

気体 (AIR/N₂ガス) 用

※いずれのタイプもAIRとN₂ガスの二重目盛となります。また、流体温度は20℃を標準としています。
流量指示は、0℃・1atmに換算した値で、流量単位の後には(ntp)を付けて表しています。

▶ Rc1/4-Sタイプ (接続口径：Rc1/4、NSPO-4型のみ)

Table 4

流量範囲	圧力	1atm	10kPa	50kPa	0.1MPa	0.15MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa
0.1 ~ 1 L/min (ntp)		P001	P101	P201	P301	P401	P501				
0.2 ~ 2 L/min (ntp)		P002	P102	P202	P302	P402	P502	P601	P701	P801	P901
0.3 ~ 3 L/min (ntp)		P003	P103	P203	P303	P403	P503	P602	P702	P802	P902
0.5 ~ 5 L/min (ntp)		P004	P104	P204	P304	P404	P504	P603	P703	P803	P903
1 ~ 10 L/min (ntp)		P005	P105	P205	P305	P405	P505	P604	P704	P804	P904
1.5 ~ 15 L/min (ntp)		P006	P106	P206	P306	P406	P506	P605	P705	P805	P905
2 ~ 20 L/min (ntp)		P007	P107	P207	P307	P407	P507	P606	P706	P806	P906
3 ~ 30 L/min (ntp)					P308	P408	P508	P607	P707	P807	P907
4 ~ 40 L/min (ntp)					P309	P409	P509	P608	P708	P808	P908
5 ~ 50 L/min (ntp)							P510	P609	P709	P809	P909
5 ~ 60 L/min (ntp)								P610	P710	P810	P910

※ご注文の際には、 **NSPO-4- P□□□□** のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
 ニードル弁付、パネル取付タイプ
 詳細な仕様は不要です

▶ Rc1/4-Lタイプ (接続口径：Rc1/4)

Table 5

流量範囲	圧力	1atm	10kPa	50kPa	0.1MPa	0.15MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa
10~100mL/min (ntp)		Q00A	Q10A								
20~200mL/min (ntp)		Q00B	Q10B	Q20A	Q30A	Q40A	Q50A	Q60A	Q70A	Q80A	
20~300mL/min (ntp)		Q00C	Q10C	Q20B	Q30B	Q40B	Q50B	Q60B	Q70B	Q80B	Q90A
40~500mL/min (ntp)		Q00D	Q10D	Q20C	Q30C	Q40C	Q50C	Q60C	Q70C	Q80C	Q90B
80~800mL/min (ntp)		Q00E	Q10E	Q20D	Q30D	Q40D	Q50D	Q60D	Q70D	Q80D	Q90C
0.1 ~ 1 L/min (ntp)		Q001	Q101	Q201	Q301	Q401	Q501	Q60E	Q70E	Q80E	Q90D
0.2 ~ 2 L/min (ntp)		Q002	Q102	Q202	Q302	Q402	Q502	Q601	Q701	Q801	Q901
0.3 ~ 3 L/min (ntp)		Q003	Q103	Q203	Q303	Q403	Q503	Q602	Q702	Q802	Q902
0.4 ~ 5 L/min (ntp)		Q004	Q104	Q204	Q304	Q404	Q504	Q603	Q703	Q803	Q903
1 ~ 10 L/min (ntp)		Q005	Q105	Q205	Q305	Q405	Q505	Q604	Q704	Q804	Q904
1.5 ~ 15 L/min (ntp)		Q006	Q106	Q206	Q306	Q406	Q506	Q605	Q705	Q805	Q905
2 ~ 20 L/min (ntp)		Q007	Q107	Q207	Q307	Q407	Q507	Q606	Q706	Q806	Q906
3 ~ 30 L/min (ntp)		Q008	Q108	Q208	Q308	Q408	Q508	Q607	Q707	Q807	Q907
4 ~ 40 L/min (ntp)		Q009	Q109	Q209	Q309	Q409	Q509	Q608	Q708	Q808	Q908
4 ~ 50 L/min (ntp)					Q310	Q410	Q510	Q609	Q709	Q809	Q909
6 ~ 60 L/min (ntp)						Q411	Q511	Q610	Q710	Q810	Q910
5 ~ 70 L/min (ntp)							Q512	Q611	Q711	Q811	Q911
8 ~ 80 L/min (ntp)								Q612	Q712	Q812	Q912

※表内スペックコードの末尾がアルファベットのものはNSPO-4型のみ製作可能 (NSP-□型は製作できません)

1・5・6・7・8の流れ方向を入れてください

※ご注文の際には、 **NSP-□ NSPO-4 Q□□□□** のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
 ニードル弁付、パネル取付タイプ
 詳細な仕様は不要です

差圧
流量計

ピトー管
流量計

面積
流量計

フラップ型
流量計

超音波
流量計

渦流量計

羽根車
流量計

コリオリ
流量計

定流量弁

受信計器

資料編

▶ Rc3/8タイプ (接続口径: Rc3/8)

Table 6

流量範囲	圧力	1atm	50kPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa
3 ~ 30 L/min (ntp)		R001	R201※						
4 ~ 40 L/min (ntp)		R002※	R202	R301					
5 ~ 50 L/min (ntp)		R003※	R203※	R302	R501	R601※			
6 ~ 60 L/min (ntp)		R004※	R204※	R303※	R502	R602	R701※	R801※	
6 ~ 70 L/min (ntp)		R005	R205※	R304※	R503※	R603	R702	R802	R901※
8 ~ 80 L/min (ntp)		R006	R206	R305※	R504※	R604※	R703	R803	R902
10 ~ 100 L/min (ntp)			R207	R306	R505※	R605※	R704※	R804※	R903※
12 ~ 120 L/min (ntp)				R307	R506	R606※	R705※	R805※	R904※
15 ~ 150 L/min (ntp)					R507	R607	R706	R806※	R905※
15 ~ 200 L/min (ntp)							R707	R807	R906

※フロート材質=PVCのため、最高使用温度は50℃となります。

※ご注文の際には、**NSP-□** **NSPO-4** **R□□□** のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
 1・5・6・7・8の流れ方向を入れてください
 ニードル弁付、パネル取付タイプ
 詳細な仕様は不要です

▶ Rc1/2タイプ (接続口径: Rc1/2)、15A (NSP-1G型、本体ステンレス製)

Table 7

流量範囲	圧力	1atm	50kPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa※1
5 ~ 50 L/min (ntp)		S001※2							
6 ~ 60 L/min (ntp)		S002	S201※2						
6 ~ 70 L/min (ntp)		S003	S202	S301※2					
8 ~ 80 L/min (ntp)		S004	S203	S302	S501※2				
10 ~ 100 L/min (ntp)		S005	S204	S303	S502	S601※2	S701※2		
12 ~ 120 L/min (ntp)		S006	S205	S304	S503	S602	S702	S801※2	
15 ~ 150 L/min (ntp)		S007	S206	S305	S504	S603	S703	S802	S901
20 ~ 200 L/min (ntp)				S306	S505	S604	S704	S803	S902
25 ~ 250 L/min (ntp)					S506	S605	S705	S804	S903
30 ~ 300 L/min (ntp)						S606	S706	S805	S904
40 ~ 400 L/min (ntp)								S805	S905

※1 NSP-1G型でアクリル製テーパ管の場合は製作できません。

※2 フロート材質=PVCのため、最高使用温度は50℃となります。

※ご注文の際には、**NSP-□** **NSPO-4** **S□□□** のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
 1・1G・5・6・7・8の流れ方向を入れてください
 ニードル弁付、パネル取付タイプ
 詳細な仕様は不要です

▶ Rc3/4タイプ (接続口径: Rc3/4)、20A (NSP-1G型、本体ステンレス製)

Table 8

流量範囲	圧力	1atm	50kPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa
1 ~ 10 m ³ /h (ntp)		T001	T201				
1.2 ~ 12 m ³ /h (ntp)		T002	T202	T301			
1.5 ~ 15 m ³ /h (ntp)		T003	T203	T302	T501		
2 ~ 20 m ³ /h (ntp)		T004	T204	T303	T502	T601	T701
2.5 ~ 25 m ³ /h (ntp)		T005	T205	T304	T503	T602	T702
3 ~ 30 m ³ /h (ntp)		T006	T206	T305	T504	T603	T703
4 ~ 40 m ³ /h (ntp)		T007	T207	T306	T505	T604	T704
5 ~ 50 m ³ /h (ntp)			T208	T307	T506	T605	T705
6 ~ 60 m ³ /h (ntp)					T507	T606	T706
8 ~ 80 m ³ /h (ntp)						T607	T707

※ご注文の際には、**NSP-□** **NSPO-4** **T□□□** のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
 1・1G・5・6・7・8の流れ方向を入れてください
 ニードル弁付、パネル取付タイプ
 詳細な仕様は不要です

気体 (AIR/N₂ガス) 用

▶▶ Rc1タイプ (接続口径: Rc1)、25A (NSP-1G型、本体ステンレス製)

Table 9

流量範囲	圧力	1atm	50kPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa
1.5 ~ 15 m ³ /h (ntp)		U001	U201				
2 ~ 20 m ³ /h (ntp)		U002	U202	U301			
2.5 ~ 25 m ³ /h (ntp)		U003	U203	U302	U501		
3 ~ 30 m ³ /h (ntp)		U004	U204	U303	U502	U601	U701
4 ~ 40 m ³ /h (ntp)		U005	U205	U304	U503	U602	U702
5 ~ 50 m ³ /h (ntp)		U006	U206	U305	U504	U603	U703
6 ~ 60 m ³ /h (ntp)		U007	U207	U306	U505	U604	U704
8 ~ 80 m ³ /h (ntp)				U307	U506	U605	U705
10 ~ 100 m ³ /h (ntp)					U507	U606	U706
12 ~ 120 m ³ /h (ntp)						U607	U707

※ご注文の際には、NSP-□
NSPO-4 > -□□□□ のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
詳細な仕様は不要です

1・1G・5・6・7・8の流れ方向を入れてください

ニードル弁付、パネル取付タイプ

▶▶ Rc11/4タイプ (接続口径: Rc11/4、NSP-□型のみ)、32A (NSP-1G型、本体ステンレス製)

Table 10

流量範囲	圧力	1atm	50kPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa
2.5 ~ 25 m ³ /h (ntp)		V001	V201			
3 ~ 30 m ³ /h (ntp)		V002	V202	V301		
4 ~ 40 m ³ /h (ntp)		V003	V203	V302	V501	
5 ~ 50 m ³ /h (ntp)		V004	V204	V303	V502	V601
6 ~ 60 m ³ /h (ntp)		V005	V205	V304	V503	V602
8 ~ 80 m ³ /h (ntp)		V006	V206	V305	V504	V603
10 ~ 100 m ³ /h (ntp)		V007	V207	V306	V505	V604
12 ~ 120 m ³ /h (ntp)			V208	V307	V506	V605
15 ~ 150 m ³ /h (ntp)					V507	V606
20 ~ 200 m ³ /h (ntp)						V607

※ご注文の際には、NSP-□ - V□□□□ のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
詳細な仕様は不要です

1・1G・5・6・7・8の流れ方向を入れてください

▶▶ Rc11/2タイプ (接続口径: Rc11/2、NSP-□型のみ)、40A (NSP-1G型、本体ステンレス製)

Table 11

流量範囲	圧力	1atm	50kPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa
4 ~ 40 m ³ /h (ntp)		W001	W201			
5 ~ 50 m ³ /h (ntp)		W002	W202	W301		
6 ~ 60 m ³ /h (ntp)		W003	W203	W302	W501	
8 ~ 80 m ³ /h (ntp)		W004	W204	W303	W502	W601
10 ~ 100 m ³ /h (ntp)		W005	W205	W304	W503	W602
12 ~ 120 m ³ /h (ntp)		W006	W206	W305	W504	W603
15 ~ 150 m ³ /h (ntp)		W007	W207	W306	W505	W604
20 ~ 200 m ³ /h (ntp)				W307	W506	W605
25 ~ 250 m ³ /h (ntp)					W507	W606
30 ~ 300 m ³ /h (ntp)						W607

※ご注文の際には、NSP-□ - W□□□□ のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
詳細な仕様は不要です

1・1G・5・6・7・8の流れ方向を入れてください

▶ Rc2タイプ (接続口径: Rc2、NSP-□型のみ)、50A (NSP-1G型、本体ステンレス製)

Table 12

流量範囲	圧力	1atm	50kPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa
6 ~ 60 m ³ /h (ntp)		X001	X201			
8 ~ 80 m ³ /h (ntp)		X002	X202	X301		
10 ~ 100 m ³ /h (ntp)		X003	X203	X302	X501	X601
12 ~ 120 m ³ /h (ntp)		X004	X204	X303	X502	X602
15 ~ 150 m ³ /h (ntp)		X005	X205	X304	X503	X603
20 ~ 200 m ³ /h (ntp)		X006	X206	X305	X504	X604
25 ~ 250 m ³ /h (ntp)			X207	X306	X505	X605
30 ~ 300 m ³ /h (ntp)				X307	X506	X606
35 ~ 350 m ³ /h (ntp)					X507	X607
40 ~ 400 m ³ /h (ntp)						X608

※ご注文の際には、 **NSP-□-□□□□** のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
 1・1G・5・6・7・8の流れ方向を入れてください 詳細な仕様は不要です

▶ 65A (NSP-1G型、本体ステンレス製)

Table 13

流量範囲	圧力	1atm	50kPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa
15 ~ 150 m ³ /h (ntp)		Y001				
20 ~ 200 m ³ /h (ntp)		Y002	Y201	Y301		
25 ~ 250 m ³ /h (ntp)		Y003	Y202	Y302	Y501	
30 ~ 300 m ³ /h (ntp)		Y004	Y203	Y303	Y502	Y601
35 ~ 350 m ³ /h (ntp)		Y005	Y204	Y304	Y503	Y602
40 ~ 400 m ³ /h (ntp)		Y006	Y205	Y305	Y504	Y603
50 ~ 500 m ³ /h (ntp)				Y306	Y505	Y604
60 ~ 600 m ³ /h (ntp)					Y506	Y605
70 ~ 700 m ³ /h (ntp)						Y606

※ご注文の際には、 **NSP-1G-□□□□** のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
 詳細な仕様は不要です

▶ 80A (NSP-1G型、本体ステンレス製)

Table 14

流量範囲	圧力	1atm	50kPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa
25 ~ 250 m ³ /h (ntp)		Z001				
30 ~ 300 m ³ /h (ntp)		Z002	Z201			
35 ~ 350 m ³ /h (ntp)		Z003	Z202	Z301		
40 ~ 400 m ³ /h (ntp)		Z004	Z203	Z302		
50 ~ 500 m ³ /h (ntp)		Z005	Z204	Z303	Z501	Z601
60 ~ 600 m ³ /h (ntp)		Z006	Z205	Z304	Z502	Z602
70 ~ 700 m ³ /h (ntp)			Z206	Z305	Z503	Z603
80 ~ 800 m ³ /h (ntp)				Z306	Z504	Z604
100 ~ 1000 m ³ /h (ntp)					Z505	Z605

※ご注文の際には、 **NSP-1G-□□□□** のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
 詳細な仕様は不要です

気体 (Ar) 用 (Rc¹/4-Lタイプのみ)

※Arの単目盛となります。また、流体温度は20℃を標準としています。
流量指示は、0℃・1atmに換算した値で、流量単位の後には(ntp)を付けて表しています。

▶ Rc¹/4-Lタイプ (接続口径：Rc¹/4)

Table 15

流量範囲	圧力	1atm	10kPa	50kPa	0.1MPa	0.15MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa
0.1 ~ 1 L/min (ntp)		Q021	Q121	Q221							
0.2 ~ 2 L/min (ntp)		Q022	Q122	Q222	Q322	Q422	Q522	Q621	Q721	Q821	Q921
0.3 ~ 3 L/min (ntp)		Q023	Q123	Q223	Q323	Q423	Q523	Q622	Q722	Q822	Q922
0.4 ~ 5 L/min (ntp)		Q024	Q124	Q224	Q324	Q424	Q524	Q623	Q723	Q823	Q923
1 ~ 10 L/min (ntp)		Q025	Q125	Q225	Q325	Q425	Q525	Q624	Q724	Q824	Q924
1.5 ~ 15 L/min (ntp)		Q026	Q126	Q226	Q326	Q426	Q526	Q625	Q725	Q825	Q925
2 ~ 20 L/min (ntp)		Q027	Q127	Q227	Q327	Q427	Q527	Q626	Q726	Q826	Q926
3 ~ 30 L/min (ntp)		Q028	Q128	Q228	Q328	Q428	Q528	Q627	Q727	Q827	Q927
4 ~ 40 L/min (ntp)				Q229	Q329	Q429	Q529	Q628	Q728	Q828	Q928
4 ~ 50 L/min (ntp)						Q430	Q530	Q629	Q729	Q829	Q929
6 ~ 60 L/min (ntp)								Q630	Q730	Q830	Q930
5 ~ 70 L/min (ntp)								Q631	Q731	Q831	Q931

※ご注文の際には、 のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
詳細な仕様は不要です

1・5・6・7・8の流れ方向を入れてください

ニードル弁付、パネル取付タイプ

気体 (CO₂) 用 (Rc¹/4-Lタイプのみ)

※CO₂の単目盛となります。また、流体温度は20℃を標準としています。
流量指示は、0℃・1atmに換算した値で、流量単位の後には(ntp)を付けて表しています。

▶ Rc¹/4-Lタイプ (接続口径：Rc¹/4)

Table 16

流量範囲	圧力	1atm	10kPa	50kPa	0.1MPa	0.15MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa
0.1 ~ 1 L/min (ntp)		Q041	Q141	Q241	Q341	Q441	Q541				
0.2 ~ 2 L/min (ntp)		Q042	Q142	Q242	Q342	Q442	Q542	Q641	Q741	Q841	Q941
0.3 ~ 3 L/min (ntp)		Q043	Q143	Q243	Q343	Q443	Q543	Q642	Q742	Q842	Q942
0.4 ~ 5 L/min (ntp)		Q044	Q144	Q244	Q344	Q444	Q544	Q643	Q743	Q843	Q943
1 ~ 10 L/min (ntp)		Q045	Q145	Q245	Q345	Q445	Q545	Q644	Q744	Q844	Q944
1.5 ~ 15 L/min (ntp)		Q046	Q146	Q246	Q346	Q446	Q546	Q645	Q745	Q845	Q945
2 ~ 20 L/min (ntp)		Q047	Q147	Q247	Q347	Q447	Q547	Q646	Q746	Q846	Q946
3 ~ 30 L/min (ntp)		Q048	Q148	Q248	Q348	Q448	Q548	Q647	Q747	Q847	Q947
4 ~ 40 L/min (ntp)				Q249	Q349	Q449	Q549	Q648	Q748	Q848	Q948
4 ~ 50 L/min (ntp)						Q450	Q550	Q649	Q749	Q849	Q949
6 ~ 60 L/min (ntp)								Q650	Q750	Q850	Q950
5 ~ 70 L/min (ntp)								Q651	Q751	Q851	Q951

※ご注文の際には、 のように、型式と表内のスペックコードをお知らせください
詳細な仕様は不要です

1・5・6・7・8の流れ方向を入れてください

ニードル弁付、パネル取付タイプ