

計測システム 製品比較表



| 特徴 | | 省スペース・低コスト | 多種多点計測 | PR表示向け | | |
|-------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| Webモニタリング対応 | | ○ | ○ (必須) | ○ | | |
| 計測機器 | 計測信号 | RS-485 | ○ | ○ | | |
| | | Ethernet | ○ | ○ | | |
| | | 無電圧接点・パルス | ○ | ○ | | |
| | | アナログ4-20mA | ○ | ○ | | |
| | パソコン | 系統数 | 最大2系統 | 制限なし | 最大5系統 | |
| | | 1系統あたりの台数 | 10台まで | 32台まで | 20台まで | |
| | サンプリング間隔 | 6秒～ | 0.5秒～ | 6秒～ | | |
| | データ保存間隔 | 1分 | 1分 | 1分 | | |
| | データ保存可能年数(目安) | 本体内蔵メモリ 10年 USBメモリ(4GB) 5年 | サーバー 20年 SDカード(32GB) 1年 | PC本体HDD 20年 | | |
| | CSV出力 | 1分値 | ○ | ○ | ○ | |
| 日別 | | ○ | ○ | ○ | | |
| 月別 | | ○ | ○ | ○ | | |
| 年別 | | ○ | ○ | ○ | | |
| 期待寿命 | 本体10年 / USBメモリ5年 | PLC 10年 / SDカード 2年 | PC本体 5年 | | | |
| 表示機能 | PR表示モニタ | コンテンツ | 静止画 | - | フルアニメーション | |
| | | 解像度 | 1024×768px / 1280×720px | - | - | 1280×720px |
| | | 画像出力信号 | DVI-D (HDMI) | - | - | RGB (HDMI) |
| | | 音声 | - | - | - | ○ |
| | | 画面カスタマイズ | - | - | - | ○ |
| 機器仕様 | OS | LINUX | - | - | Windows7 | |
| | 外形寸法(mm) | W134 × H101 × D26 | W150～ × H90 × D80 | - | W650 × H1070 × D685 (ラック収納時) | |
| | 消費電力(W) | ～12.5 | 40～ | - | ～305 (PC本体) | |
| | 入力電源 | AC100V | AC100V～240V | - | AC100V | |
| | 質量(g) | 約460 | 約700～ | - | 約6800 (PC本体) | |
| | 使用温度範囲(°C) | 0～50 | 0～50 | - | 10～35 (PC本体) | |

・Gearの機器仕様は構成ユニットにより異なります。

・上記は10kWパソコンの想定です。案件ごとに営業にお尋ねください。