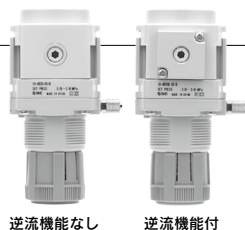
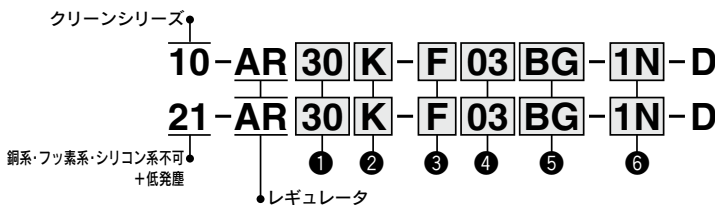


10-21-AR-D series レギュレータ

10-21-AR□K-D series 逆流機能付レギュレータ

型式表示方法



- ・オプション・標準は、a~gの各項目毎に1つずつ選択してください。
- ・オプション記号は、アルファベットの若い順に並べて表示します。
- ・標準記号は、数字、アルファベットの順で若い順に並べて表示します。

例) 10-AR30K-F03BG-1NR-D

	記号	内容	① ボディサイズ				
			20	30	40	50	60
②	逆流機能付	無記号	●	●	●	●	●
		K ^{注1)}	●	●	●	●	●
③	ねじ種類	+	●	●	●	●	●
		無記号	●	●	●	●	●
		N	●	●	●	●	●
		F	●	●	●	●	●
④	管接続口径	+	●	●	●	●	●
		01	●	—	—	—	—
		02	●	●	●	—	—
		03	—	●	●	—	—
		04	—	—	●	—	—
		06	—	—	●	●	—
⑤	a 取付	+	●	●	●	●	●
		無記号	●	●	●	●	●
		B ^{注3)}	●	●	●	●	●
		H	●	●	●	—	—
⑥	b 圧力計 ^{注4)}	+	●	●	●	●	●
		無記号	●	●	●	●	●
		G	●	●	●	●	●
		H	●	●	●	—	—
⑦	c 設定圧力 ^{注5)}	+	●	●	●	●	●
		無記号	●	●	●	●	●
		1	●	●	●	●	●
		0.02~0.2MPa設定	●	●	●	●	●
	d 排気機構	+	●	●	●	●	●
		無記号	●	●	●	●	●
	e 流れ方向	N	●	●	●	●	●
		リリーフタイプ	●	●	●	●	●
	f ハンドル向き	+	●	●	●	●	●
		無記号	●	●	●	●	●
	g 圧力単位	Y	●	●	●	●	●
		ハンドル下向き	●	●	●	●	●

注1) 入口圧力は設定圧力より0.05MPa以上高くなるようにしてください。

注2) オプションB、G、Hは、同時梱包となり、組付けられていません。

注3) プラケットにはセットナットが付属となります。(10-/21-AR20(K)-D~10-/21-AR40(K)-Dに適用)
10-/21-AR50(K)-D・10-/21-AR60(K)-Dはプラケット2種類と取付ねじ(2本)のアセンブリとなります。

注4) 圧力計は、標準(0.85MPa設定)用は1.0MPa仕様、0.2MPa設定用は0.4MPa仕様となります。

注5) 設定圧力仕様の上限以上に設定できる場合がありますが、仕様圧力範囲内でご使用ください。

注6) ねじ種類NPTが対象となります。新計量法上(日本国内用はSI単位、海外向けのみ)の販売となります。

注7) ○は、ねじ種類がNPTの場合のみの対応となります。

レギュレータ<sup>10-
21-</sup>AR-D

逆流機能付レギュレータ<sup>10-
21-</sup>AR□K-D

標準仕様

型式	10-/21-AR20(K)-D	10-/21-AR30(K)-D	10-/21-AR40(K)-D	10-/21-AR40(K)-06-D	10-/21-AR50(K)-D	10-/21-AR60(K)-D
管接続口径	1/8・1/4	1/4・3/8	1/4・3/8・1/2	3/4	3/4・1	1
圧力計接続口径	1/8					
使用流体	空気					
周囲温度および使用流体温度	-5～60℃(凍結なきこと)					
保証耐圧力	1.5MPa					
最高使用圧力	1.0MPa					
設定圧力範囲	0.05～0.85MPa					
構造	リリーフタイプ					
使用グリース	10-:フッ素系グリース 21-:リチウム石けん基系グリース					
清浄度クラス(ISOクラス)	10-:クラス3					
	21-:クラス3					

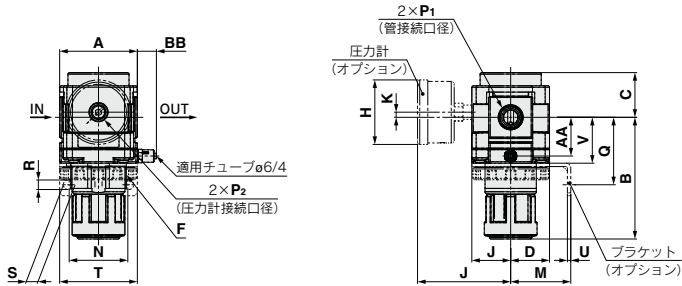
オプション品番

オプション	仕様	品番					
		10-/21-AR20(K)-D	10-/21-AR30(K)-D	10-/21-AR40(K)-D	10-/21-AR40(K)-06-D	10-/21-AR50(K)-D	10-/21-AR60(K)-D
ブラケットアセンブリ ^{注1)}	10-	10-AR23P-270AS	10-AR33P-270AS	10-AR43P-270AS		10-AR54P-270AS	
	21-	AR23P-270AS	AR33P-270AS	AR43P-270AS		AR54P-270AS	
セットナット	10-	10-AR23P-260S	10-AR33P-260S	10-AR43P-260S		— ^{注2)}	
	21-	AR23P-260S	AR33P-260S	AR43P-260S		— ^{注2)}	
圧力計 ^{注3)} (標準用)	10-	G49-10-□01					
	21-	G49-10-□01MS-X3					
圧力計 ^{注3)} (0.2MPa設定用)	10-	G49-4-□01					
	21-	G49-4-□01MS-X3					

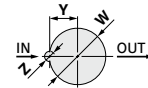
注1) ブラケットとセットナットのアセンブリです。10-/21-AR50(K)-D・10-/21-AR60(K)-Dは、ブラケットA、Bと取付ねじ(2本)のアセンブリです。
注2) 10-/21-AR50(K)-D・10-/21-AR60(K)-D用のセットナットにつきましては、別途お問合せください。
注3) 圧力計品番の□は、接続ねじの種類を表します。Rは無記号、NPTはNとなります。
接続ねじNPTおよび、単位表記MPa・psi併記仕様の圧力計供給につきましては別途お問合せください。

外形寸法図

10-21-AR20-D～AR40-06-D



パネルカット寸法

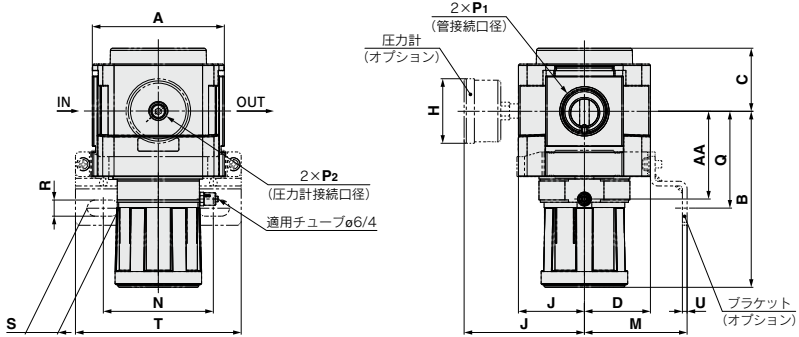


板厚

10-/21-AR20-D～AR30-D : Max. 3.5

10-/21-AR40-D～AR40-06-D : Max. 5

10-21-AR50-D～AR60-D



型式	標準仕様												オプション仕様													
													丸形圧力計				ブラケット取付寸法								パネルマウント	
					10-				21-																	
	P ₁	P ₂	A	B ^(注)	C	D	F	J	K	AA	BB	H	J	H	J	M	N	Q	R	S	T	U	V	W	Y	Z
10-/21-AR20-D	1/8-1/4	1/8	40	66.8	26.5	21	M28×1	21	2	20.5	13	ø44	58	ø44	61	30	34	44.4	5.4	15.4	55	2.3	25.2	28.5	14	6
10-/21-AR30-D	1/4-3/8	1/8	53	86.5	30.5	26.5	M38×1.5	26.5	3.5	26.4	13	ø44	63.5	ø44	66.5	41	40	46	6.5	8	53	2.3	31.3	38.5	19	7
10-/21-AR40-D	1/4-3/8-1/2	1/8	70	91.5	35.5	35.5	M42×1.5	35.5	—	30.5	13	ø44	72.5	ø44	75.5	50	54	54	8.5	10.5	70	2.3	35.5	42.5	21	7
10-/21-AR40-06-D	3/4	1/8	75	93	35.5	35.5	—	35.5	—	32	10.5	ø44	72.5	ø44	75.5	50	54	55.5	8.5	10.5	70	2.3	37	42.5	21	7
10-/21-AR50-D	3/4-1	1/8	90	125	43	45	—	45	—	59.8	—	ø44	82	ø44	85	70	75	66	11	22	113	3.2	—	—	—	—
10-/21-AR60-D	1	1/8	95	155	45	45	—	45	—	89.8	—	ø44	82	ø44	85	70	75	66	11	22	113	3.2	—	—	—	—

注) B寸法は、ハンドルをアンロックした状態での寸法です。

方向制御機器

エアシリンダ

ロータリ
アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
清浄化機器ミニ
ユニオン・F

圧力制御機器

管継手 & チューブ

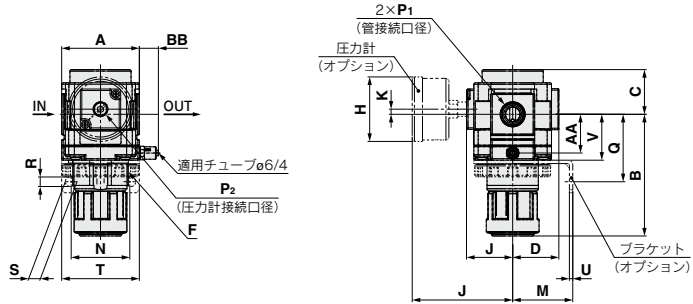
駆動制御機器

圧力スイッチ

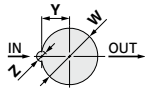
逆流機能付レギュレータ¹⁰⁻₂₁₋AR□K-D

外形寸法図

¹⁰⁻₂₁₋AR20K-D～AR40K-06-D

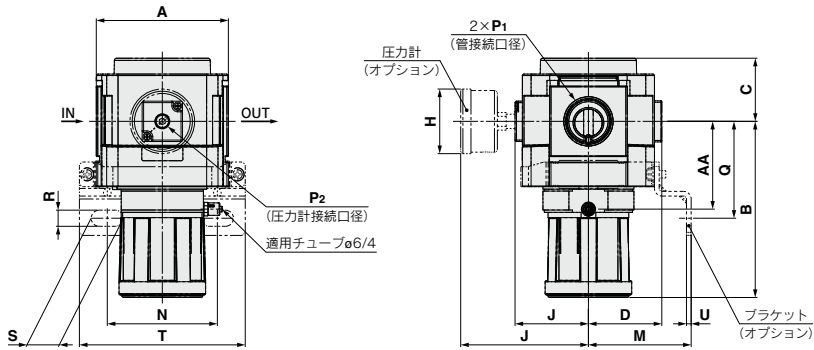


パネルカット寸法



板厚
10-/21-AR20K-D～AR30K-D:Max.3.5
10-/21-AR40K-D～AR40K-06-D:Max.5

¹⁰⁻₂₁₋AR50K-D～AR60K-D



型式	標準仕様												オプション仕様															
													丸形圧力計				ブラケット取付寸法								パネルマウント			
													10-		21-													
	P ₁	P ₂	A	B _注	C	D	F	J	K	AA	BB	H	J	H	J	M	N	Q	R	S	T	U	V	W	Y	Z		
10-/21-AR20K-D	1/8・1/4	1/8	40	66.8	26.5	26	M28×1	26	2	20.5	13	ø44	63	ø44	66	30	34	44.4	5.4	15.4	55	2.3	25.2	28.5	14	6		
10-/21-AR30K-D	1/4・3/8	1/8	53	86.5	30.5	31.5	M38×1.5	31.5	3.5	26.4	13	ø44	68.5	ø44	71.5	41	40	46	6.5	8	53	2.3	31.3	38.5	19	7		
10-/21-AR40K-D	1/4・3/8・1/2	1/8	70	91.5	35.5	40.5	M42×1.5	40.5	—	30.5	13	ø44	77.5	ø44	80.5	50	54	54	8.5	10.5	70	2.3	35.5	42.5	21	7		
10-/21-AR40K-06-D	3/4	1/8	75	93	35.5	40.5	M42×1.5	40.5	—	32	10.5	ø44	77.5	ø44	80.5	50	54	55.5	8.5	10.5	70	2.3	37	42.5	21	7		
10-/21-AR50K-D	3/4・1	1/8	90	125	43	50	—	50	—	59.8	—	ø44	87	ø44	90	70	75	66	11	22	113	3.2	—	—	—	—		
10-/21-AR60K-D	1	1/8	95	155	45	50	—	50	—	89.8	—	ø44	87	ø44	90	70	75	66	11	22	113	3.2	—	—	—	—		

注) B寸法は、ハンドルをアンロックした状態での寸法です。