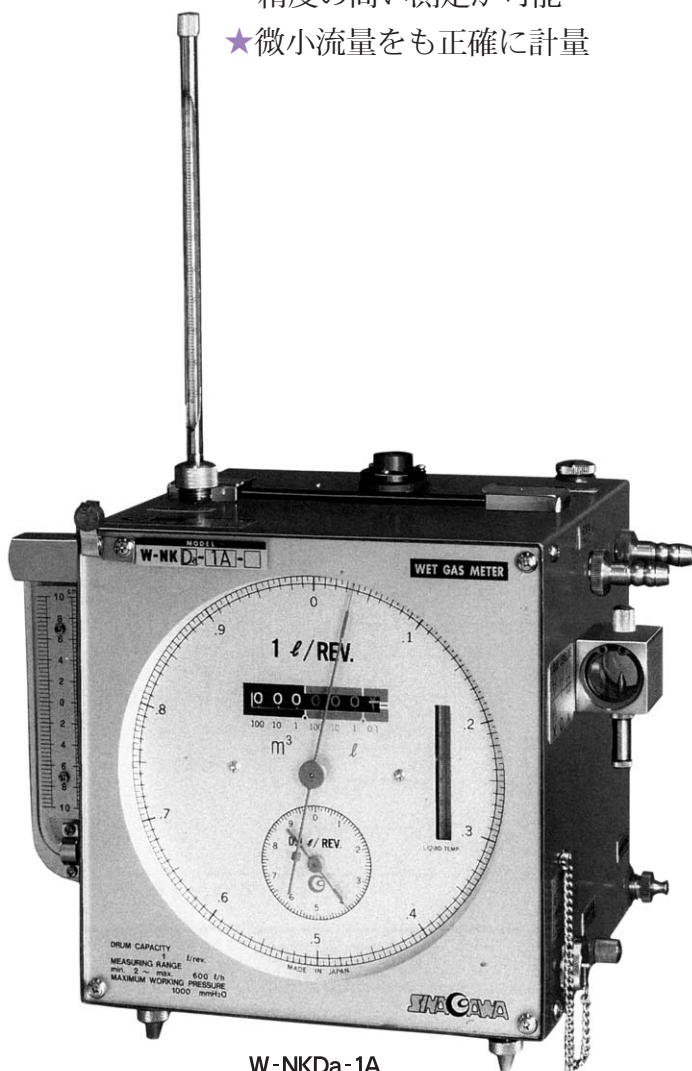


W-NK型精密測定用 湿式ガスメータ

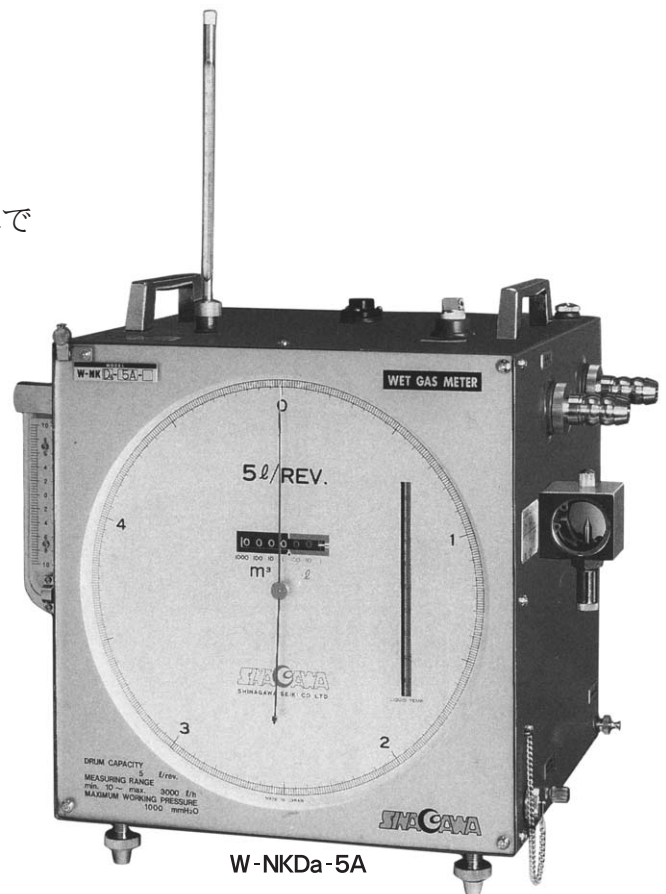
湿式ガスメータは、水または他の液体でシールされたドラムを計量エレメントとする実量式積算流量計ですので、比重、粘度に影響されずあらゆるガス体を測定することができます。また、微小流量も必ず計量し、再現性が高い等、優れた特長を持つガスメータですから、実験用はもとより、他の流量計の校正等、基準用としても安心して使用していただくことができます。

■湿式ガスメータ特長

- ★比重、粘度に影響されず、あらゆるガス体が計量可能
- ★各種体積計のなかで最も取扱が簡単で精度の高い測定が可能
- ★微小流量をも正確に計量



W-NKDa-1A



W-NKDa-5A

W-NK型湿式ガスメータは、在来型に根本的かつ合理的な改良を加えた画期的なガスメータであり、特に信頼性の向上と取扱いの簡素化を図ったものであります。広い測定範囲と低い内部抵抗、安定した精度、機能性の良いデザインを有し、また、普通品でもケース、ドラム、ドラム軸等主要部にステンレスを使用しているため、抜群の耐蝕性を有し、精密測定用として広く使用されております。

パルス発信器の組み込みが出来ますので、検査の自動化及び自動測定装置、更に、コンピュータとの接続により、ガスサンプリング及び、データ記録・自動計測等幅の広い計測システムが可能となります。

W-NK型精密測定用 湿式ガスメータ

仕様

(最高使用圧力：9.8kPa以下、使用温度50℃以下)

型式	ドラム容量	測定範囲	大指針1回転	拡大指針1回転	最小目盛(ML)	最大積算量	寸法(mm)			接続管 (ゴム管内径mm)	製品重量 (kg) (冰封入時)
							高さ	幅	奥行		
W-NK-0.5	0.5L	1~300L/h	0.5L	0.1L	1	999m ³	435	288	198	9.5φ(3/8B)	5.0(7.4)
W-NK-1	1L	2~600L/h	1L				484	318	218		5.6(9.3)
W-NK-2	2L	4~1200L/h	2L	/	5	9,999m ³	510	360	262	13.0φ(1/2B)	9.0(14.7)
W-NK-2.5	2.5L	5~1500L/h	5L		20						9.5(15.2)
W-NK-5	5L	10~3000L/h	5L		10						16.5(31)
W-NK-10	10L	20~6000L/h	10L		20						29.5(57.2)
							678	537	372	25.0φ(1B)	

＜注意＞ご注文の際は、必ず型式の後に材質記号をご指定して下さい。

A……普通品 (要部ステンレス製仕様) B……耐蝕品(全てステンレス製仕様)

パルス発信器がオプションで取付けられます。W-NK-2型以上の外形寸法(高さ)は、足ネジ台を含みます。

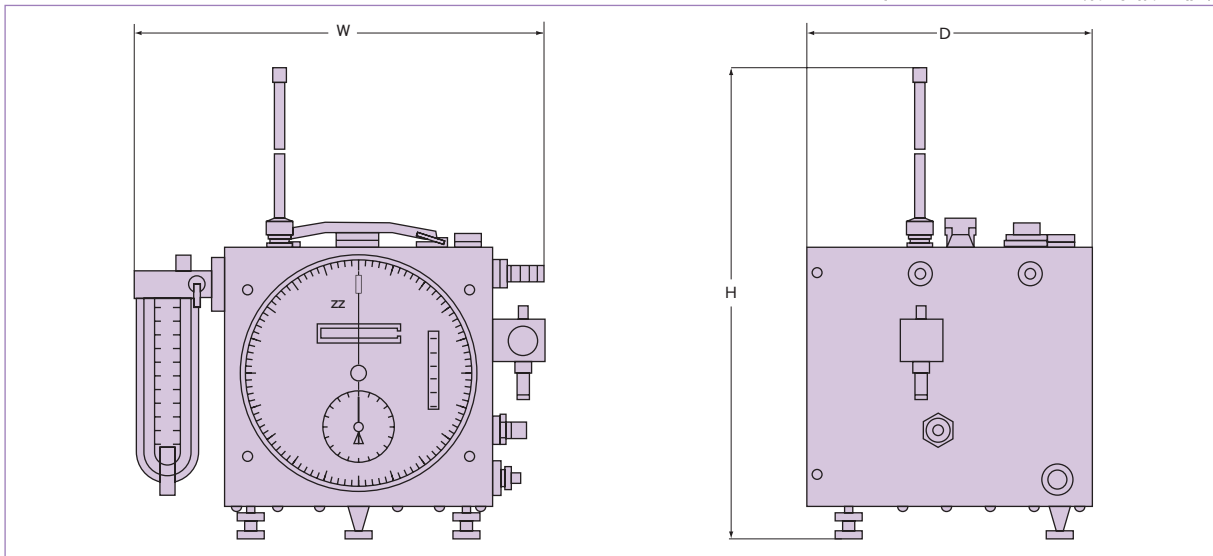
標準品(A型)は、都市ガス、天然ガス、LPガス、飽和炭化水素ガス、窒素、空気、アルゴン等不活性ガスの測定はもちろん、ばいじん量測定等微量の腐蝕性ガスを含むガス体の測定にも使用することができます。

耐蝕品(B型)は、アンモニア、アセチレン、硫化水素、亜硫酸ガス等、腐蝕性のあるガス体の測定に使用します。

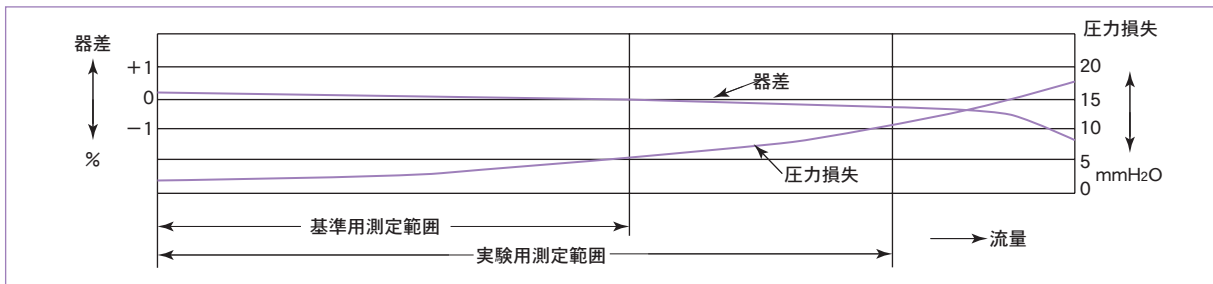
材質記号	材質名称	内 容
A	普通品	ケース・ドラムはステンレス製、その他切削加工物は、黄銅製・溶接部は半田付け
B	耐蝕品	ガスおよび水との接触部は、全てステンレス製、溶接部は半田付け

精度(再現性) : 1/2Qmax以上 0.15%(標準偏差値)
1/2Qmax以下 0.1%(標準偏差値)

外形寸法図



性能曲線



1mmH₂O ≒ 9.8Pa

株式会社 シナガワ

本 社 〒141-0031 東京都品川区西五反田7-1-1
 営 業 TEL.03-3490-7331 (代) FAX.03-3490-7190
 東京工場 〒206-0801 東京都稲城市大丸2244番地
 サービスセンター TEL.042-378-2210 (代) FAX.042-378-2216
 ホームページ <http://www.shinagawa-net.co.jp>
 ※修理・校正の発送はサービスセンターまでお願いします。

代理店