

高機能普及型 膜式スマートメーター NX-U™

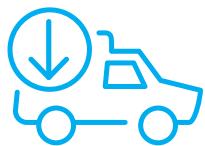
自動復帰機能で
地震発生時の早期復旧を支援



圧力センサー内蔵で
安定供給に貢献



Uバス通信で
移動コストを削減



ロードサーバイ機能で
エネルギー自由化に対応



地震時の早期復帰を支援します

震度5強相当以上の揺れを検知するとガスを止め遮断します。自動で漏えい確認を行い、ガス漏れがなければガスが使えるようにします。

地球環境にやさしいメーターです

メーターケースを再利用することで、産業廃棄物削減に貢献できます。

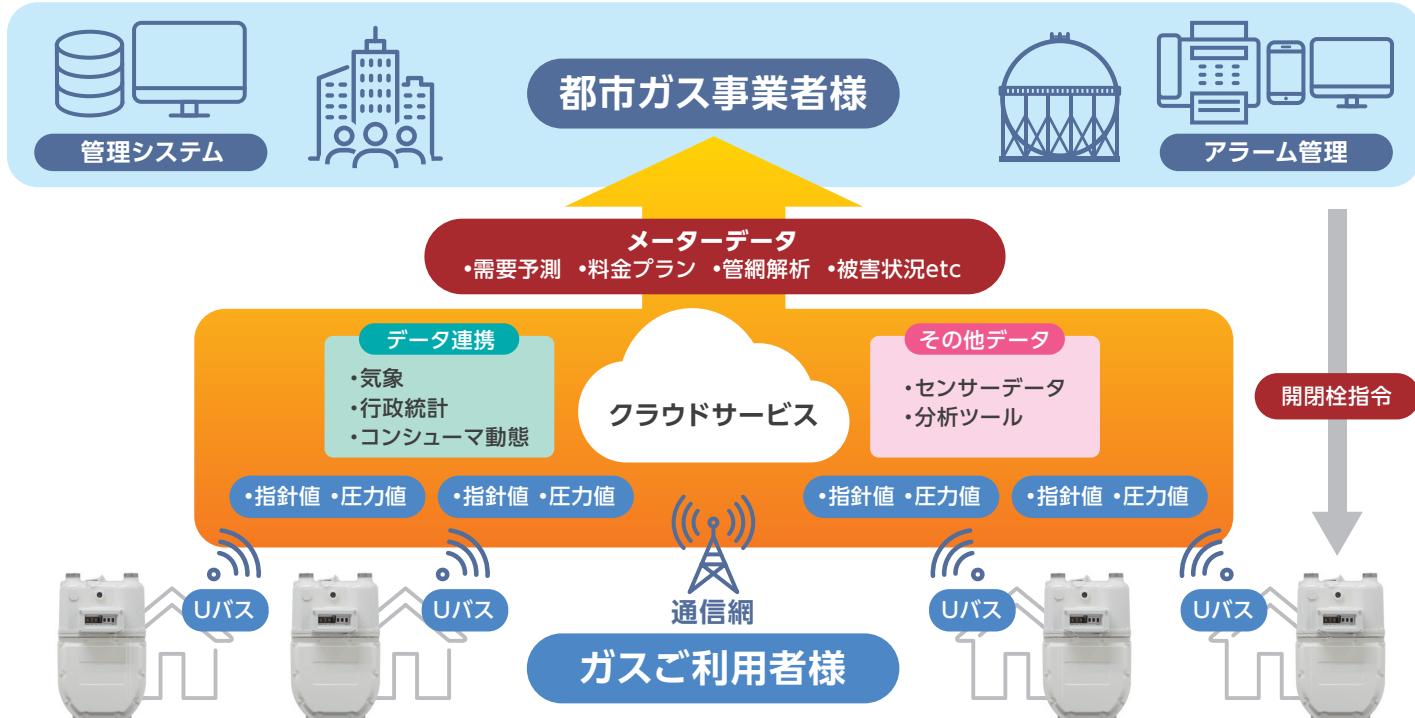
移動コストを削減します

検針や開閉栓業務が遠隔で可能なために現地を訪問する必要がなくなり、作業を効率化できます。

エネルギー自由化に対応します

ガス利用者様に新料金メニューーや使用量データを提供するサービスを実施できます。

「NX-U」と「クラウドサービス」が事業者様と利用者様をつなぎます



主な仕様

型式	NX-U4	NX-U6
精度	±1.5(0.05Qmax~0.1Qmax=±3%)	
最大使用流量	4m³/h	6m³/h
最大使用圧力	3.5kPa	
	M34×1.5(20A)	
口金ねじ(接続管)	W36.3 山11.5(20A)	
	W36.9 山11(20A)	
口金中心距離	130mm	
流れの方向	左入口	
最大指示量	9999.999m³	
最小目盛	0.2L	
使用環境温度	-20°C~+60°C	
質量	4.4kg	

保安機能

機能	動作事由	NX-U
		※ LEDパターン表示
遮断	合計流量オーバー	3
	個別最大流量オーバー	3
	継続使用時間オーバー	2
	遮断中の流量有検出	前事象を表示
	感震入力	1
	圧力低下入力	1
	圧力上昇入力	1
	外部信号入力	1
	遮断弁復帰時の漏洩	3
	センタ設備からの信号	1
警報 or 遮断	電池電圧降下	4
	内部漏洩検知	4
点検	テストスイッチ	3

「NX-U」と従来品の比較

型式	NX-U	NS□□
積算表示部	機械式	←
積算可能流量	1L/h以下(実力値)	←
流量検知方式	リードスイッチ	←
圧力検知方式	圧力センサー	圧力スイッチ
遮断弁	モーター弁(双方向式)	ソレノイド式(片方向弁)
感震遮断自動復帰	あり	×
保安表示部	赤LED	
	警報／事象:LED点滅によるパターン表示	
セキュリティ表示	LED(1灯)	←
内管漏洩警報再通知	ガスが流れていない状況が1時間続いた場合に内管漏えいなしと判断し、30日間連続で内管漏えいを判断	←
内管漏洩警報再通知	あり	なし
圧力上昇遮断	あり	なし
常時電池電圧低下遮断	あり	←
遮断履歴	あり(5回分)	←
警報履歴	あり(遮断履歴に含まれる)	←
復帰漏えい確認方式	流量検知方式+圧力検知方式 確認時間2分	流量検知方式 確認時間3分
ロードサーベイ	あり	あり(流量パルス増加分のみ)
スナップ測定(設定した時間で圧力値)	あり	なし
デマンド使用量	あり	なし
通信フォーマット	Uバス	Aライン(8ビット)、Bライン(HA盤用)
通信頻度	1日1回	Aライン:7日1回(10年間で500回) Bライン:1日3回(10年間で1万回)

※外形寸法、面間寸法は従来の膜式メーターと同一寸法です。

azbil

アズビル金門株式会社

〒170-0004 東京都豊島区北大塚一丁目14番3号
URL: <https://ak.azbil.com/>



製品に関するお問い合わせ

製品サポートセンター 0800-222-3322 (通話無料)

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)

北海道支店 ☎011-783-0505
釧路営業所 ☎0154-24-3111
東北支店 ☎022-227-1535
東北東営業所 ☎019-625-2094
福島営業所 ☎024-545-3411
青森営業所 ☎017-742-4379

秋田営業所 ☎018-896-5980
北関東支店 ☎0277-46-2271
新潟営業所 ☎025-285-5131
長野営業所 ☎026-295-2001
東京支社 ☎03-5980-5031
さいたま営業所 ☎048-762-7068

千葉営業所 ☎043-201-7271
神奈川営業所 ☎046-233-1725
静岡営業所 ☎054-254-2055
名古屋営業所 ☎052-212-8083
北陸営業所 ☎076-232-5610
大阪営業所 ☎06-4308-8506

中四国支店 ☎082-263-1971
岡山営業所 ☎086-241-8511
四国営業所 ☎087-861-2330
九州支店 ☎092-633-2811
鹿児島営業所 ☎099-214-4610
沖縄営業所 ☎098-867-4855