

AIR EQUIPMENT

空気圧補助機器総合カタログ



FRLユニット
エアフィルタ
ルブリケータ
レギュレータ
スピードコントローラ
サイレンサ
ラインチェック弁
ニードル弁
ニードルサイレンサ
フロースイッチ
圧力スイッチ
足踏切換弁
足踏スイッチ
手動切換弁
ドレントラップ



NIHON SEIKI

INFORMATION

機種	F・R・Lユニット				
形体					
型番	BN-25T6	BN-2501A・2501	BN-2510	BN-25T0	BN-25T20
呼径	8A~15A	8A~25A	8A	8A・10A	8A
ページ	3	4	5	5	5

機種	P・Lユニット	フィルタ付レギュレータ			圧力計
形体					
型番	BN-25T5	BN-3RT5F	BN-3RTOF	BN-3RT21F	BN-PG20T・PG40・PG50
呼径	8A~15A	8A~15A	8A・10A	8A	—
ページ	6	7	8	8	21

機種	エアフィルタ				
形体					
型番	BN-27T5	BN-2701A	BN-2701	BN-2700	BN-2720・2720H
呼径	8A~15A	8A~15A	20A・25A	40A	8A
ページ	9	10	10	10	10

機種	レギュレータ			
形体			 (一次圧力1.4MPa)	
型番	BN-3RT5	BN-3R01	BN-3R01H1	BN-3R21
呼径	8A~15A	8A~25A	8A~25A	8A
ページ	11	12	12	12

INFORMATION

機種	ルブリケータ				
形体					
型番	BN-23T5	BN-2301A	BN-2301	BN-2350	BN-23T20
呼径	8A~15A	8A~15A	20A・25A	40A	8A
ページ	13	14	14	14	14

機種	スピードコントローラ	サイレンサ	ニードルサイレンサ	ラインチェック弁	ニードル弁
形体					
型番	BN-2800	BN-2600	BN-9N12M	BN-9L21	BN-9N11
呼径	6A~25A	6A~40A	M5・6A・10A	8A~25A	8A~25A
ページ	15	16	16	16	16

機種	フロースイッチ	圧力スイッチ	足踏スイッチ	
形体				
型番	BN-1321(1321L)	BN-1311	BN-1217T	BN-1213・1218・1252・1254
呼径	10A・15A	20A~40A	6A	10A
ページ	17	17	18	18

機種	足踏切換バルブ	手動切換バルブ	ドレントラップ	
形体				
型番	BN-4PA31・4PA41	BN-4H41C	NH-503J2	NH-5L3
呼径	8A	8A~25A	15A	15A
ページ	18	19	20	20

F・R・Lユニット (フィルタ+レギュレータ+ブリケータ)

■シリーズ

シリーズ	特徴
25T6	省スペースのモジュラーシリーズ
2500	大容量ねじ込みシリーズ
2510	一体型コンパクトシリーズ
25T0	同軸一体型ローコストシリーズ
25T20	コンパクトシリーズ

■型番表示

BN- 25T6 DP - 10

EA153CD-22.-23.-24 : BN-25T6
 EA153CD-32.-33.-34 : BN2501A
 EA153CD-36.-38 : BN-2501
 EA153CD-2.-3 : BN-25T0

呼径
 D:オートドレン付
 P:圧カスイッチ付(25T6のみ)
 型番

■標準仕様・型番

仕様		型番 (オートドレン付)														
		BN-25T6 (BN-25T6D)			BN-2501A (BN-2501AD)			BN-2501 (BN-2501DM)		BN-2510			BN-25T0			
呼径		8A	10A	15A	8A	10A	15A	20A	25A	8A	8A	10A	8A	8A	10A	8A
配管サイズ	(Rc)	1/4	3/8	1/2	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1/4	1/4	3/8	1/4	1/4	3/8	1/4
使用流体		空気						空気								
使用圧力	マニュアルドレン (MPa)	0.05~1.0			0.05~1.0			0~1.0		0~1.0			0.05~1.0			
	オートドレン (MPa)	(0.05~1.0)			(0.05~1.0)			(0.25~1.0)		—			—			
設定圧力範囲	(MPa)	0.05~0.85						0.1~0.85		0.05~0.85			—			
耐圧力	(MPa)	1.5						—		1.5			—			
周囲温度	(°C)	5~60						—		5~60			—			
貯油量	(cm ³)	200			400			400		30			25			
ろ過度	(μ)	5			40			40		40			5			
単品型番 (マニュアルドレン)	エアフィルタ	BN-27T5			BN-2701A			BN-2701		一体型			一体型			
	レギュレータ	BN-3RT5			BN-3R01			BN-3R01		—			—			
	ルブリケータ	BN-23T5			BN-2301A			BN-2301		—			—			
質量	(kg)	1.9 (1.9)			2.0 (2.1)		2.1 (2.2)	3.8 (3.9)		1.4			0.55			
標準装備品		圧力計 ブラケット			—			—		ブラケット			圧力計 ブラケット			
オプション部品		オートドレン 圧カスイッチ			圧力計・オートドレン・ブラケット			—		圧力計			—			

* () 内はオートドレン付きの型番及び仕様です。

*圧カスイッチ取付可能機種はBN-25T6シリーズのみです。

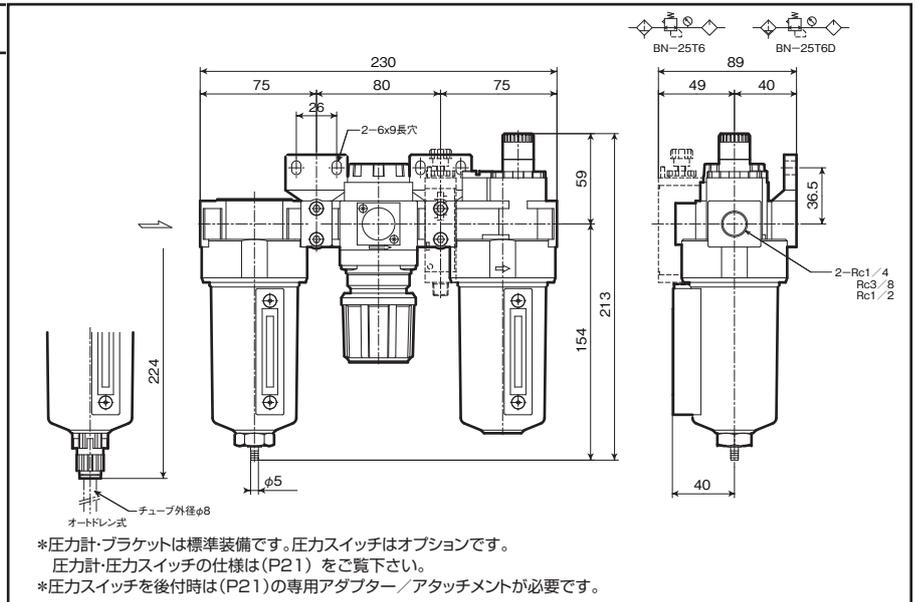
*BN-25T6、25T0は圧力が0.05MPa以下になるとドレンを自動に排出します。

■寸法・流量特性図 EA153CD-22.-23.-24

BN-25T6 8A・10A・15A

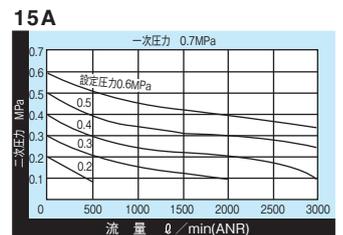
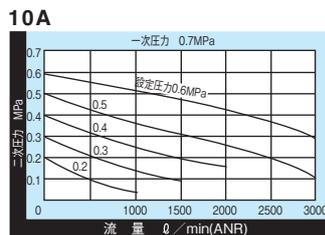
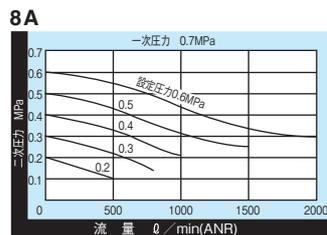


スイッチ付



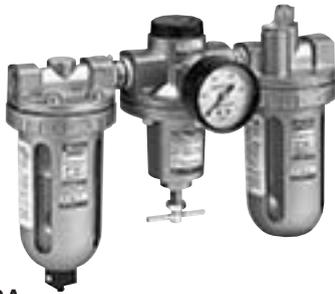
特徴

1. 専用アタッチメントで、各ユニットを簡単に確実に接続。
2. 金属ボトルを標準装備。
3. 液体レベルを色の変わるサイトグラスで表示。
4. 圧カスイッチの接続が可能。

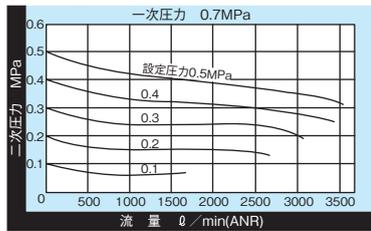


EA153CD-32.-33.-34

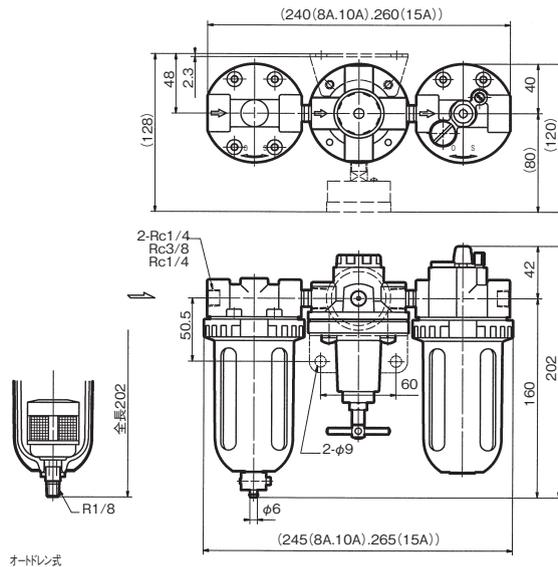
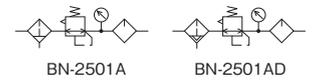
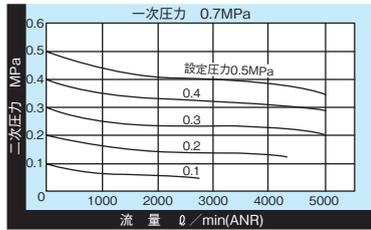
BN-2501A 8A・10A・15A



8A・10A



15A



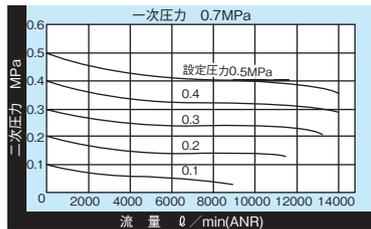
*圧力計及びブラケットはオプションです。圧力計の仕様は(P21) をご覧下さい。

EA153CD-36.-38

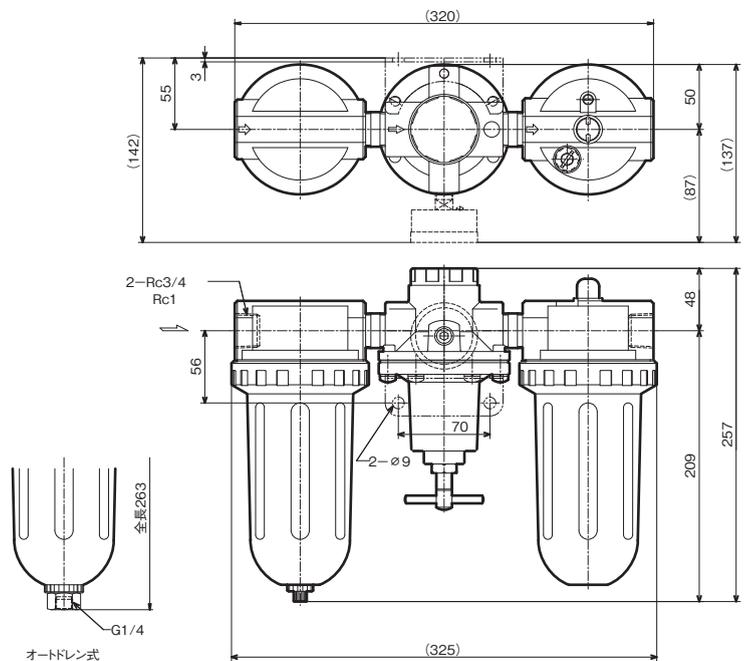
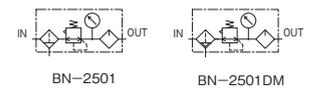
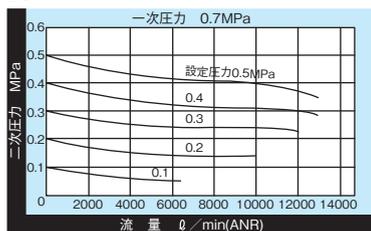
BN-2501 20A・25A



20A



25A



*圧力計及びブラケットはオプションです。圧力計の仕様は(P21) をご覧下さい。

P・L ユニット(フィルタ付レギュレータ+ルブリケータ)

型番表示

BN- 25T5 DP - 10

呼径
D:オートドレン付
P:圧力スイッチ付
型番



スイッチ付

標準仕様・型番

仕様		型番 (オートドレン付)	BN-25T5 (BN-25T5D)		
呼径			8A	10A	15A
配管サイズ	(Rc)		1/4	3/8	1/2
使用流体			空気		
使用圧力	マニュアルドレン (MPa)		0.05~1.0		
	オートドレン (MPa)		(0.05~1.0)		
設定圧力範囲	(MPa)		0.05~0.85		
耐圧力	(MPa)		1.5		
周囲温度	(°C)		5~60		
貯油量	(cm ³)		200		
ろ過度	(μ)		5		
単品型番 (マニュアルドレン)	フィルタ付レギュレータ		BN-3RT5F		
	ルブリケータ		BN-23T5		
質量	(kg)		1.5 (1.5)		
標準装備品			圧力計・ブラケット		
オプション部品			オートドレン・圧力スイッチ		

特徴

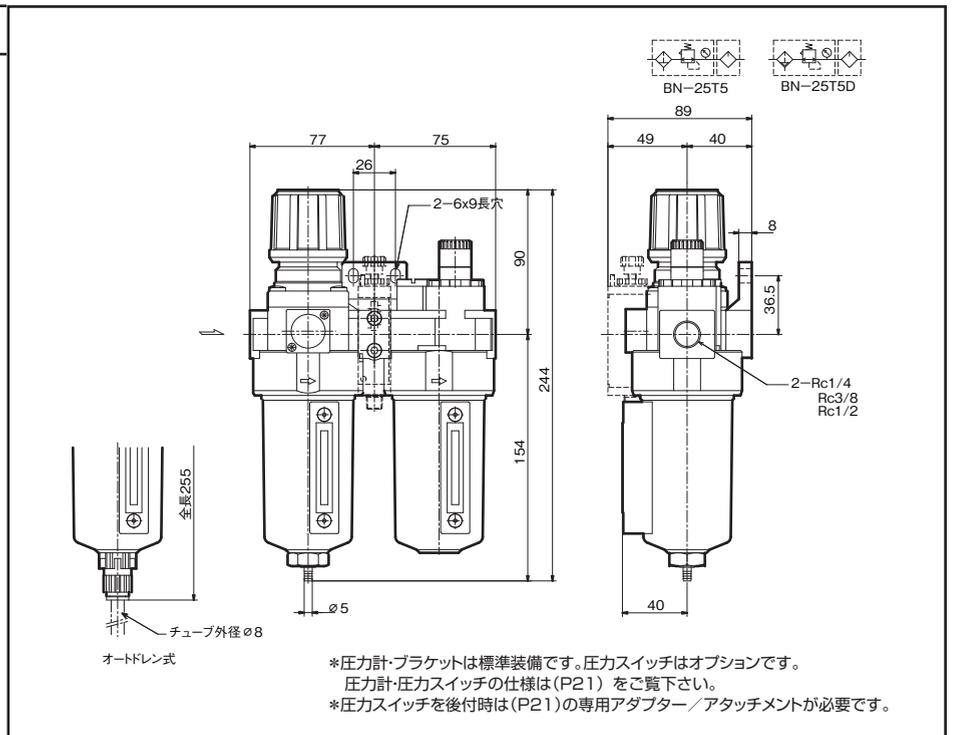
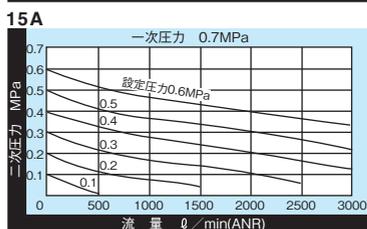
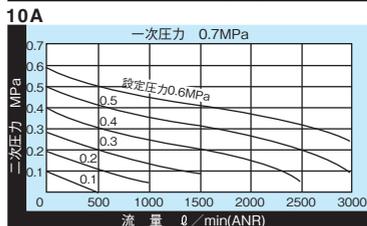
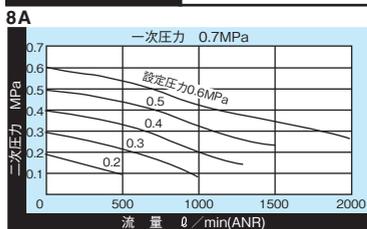
1. 専用アタッチメントで、各ユニットを簡単に確実に接続。
2. 金属ボトルを標準装備。
3. 液体レベルを色の変わるサイトグラスで表示。
4. 圧力スイッチの接続が可能。

* ()内はオートドレン付きの型番及び仕様です。

* 圧力が0.05MPa以下になるとドレンを自動的に排出します。

寸法・流量特性図

BN-25T5 8A・10A・15A



* 圧力計・ブラケットは標準装備です。圧力スイッチはオプションです。
圧力計・圧力スイッチの仕様は(P21)をご覧ください。
* 圧力スイッチを後付時は(P21)の専用アダプター/アタッチメントが必要です。

フィルタ付レギュレータ

■シリーズ

シリーズ	特徴
3RT5F	省スペースのモジュラーシリーズ
3RT0F	軽量・コンパクトシリーズ
3RT21F	コンパクトシリーズ

■型番表示

BN- 3RT5F D - 10



■標準仕様・型番

仕様	型番 (オートドレン付)			BN-3RT5F (BN-3RT5FD)		BN-3RT0F		BN-3RT21F	
	呼径			8A	10A	15A	8A	10A	8A
配管サイズ	(Rc)			1/4	3/8	1/2	1/4	3/8	1/4
使用流体	-			空気					
使用圧力	マニュアルドレン	(MPa)		0.05~1.0		0.05~1.0		0~1.0	
	(オートドレン)	(MPa)		(0.05~1.0)		-		-	
設定圧力範囲	(MPa)		0.05~0.85						
耐圧力	(MPa)		1.5						
周囲温度	(°C)		5~60						
ろ過度	(μ)		5		5		5		
質量	(kg)		0.8 (0.8)		0.35		0.21		
標準装備品			圧力計 ブラケット		圧力計 ブラケット		-		
オプション部品			オートドレン		-		圧力計 ブラケット		

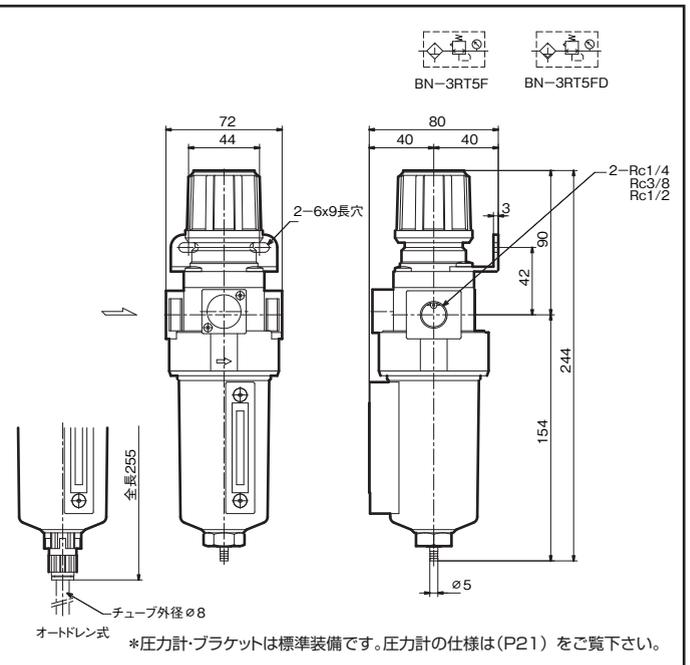
EA153CA-22.-23.-24 : BN3RT5F
EA153CA-12.-13:BN-3RT0F
EA153CA-2 : BN-3RT21F

*()内はオートドレン付きの型番及び仕様です。

*BN-3RT5F、3RT0Fは圧力が0.05M Pa以下になるとドレンを自動的に排出します。

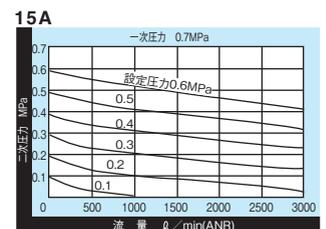
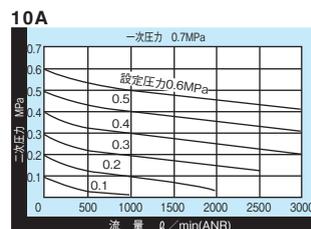
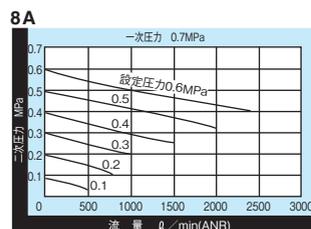
■寸法・流量特性図 EA153CA-22.-23.-24

BN-3RT5F 8A・10A・15A



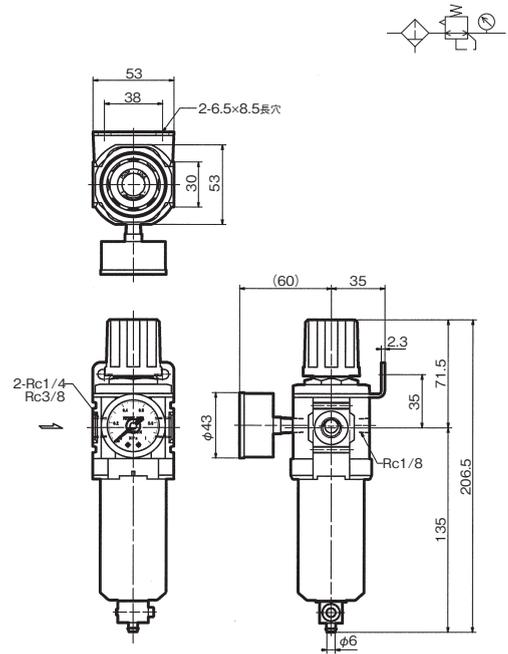
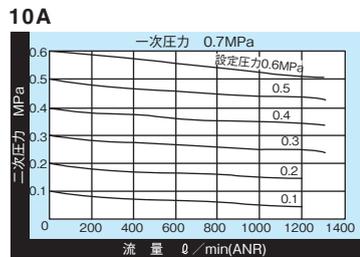
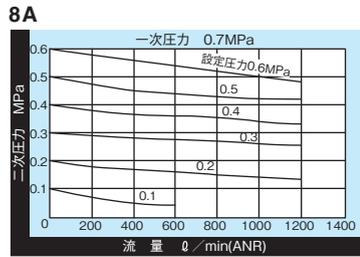
特徴

1. 金属ボルトを標準装備。
2. 液体レベルを色の変わるサイトグラスで表示。



EA153CA-12.-13

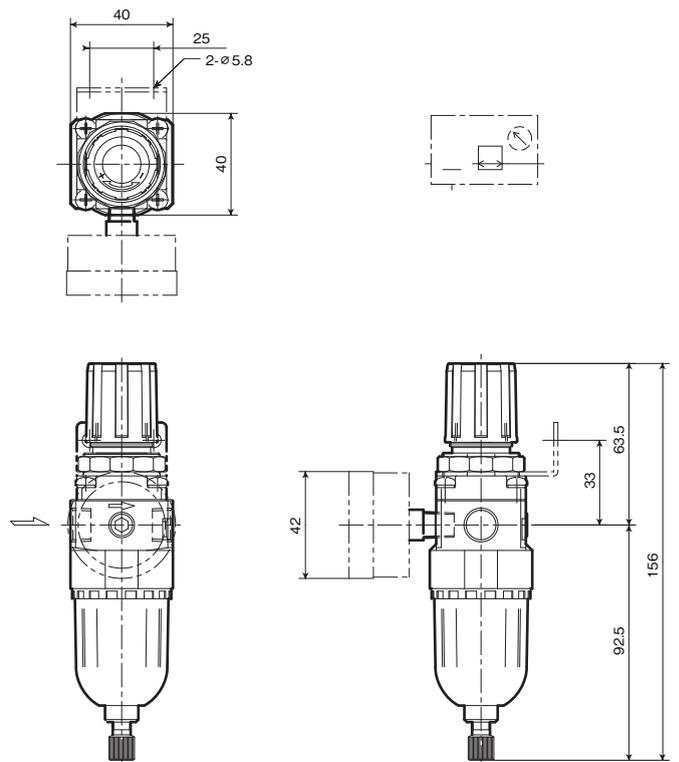
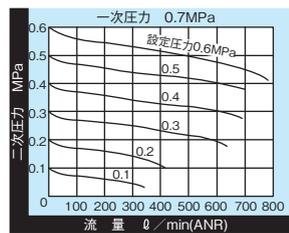
BN-3RTOF 8A・10A



*圧力計・ブラケットは標準装備です。圧力計の仕様は(P21) をご覧下さい。

EA153CA-2

BN-3RT21F 8A



*圧力計・ブラケットはオプションです。圧力計の仕様は(P21) をご覧下さい。

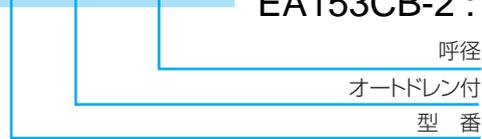
エアフィルタ

■シリーズ

シリーズ	特徴
27T5	省スペースのモジュラーシリーズ
2700	大容量ねじ込みシリーズ
2720	コンパクトシリーズ

■型番表示

BN- 27T5 D - 10



EA153CB-12.-13.-14 : BN27T5
 EA153CB-22.-23.-24 : BN2701A
 EA153CB-26.-28 : BN2701
 EA153CB-35 : BN2700
 EA153CB-2 : BN2720

■標準仕様・型番

仕様	型番 (オートドレン付)		BN-27T5 (BN-27T5D)			BN-2701A (BN-2701AD)			BN-2701 (BN-2701DM)		BN-2700 (BN-2700DS)	BN-2720	BN-2720H
	呼径	(Rc)	8A	10A	15A	8A	10A	15A	20A	25A	40A	8A	
配管サイズ	(Rc)	1/4	3/8	1/2	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/2	1/4		
使用流体		空気											
使用圧力	マニュアルドレン (MPa)	0.05~1.0			0.05~1.0			0~1.0				0~1.4	
	オートドレン (MPa)	(0.05~1.0)			(0.14~1.0)			(0.14~1.0)		(0.14~1.0)		-	
耐圧力	(MPa)	1.5										2.1	
周囲温度	(°C)	5~60											
ろ過度	(μ)	5			40								
流量	(m³/min)	1.3	2.0	2.5	1.5	2.0	2.2	5.7	6.3	13.5	0.39		
質量	(kg)	0.5(0.5)			0.7(0.8)			1.2(1.3)		3.0(4.0)		0.14	
オプション		オートドレン・ブラケット										-	

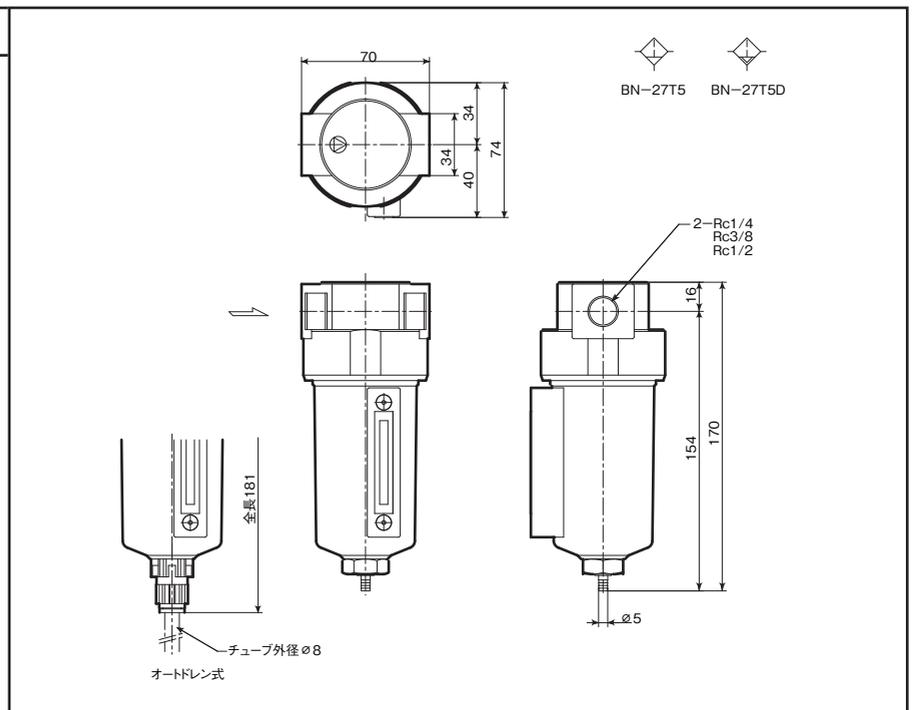
*流量は一次圧力0.7MPa時に差圧が0.03MPaの時の流量を表しています。(ANR)

* ()内はオートドレン付きの型番及び仕様です。

*BN-27T5、2701Aは圧力が0.05MPa以下になるとドレンを自動的に排出します。

■寸法図 EA153CB-12.-13.-14

BN-27T5 8A・10A・15A

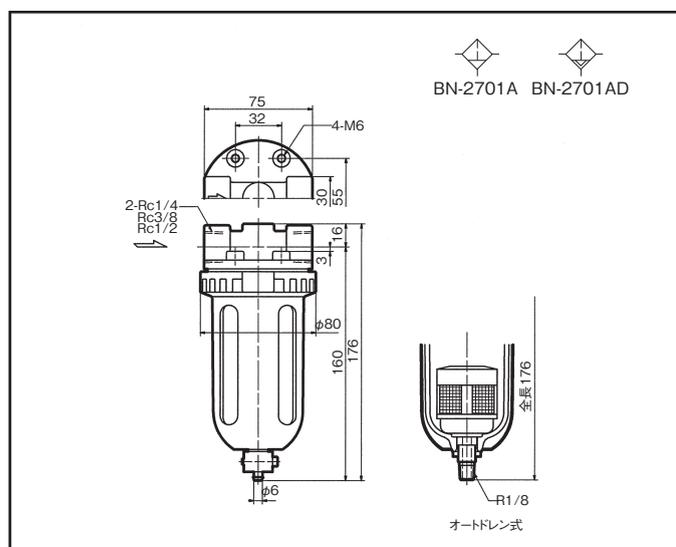


特徴

1. 金属ボトルを標準装備。
2. 液体レベルを色の変わるサイトグラスで表示。

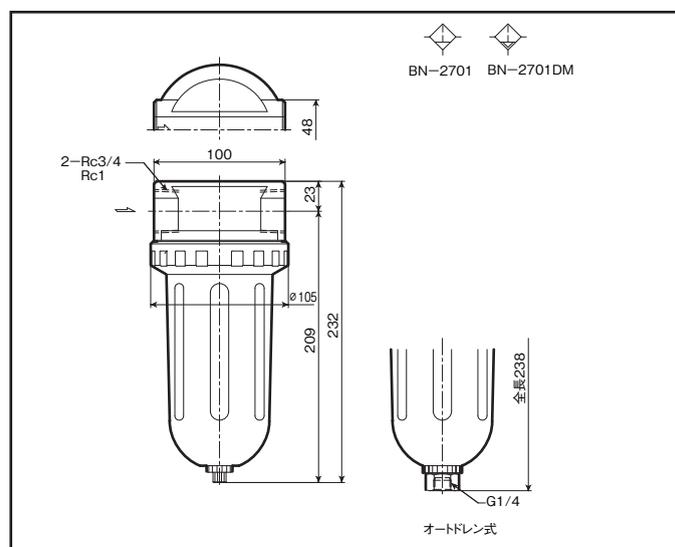
EA153CB-22.-23.-24

BN-2701A
8A · 10A · 15A



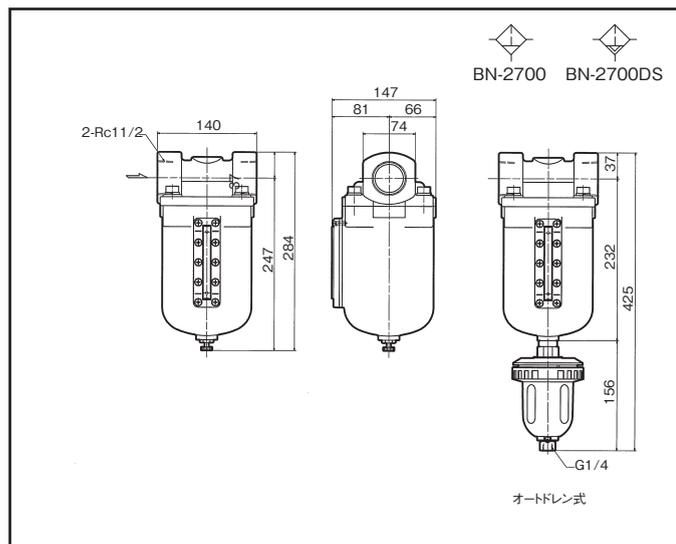
EA153CB-26.-28

BN-2701
20A · 25A



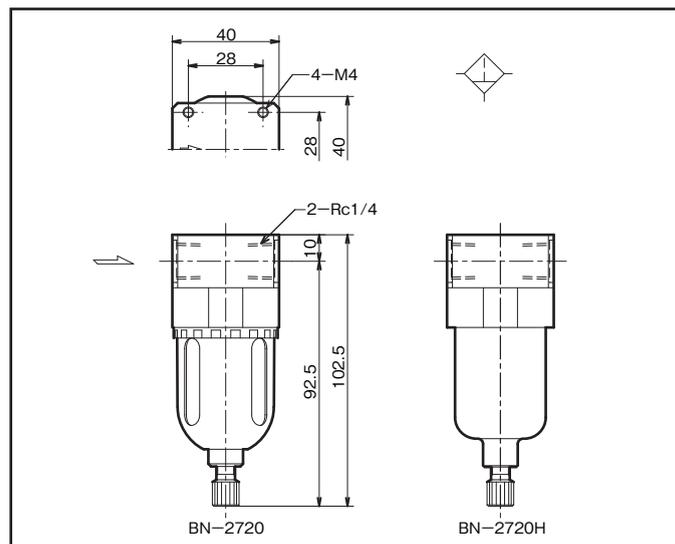
EA153CB-35

BN-2700
40A



EA153CB-2

BN-2720 · 2720H
8A



レギュレータ

■シリーズ

シリーズ	特 徴
3RT5	省スペースのモジュラーシリーズ
3R01	大容量ねじ込みシリーズ
3R21	コンパクトシリーズ

■型番表示

EA153C-12.-13.-14 : BN-3RT5
 EA153C-22.-23.-24.-26.-28 : BN-3R01
 EA153C-2 : BN-3R21

BN- 3RT5 - 10

呼径

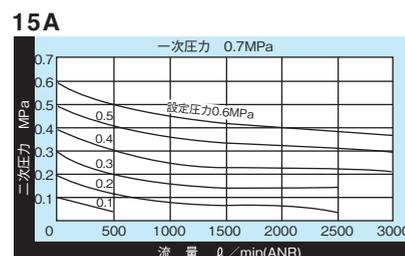
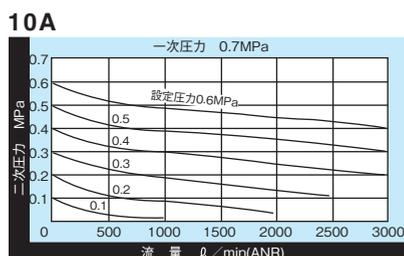
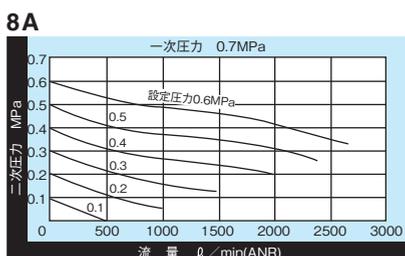
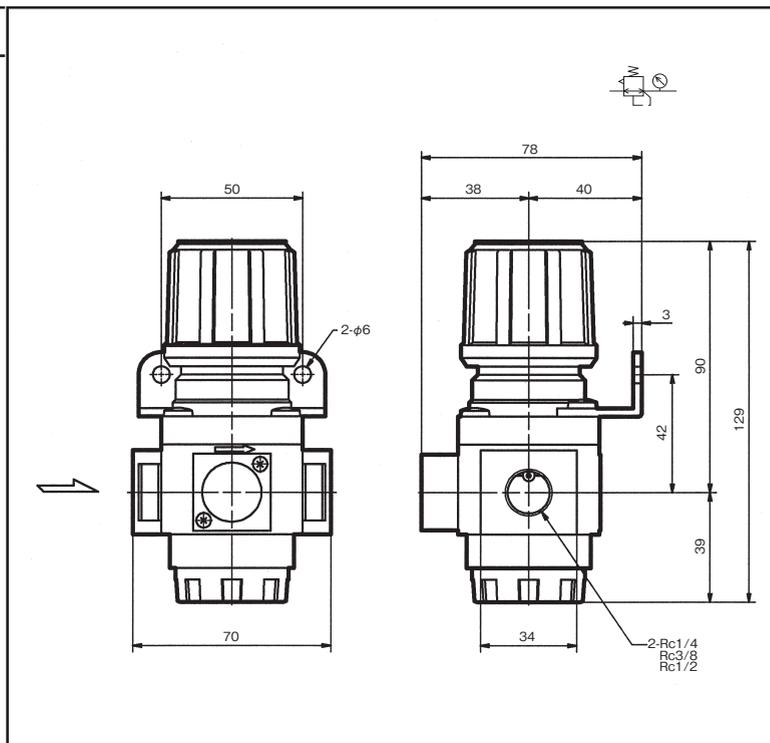
型番

■標準仕様・型番

仕 様	型 番	BN-3RT5			BN-3R01 (パネルタイプ BN-3R01P)					BN-3R01H1					BN-3R21	
		8A	10A	15A	8A	10A	15A	20A	25A	8A	10A	15A	20A	25A	8A	
呼 径		8A	10A	15A	8A	10A	15A	20A	25A	8A	10A	15A	20A	25A	8A	
配管サイズ	(Rc)	1/4	3/8	1/2	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1/4	
使用流体		空 気														
使用圧力	(MPa)	1.0以下								1.4以下					1.0以下	
設定圧力範囲	(MPa)	0.05~0.85								0.1~1.0					0.05~0.85	
耐 圧 力	(MPa)	1.5								2.0					1.5	
周囲温度	(°C)	5~60														
質 量	(kg)	0.45			0.6	0.7	1.2	0.6	0.7	1.2	0.3					
標準装備品		圧力計・ブラケット			—											
オプション部品		—			圧力計・ブラケット											

■寸法・流量特性図 EA153C-12.-13.-14

BN-3RT5 8A · 10A · 15A



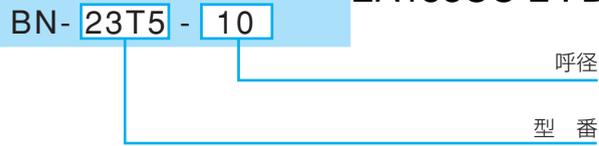
ルブリケータ

EA153CC-12.-13.-14 : BN23T5
 EA153CC-22.-23.-24 : BN2301A
 EA153CC-26.-28 : BN2301
 EA153CC-2 : BN23T20

■シリーズ

シリーズ	特徴
23T5	省スペースのモジュラーシリーズ
2300	大容量ねじ込みシリーズ
23T20	コンパクトシリーズ

■型番表示



■標準仕様・型番

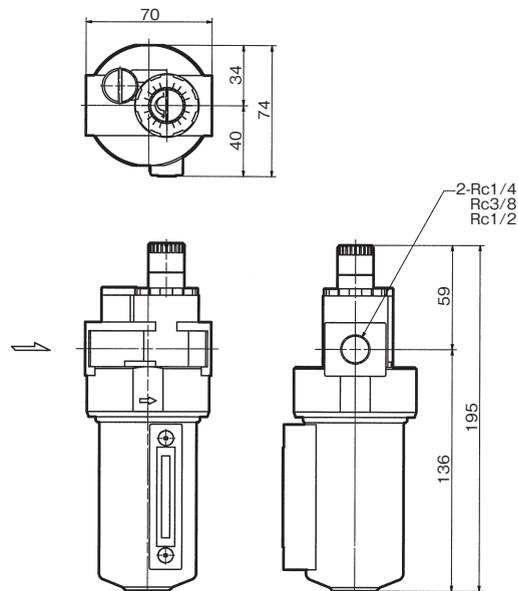
仕様	型番	BN-23T5			BN-2301A			BN-2301	BN-2350	BN-23T20	
		8A	10A	15A	8A	10A	15A	20A	25A	40A	8A
呼径	(Rc)	1/4	3/8	1/2	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/2	1/4
配管サイズ	(Rc)	1/4	3/8	1/2	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/2	1/4
使用流体	—	空気									
使用圧力	(MPa)	1.0以下									
耐圧力	(MPa)	1.5									
周囲温度	(°C)	5~60									
使用油	—	タービン油1種ISO-VG#32相当									
貯油量	(cm ³)	200			400			1200	25		
流量*1	(m ³ /min)	1.2	2.0	2.1	0.4	1.3	2.5	7.5	18.5	0.41	
最小滴下流量*2	(ℓ/min)	160	180	200	50	200	400	400	3500	50	
質量	(kg)	0.55			0.9			1.3	3.5	0.4	

*1 流量は一次圧力が0.7MPaの時に差圧が0.03MPaの時の流量を表しています。(ANR)

*2 最小滴下流量は一次圧力が0.5MPaの時の流量を表しています。(ANR)

■寸法図 EA153CC-12.-13.-14

BN-23T5 8A・10A・15A



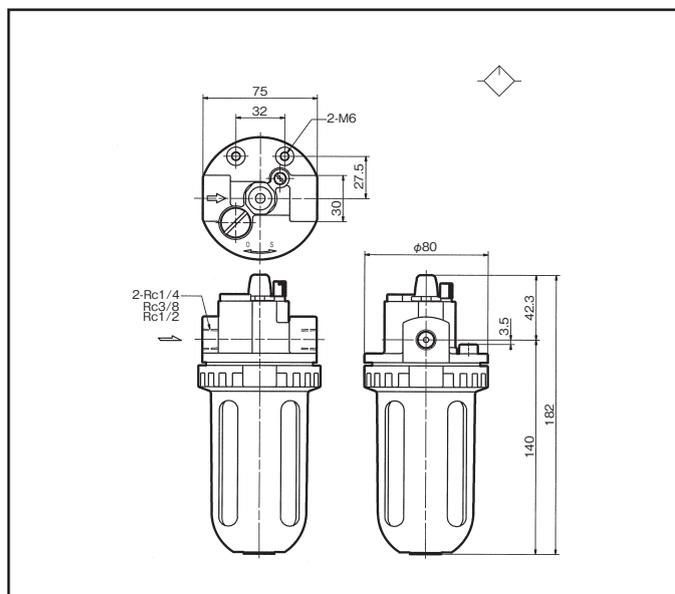
特徴

1. 金属ボトルを標準装備。
2. 液体レベルを色の変わるサイトグラスで表示。

EA153CC-22.-23.-24

BN-2301A

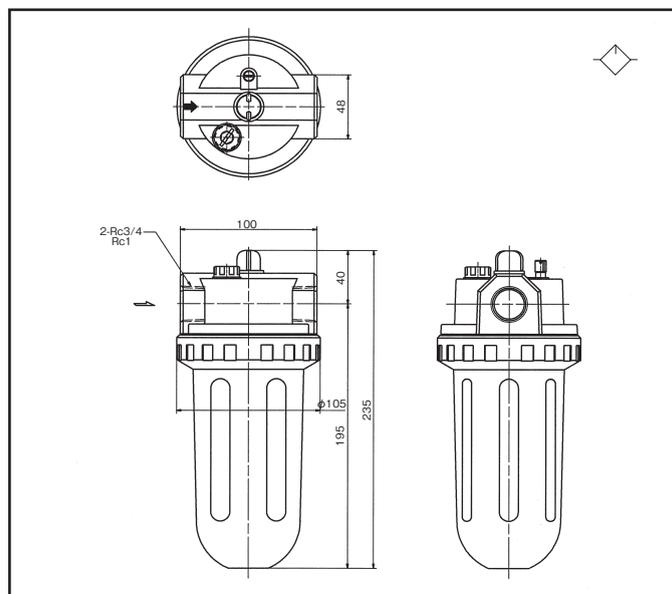
8A · 10A · 15A



EA153CC-26.-28

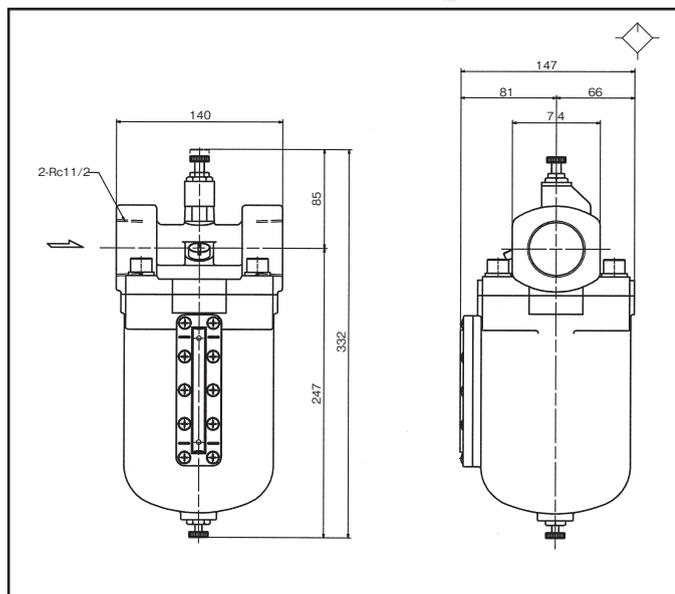
BN-2301

20A · 25A



BN-2350

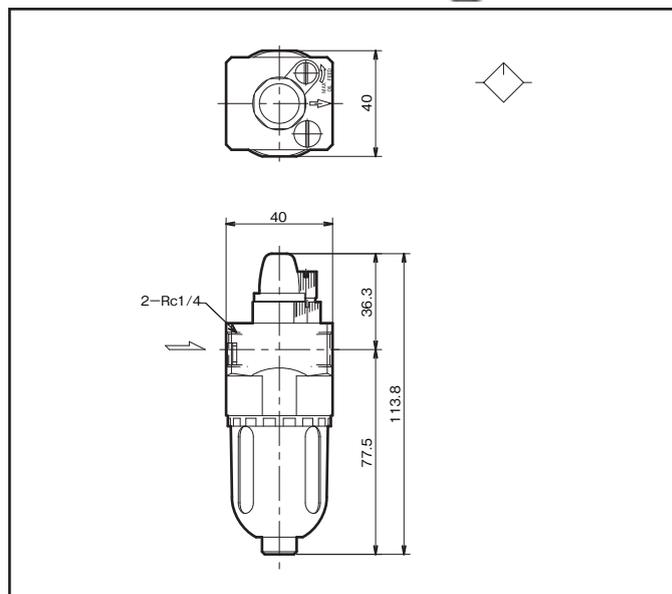
40A



EA153CC-2

BN-23T20

8A



スピードコントローラ BN-2800

EA153EB-1 : BN-2800S

EA153EB-2.-3.-4 : BN-2800

型番表示

BN- 2800 - 10

呼径

型番

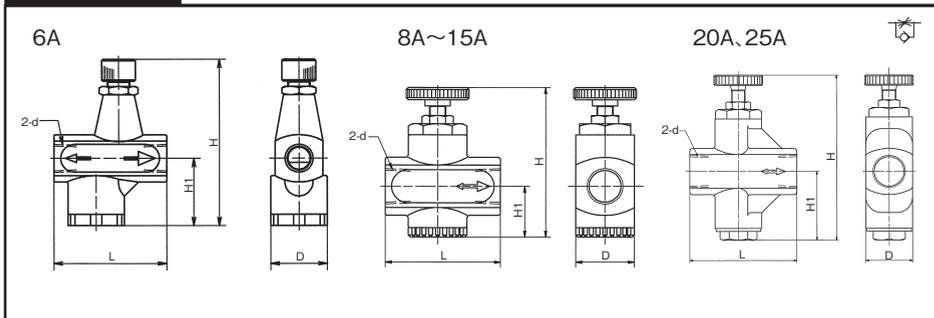
標準仕様・型番

型番		BN-2800S		BN-2800				
呼径		6A	8A	10A	15A	20A	25A	
配管サイズ	(Rc)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	
使用流体	—	空気						
使用圧力	(MPa)	1.0以下						
耐圧力	(MPa)	1.5						
周囲温度	(°C)	5~60						
有効断面	ニードル側	(mm ²)	2.2	14	20	24	75	130
	チェック側	(mm ²)	6.5	16	22	26	70	115
質量	(kg)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.8	1.2	

寸法図

EA153EB-1.-2.-3.-4

BN-2800 6A・8A・10A・15A・20A・25A



呼径	記号	d	L	H1	H	D
6A		Rc1/8	40	24	60	20
8A		Rc1/4	46	21.5	66	22
10A		Rc3/8	55	24.5	73	28
15A		Rc1/2	65	24.5	78	30
20A		Rc3/4	90	59	147	40
25A		Rc1	110	71	172	48



サイレンサ

BN-2600

EA153ED-1 : BN-2600S
EA153ED-2.-3.-4.-6.-8.-15 : BN2600

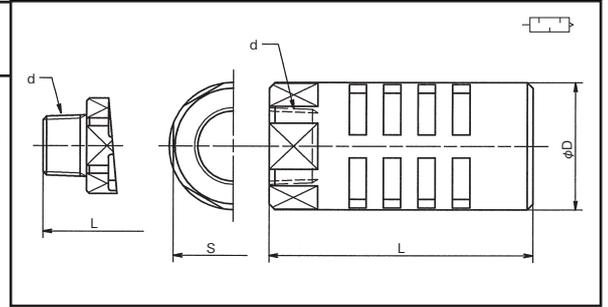


■型番表示

BN- 2600 - 10

呼 径
型 番

型番	BN-2600S		BN-2600					
呼 径	6A	8A	10A	15A	20A	25A	40A	
配管サイズ	—	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	Rc3/4	Rc1 Rc1 1/2	
使用流体	—		空 気					
使用圧力 (MPa)	—		1.0以下					
耐 圧 力 (MPa)	—		1.5					
周囲温度 (°C)	—		-10~60					
有効断面積 (mm ²)	15	40	60	80	200	300	580	
質 量 (g)	10	20	50	50	200	200	500	



呼 径	記 号	d	S	L	D
6A		R1/8	—	42.5	16
8A		R1/4	19	46	21
10A		R3/8	30	63	33
15A		R1/2	30	65	33
20A		Rc3/4	41	92	44
25A		Rc1			
40A		Rc1 1/2	60	121	64

ニードルサイレンサ

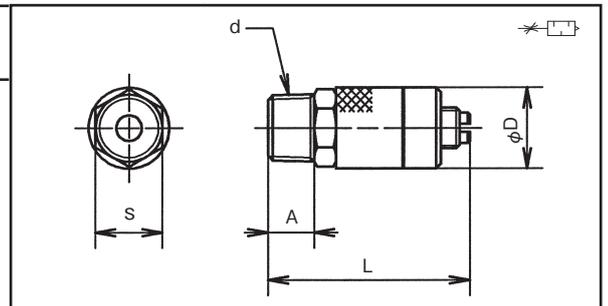
BN-9N12M



■型番表示

BN- 9N12M - 10

呼 径
型 番



呼 径	記 号	d	A	L	D	S	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
M5		M5×0.8	4	23.5	9	8	2	6.5
6A		R1/8	7	29	12	10	8	15.7
10A		R3/8	10	47	22	19	32	85.0

EA153EE-2.-3.-4.-6.-8

ラインチェック弁

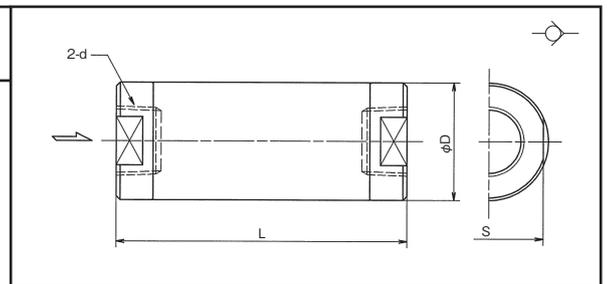
BN-9L21



■型番表示

BN- 9L21 - 10

呼 径
型 番



呼 径	記 号	d	S	L	D	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
8A		Rc1/4	19	50	24	30	200
10A		Rc3/8	27	80	32	60	250
15A		Rc1/2				80	250
20A		Rc3/4	41	110	45	160	700
25A		Rc1				195	700

ニードル弁

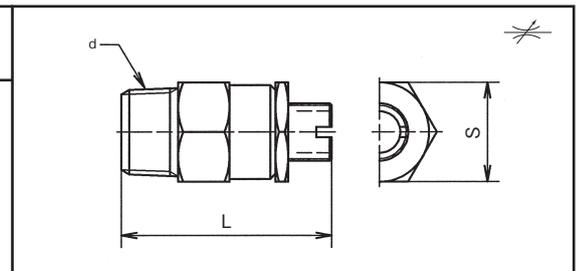
BN-9N11



■型番表示

BN- 9N11 - 10

呼 径
型 番



呼 径	記 号	d	S	L	リフト	有効断面積 (mm ²)	質量 (g)
8A		R1/4	14	31	7.5	15	20
10A		R3/8	19	41	9	30	50
15A		R1/2	22	48	11	45	80
20A		R3/4	27	62	14	80	140
25A		R1	36	69	15	120	300

フロースイッチ (BN-13シリーズ)

型番表示

EA153E-13.-14 : BN-1321
 EA153E-23.-24 : BN-1321L
 EA153E-26.-28 : BN-1311

BN-1321-10

呼径

型番

標準仕様・型番

型番	BN-1321	BN-1321L	BN-1311		
呼径	10A 15A	10A 15A	20A 25A	40A	
配管サイズ	Rc 3/8 1/2	3/8 1/2	3/4	1	1 1/2
使用流体	—	清水			
使用圧力 (MPa)		0.05~0.5			
耐圧力 (MPa)		1.0			
流体温度 (°C)		5~60			
周囲温度 (°C)		5~60			
検知可能流量 (ℓ/min)	5~20	0.8~5	流量特性表参照		
質量 (kg)	0.9	0.9	1.3	1.5	2.0
接点容量	1c接点 AC125V 250V 11A DC125V 0.5A DC250V 0.25A		1c接点 AC125V 250V 10A DC125V 0.5A DC250V 0.25A		

*BN-1321Lは低流量タイプです。



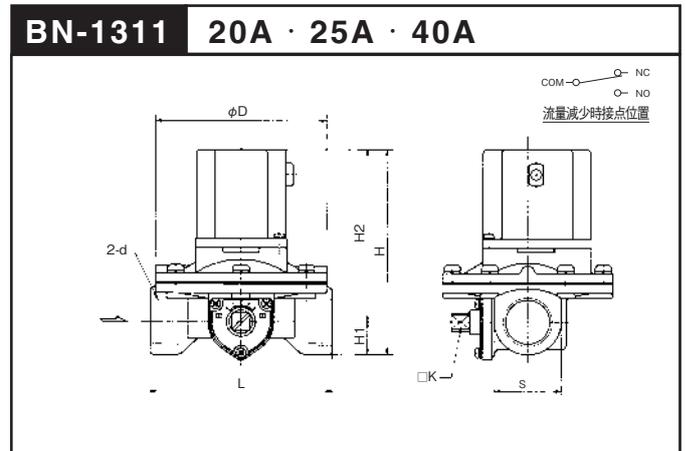
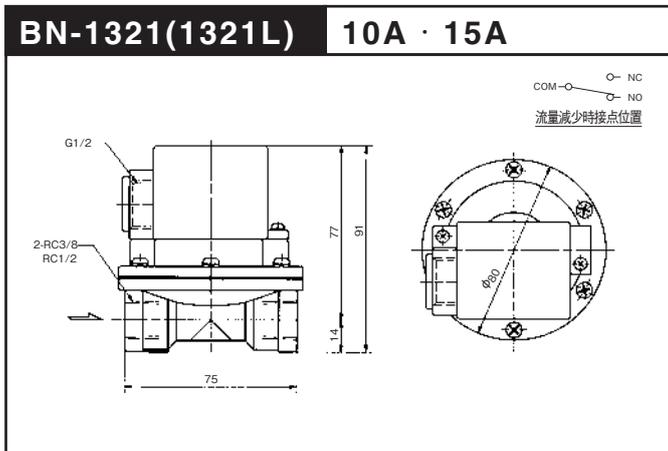
BN-1321 BN-1321L



BN-1311

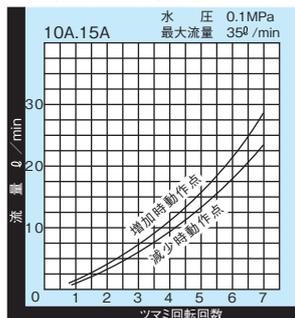
EA153E-26.-28

寸法・流量特性図 EA153E-13.-14.-23.-24

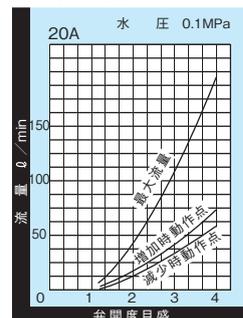


呼径	記号	d	L	D	H1	H2	H	K	S
20A		Rc3/4	100	94	18	96	114	10	37
25A		Rc1	100	94	22	99	121	10	44
40A		Rc1 1/2	110	94	30	107	137	13	60

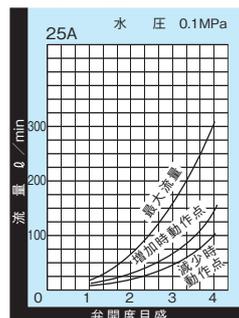
BN-1321 10A・15A



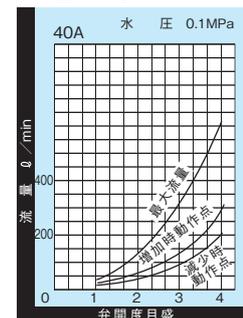
BN-1311 20A



BN-1311 25A



BN-1311 40A



*BN-1321Lの流量特性表は別途お問い合わせ下さい。

手動切換バルブ (BN-4H41Cシリーズ)

3ポジション クローズドセンター



BN-4H41C-XA-10A
(側面配管)



BN-4H41C-XB-10A
(底面配管)



BN-4H41C-PB-10A
(パネルタイプ)

型番表示

BN-4H41C-XA-10



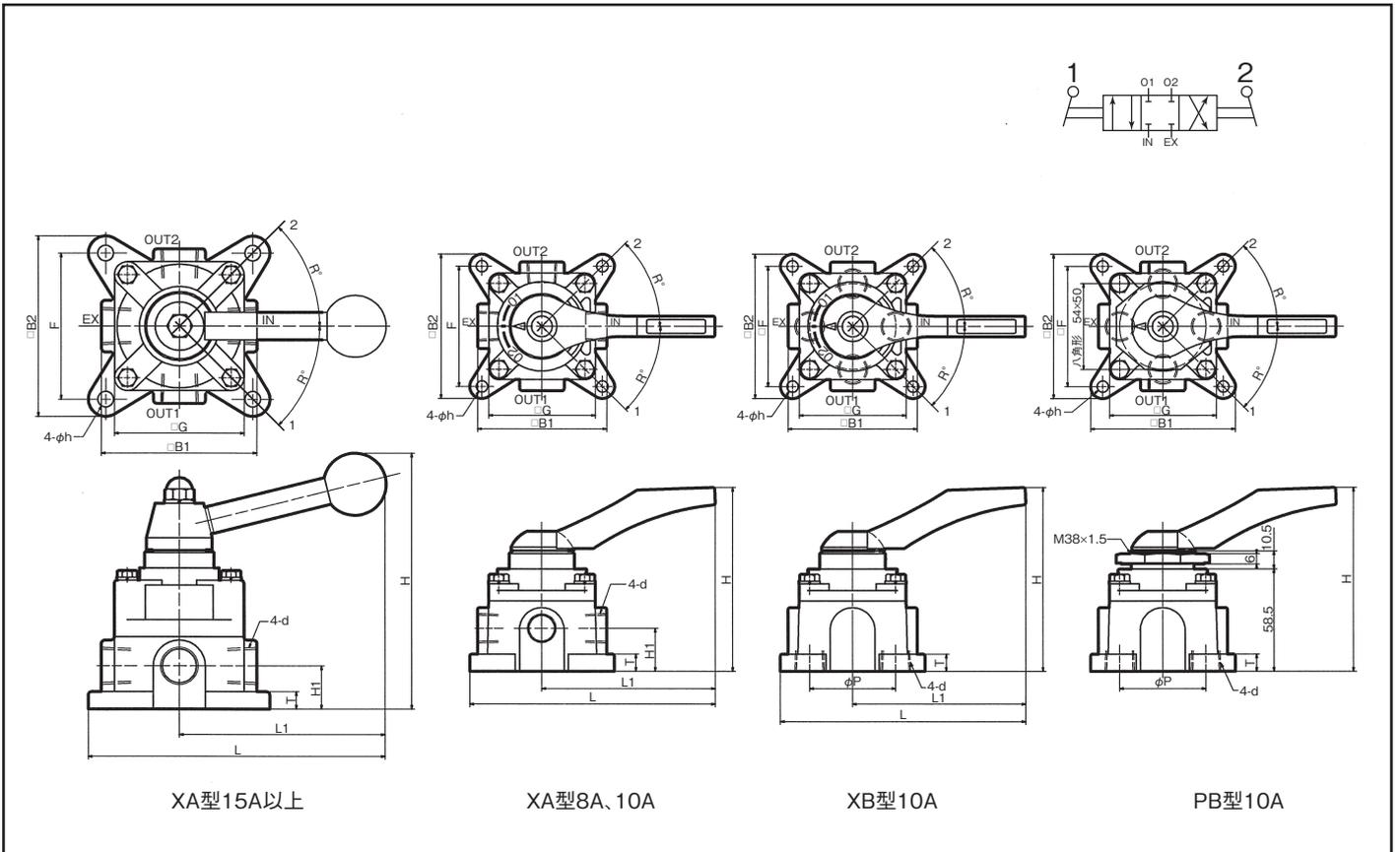
標準仕様・型番

型番	BN-4H41C						
	XA				XB	PB	
取付形式	XA				XB	PB	
呼径	8A	10A	15A	20A	25A	10A	10A
配管サイズ (Rc)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	3/8	3/8
使用流体	空気						
使用圧力 (MPa)	0~0.7						
耐圧力 (MPa)	1.5						
周囲温度 (°C)	5~70						
有効断面積 (mm ²)	20	27	40	140	150	27	27
質量 (kg)	0.8	5.0	10.0	0.8	0.8	0.8	0.8

寸法図

呼径	記号	d	F	L1	L	B1	B2	G	T	H1	H	h	R	P
8A	Rc1/4	70	100	142	75	84	62	10	25	107	6.6	45	—	—
10A	Rc3/8	70	100	142	75	84	62	10	25	107	6.6	45	50	—
15A	Rc1/2	85	120	172	90	105	75	10	25	149	9.0	45	60	—
20A	Rc3/4	115	242	311	130	137	97	15	35	211	11.0	60	—	—
25A	Rc1	115	242	311	130	137	97	15	35	211	11.0	60	—	—

EA153EA-2.-3.-4.-6.-8.-13.-13A
: BN4H41C



ドレントラップ



NH-503J2



NH-5L3



NI-505

標準仕様・型番

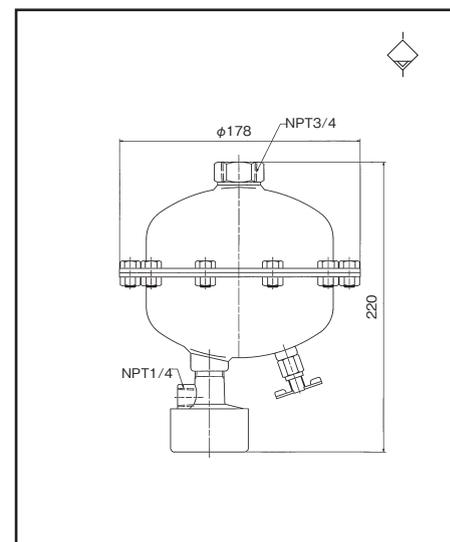
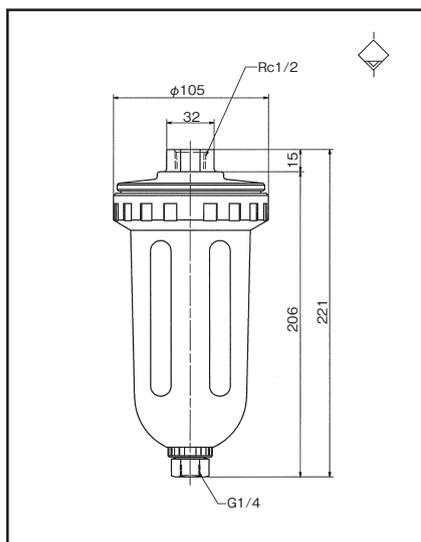
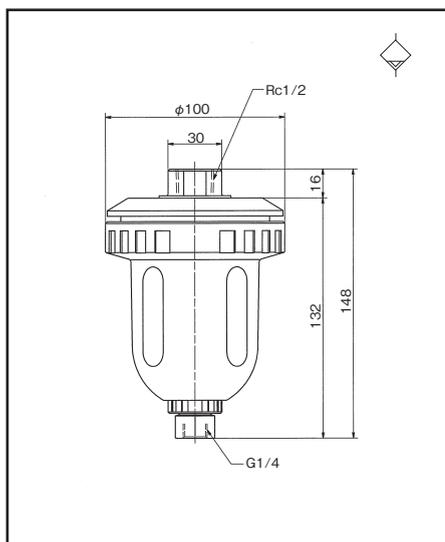
名称	スナップトラップ	ベビードレン型	トリップエルトラップ
型番	NH-503J2	NH-5L3	NI-505
呼径	15A		20A
入口配管サイズ	Rc1/2	NPT3/4	
出口配管サイズ	G1/4		NPT1/4
使用流体	空気・ドレン・水		
使用圧力 (MPa)	0.14~1.0	0.07~2.1	
耐圧力 (MPa)	1.5		3.0
周囲温度 (°C)	5~60		
自動排出量 (cm ³ /1回)	10	24	250
質量 (kg)	1.1	1.1	2.8

EA153E-1 : NH503J2

EA153E-2 : NH5L3

EA153E-3 : NI505

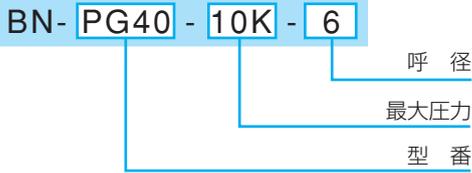
寸法図



付属品(エアユニット付属品)

圧力計 各種レギュレータ用

型番表示



BN-PG20T



BN-PG40



BN-PG40A

標準仕様・型番

型式	表示板径	配管サイズ	配管位置	使用圧力	適応機種	使用流体
BN-PG20T-10K	φ20	Oリング	裏	0~1MPa	BN-3RT5 25T5 25T6 3RT5F	空気
BN-PG40-10K-6A	φ40	R1/8	裏	0~1MPa	BN-3R21 3RT21F 3RTO 3RTOF 25TO	
BN-PG40A-10K-8A	φ40	R1/4	下	0~1MPa	BN-2510	
BN-PG40A-10K-6A	φ40	R1/8	下	0~1MPa	—	空気
BN-PG50-10K-8A	φ50	R1/4	裏	0~1MPa	BN-3R01 2501	
BN-PG50A-10K-8A	φ50	R1/4	下	0~1MPa	—	

圧カスイッチ BN-25T5・BN-25T6用

型番表示



*外観寸法は(P.18)のBN-1217T-6Aと同じです。
*25T5、25T6に圧カスイッチを後付する場合は、
下記アダプタと専用ブラケットが必要です。

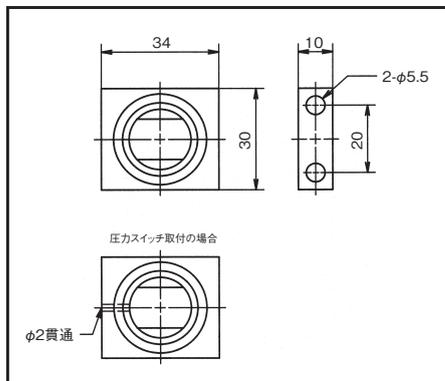
標準仕様・型番

EA153CG-1

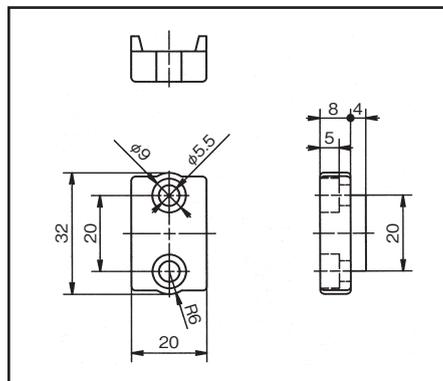
型番		BN-1217T-R
配管サイズ		Oリング配管
使用流体		空気
設定圧力範囲	(MPa)	0.1~0.7
使用圧力	(MPa)	0~0.8
耐圧力	(MPa)	1.0
周囲温度	(℃)	5~60
質量	(g)	200
スイッチ		リードスイッチ(RCE1型有接点) ON時LED点灯 リード線1m
接点容量		AC85~115V DC5~30V MAX.25mA

アダプタ／アタッチメント BN-25T5・BN-25T6用 EA153CD-22.-23.-24 : BN-25T6

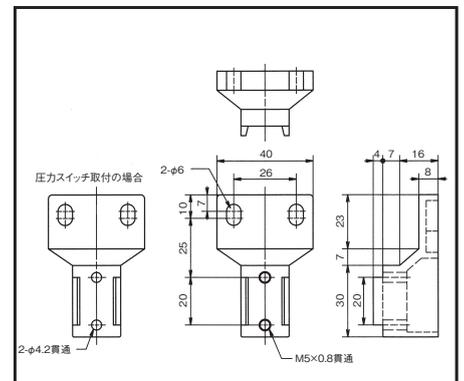
●アダプタ



●アタッチメント



●ブラケット



*25T5、25T6に圧カスイッチを後付する場合は、上記スイッチ取り付け用のアダプタとブラケットが必要です。

制御機器

● ストッパーシリンダー



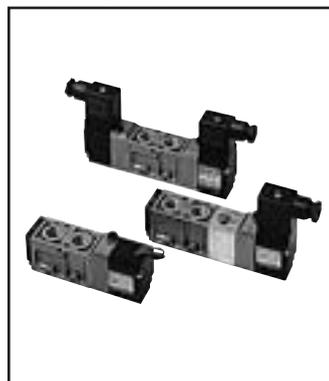
● ツインガイドシリンダー



● 3ガイドシリンダー



● 各種電磁弁



FAの高速化・重量の多様化に伴うコンベアラインの搬送物のストップ・リフト・回転をスムーズに行うことが出来る各種アクチュエータやそのアクチュエータを制御する各種電磁弁がFAの複雑化をクリアしてきました。

エアクリーニングシステム

● 冷凍式エアドライヤ



● 膜式エアドライヤ



● 吸着式エアドライヤ



● 高性能エアフィルタ



米国ハンキソン社と技術提携し、冷凍式エアドライヤの製造・販売を開始以来、独自のエアクリーニングシステムを確立し、その優れた性能は、クリーンな空気を求めるあらゆる分野で活躍しています。

圧縮空気応用機器

● ジェットクーラ

渦動理論の原理を応用した可動部が全くない冷空気発生装置です。



圧縮空気をつなぐだけで供給空気温度より最大40℃も冷たいジェット空気を噴出します。

● 窒素ガス発生装置

圧縮空気中の酸素等のガスを吸着材で吸着させ(PSA方式)、高純度の窒素ガスを発生させます。



品質の保持・向上と
ガスコストの低減!

 **安全上の注意事項**

- ◆ 正しくお使いいただくためにご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。
- ◆ ご使用にさいしては、使用圧力範囲、定格電圧をお守り下さい。
- ◆ 分解、組立て時は必ず配管内の圧縮空気を全て抜いて下さい。



日本精器株式会社

- 本社・工場 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地
〒581-0016 TEL. 072-923-0481 FAX. 072-994-3603
 - 大阪営業所 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地
〒581-0016 TEL. 072-923-0481 FAX. 072-994-3603
 - 東京営業所 東京都大田区中馬込1丁目16番23号
〒143-0027 TEL. 03-3777-6111 FAX. 03-3777-6116
 - 名古屋営業所 愛知県名古屋市東区芳野3丁目2番16号
ルミエール芳野1F
〒461-0027 TEL. 052-937-2180 FAX. 052-937-2181
- URL:<http://www.nihonseiki.com>

● 取扱店