

PIシリーズ

簡単操作でコンパクトな集中検針盤
高品質システムが人と都市の豊かな生活を支えます

本集中検針盤は押しボタン式の簡単操作、各戸に設けられたボタンを押すことでボタンに内蔵のランプが点灯し、検針値を30秒間表示します。

大きくて見やすい液晶表示

- ・積算値、およびエラー情報を表示します。

電源部の配線工事が不要

- ・内蔵電源で8年間動作しますので、商用電源は不要です。

検針操作が簡単でわかりやすい

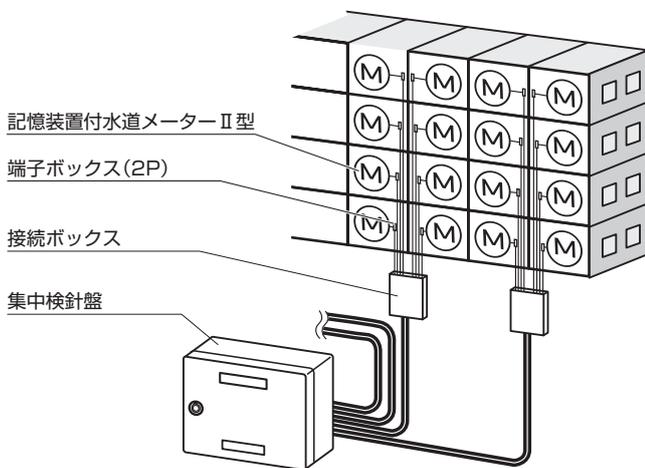
- ・各戸のボタンを押すだけでメーターの積算値を見ることができます。
- ・ボタンが光り、部屋番号をお知らせします。

場所をとらないコンパクト設計

- ・ケースの厚みは100mmと薄く、場所をとりません。
- ※詳細は次頁の外形寸法をご覧ください。
- ・軽量化により取り付け工事の負担を軽減しました。



代表的な配線方法



接続可能メーター

PI-II

記憶装置付
水道メーター

詳しくは
P.58



PI-1500

電磁式
水道メーター

詳しくは
P.18



電子式
水道メーター

詳しくは
P.26



詳しくは
P.30

SU

SY

ER

E

SD

PD

GT(V)W

ATW

TU

MD

F

ES

DN

PH

FPH

TAV

EH

各種受信器

PI-II

PI-1500

AR-IX

PR9A-2

PR9A-4

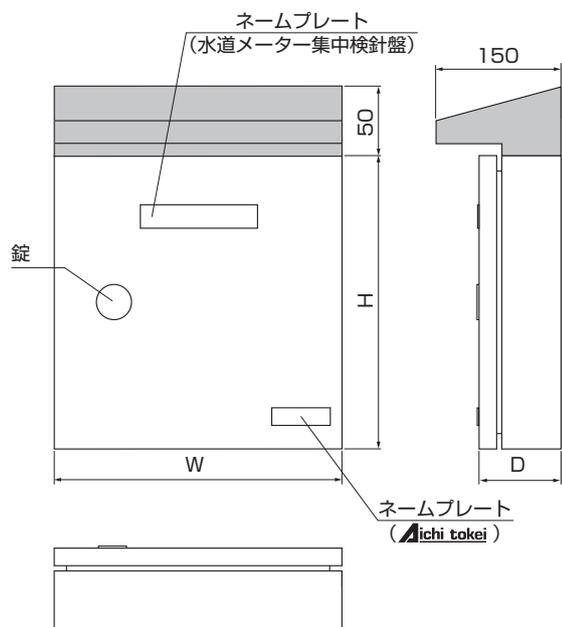
PR9A-7

アメリス DM

仕 様

項目	型式	PI □□□□Ⅱ (□□□□は10戸~240戸 ※但し10戸毎)	PI-1500(10戸~80戸用)
接続対象メーター		記憶装置(MG2400型)付水道メーター(ESDS)	電子式水道メーター(E) 電磁式水道メーター(SU・SY)
通信	通信仕様	アイチ専用電文	8bit電文
表示	表示器	LCD(液晶表示素子)	
	表示方法	●ボタンを押すことにより、ボタンに内蔵したランプが点灯し、検針値を表示する。 ●検針値は30秒間以上連続表示する。	
	検針値表示桁数	4桁(単位:m ³)	8桁(単位:m ³)
	エラー表示	次のエラーが発生した場合に表示します。 E--1:メーターとの通信の結果、データが入ってこない場合(原因として誤接続、オープン、ショートが考えられる) E--3:検針盤の電池電圧低下(検針値とエラーNo.を交互に表示する)	
	その他	ボタン横に部屋番号が記入できるシート付	
通信線		2芯ケーブルφ0.9(推奨AE警報用電線)	
接続		端子接続	
最大伝送距離		200m(ただし、線間容量0.02μF以下)	
電源		内蔵電池にて、8年間(保存期間を含め10年間)動作する。 【電池交換可能】	内蔵電池にて、8年間(保存期間を含め10年間)動作する。 【電池交換不可】
検針盤外枠材質		鋼板(SPCC)	
塗装		粉体塗装、色:ベージュ(年度)22-90B【日本塗料工業会】	メラミン樹脂焼付塗装、色:マンセル10Y8.5/0.5
構造		構造は、外観図参照	
錠		タキゲン製 A-147	
使用(保存)温度		-25℃~+55℃	
検針温度範囲		0℃~+50℃(検針温度範囲とは検針値の液晶デジタル表示が読みやすい温度範囲を示す)	

外 観 図



※ 部分は屋外型の追加部です。

型 式	最大接続メーター個数	外形寸法 [mm]		
		H	W	D
PI 010Ⅱ・020Ⅱ-□	10・20	250	270	100
PI 030Ⅱ・040Ⅱ-□	30・40	440	310	
PI 050Ⅱ・060Ⅱ・070Ⅱ・080Ⅱ-□	50~80	480	460	100
PI 090Ⅱ・100Ⅱ・110Ⅱ・120Ⅱ-□	90~120			
PI 130Ⅱ・140Ⅱ・150Ⅱ・160Ⅱ・170Ⅱ・180Ⅱ-□	130~180	700	610	
PI 190Ⅱ・200Ⅱ・210Ⅱ・220Ⅱ・230Ⅱ・240Ⅱ-□	190~240	700	780	

※□は0(屋内型)または1(屋外型)

型 式	最大接続メーター個数	外形寸法 [mm]		
		H	W	D
PI 1500-10個用	10	250	300	100
PI 1500-20個用	20		500	
PI 1500-30個用	30		500	

SU

SY

ER

E

SD

PD

PDY

GT(V)W

ATW

TU

MD

F

ES

DN

PH

FPH

TAV

EH

接続金具
合ワラジ各種
受信器

PI-II

PI-1500

AR-Ⅱ

PR9A-2

PR9A-4

PR9A-7

アリス
DM