィルタレギュレータについても同様です。
- ② ルブリケータの一次側にT形スペーサを取付けて中間取出しする際、オイルが逆流する場合があります。無給油エア用としては使用できません。無給油エア用として使用する場合は、逆流を防止するチェック弁(AKMシリーズ)をご利用ください。
- ③ チェック弁のIN側に圧力スイッチやT形スペーサを取付けるとチェック弁からの中間取出し配管ができなくなります。
- ④ ルブリケータのIN側に、残圧抜き3ポート弁を直接取付ける場合は、オイルの逆流を防ぐために間にチェック弁(AKMシリーズ)をご使用ください。
- ⑤ 残圧抜き3ポート弁OUT側には、製品の一部分が干渉するため圧力スイッチやT形スペーサは、取付けできません。

配管

### △警告

- ① チェック弁を取付ける場合、空気の入口(IN側)を示す△の印を確認して接続してください。

空気源

### △注意

- ① 残圧抜き3ポート弁を取付ける場合、ごみかみ等によるシート部損傷を避けるため一次側には、ろ過度5 μm以下のエアフィルタを取付けてください。

AC

AV

AU

AF

AR

IR

VEX

AW

AMR

AWM

AWD

IT

VBA

VE

VY

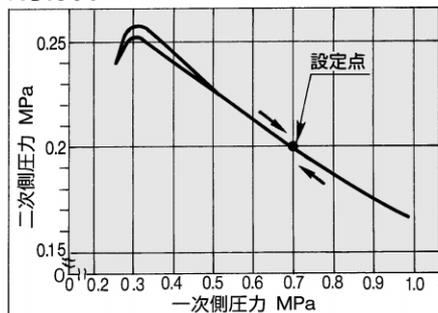
G

AL

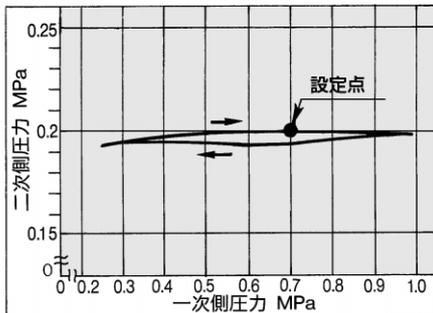
# AC1000~6000

压力特性 条件:一次侧压力0.7MPa(7.1kgf/cm<sup>2</sup>)、二次侧压力0.2MPa(2.0kgf/cm<sup>2</sup>)、流量20ℓ/min(ANR)

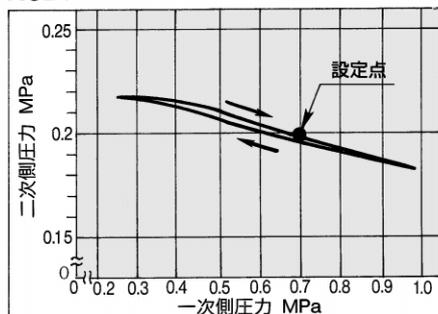
**AC1000** M5×0.8



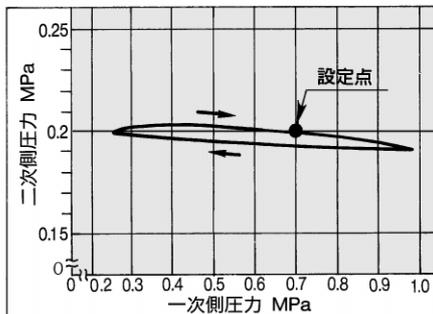
**AC4000-06** Rc(PT) 3/4



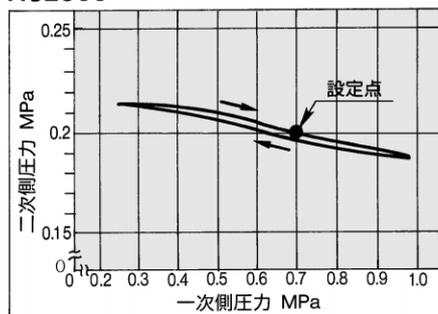
**AC2000** Rc(PT) 1/4



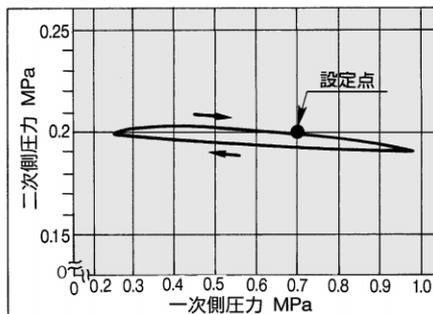
**AC5000** Rc(PT) 3/4



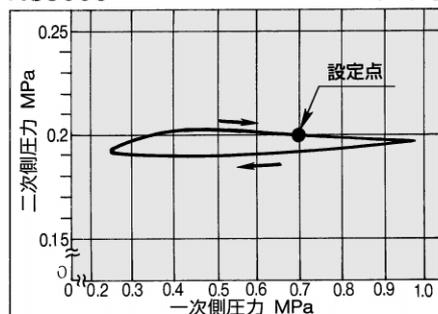
**AC2500** Rc(PT) 3/8



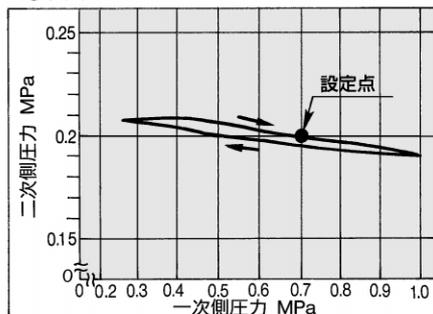
**AC5500** Rc(PT) 1



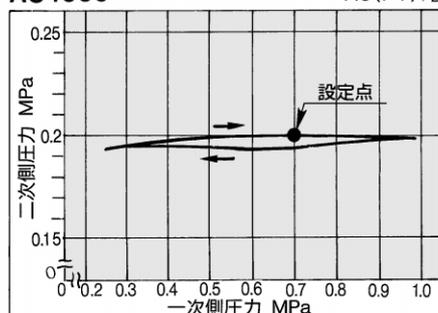
**AC3000** Rc(PT) 3/8



**AC6000** Rc(PT) 1



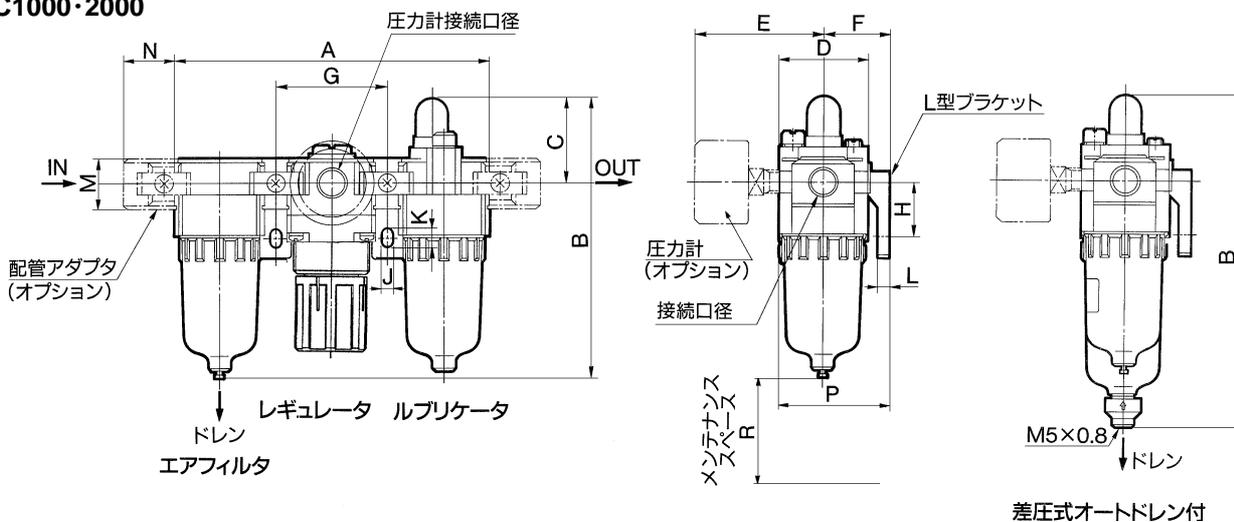
**AC4000** Rc(PT) 1/2



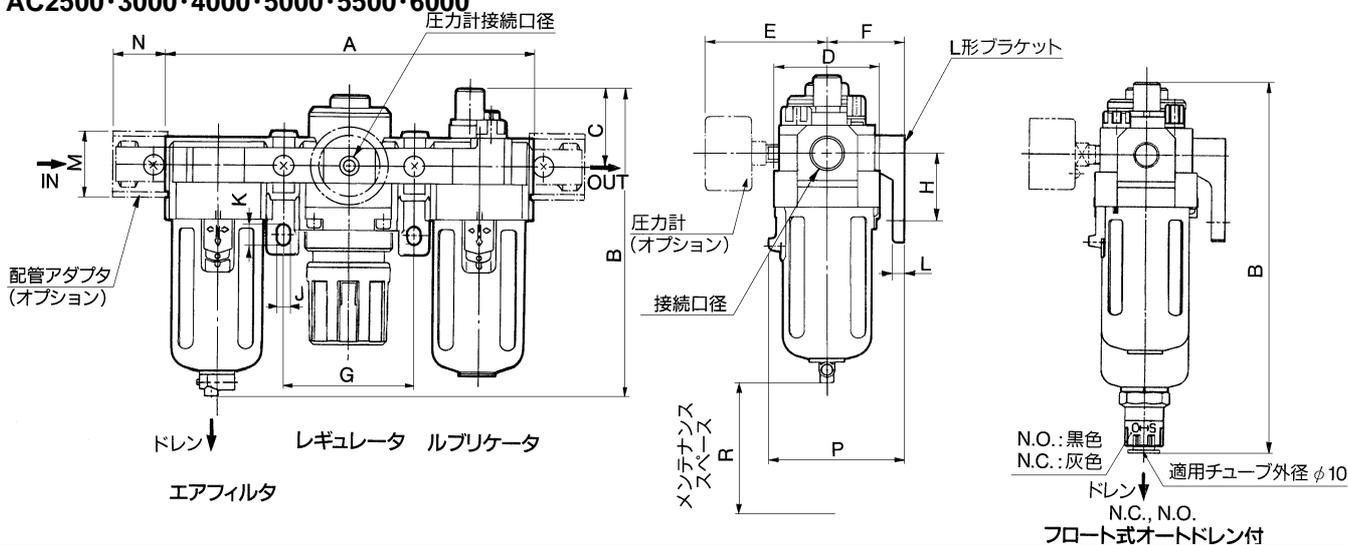
## 外形寸法図



### AC1000・2000



### AC2500・3000・4000・5000・5500・6000



型式	接続口径	ブラケット取付寸法												オートドレン付				
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	フロート式	差圧式
AC1000	M5x0.8	91	84.5	25.5	25	26	25	33	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5	50	—	105
AC2000	1/8-1/4	140	124.5	38	40	56.8	30	50	24	5.5	8.5	5	22	23	50	80	—	147.5
AC2500	1/4-3/8	181	153	38	53	60.8	41	64	35	7	11	7	34.2	26	70.5	80	194	—
AC3000	1/4-3/8	181	153	38	53	60.8	41	64	35	7	11	7	34.2	26	70.5	80	194	—
AC4000	1/4-3/8-1/2	238	188	41	70	65.5	50	84	40	9	13	7	42.2	33	88	105	229	—
AC4000-06	3/4	253	189.5	40.5	70	69.5	50	89	40	9	13	7	46.2	36	88	105	230.5	—
AC5000	3/4-1	300	268	48	90	75.5	70	105	50	12	16	10	55.2	40	108	105	309.5	—
AC5500	1	310	282	48	95	75.5	70	105	50	12	16	10	55.2	40	108	105	323.5	—
AC6000	1	315	282	48	95	78	70	110	50	12	16	10	55.2	40	108	105	323.5	—

### 標準仕様

型式	バンプ継手	ドレンガイド付	金属ケース	レベルゲージ付
	B	B	B	金属ケース
AC1000	—	—	84.5	—
AC2000	—	—	125	—
AC2500	161.5	159	166	186
AC3000	161.5	159	166	186
AC4000	196.5	194	201	221
AC4000-06	198	195.5	202.5	222.5
AC5000	276.5	274	281	301
AC5500	290.5	288	295	315
AC6000	290.5	288	295	315

配管アダプタAC2500、3000用で口径1/2の場合は、寸法が40mm、AC4000用で口径3/4の場合は50mmとなります。

標準仕様の場合(バンプ継手付、ドレンガイド付、金属ケース、レベルゲージ付)には全長寸法(B寸法)が変わりますのでP.72をご参照ください。

AC1000	SAC1000, #1 + #2 + #3 + #13
AC2000	SAC2000, #1 + #2 + #3 + #13
AC2500,3000	SAC2503, #1 + #2 + #3 + #13
AC4000	SAC4000, #1 + #2 + #3 + #13
AC4000-06	SAC4006, #1 + #2 + #3 + #13
AC5000	SAC5000, #1 + #2 + #3 + #13
AC6000	SAC6000, #1 + #2 + #3 + #13

- AC
- AV
- AU
- AF
- AR
- IR
- VEX
- AW
- AMR
- AWM
- AWD
- IT
- VBA
- VE
- VY
- G
- AL

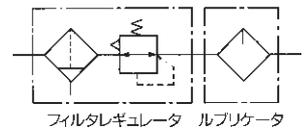
エアコンビネーション

フィルタレギュレータ+ルブリケータ

# AC1010~4010



JIS記号



標準仕様

型式		AC1010	AC2010	AC3010	AC4010	AC4010-06
構成機器	フィルタレギュレータ	AW1000	AW2000	AW3000	AW4000	AW4000-06
	ルブリケータ	AL1000	AL2000	AL3000	AL4000	AL4000-06
接続口径		M5 × 0.8	1/8 1/4	1/4 3/8	1/4 3/8 1/2	3/4
圧力計接続口径 Rα (PT)		1/16	1/8	1/8	1/4	1/4
使用流体		空気				
保証耐圧力		1.5MPa{ 15.3kgf/cm <sup>2</sup> }				
最高使用圧力		1.0MPa{ 10.2kgf/cm <sup>2</sup> }				
設定圧力範囲		0.05 ~ 0.7MPa { 0.51 ~ 7.1kgf/cm <sup>2</sup> }	0.05 ~ 0.85MPa{ 0.51 ~ 8.7kgf/cm <sup>2</sup> }			
注1 流量ℓ/min( ANR )接続口径)		90( M5 × 0.8 )	500( 1/4 )	1700( 3/8 )	3000( 1/2 )	3000( 3/4 )
周囲温度および使用流体温度		5 ~ 60 ( 凍結なきこと )				
濾過度		5μm				
推奨使用油		タービン油1種( ISO VG32 )				
ケース材料		ポリカーボネート				
構造フィルタレギュレータ		リリーフタイプ				
質量( kg )		0.22	0.66	0.98	1.93	1.99
付属品 ( 標準装備 )	ケースガード	—	—	●	●	●
	注2 ブラケット	B110T	B210T	B310T	B410T	B510T

注1 条件:一次測圧力0.7MPa{ 7.1kgf/cm<sup>2</sup> }、設定圧力0.5MPa{ 5.1kgf/cm<sup>2</sup> }、注2 3点セット以上の場合はL形ブラケットになります。

## アタッチメント / 付属品( オプション )・部品番号

区分	名称	型式	部品番号				
			AC1010用	AC2010用	AC3010用	AC4010用	AC4010-06用
アタッチメント	配管アダプタ		E10-M5	E20- <sup>01</sup> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub>	E30- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub>	E40- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub> / <sub>06</sub>	E50- <sup>03</sup> / <sub>04</sub>
	配管アダプタ付圧力スイッチ		—	IS1000E- <sup>2</sup> / <sub>01</sub> / <sub>02</sub> Y <sup>2</sup> / <sub>03</sub>	IS1000E- <sup>3</sup> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub> Y <sup>3</sup> / <sub>04</sub>	IS1000E- <sup>4</sup> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub> Y <sup>4</sup> / <sub>06</sub>	—
	注3)チェック弁		—	AKM2000- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	AKM3000- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	AKM4000- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	—
	残圧抜き3ポート弁		—	VHS2000- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	VHS3000- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	VHS4000- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>05</sub>	—
	クロススパーサ		Y14-M5	Y24- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y34- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y44- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	Y54- <sup>03</sup> / <sub>04</sub>
付属品	スパーサ		Y10	Y20	Y30	Y40	Y50
	圧力計	1.0MPa { 10kgf/cm <sup>2</sup> }	注4) G27-10-R1)	G36-10- <sup>01</sup> / <sub>01</sub>	G36-10- <sup>01</sup> / <sub>01</sub>	G46-10- <sup>02</sup> / <sub>02</sub>	G46-10- <sup>02</sup> / <sub>02</sub>
		0.2MPa { 2.0kgf/cm <sup>2</sup> }	—	G36-2- <sup>01</sup> / <sub>01</sub>	G36-2- <sup>01</sup> / <sub>01</sub>	G46-2- <sup>02</sup> / <sub>02</sub>	G46-2- <sup>02</sup> / <sub>02</sub>
	注5)フロート式 オートドレン	N.O.	—	—	AD43	AD44	AD44
		N.C.	—	—	AD53	AD54	AD54
差圧式オートドレン		AD61	AD62	—	—	—	

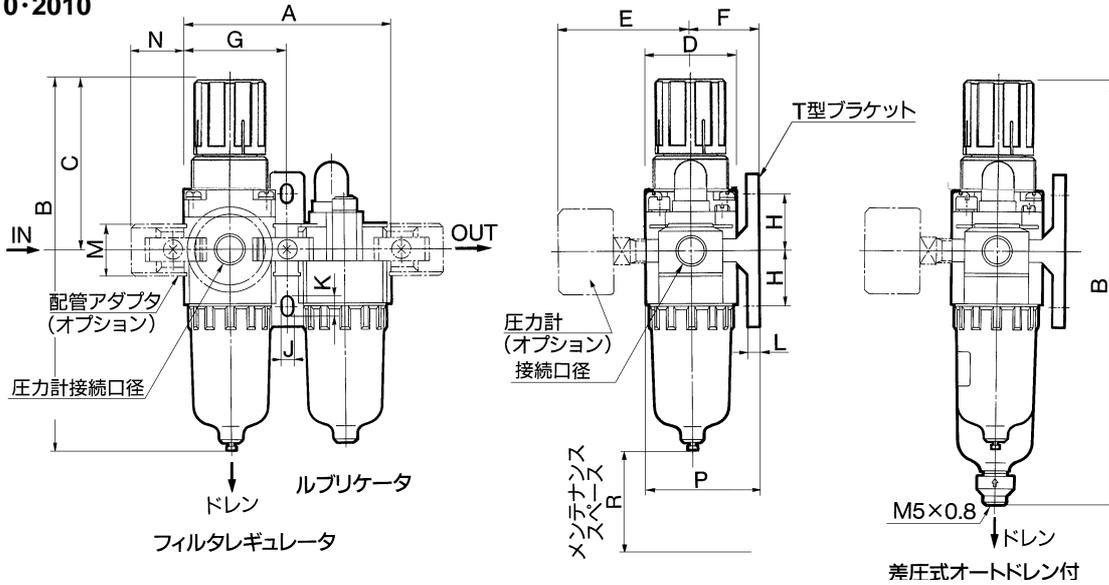
注3 エアコンビネーションでは( )が付いていない口径の方が、標準仕様となります。  
 注4 1.0MPa{ 10kgf/cm<sup>2</sup> }用を代用 型式の後の-01、-02、-03、-04、-06は口径を表示しています。( -01:1/8、-02:1/4、-03:3/8、-04:1/2、-06:3/4 )  
 注5 最低使用圧力:N.O.:0.1MPa{ 1.0kgf/cm<sup>2</sup> }、N.C.:0.15MPa{ 1.5kgf/cm<sup>2</sup> }  
 注6 各種部品番号の□は接続ねじの種類を表わす。Rα (PT) は無記号、NPTはN、α (PF) はFを記入してください。但し、α (PF) の圧力計はありません。  
 NPTの圧力計の供給については当社にご確認ください。

# AC1010~4010

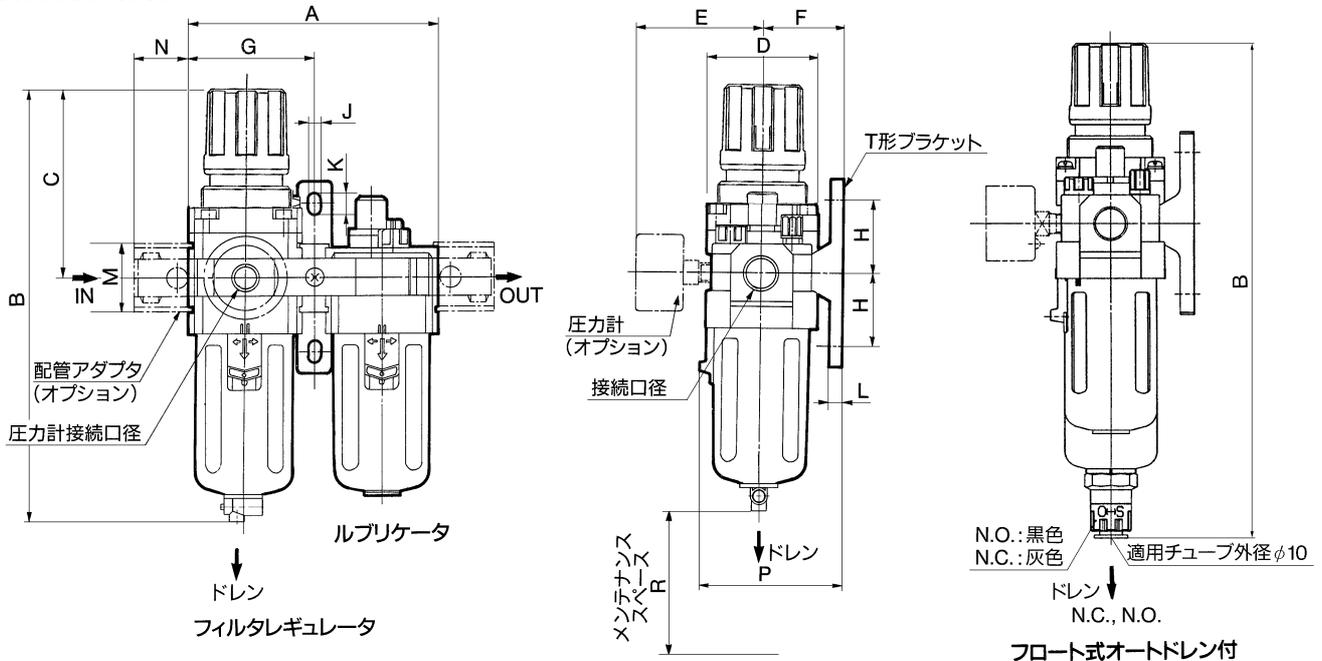
外形寸法図



## AC1010・2010



## AC3010・4010



型式	接続口径	A	B	C	D	E	ブラケット取付寸法						M	N	P	R	オートドレン付	
							F	G	H	J	K	L					フロート式	差圧式
AC1010	M5×0.8	58	109.5	50.5	25	26	25	29	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5	50	—	130
AC2010	1/8-1/4	90	164.5	78	40	56.8	30	45	24	5.5	8.5	5	22	23	50	80	—	187.5
AC3010	1/4-3/8	117	207.5	92.5	53	60.8	41	58.5	35	7	11	7	34.2	26	70.5	80	248.5	—
AC4010	1/4-3/8-1/2	154	259	112	70	70.5	50	77	40	9	13	7	42.2	33	88	105	300	—
AC4010-06	3/4	164	263	114	70	70.5	50	82	40	9	13	7	46.2	36	88	105	304	—

### 標準仕様

型式	パージ継手	ドレンガイド付	金属ケース	レベルゲージ付金属ケース
	B	B	B	B
AC1010	—	—	109.5	—
AC2010	—	—	164.5	—
AC3010	216	213.5	220.5	240.5
AC4010	267.5	265	272	292
AC4010-06	272	269.5	276.5	296.5

配管アダプタAC3010用で口径1/2の場合は、寸法が40mm、AC4010用で口径3/4の場合は50mmとなります。

標準仕様の場合(パージ継手付、ドレンガイド付、金属ケース、レベルゲージ付金属ケース)には全長寸法(B寸法)が変わりますのでP.153をご参照ください。

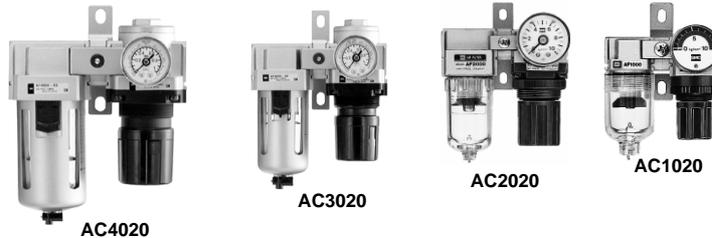
- AC1010 ————— SAC1000, #3 + #4 + #14
- AC2010 ————— SAC2000, #3 + #4 + #14
- AC3010 ————— SAC2503, #3 + #4 + #14
- AC4010 ————— SAC4000, #3 + #4 + #14

- AC
- AV
- AU
- AF
- AR
- IR
- VEX
- AW
- AMR
- AWM
- AWD
- IT
- VBA
- VE
- VY
- G
- AL

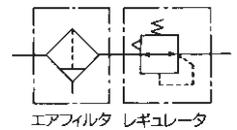
エアコンビネーション

エアフィルタ + レギュレータ

# AC1020~6020



JIS記号



## 標準仕様

型式		AC1020	AC2020	AC2520	AC3020	AC4020	AC4020-06	AC5020	AC5520	AC6020
構成機器	エアフィルタ	AF1000	AF2000	AF3000	AF3000	AF4000	AF4000-06	AF5000	AF6000	AF6000
	レギュレータ	AR1000	AR2000	AR2500	AR3000	AR4000	AR4000-06	AR5000	AR5000	AR6000
接続口径		M5 × 0.8	1/8 1/4	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8 1/2	3/4	3/4 1	1	1
圧力計接続口径		1/16	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
使用流体		空気								
保証耐圧力		1.5MPa{ 15.3kgf/cm <sup>2</sup> }								
最高使用圧力		1.0MPa{ 10.2kgf/cm <sup>2</sup> }								
設定圧力範囲		0.05 ~ 0.7MPa { 0.51 ~ 7.1kgf/cm <sup>2</sup> }	0.05 ~ 0.85MPa{ 0.51 ~ 8.7kgf/cm <sup>2</sup> }							
注1 流量ℓ/min(ANR)接続口径		100{ M5 × 0.8 }	55{ 1/4 }	150{ 3/8 }	200{ 3/8 }	400{ 1/2 }	500{ 3/4 }	600{ 3/4 }	700{ 1 }	800{ 1 }
周囲温度および使用流体温度		5 ~ 60 (凍結なきこと)								
汙過度		5 μm								
ケース材質		ポリカーボネート								
構造/レギュレータ		リリーフタイプ								
質量 (kg)		0.21	0.54	0.68	0.82	1.61	1.71	2.52	2.63	2.98
付属品 (標準装備)注2)ブラケット	ケースガード	—	—	●	●	●	●	●	●	●
		B110T	B210T	B310T	B310T	B410T	B510T	B610T	B610T	B610T



注1 条件: 一次測圧力0.7MPa{ 7.1kgf/cm<sup>2</sup> } 設定圧力0.5MPa{ 5.1kgf/cm<sup>2</sup> }

注2 3点セット以上の場合はL形ブラケットになります。

## アタッチメント / 付属品 (オプション) ・ 部品番号

区分	名称	型式	部品番号								
			AC1020用	AC2020用	AC2520用	AC3020用	AC4020用	AC4020-06用	AC5020用	AC5520用	AC6020用
ア タ ッ チ メ ン ト	配管アダプタ		E10-M5	E20- <sub>01</sub> <sub>02</sub> <sub>03</sub>	E30- <sub>02</sub> <sub>03</sub> <sub>04</sub>	E30- <sub>02</sub> <sub>03</sub> <sub>04</sub>	E40- <sub>02</sub> <sub>03</sub> <sub>04</sub> <sub>06</sub>	E50- <sub>06</sub>	E60- <sub>06</sub> <sub>10</sub>	E60- <sub>06</sub> <sub>10</sub>	E60- <sub>06</sub> <sub>10</sub>
	配管アダプタ付 圧力スイッチ		—	IS1000E- <sub>2</sub> <sub>01</sub> <sub>2</sub> <sub>02</sub> <sub>2</sub> <sub>03</sub>	IS1000E- <sub>3</sub> <sub>02</sub> <sub>3</sub> <sub>03</sub> <sub>3</sub> <sub>04</sub>	IS1000E- <sub>3</sub> <sub>02</sub> <sub>3</sub> <sub>03</sub> <sub>3</sub> <sub>04</sub>	IS1000E- <sub>4</sub> <sub>02</sub> <sub>4</sub> <sub>03</sub> <sub>4</sub> <sub>04</sub> <sub>4</sub> <sub>06</sub>	—	—	—	
	圧力スイッチ		—	IS1000M-2Y	IS1000M-3Y	IS1000M-3Y	IS1000M-4Y	IS1000M-5Y	IS1000M-6Y	IS1000M-6Y	IS1000M-6Y
	注3 円形スペーサ		Y11-M5	Y21- <sub>01</sub> <sub>02</sub>	Y31- <sub>01</sub> <sub>02</sub>	Y31- <sub>01</sub> <sub>02</sub>	Y41- <sub>02</sub> <sub>03</sub>	Y51- <sub>02</sub> <sub>03</sub>	Y61- <sub>03</sub> <sub>04</sub>	Y61- <sub>03</sub> <sub>04</sub>	Y61- <sub>03</sub> <sub>04</sub>
	残圧抜き3ポート弁		—	VHS2000- <sub>02</sub>	VHS3000- <sub>03</sub>	VHS3000- <sub>02</sub>	VHS4000- <sub>02</sub> <sub>03</sub> <sub>04</sub>	—	—	—	—
付 属 品	クロススペーサ		Y14-M5	Y24- <sub>01</sub> <sub>02</sub>	Y34- <sub>01</sub> <sub>02</sub>	Y34- <sub>01</sub> <sub>02</sub>	Y44- <sub>02</sub> <sub>03</sub>	Y54- <sub>03</sub> <sub>04</sub>	—	—	—
	スペーサ		Y10	Y20	Y30	Y30	Y40	Y50	Y60	Y60	Y60
	圧力計		1.0MPa { 10kgf/cm <sup>2</sup> }	G27-10-R1	G36-10- <sub>01</sub>	G36-10- <sub>01</sub>	G36-10- <sub>01</sub>	G46-10- <sub>02</sub>	G46-10- <sub>02</sub>	G46-10- <sub>02</sub>	G46-10- <sub>02</sub>
			0.2MPa { 2.0kgf/cm <sup>2</sup> }	注4) G27-10-R1	G36-2- <sub>01</sub>	G36-2- <sub>01</sub>	G36-2- <sub>01</sub>	G46-2- <sub>02</sub>	G46-2- <sub>02</sub>	G46-2- <sub>02</sub>	G46-2- <sub>02</sub>
注5) フロート式オートドレン		N.O.	—	AD43	AD43	AD44	AD44	AD44	AD44	AD44	
		N.C.	—	AD53	AD53	AD54	AD54	AD54	AD54	AD54	
	差圧式オートドレン		AD61	AD62	—	—	—	—	—	—	



注3 エアコンビネーションでは( )が付いていない口径の方が、標準使用となります。

注4 1.0MPa{ 10kgf/cm<sup>2</sup> }用を代用

注5 最低使用圧力:「N.O.:0.1MPa{ 1.0kgf/cm<sup>2</sup> }」,「N.C.:0.15MPa{ 1.5kgf/cm<sup>2</sup> }」

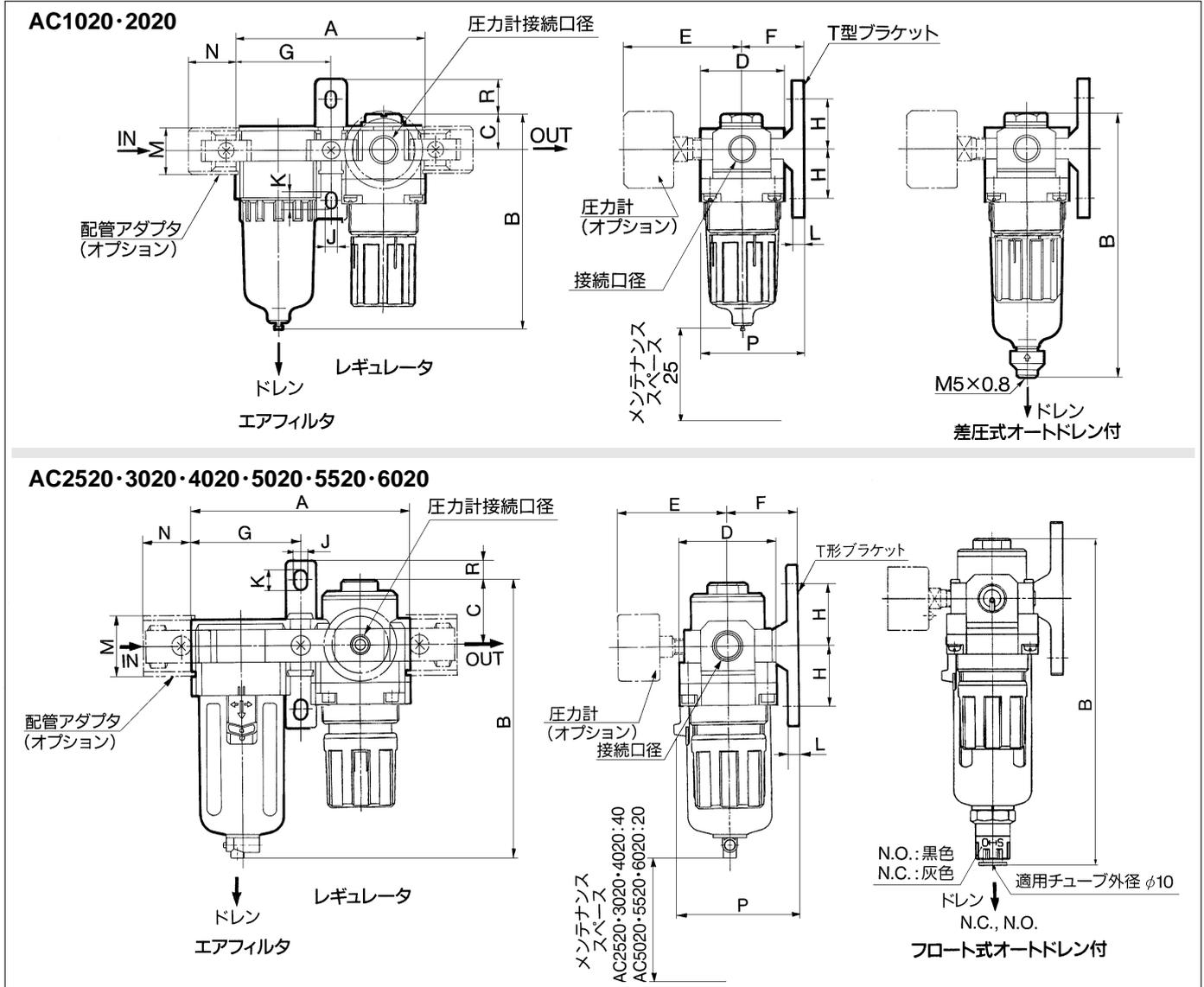
注6 各種部品番号の□は接続ねじの種類を表わす。R(PT)は無記号、NPTはN、(GF)はFを記入してください。但し、(GF)の圧力計はありません。

NPTの圧力計の供給については当社にご確認ください。

型式の後の-01、-02、-03、-04、-06、-10は口径を表示しています。(-01:1/8、-02:1/4、-03:3/8、-04:1/2、-06:3/4、-10:1)

# モジュラタイプエアコンビネーション AC1020~6020

外形寸法図



- AC
- AV
- AU
- AF
- AR
- IR
- VEX
- AW
- AMR
- AWM
- AWD
- IT
- VBA
- VE
- VY
- G
- AL

型式	接続口径	A	B	C	D	E	ブラケット取付寸法						M	N	P	R	オートドレン付	
							F	G	H	J	K	L					フロート式	差圧式
AC1020	M5×0.8	58	70	11	25	26	25	29	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5	16	—	90.5
AC2020	1/8-1/4	90	103.5	17	40	56.8	30	45	24	5.5	8.5	5	22	23	50	16	—	126.5
AC2520	1/4-3/8	117	140	25	53	60.8	41	58.5	35	7	11	7	34.2	26	70.5	20	181	—
AC3020	1/4-3/8	117	150	35	53	60.8	41	58.5	35	7	11	7	34.2	26	70.5	10	191	—
AC4020	1/4-3/8-1/2	154	184.5	37.5	70	65.5	50	77	40	9	13	7	42.2	33	88	12.5	225.5	—
AC4020-06	3/4	164	189.5	40.5	70	69.5	50	82	40	9	13	7	46.2	36	88	9.5	230.5	—
AC5020	3/4-1	195	268	48	90	75.5	70	97.5	50	12	16	10	55.2	40	115	14.5	309.5	—
AC5520	1	200	282	48	95	75.5	70	102.5	50	12	16	10	55.2	40	117.5	14.5	323.5	—
AC6020	1	205	282	48	95	78	70	102.5	50	12	16	10	55.2	40	117.5	14.5	323.5	—

## 標準仕様

型式	バンプ継手	ドレンガイド付	金属ケース	レベルゲージ付 金属ケース
	B	B	B	B
AC1020	—	—	70	—
AC2020	—	—	103.5	—
AC2520	148.5	146	153	173
AC3020	158.5	156	163	183
AC4020	193	190.5	197.5	217.5
AC4020-06	198	195.5	202.5	222.5
AC5020	276.5	274	281	301
AC5520	290.5	288	295	315
AC6020	290.5	288	295	315

配管アダプタAC2520、3020用で口径1/2の場合は、寸法が40mm、AC4020用で口径3/4の場合は50mmとなります。

標準仕様の場合(バンプ継手付、ドレンガイド付、金属ケース、レベルゲージ付)には全長寸法(B寸法)が変わりますのでP.72をご参照ください。

- AC1020 ————— SAC1000, #1 + #2 + #14
- AC2020 ————— SAC2000, #1 + #2 + #14
- AC2520 ————— SAC2503, #1 + #2 + #14
- AC3020 ————— SAC2503, #1 + #2 + #14
- AC4020 ————— SAC4000, #1 + #2 + #14
- AC5020, 5520 ——— SAC5000, #1 + #2 + #14
- AC6020 ————— SAC6000, #1 + #2 + #14

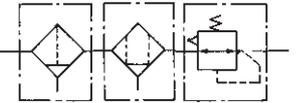
エアコンビネーション

エアフィルタ + ミストセパレータ + レギュレータ

# AC2030~4030



JIS記号



エアフィルタ ミストセパレータ レギュレータ

標準仕様

型式		AC2030	AC2530	AC3030	AC4030	AC4030-06
構成機器	エアフィルタ	AF2000	AF3000	AF3000	AF4000	AF4000-06
	ミストセパレータ	AFM2000	AFM3000	AFM3000	AFM4000	AFM4000-06
	レギュレータ	AR2000	AR2500	AR3000	AR4000	AR4000-06
接続口径		1/8 1/4	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8 1/2	3/4
圧力計接続口径		1/8	1/8	1/8	1/4	1/4
使用流体		空気				
保証耐圧力		1.5MPa{ 15.3kgf/cm <sup>2</sup> }				
最高使用圧力		1.0MPa{ 10.2kgf/cm <sup>2</sup> }				
最低使用圧力		0.05MPa{ 0.51kgf/cm <sup>2</sup> }				
設定圧力範囲		0.05 ~ 0.85MPa{ 0.51 ~ 8.7kgf/cm <sup>2</sup> }				
注1 定格流量ℓ/min( ANR )		200	450	450	1100	1100
周囲温度および使用流体温度		5 ~ 60 (凍結なきこと)				
汙過度		AF:5μm, AFM:0.3μm( 95%補集粒径 )				
2次側オイルミスト濃度		注2 Max1.0mgf/Nm <sup>3</sup> ( 0.8ppm )				
ケース材質		ポリカーボネート				
構造 / フィルタレギュレータ		リリーフタイプ				
質量( kg )		0.71	1.03	1.17	2.21	2.46
付属品 (標準装備)	ケースガード	—	●	●	●	●
	ブラケット	B210L	B310L	B310L	B410L	B510L

注1 条件:一次測圧力、0.7MPa{ 7.1kgf/cm<sup>2</sup> } 設定圧力0.5MPa{ 5.1kgf/cm<sup>2</sup> } 定格流量は一次側圧力によって変わります。注2)コンプレッサ吐出濃度30mgf/Nm<sup>3</sup>時

アタッチメント / 付属品(オプション)・部品番号

区分	名称	型式	部品番号				
			AC2030用	AC2530用	AC3030用	AC4030用	AC4030-06用
アタッチメント	配管アダプタ		E20- <sup>01</sup> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub>	E30- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub>	E30- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub>	E40- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub> / <sub>06</sub>	E50- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub> / <sub>06</sub>
	配管アダプタ付圧力スイッチ		IS1000E- <sup>2</sup> / <sub>01</sub> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub> Y	IS1000E- <sup>3</sup> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub> Y	IS1000E- <sup>3</sup> / <sub>02</sub> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub> Y	IS1000E- <sup>4</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub> / <sub>06</sub> Y	—
	圧力スイッチ		IS1000M-2Y	IS1000M-3Y	IS1000M-3Y	IS1000M-4Y	IS1000M-5Y
	注3) T形スペーサ		Y21- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y31- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y31- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y41- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	Y51- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>
	残圧抜き3ポート弁		VHS2000- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	VHS3000- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	VHS3000- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	VHS4000- <sup>02</sup> / <sub>03</sub> / <sub>04</sub> / <sub>06</sub>	—
	クロススペーサ		Y24- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y34- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y34- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	Y44- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	Y54- <sup>03</sup> / <sub>04</sub>
	T形ブラケット		B210T	B310T	B310T	B410T	B510T
	スペーサ		Y20	Y30	Y30	Y40	Y50
付属品	圧力計	1.0MPa { 10kgf/cm <sup>2</sup> }	G36-10- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	G36-10- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	G36-10- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	G46-10- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	G46-10- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>
		0.2MPa { 2.0kgf/cm <sup>2</sup> }	G36-2- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	G36-2- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	G36-2- <sup>01</sup> / <sub>02</sub>	G46-2- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>	G46-2- <sup>02</sup> / <sub>03</sub>
	注4) フロート式オートドレン	N.O.	—	AD43	AD43	AD44	AD44
		N.C.	—	AD53	AD53	AD54	AD54
差圧式オートドレン		AD62	—	—	—	—	

注3 エアコンビネーションでは( )が付いていない口径の方が、標準使用となります。

注4 最低使用圧力:N.O.:0.1MPa{ 1.0kgf/cm<sup>2</sup> } N.C.:0.15MPa{ 1.5kgf/cm<sup>2</sup> }

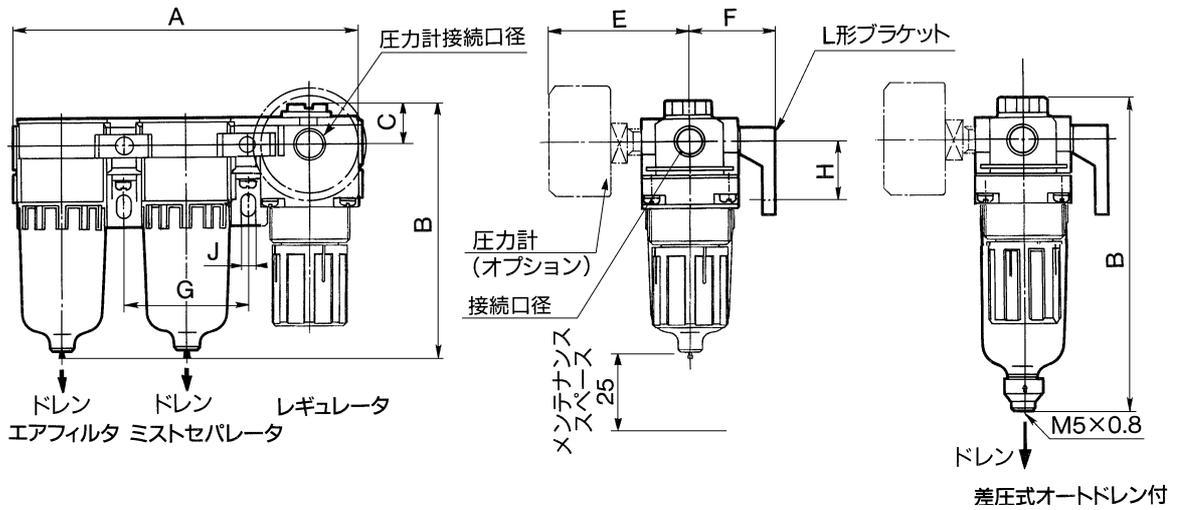
注5 各種部品番号の□は接続ねじの種類を表す。R(PT)は無記号、NPTはN、(PF)はFを記入してください。但し、(PF)の圧力計はありません。NPTの圧力計の供給については当社にご確認ください。

型式の後の-01、-02、-03、-04、-06は口径を表示しています。( -01:1/8、-02:1/4、-03:3/8、-04:1/2、-06:3/4 )

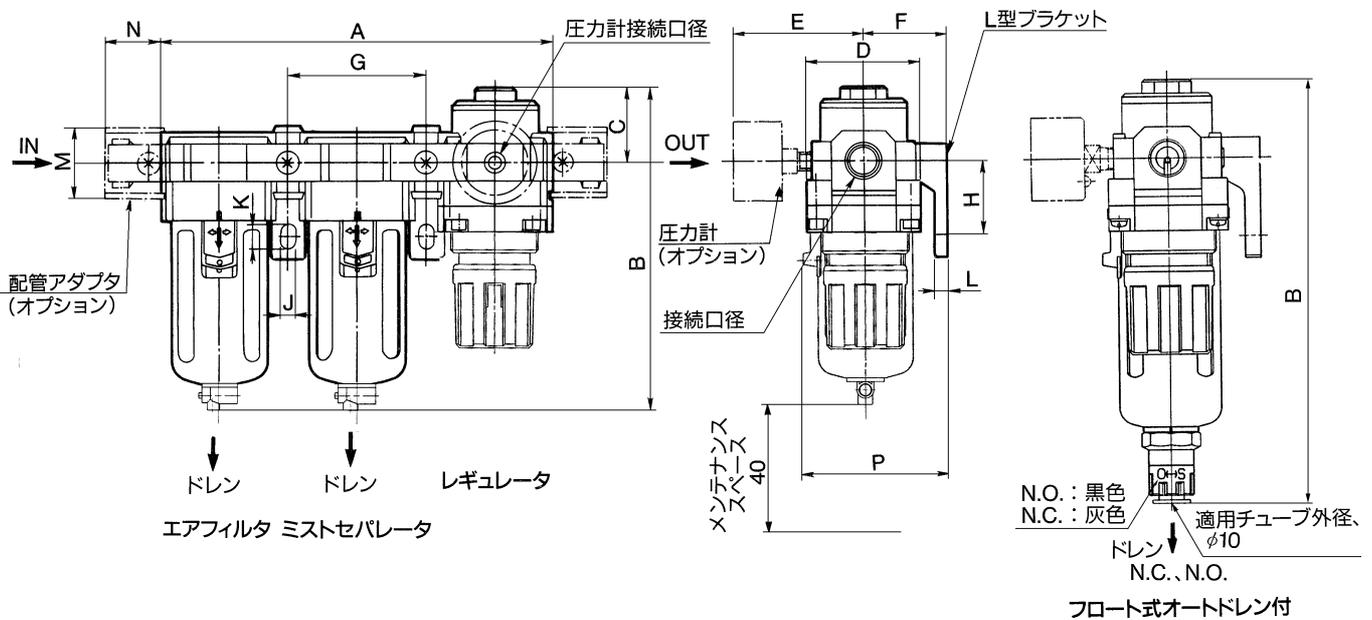
## 外形寸法図



### AC2030



### AC2530・3030・4030



型式	接続口径	A	B	C	D	E	ブラケット取付寸法						M	N	P	オートドレン付	
							F	G	H	J	K	L				B	B
AC2030	1/8・1/4	140	103.5	17	40	56.8	30	50	24	5.5	8.5	5	22	23	50	—	126.5
AC2530	1/4・3/8	181	140	25	53	60.8	41	64	35	7	11	7	34.2	26	70.5	181	—
AC3030	1/4・3/8	181	150	35	53	60.8	41	64	35	7	11	7	34.2	26	70.5	191	—
AC4030	1/4・3/8・1/2	238	184.5	37.5	70	65.5	50	84	40	9	13	7	42.2	33	88	225.5	—
AC4030-06	3/4	253	189.5	40.5	70	69.5	50	89	40	9	13	7	46.2	36	88	230.5	—

### 標準仕様

型式	バープ継手	ドレンガイド付	金属ケース	レベルゲージ付 金属ケース
	B	B	B	B
AC2030	—	—	103.5	—
AC2530	148.5	146	153	173
AC3030	158.5	156	163	183
AC4030	193	190.5	197.5	217.5
AC4030-06	198	195.5	202.5	222.5

配管アダプタAC2530、3030用で口径1/2の場合は、寸法が40mm、AC4030用で口径3/4の場合は50mmとなります。

標準仕様の場合(バープ継手付、ドレンガイド付、金属ケース、レベルゲージ付)には全長寸法(B寸法)が変わりますのでP.72をご参照ください。

- AC2030 ————— SAC2000, #1 + #2 + #13
- AC2530 ————— SAC2503, #1 + #2 + #13
- AC3030 ————— SAC2503, #1 + #2 + #13
- AC4030 ————— SAC4000, #1 + #2 + #13

- AC
- AV
- AU
- AF
- AR
- IR
- VEX
- AW
- AMR
- AWM
- AWD
- IT
- VBA
- VE
- VY
- G
- AL

エアコンビネーション

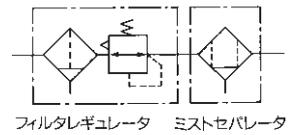
フィルタレギュレータ+ミストセパレータ



# AC2040・3040・4040



JIS記号



標準仕様

型式		AC2040	AC3040	AC4040	AC4040-06
構成機器	フィルタレギュレータ	AW2000	AW3000	AW4000	AW4000-06
	ミストセパレータ	AFM2000	AFM3000	AFM4000	AFM4000-06
接続口径		1/8 1/4	1/4 3/8	1/4 3/8 1/2	3/4
圧力計接続口径		1/8	1/8	1/4	1/4
使用流体		空気			
保証耐圧力		1.5MPa{ 15.3kgf/cm <sup>2</sup> }			
最高使用圧力		1.0MPa{ 10.2kgf/cm <sup>2</sup> }			
最低使用圧力		0.05MPa{ 0.5kgf/cm <sup>2</sup> }			
設定圧力範囲		0.05 ~ 0.85MPa{ 0.51 ~ 8.7kgf/cm <sup>2</sup> }			
注1 定格流量ℓ/min( ANR )		150	330	800	800
周囲温度および使用流体温度		5 ~ 60 (凍結なきこと)			
汙過度		AW:5μm、AFM:0.3μm(95%捕集粒径)			
2次側オイルミスト濃度		注2)Max1.0mgf/Nm <sup>3</sup> ( 0.8ppm )			
ケース材質		ポリカーボネート			
構造/フィルタレギュレータ		リリーフタイプ			
質量( kg )		0.63	0.97	1.91	1.99
付属品 (標準装備)	ケースガード	—	●	●	●
	注3)ブラケット	B210T	B310T	B410T	B510T

注1 条件:一次測圧力0.7MPa{ 7.1kgf/cm<sup>2</sup> } 設定圧力0.5MPa{ 5.1kgf/cm<sup>2</sup> } 定格流量は設定圧力によって変わります。注2)コンプレッサ吐出濃度30mgf/Nm<sup>3</sup>時  
注3)3点セット以上の場合はL形ブラケットになります。

## アタッチメント/付属品 オプション ) 部品番号

区分	名称	型式	部品番号															
			AC2040用	AC3040用	AC4040用	AC4040-06用												
アタッチメント	配管アダプタ		E20- <table border="1"><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td></tr></table>	01	02	03	E30- <table border="1"><tr><td>02</td><td>03</td><td>04</td></tr></table>	02	03	04	E40- <table border="1"><tr><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>06</td></tr></table>	02	03	04	06	E50- <table border="1"><tr><td>06</td></tr></table>	06	
	01	02	03															
	02	03	04															
	02	03	04	06														
	06																	
配管アダプタ付圧力スイッチ		IS1000E- <table border="1"><tr><td>2</td><td>01</td><td>02</td><td>03</td></tr></table> Y	2	01	02	03	IS1000E- <table border="1"><tr><td>3</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td></tr></table> Y	3	02	03	04	IS1000E- <table border="1"><tr><td>4</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>06</td></tr></table> Y	4	02	03	04	06	—
2	01	02	03															
3	02	03	04															
4	02	03	04	06														
残圧抜き3ポート弁		VHS2000- <table border="1"><tr><td>01</td><td>02</td></tr></table>	01	02	VHS3000- <table border="1"><tr><td>02</td><td>03</td></tr></table>	02	03	VHS4000- <table border="1"><tr><td>02</td><td>03</td><td>04</td></tr></table>	02	03	04	—						
01	02																	
02	03																	
02	03	04																
クロススペース		Y24- <table border="1"><tr><td>01</td><td>02</td></tr></table>	01	02	Y34- <table border="1"><tr><td>01</td><td>02</td></tr></table>	01	02	Y44- <table border="1"><tr><td>02</td><td>03</td></tr></table>	02	03	Y54- <table border="1"><tr><td>03</td><td>04</td></tr></table>	03	04					
01	02																	
01	02																	
02	03																	
03	04																	
スペース		Y20	Y30	Y40	Y50													
付属品	圧力計	1.0MPa { 10kgf/cm <sup>2</sup> }	G36-10- <table border="1"><tr><td>01</td></tr></table>	01	G36-10- <table border="1"><tr><td>01</td></tr></table>	01	G46-10- <table border="1"><tr><td>02</td></tr></table>	02	G46-10- <table border="1"><tr><td>02</td></tr></table>	02								
		01																
	01																	
	02																	
02																		
0.2MPa { 2.0kgf/cm <sup>2</sup> }	G36-2- <table border="1"><tr><td>01</td></tr></table>	01	G36-2- <table border="1"><tr><td>01</td></tr></table>	01	G46-2- <table border="1"><tr><td>02</td></tr></table>	02	G36-2- <table border="1"><tr><td>02</td></tr></table>	02										
01																		
01																		
02																		
02																		
注4)フロート式 オートドレン	N.O.	—	AD43	AD44	AD44													
	N.C.	—	AD53	AD54	AD54													
	差圧式オートドレン	AD62	—	—	—													

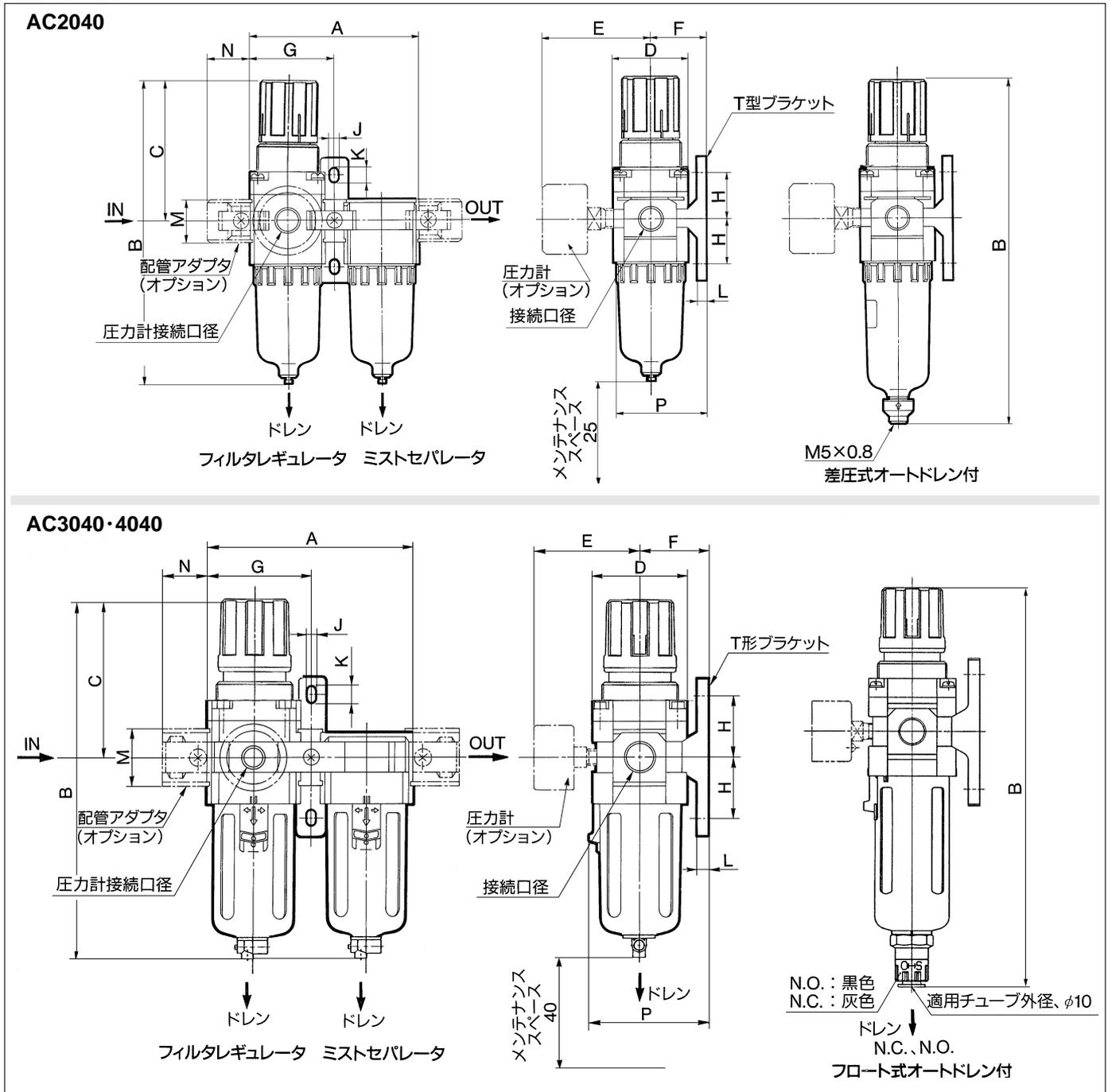
注4)最低使用圧力:N.O.:0.1MPa{ 1.0kgf/cm<sup>2</sup> } N.C.:0.15MPa{ 1.5kgf/cm<sup>2</sup> }

注5)各種部品番号の□は接続ねじの種類を表わす。R(PT)は無記号、NPTはN、(PF)はFを記入してください。但し、(PF)の圧力計はありません。

NPTの圧力計の供給については当社にご確認ください。

型式の後の-01、-02、-03、-04、-06は口径を表示しています。( -01:1/8、-02:1/4、-03:3/8、-04:1/2、-06:3/4 )

## 外形寸法図



- AC
- AV
- AU
- AF
- AR
- IR
- VEX
- AW
- AMR
- AWM
- AWD
- IT
- VBA
- VE
- VY
- G
- AL

型式	接続口径	ブラケット取付寸法												オートドレン付			
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	フロート式	差圧式
																	B
AC2040	1/8-1/4	90	164.5	78	40	56.8	30	45	24	5.5	8.5	5	22	23	50	—	187.5
AC3040	1/4-3/8	117	207.5	92.5	53	60.8	41	58.5	35	7	11	7	34.2	26	70.5	248.5	—
AC4040	1/4-3/8-1/2	154	259	112	70	70.5	50	77	40	9	13	7	42.2	33	88	300	—
AC4040-06	3/4	164	263	114	70	70.5	50	82	40	9	13	7	46.2	36	88	304	—

### 標準仕様

型式	バブ継手	ドレンガイド付	金属ケース	レベルゲージ付 金属ケース
	B	B	B	B
AC2040	—	—	164.5	—
AC3040	216	213.5	220.5	240.5
AC4040	267.5	265	272	292
AC4040-06	272	269.5	276.5	296.5

配管アダプタAC3040用で口径1/2の場合は、寸法が40mm、AC4040用で口径3/4の場合は50mmとなります。

標準仕様の場合(バブ継手付、ドレンガイド付、金属ケース、レベルゲージ付)には全長寸法(B寸法)が変わりますのでP.153をご参照ください。

- AC2040 ——— SAC2000, #1 + #4 + #14
- AC3040 ——— SAC2503, #1 + #4 + #14
- AC4040 ——— SAC4000, #1 + #4 + #14