

膜式ガスメーター

総合カタログ





暮らしに欠かせない、 ガスの安定供給と安全のために。

アズビル金門では創業以来一世紀にわたってガスメーター及び
ガス関連機器の開発・製造・販売に携わってまいりました。

その領域は一般家庭はもちろん、産業分野まで拡がり、

現在では最新の情報技術を駆使した検針システムや安全システム、
環境循環型社会に適合した製品の開発、製品のリユースなどの技術で、
時代のニーズに応えています。

1904年、わが国ではじめてガスメーターの国産化に成功してから
多くの実績がその信頼性を証明しています。

膜式ガスメーターの作動原理



型式N2.5

膜式ガスメーターは、ガスを一定の容器の中に入れ、充満した後排出し、その回転を体積に換算しカウンタに表示する実測式ガスメーターです。

ガスメーターの構造は、図のように中央の仕切板で仕切られたB室、C室と、膜の動きをバルブ、カウンタ等へ伝達する連動機構をもつA室に分かれています。下部のB室、C室にはそれぞれ膜が張られ、4つの計量室が構成されています。ガスが使用されるとその入口と出口の圧力差で膜が動き、その動きが翼軸→大ひじ金→小ひじ金を経由してクランク機構に伝わりバルブを動かすことにより計量室内へのガスの導入及び排出を行います。

図 (i) はA側の膜は停止、B側のIII室は圧力の低い出口に通じているためIV室に入るガスの圧力により膜が押されガスが排出されます。この膜の動きによりクランク機構が回転し図 (ii) のようにA側のバルブを右側へ動かしI室にガスが導入されると同時にII室に充満していたガスの排出が始まります。この時排出されるガス量は構造図の容積Vとなります。また、この時図 (iii) のようにA側の膜の動きによりB側のバルブが作動し、III室にガスが導入されると同時にIV室のガスは排出され、以下 (iv) → (i) → (ii) → (iii) の順に連動的に繰り返されます。そして、クランク機構の回転は水平軸に伝わりカウンタを動かして、ガス量を表示します。

構造図

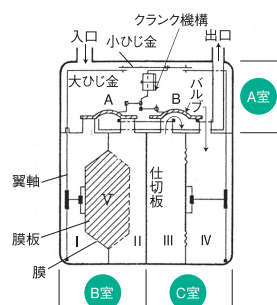
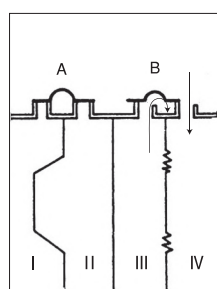
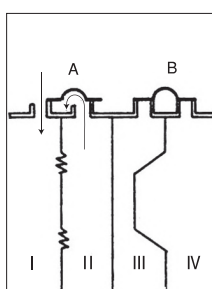


図 (i)



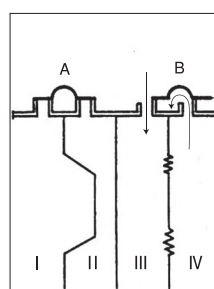
- (i) I 室排気終了
II 室吸気終了
III 室排気
IV 室吸気

図 (ii)



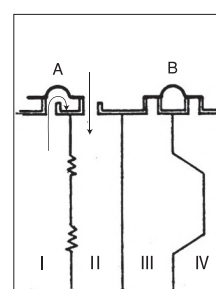
- (ii) I 室吸気
II 室排気
III 室排気終了
IV 室吸気終了

図 (iii)



- (iii) I 室吸気終了
II 室排気終了
III 室吸気
IV 室排気

図 (iv)



- (iv) I 室排気
II 室吸気
III 室吸気終了
IV 室排気終了

N型ガスメーター

業務用

膜式

使用最大流量
1~100m³/h

窒素・空気

型式：N□□□（都市ガス用）／NL□□□（LPガス用）



器差整合装置と扇形バルブの採用により安定した器差と耐久性を保持した膜式ガスメーターです。

1. 安定した器差性能

器差整合装置付きで、器差性能が安定しています。

2. 優れた耐久性の本体ケース

1～16号の本体ケースはアルミダイカスト製、25号～120号は亜鉛鉄板の深堀りケースをメカニカル接合した本体ケースに粉体塗装を施しており、耐久性に優れています。

3. 扇形バルブ方式の連動機構

連動機構には、器差整合に優れ、排気通路抵抗が少ない扇形バルブ方式を採用しています。

4. 様々なガス種でご利用可能

LPガス、都市ガス、空気、窒素、その他不活性ガスに使用できます。

製品仕様

		型式N2.5 型式N4 型式N10 型式N25													
型式	都市ガス用 石油ガス用	N1 NL1	N1.6 NL1.6	N2.5 NL2.5	N4 NL4	N6 NL6	N10 NL10	N16 NL16	N25 NL25	N40 NL40	N65 NL65	N100 NL100	NL120※1 —		
使用最大流量(m³/h)		1	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40	65	100	160(120)※1		
始動流量(L/h)		3							5						
使用最大圧力(kPa)		3.5													
計量室体積(L/rev)		0.6		0.9		1.7		4		9		20		40	
最大指示量(m³)		9999.999						99999.99				999999.9			
最小指示量(L)		0.2						2				20			
使用最大時の圧力損失(空気)※2(Pa)		220Pa以下				300Pa以下							400Pa以下		
口金ねじ(接続管)		M34×1.5(20A)				M56×2 (32A)	M64×2 (40A)	M72×3(50A)		M110×4 (80A)					
		W36.3 山11.5(20A)						W76.2 山11 (50A)							
		—						M64×2 (40A) M72×2 (50A)							
流入方向		左→右(カウンター正面にして)													
器差		±1.5%(但し、0.05Qmax～0.1Qmax=±3%)													
使用環境温度※3		-5℃～60℃(寒冷地仕様-20℃～60℃)								-5℃～40℃					
最大許容圧力		10kPa													
標準色		R4-383(1991年度R版)(オフホワイト)													
検定有効期間※4		10年								7年					
特殊仕様	耐食E仕様	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	耐塩S仕様	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—		

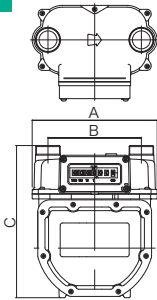
※1 注意：型式N120は、使用制限のあるガスメーターです。運用上の最大流量は120m³/hまでとなりますので、これ以上の流量ではご使用にならないでください。

※2 使用最大時圧力損失は、都市ガスで密度0.8kg/m³のガスにて150Pa以下、石油ガスの場合は密度2.2kg/m³のガスにて300Pa以下となります。

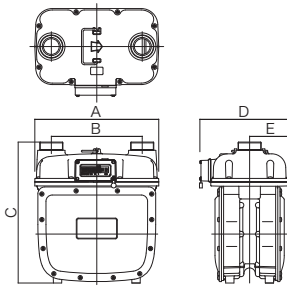
※3 メーターの設置環境温度は、40℃以下として下さい。

※4 石油ガス用の検定有効期間は型式NL1～NL6までが10年、型式NL10～NL100が7年となります。

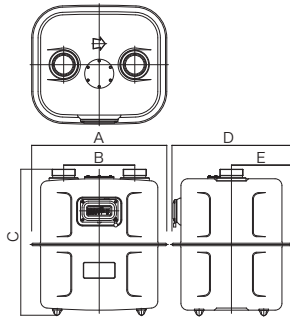
外観図



型式：N1～6
NL1～6



型式：N10、NL10
N16、NL16



型式：N25～120
NL25～100

型式	外観寸法(mm)					質量(kg)
	A	B	C	D	E	
N1、NL1 N1.6、NL1.6	174	130	212	133	48	2.2
N2.5、NL2.5	174	130	232	138	52	2.7
N4、NL4 N6、NL6	195	130	262	156	60	3.5

型式	外観寸法(mm)					質量(kg)
	A	B	C	D	E	
N10、NL10 N16、NL16	300	220	341	213	92	9

型式	外観寸法(mm)					質量(kg)
	A	B	C	D	E	
N25、NL25 N40、NL40	418	220	452	368	184	22
N65、NL65 N100、NL100、NL120	513	320	574	424	212	35
	639	380	728	519	259	66

中圧用ガスメーター

業務用

膜式

使用最大流量
2.5~25m³/h

窒素・空気

型式: NNH□□□/NDHP□□

※型式NDHPをLPガスで使用する場合は、0.2MPa未満で使用。
※窒素、空気は、型式NNHのみ使用可能。



耐圧ケースを使用した、業務用、工業用にも使用できる中圧用膜式ガスメーターです。
ガス事業者、製油所、化学プラント等、低圧から中圧ガスの計量管理用、実験用として設計された膜式ガスメーターです。
ボイラーおよび圧力容器安全規則、圧力容器構造規格に準拠しています。
詳細は弊社までお問い合わせください。

製品仕様

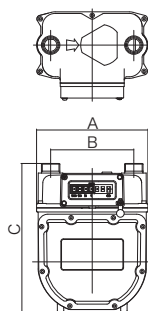
型式		NNH2.5	NNH6	NNH10	NNH16	NDHP6	NDHP10	NDHP16	NDHP25
使用最大流量 (m ³ /h)		2.5	6	10	16	6	10	16	25
						(ガス種及び使用圧力により 最大流量が変わります。 この数値は、3.5kPa時となります。)			
始動流量 (L/h)		5		10		10			
使用最大圧力 (kPa)		50		100		0.2MPa			
計量室体積 (L/rev)		0.9	1.7	4		1.7	4		9
最大指示量(m ³)		9999.999		99999.99		9999.999	99999.99		
最小目盛(L)		0.2		2		0.2	2		
使用最大時の圧力 損失 (空気) (Pa)		220Pa 以下		300Pa 以下		220Pa 以下	300Pa 以下		
接続管	口径	15A	20A	32A	40A	20A	32A	40A	50A
	口金ねじ	W28.8 山12	W36.3 山11.5	M56×2	M64×2	JIS10k FF			
流入方向		左→右(カウンター正面にして)				左→右(標準)または右→左 (カウンター正面にして)			
器差		±1.5%(但し、0.05Qmax~0.1Qmax=±3%)							
使用環境温度		-5℃~60℃							
標準塗装色		オフホワイト (R4-383 1991年度R版)				グレー(N6)			

※型式NDHP6~16は第二種圧力容器準拠品、型式NDHP25は第二種圧力容器として製作します。

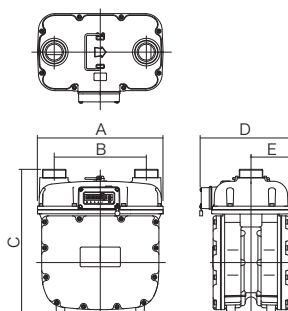
●ガスメーター (型式NDHP□□) 接ガス部材質

材料名	記号	材料名	記号
鋼材	SS400・SGCD	合成樹脂	POM (ポリアセタール樹脂)
	SGP・SWCH・SWRH		PF (フェノール樹脂)
アルミニウム	ADC・A1080	合成ゴム	NBR (ニトリルゴム)
伸銅品	C3604・C2801	磁石	BeFe (バリウムフェライト)
ステンレス鋼	SUS303・SUS304		

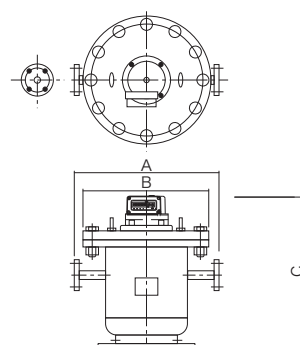
外観図



型式: NNH2.5, 6



型式: NNH10, 16



型式: NDHP6~25

型式	外観寸法 (mm)					質量 (kg)
	A	B	C	D	E	
NNH2.5	174	130	232	141	55	2.8
NNH6	195	130	262	161	65	4.2

型式	外観寸法 (mm)					質量 (kg)
	A	B	C	D	E	
NNH10	300	220	341	213	92	12
NNH16						

型式	外観寸法 (mm)					質量 (kg)
	A	B	C	D	E	
NDHP6	460	400	473	—	—	62
NDHP10	480	490	576	—	—	100
NDHP16	520	490	642	—	—	104
NDHP25	680	620	715	—	—	143

●ガスメーター (型式NDHP□□) ご照会の際は下記の項目についてご指示ください

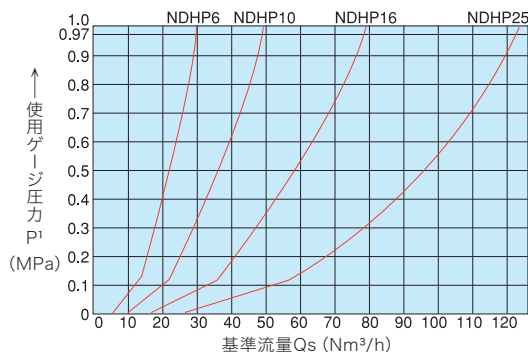
使用流体名 _____ 比重 $r =$ _____ (at= _____ °C)
 ※接ガス部材質表を参照の上、腐食性のないことをご確認ください。
 流量 実流量: $Q_1 =$ _____ m³/h 標準流量: $Q_n =$ _____ Nm³/h
 使用ゲージ圧力 _____ MPa 使用温度 _____ °C
 流入方向 ☐ 左→右 (標準) ☐ 右→左
 溶接部検査 (オプション)
☐ 不要、☐ 要
☐ 放射線透過試験 (割合: ☐ 全溶接箇所 ☐ 全溶接部の20%)
☐ 浸透深傷試験
☐ 磁粉深傷試験

注意: 溶接部検査が必要な場合、別途検査費用 (約30万円) を請求させていただきます。
 浸透深傷試験と磁粉深傷試験を同時に選定することはできません。

●ガスメーター (型式NDHP□□) の選定

次の α と Q_s を計算して、下記選定グラフ P^1 を縦軸に、 Q_s を横軸にプロットして求めた交点よりも右側のグラフのメーターが選定されたメーターになります。

$$\cdot \text{計算式} \quad \alpha = \frac{0.10133 + P^1}{0.10133} \quad Q_s = Q_1 \times \alpha \times \sqrt{r} = Q_n \times \sqrt{r}$$



パルス発信器付ガスメーター

業務用

膜式

使用最大流量
1~100m³/h

型式：NDS-N□□□（都市ガス用）／NDS-NL□□□（LPガス用）／NDS-NNH□□（中圧用）／NDS-NDHP□□（中圧用）／RS-N□□□（都市ガス用）

パルス発信器付きガスメーター（型式NDS-N□□□、NDS-NL□□□）は、無電圧接点によるパルス出力を備え、N型をはじめとする各種膜式ガスメーターに搭載できます。遠隔検針やテナントビル、ホテルの中央監視に適しております。

パルス発信器付きガスメーター（型式RS-N□□□）は、ガス消費量の管理や流量制御用に必要なアナログ信号に変換するための信号を出力します。

型式 NDS-NL4



パルス 5ビット
電文変換カウンタ
型式 KRC-500A
(オプション)

型式 RS-N6



発信部仕様

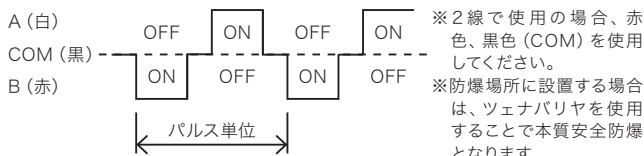
型式	NDS-N / NDS-NL / NDS-NNH / NDS-NDHP
発信形態	無電圧接点
接点容量	10W(抵抗負荷)
最大使用電圧	DC100V
最大使用電流	DC0.5A
接触抵抗	500mΩ以下(初期値)
接点耐圧	DC200V 1秒間
発信部ケーブル	2m(0.5mm ² -3C)赤、白、黒(COM)
構造	非防爆

※各製品仕様はN型ガスメーター、中圧用ガスメーターをご参照ください。

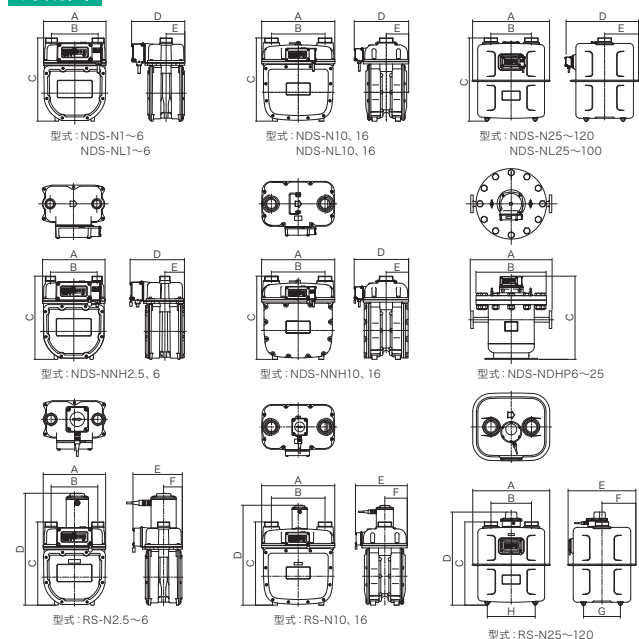
パルス単位

型式	使用最大流量(m ³ /h)											
NDS-N	1	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40	65	100	120
NDS-NL	1	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40	65	100	—
NDS-NNH	—	—	2.5	—	6	10	16	—	—	—	—	—
NDS-NDHP	—	—	—	—	6	10	16	25	—	—	—	—
標準(m ³ /P)	0.1			1			1			—		
特注(m ³ /P)※1	0.01または1			0.1			—			—		

※1 別途ご注文により設定が可能です。



外観図

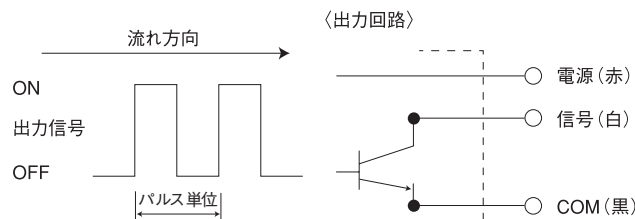


発信部仕様

型式	RS-N
方式	ロータリーエンコーダ発信器
出力信号	オープンコレクタ出力 ※器差非補正パルス
電源電圧	DC5~12V
最大許容電流	DC30mA
最大許容電圧	DC30V
消費電流	20mA以下
使用温度	-10~+60℃
発信器ケーブル	10m(0.5mm ² -3C) 赤(電源)、白(信号)、黒(GND)

パルス単位

型式	使用最大流量(m ³ /h)							
RS-N□□□	1.6	2.5	4	6	10	16	25	40
パルス単位 (L/P)	0.006	0.009	0.017	0.04	0.09	0.2	0.4	—



・RS型発信器の発信パルスは器差補正前のパルスです。

型式	外観寸法(mm)					質量(kg)
	A	B	C	D	E	
NDS-N1、NDS-NL1	174	130	212	145	48	2.2
NDS-N1.6、NDS-NL1.6	174	130	232	150	52	2.7
NDS-N2.5、NDS-NL2.5	195	130	262	168	60	3.5
NDS-N6、NDS-NL6	300	220	341	225	92	9
NDS-N10、NDS-NL10	418	220	452	400	184	22
NDS-N25、NDS-NL25	513	320	574	452	212	35
NDS-N40、NDS-NL40	639	380	728	539	259	66
NDS-N100、NDS-NL100	174	130	232	152	55	2.8
NDS-NNH2.5	195	130	262	172	65	4.2
NDS-NNH6	300	220	341	225	92	12
NDS-NNH10	460	400	473	—	—	62
NDS-NDHP6	480	490	576	—	—	100
NDS-NDHP10	520	490	642	—	—	104
NDS-NDHP16	680	620	715	—	—	143

型式	外観寸法(mm)								質量(kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	
RS-N2.5	174	130	232	311	138	52	—	—	3.4
RS-N4	195	130	262	342	156	60	—	—	4.2
RS-N6	300	220	341	410	213	92	—	—	10
RS-N10	418	220	452	503	368	184	200	260	23
RS-N25	513	320	574	623	424	212	214	308	42
RS-N40	639	380	728	772	518	259	220	340	75

【使用上の注意】

- ・ガスメーター（型式NDS-□□□□）の発信器は、リレーがON状態もしくはOFF状態の時にメーターが停止した場合、ガスが流れない限りその状態を維持します。
- ・ケーブルの接続部は、防水の処理を行ってください。
- ・伝送線は、他のケーブル（動力線）と同一電線管に収納したり、近づけたりしますと誤作動のもとになりますので避けてください。
- ・誘導障害などを受ける恐れのある場合は、シールド線等を使用して、障害を受けないようにしてください。（シールドは、受信部側で接地してください。）
- ・受信側の動作によって生じる逆起電力が定格電圧を超える恐れがある場合には、防止回線を必ず挿入してください。（弊社受信部を使用される場合、考慮する必要はありません。）

メーターユニオン

メーター型式	適用号数	口径	口金ねじ	適用ユニオン品名コード	材質
N1 ~ N6 NL1 ~ NL6	1~6	20A	M34×1.5	UG3112	FCMB28
			W36.3 山11.5	UG2201	FCMB28
N10、NL10	10	32A	M56×2	UG4101	CAC406
N16、NL16 N25、NL25	16、25	40A	M64×2	UG4201	CAC406
N25、N40 NL25、NL40	25、40	50A	M72×3	UG4501	CAC406
N65、N100、N120 NL65、NL100	65~120	80A	M110×4	UG4701	CAC406



M34×1.5ユニオン



M56×2ユニオン

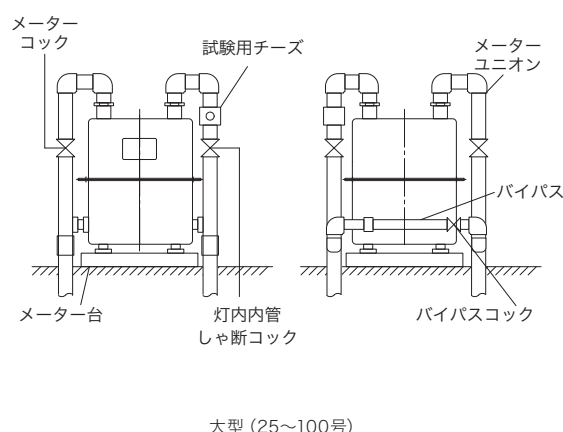
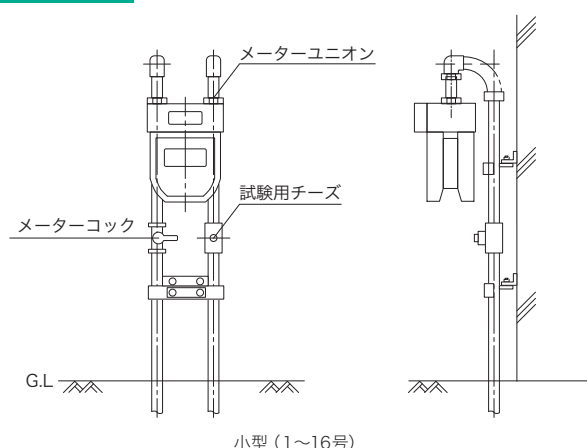


M72×3ユニオン



M34用パッキン

標準配管例



ガスメーター設置時の注意

- ガスメーターを設置する際は、使用状態をよく把握し、十分な検討の上支障のないことを確認してください。
- 落下等の強い衝撃を与えないよう取り付けてください。また、衝撃を与えてしまったメーターは使用しないでください。
- ガスの出入り口に注意し、水平かつ指針が正面を向くように取り付けてください。
- ガスメーターは、検針がしやすく維持管理の容易な場所に設置してください。また、次の場所には設置しないでください。

- ・60℃以上になるような火気、熱気の影響を受ける場所
- ・水しぶき・蒸気等、常に水気の影響を受ける場所（雨は除く）
- ・動力・車両等により振動を受ける場所
- ・腐食性ガスまたは腐食性溶液の発散する場所
- ・石油類等危険物を貯蔵する場所

- ・受電室、変電室等高压電気設備を有する場所
- ・避難通路で近隣の妨げとなる場所
- ・駐車場、通路等が外力の加わる恐れのある場所
- ・電気設備と離隔距離がとれない場所（電気設備に関する技術基準を定める省令、各地域の消防条例に基づく）



安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



施工に関するご注意

設置などの工事施工にあたっては関連文書等十分ご確認の上適切に行ってください。



廃棄について

この商品を廃棄するときは廃棄物処理法第12条（事業者の処理）に従って適性に処理してください。

ガスメーター取扱い品目一覧

種別	型式	外観	使用 最大圧力	口径	使用 最大流量 (m ³ /h)	対象ガス					主な 用途	パルス 出力	検定 有効 期限	備考
						都市 ガス	石油 ガス	空気	窒素	その他 不活性 ガス				
膜式ガス メーター	N□□□		3.5kPa	20A～40A	1～16	●		●	●	●	取引用 管理用	オプション	10年	
	NL□□□			20A	1～6		●	●	●	●			10年	
	N□□□		3.5kPa	40A～80A	25～120	●		●	●	●			7年	
	NL□□□			32A～80A	10～100		●	●	●	●			7年	
	NNH□□□		50kPa	15A～20A	2.5、6	●	●	●	●	●			—	
			100kPa	32A～40A	10、16								—	
マイコン メーター	NDHP□□		0.97MPa	20A～50A	6～25	●	※1				取引用	オプション	—	ガス種及び使用圧力により使用最大流量が変わります
	NB□□□		3.5kPa	20A～40A	1～16	●							10年	型式NS□□□、 NLS□□□、 JS□□□は 8ビット通信機能付
	NS□□□		3.5kPa	20A～40A	1～16		●							
	NLB□□□		3.5kPa	20A	10	●								
	NLS□□□		3.5kPa	20A	1～6	●								
	KB□□□		3.5kPa	20A	1～6	●								
	JB□□□		3.5kPa	20A	1～6	●								
	JS□□□		3.5kPa	20A	1～6	●							7年	8ビット通信機能付
スマート メーター	NS□□□ (業務用)		3.5kPa	50A～80A	25～120	●					取引用	標準	7年	5ビット通信機能付
	SBK□□MT1S		10kPa	32A～40A	10～16		●						7年	5ビット通信機能付
	UHA□□□		3.5kPa	20A	1.6～6	●						無し	10年	Uバス搭載
	EK□□□□		10kPa	20A	2.5、4		●					標準	10年	5ビット通信機能付
	SK25MT1S□□ (K-SM α TM)		10kPa	20A	2.5		●						10年	
	SBK□□MT1S (K-SM α)		10kPa	20A	4、6		●					オプション	10年	8ビット通信機能付 Uバス搭載
業務用 遮断弁内蔵 メーター	NX-U TM □□		3.5kPa	20A	2.5～6	●							10年	
	JX-U TM □□		3.5kPa	20A	1～6	●							10年	
ルーツ ガス メーター	KL□□		3.5kPa	40A～50A	25、40		●				取引用	オプション	7年	
	R□□□		0.3MPa未満	50A～250A	65～1600	●	※2	●	●	※3	取引用 管理用	オプション	7年 ※4	液化石油ガス(例： LPガス、ブタンガス) で指定されているもの は0.2MPaまでの 仕様となります
	RA□□□		0.99MPa	50A～150A	65～400									
ルーツ ガス メーター	DRC□□□		0.99MPa	150A	400、650									

※1 石油ガスは0.2MPa未満で使用。

※2 石油ガスの場合は再液化しない条件で使用してください。

※3 その他不活性ガスの計量についての詳細は弊社までお問い合わせください。

※4 口径250A以下で使用圧力10kPa以下が対象。



アズビル金門株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1 (西新宿三井ビル)

URL : <https://ak.azbil.com/>

信頼と安心のサポートを多彩にご用意

弊社製品のご相談・お問い合わせ

製品サポートセンター **0800-222-3322** (通話無料)

※携帯電話からもご利用いただけます。

受付時間：10：00～12：00 13：00～17：00
(土曜、日曜、祝祭日、および年末年始、春季、夏季の弊社休業日を除く)

オフィシャルサイト

URL:<https://ak.azbil.com/>

Webでのお問い合わせはこちらから



北海道支店	〒007-0803	北海道札幌市東区東苗穂三条3-2-78	TEL: 011-783-0505	FAX: 011-782-1501
東北支店	〒980-0811	宮城県仙台市青葉区一番町1-9-1 (仙台トラストタワー)	TEL: 022-227-1535	FAX: 022-223-1637
青森営業所	〒030-0902	青森県青森市合浦1-10-3	TEL: 017-742-4379	FAX: 017-741-0658
北東北営業所	〒020-0807	岩手県盛岡市加賀野3-10-1	TEL: 019-625-2094	FAX: 019-625-2092
福島営業所	〒960-8163	福島県福島市方木田字谷地17-9	TEL: 024-545-3411	FAX: 024-546-9621
北関東支店	〒376-0035	群馬県桐生市仲町3-6-32	TEL: 0277-46-2271	FAX: 0277-43-8471
新潟営業所	〒950-0951	新潟県新潟市中央区鳥屋野2-5-37	TEL: 025-285-5131	FAX: 025-285-5135
長野営業所	〒380-0821	長野県長野市鶴賀上千歳町1159 (読売長野ビル)	TEL: 026-295-2001	FAX: 026-295-1011
さいたま支店	〒331-0813	埼玉県さいたま市北区植竹町1-120-2	TEL: 048-714-4201	FAX: 048-714-4202
東京支社	〒160-0023	東京都新宿区西新宿6-24-1 (西新宿三井ビル)	TEL: 03-5961-2861	FAX: 03-6903-7210
東京ガス営業部			TEL: 03-6258-5320	FAX: 03-5322-1514
ガス関連			TEL: 03-6258-5321	FAX: 03-5322-1514
水道関連			TEL: 03-6258-5322	FAX: 03-5322-1515
千葉営業所	〒260-0028	千葉県千葉市中央区新町1000 (センシティタワー)	TEL: 043-307-1477	FAX: 043-302-7051
神奈川営業所	〒243-0432	神奈川県海老名市中央2-9-50 (海老名プライムタワー)	TEL: 046-233-1725	FAX: 046-233-6123
静岡営業所	〒420-0853	静岡県静岡市葵区追手町5-4 (アーバンネット静岡追手町ビル)	TEL: 054-254-2055	FAX: 054-254-2056
名古屋支店	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦2-14-19 (名古屋伏見Kスクエア)	TEL: 052-212-8083	FAX: 052-212-6028
北陸営業所	〒920-0869	石川県金沢市上堤町3-21 (金沢野村證券ビル)	TEL: 076-232-5610	FAX: 076-232-5612
大阪支店	〒577-0013	大阪府東大阪市長田中1-4-17 (長田センタービル)	TEL: 06-4308-8506	FAX: 06-4308-8517
都市ガス関連			TEL: 06-4308-8508	FAX: 06-4308-8517
LPガス関連			TEL: 06-4308-8509	FAX: 06-4308-8520
水道関連			TEL: 082-263-1971	FAX: 082-263-6624
中四国支店	〒732-0052	広島県広島市東区光町1-10-19 (日本生命広島光町ビル)	TEL: 086-241-8511	FAX: 086-243-4615
岡山営業所	〒700-0976	岡山県岡山市北区辰巳419-2	TEL: 087-861-2330	FAX: 087-861-2371
四国営業所	〒760-0018	香川県高松市天神前10-12 (香川天神前ビル)	TEL: 092-633-2811	FAX: 092-633-2900
九州支店	〒812-0044	福岡県福岡市博多区千代1-17-1 (パピヨン24)	TEL: 099-214-4610	FAX: 099-214-4611
鹿児島営業所	〒890-0053	鹿児島県鹿児島市中央町9-1 (鹿児島中央第一生命ビル)	TEL: 098-867-4855	FAX: 098-869-3376
沖縄営業所	〒900-0033	沖縄県那覇市久米2-18-5 (エステート・ビークル)		

■このカタログに掲載されている内容は、2026年5月現在のものです。

本仕様は性能向上のため、お断りなく変更することがあります。

■ K-SMα、K-SMα、NX-U、JX-Uはアズビル金門株式会社の商標です



CG0177MA2605