

## 簡易型電文設定器

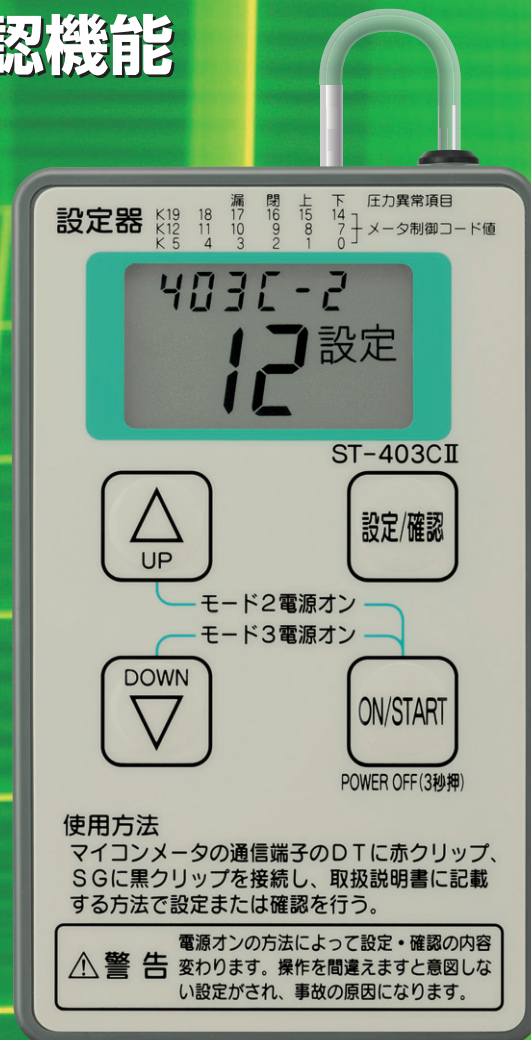
## データポン2

ST-403C II

平成19年4月制定・改定（KHK）の技術基準に対応

流量式微小漏洩判定日数設定・確認機能

遮断履歴の確認機能

データ一括  
移植機能閉塞圧力・供給圧力  
異常回数の確認使用時間遮断  
延長履歴の確認微小漏洩  
タイマ値の確認マイコンS流量区分1・2  
遮断時間設定・確認機能より使いやすく、  
グレードアップし新登場!



## ST-403CIIのマイコンメータの種類別対応表

簡易型電文設定器ST-403CIIのメータ種類別対応表です。同じ設定/確認項目であっても、コードによって対応マイコンメータ種類が異なります。

このリーフレットは、簡易型電文設定器ST-403CIIの機能を説明したものであり、マイコンメータの機能を説明したものではありません。

表の見方 ○⇒設定または確認が可能 △⇒型式により設定または確認が可能  
×⇒設定及び確認が不可

### モード1

グループ	コード	モード1の設定/確認項目	マイコンメータの種類			
			S・E	S4・E4	SB4 EB4 (4m³/h)	SB EB (6m³/h以上)
機能 変更	0	自動設定 標準	○	○	×	×
	1	4・5号湯沸器長時間対策	○	○	×	×
	2	警報器未接続検知停止	○	○	×	×
	3	拡張1(流量遮断値の下限値引上げ)	○	○	×	×
	4	警報器未接続検知停止 + 拡張1	○	○	×	×
	5	拡張2(使用時間 無制限) ガス漏れ警報器の接続が必要	○	○	×	×
残量管理	6	拡張1 + 拡張2	○	○	×	×
	7	残量管理機能のデータ移植	○	○	○	○
圧力 監視	8	圧力監視機能 停止なし(通常)	○	○	○	○
	9	圧力式漏洩監視の停止	○	○	○	○
	10	供給圧力監視の停止	○	○	○	○
	11	圧力式漏洩監視の停止+供給圧力監視の停止	○	○	○	○
口火	12	口火登録なし	○	○	○	○
	13	口火登録あり	○	○	○	○
圧力 状態	14	圧力異常警告項目/圧力異常回数の確認	○	○	○	○
	15	現在圧力値の確認	○	○	○	○
	16	供給圧力(最大値・最小値)の確認	○	○	○	○
	17	閉塞圧力(最大値・最小値)の確認	○	○	○	○

### モード2

グループ	コード	モード2の設定/確認項目	マイコンメータの種類				
			S・E	S4・E4	SB4 EB4 (4m³/h)	SB EB (6m³/h以上)	
流量 区分 1	0	時間遮断なし	○	○	○	×	
	1	時間遮断 180分	○	○	○	×	
	2	時間遮断 120分	流量8.4L/h以上 21L/h未満に適用 します	○	○	○	×
	3	時間遮断 60分		○	○	○	×
	4	時間遮断 30分		○	○	○	×
	5	時間遮断 720分		○	○	○	×
6	時間遮断 300分	○		○	○	×	
口火	7	口火登録なし		○	○	○	○
	8	無段階自動設定	○	○	○	×	
	9	時間遮断 160分	流量21L/h以上 210L/h未満に適用 します	○	○	○	×
	10	時間遮断 120分		○	○	○	×
	11	時間遮断 90分		○	○	○	×
	12	時間遮断 60分		○	○	○	×
13	時間遮断 30分	○		○	○	×	
情報	14	セキュリティデータ/セキュリティデータ2の確認		○	○	○	○
	15	遮断詳細データ値/使用時間遮断延長履歴の確認	○	○	○	○/×	
	16	微量漏洩タイマ値/流量式微量漏洩判定日数の確認	○	○	○	○	
	17	センタ遮断(設定通信)/弁復帰(確認通信)	○	○	○	○	

### モード3

グループ	コード	モード3の設定/確認項目	マイコンメータの種類				
			S・E	S4・E4	SB4 EB4 (4m³/h)	SB EB (6m³/h以上)	
一括移植	0	一括移植(コード1~7を一括移植)	○	○	○	○	
メータ 制御 コード	1	メータ制御コード値1	アドバンスド モードのとき、 データの変更 (編集)が可能	○	○	○	○
	2	メータ制御コード値2		○	○	○	○
	3	メータ制御コード値3		○	○	○	○
残量 管理 データ	4	残量警告レベル1	○	○	○	○	
	5	残量警告レベル2	○	○	○	○	
	6	残量警告レベル3	○	○	○	○	
	7	残量管理カウンタ値	○	○	○	○	
設 定 区 分	8	自動設定・時間遮断 有	マイコンS、 S4、E、E4に は設定できま せん	×	×	○	×
	9	自動設定・時間遮断 無		×	×	○	○
	10	区分L・時間遮断 有		×	×	○	×
	11	区分L・時間遮断 無		×	×	○	○
	12	区分M・時間遮断 有		×	×	△	×
	13	区分M・時間遮断 無		×	×	△	△
設 定 区 分	14	区分S・時間遮断 有	×	×	△	×	
	15	区分S・時間遮断 無	×	×	△	△	
	16	流量式微量漏洩判定日数	○	○	○	○	

### 設定器ST-403CIIの仕様

用途	LPガス用マイコンメータS・SB等の各種設定・確認		
電源	単4形アルカリ乾電池×3本		
使用温度範囲	-10~+50℃	保存温度範囲	-25~+70℃
寸法	H116×W70×D15(mm)	質量	125g(乾電池含む)

## データポン2(ST-403CII)の特徴

### ●ST-403CIIの新機能

#### 1. 平成19年4月制定及び改定の技術基準に対応

高圧ガス保安協会(KHK)では、平成19年4月にS型メータを含むマイコンメータの技術基準を制定及び改定しました。その基準には、超音波メータやS4型メータ等も含まれています。ST-403CIIは、それらの製品にも対応した仕様となっています。

#### 2. 流量式微量漏洩判定日数の設定・確認機能

S型メータの流量式微量漏洩警告表示は、従来メータでは下流側に30日間連続して微少なガスの流れ(微量漏洩の疑いや口火の連続使用)がある場合に警告表示しましたが、平成18年8月改正技術基準では1~30日の間で任意に設定ができます。それにより、より早く微量漏洩警告を表示することができます。

注:流量式微量漏洩判定日数の変更は、マイコンメータのソフトが対応されている場合のみ可能です。

#### 3. 閉塞圧力、供給圧力の異常回数の確認

従来の簡易型電文設定器では、マイコンメータで(A)(B)(R)の圧力異常表示をした場合に異常の内容を見ることができましたが、ST-403CIIでは異常を検出した回数も見るすることができます。

#### 4. セキュリティデータ2の確認

セキュリティデータの\*7-b1に情報があるとき、内容が確認できます。

#### 5. 使用時間遮断延長履歴の確認

### ●ST-403CIIからの継続機能

#### 1. データ一括移植機能

S型メータ等を交換の際、旧メータの設定内容を読み込み、新メータに一括移植することで、作業の効率化が図れます。また設定の有無が曖昧な場合にも、旧メータを読み出すことで確認がとれ、間違いのない設定を行うことができます。

#### 一括移植可能メータ

旧メータ	新メータ
マイコンS	→ マイコンS, E, S4, E4
マイコンSB4(4m³/h)	→ マイコンSB4, EB4(4m³/h)
マイコンSB(6m³/h以上)	→ マイコンSB, EB(6m³/h以上)

#### 2. マイコンS等の流量区分1; 時間遮断設定機能、 流量区分2; 遮断時間固定機能

S型メータ等は平成15年7月の技術基準改正で、流量区分1について継続使用時間遮断機能が追加、流量区分2の120分以下固定に変更可能な仕様となっています。ST-403CIIで設定・確認することができます。

#### 3. メータ制御コード値のデータ直接書き換え機能

#### 4. センタ遮断/弁復帰

### 従来機種からの便利機能

#### ●遮断詳細履歴の確認

マイコンメータの前3回の遮断理由を確認することができます。遮断理由がわかることにより適切な対応が可能となり、迷惑遮断等も予防することができます。

#### ●自動設定、圧力監視機能の変更

自動設定の機能変更や圧力監視機能の変更がワンタッチでできます。また、設定内容もワンタッチで確認できます。

#### ●セキュリティデータの確認

マイコンメータの遮断情報やガス使用中の流量区分が確認できます。

#### ●微量漏洩タイマ値の確認

圧力式微量漏洩警告○(B)○(R)、流量式微量漏洩警告○(B)○がS型メータ等でカウントを始めてから何日間経過しているかを調べることができます。

発売元

製造元 **東洋ガスメータ株式会社**  
本社・工場 〒933-0295 富山県射水市本江2795番地