



信頼 創造 奉仕

電文カウンター (8ビット)

TV60-2

仕様書

第1版

作成： 2000年 3月



信頼 創造 奉仕

愛知時計電機株式会社

システム事業部



センサ システム アンド サービス

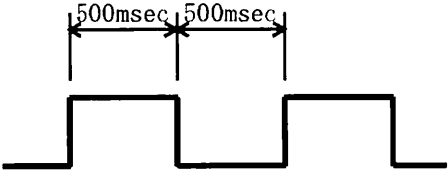
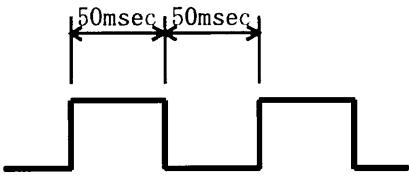
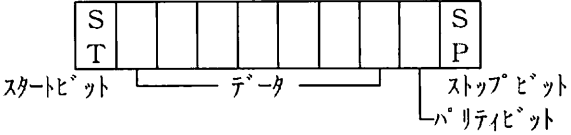
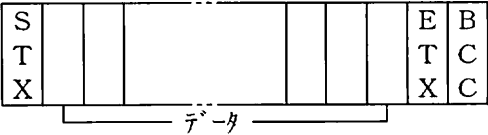
目 次

1. 概 要	1
2. 機器仕様	1
3. 外観・形状及び外形寸法	2

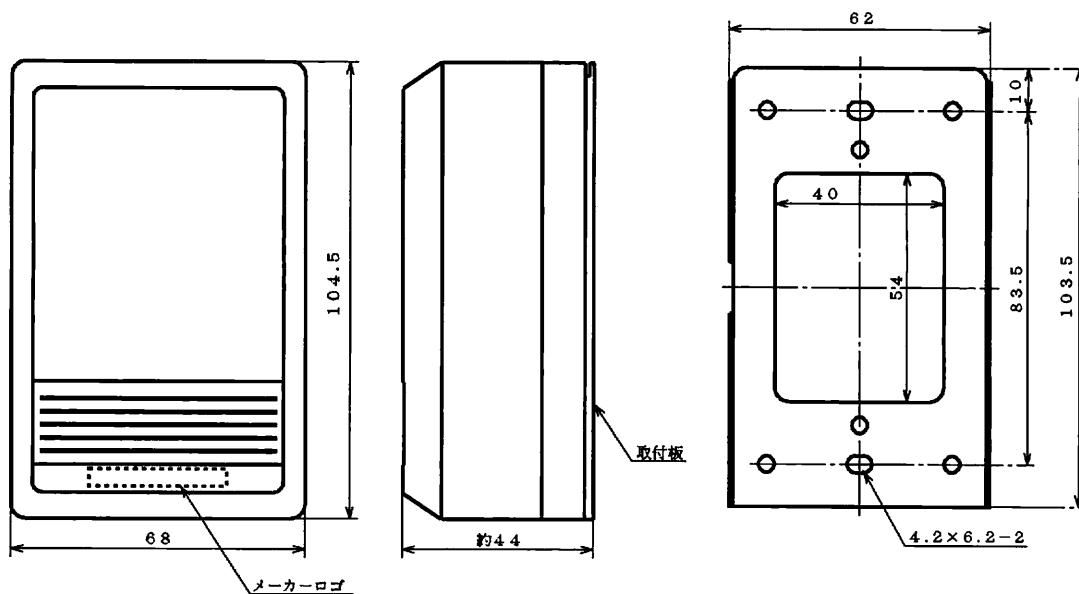
1. 概要

パルス発信機能付メーターのパルス信号をCPUにて積算・演算される。また、各種機能に合ったデータを8ビット電文に構成（JIS X5001に準拠した8ビット構成の電文事業体コードW1）して双方向で通信を行う機能を有する。

2. 機器仕様

<p>入力信号</p>	<p>2線パルス信号入力 無電圧接点 パルス幅</p> <p>分周回路 1 / 1 (標準) --- パルス幅500ms以上</p>  <p>分周回路 1 / 10 --- パルス幅50ms以上 注) 積算値は 1 / 10 です。</p> 												
<p>出力信号 (8ビット電文方式)</p>	<p>通信速度 : 300bits/秒 同期方式 : 調歩同期式 キャラクタ構成 : b1 b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8</p>  <p>誤り検出方式 : 水平・垂直パリティ (偶数) 加算方法等は JIS X5001 に準ずる。 ビットの送出順序 : b1からb8の順 (低位優先送出) 電文フォーマット :</p> 												
<p>電源電圧</p>	<p>電池内蔵 (リチウム電池3V) 電池寿命 10年</p> <table border="1" data-bbox="592 1592 1240 1693"> <tr> <td>条件</td> <td>検針</td> <td>24回/年</td> <td>5秒間/回</td> </tr> <tr> <td></td> <td>端末発呼</td> <td>24回/年</td> <td>5秒間/回</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ロードサーベイ</td> <td>60回/年</td> <td>20秒間/回</td> </tr> </table>	条件	検針	24回/年	5秒間/回		端末発呼	24回/年	5秒間/回		ロードサーベイ	60回/年	20秒間/回
条件	検針	24回/年	5秒間/回										
	端末発呼	24回/年	5秒間/回										
	ロードサーベイ	60回/年	20秒間/回										
<p>通信距離</p>	<table border="1" data-bbox="592 1727 1036 1794"> <tr> <td>入力部 (パルス)</td> <td>max 10 m</td> </tr> <tr> <td>通信部 (電文)</td> <td>max 200 m</td> </tr> </table>	入力部 (パルス)	max 10 m	通信部 (電文)	max 200 m								
入力部 (パルス)	max 10 m												
通信部 (電文)	max 200 m												
<p>使用温度範囲</p>	<p>-5~40℃</p>												
<p>使用湿度範囲</p>	<p>80%RH以下 (ただし結露無きこと)</p>												
<p>外形寸法</p>	<p>68mm (W) × 104.5mm (H) × 41mm (D)</p>												
<p>材質</p>	<p>ケース上 ABS樹脂 (白色) ケース下 ABS樹脂 (赤茶色)</p>												
<p>質量</p>	<p>本体 約120g 取付板 約35g</p>												
<p>取付方法</p>	<p>屋内壁掛け型 (取付板による)</p>												
<p>付属品</p>	<p>取付板 SPCC-SD (t1.0) 1枚 十字穴付丸木ねじ B1112-10-4.1×16-3 2個</p>												

3. 外観・形状及び外形寸法



<電文カウンタ>

<取付板>