

easy start up

エニワイヤセンサネットワークは、どなたでも「簡単スタートアップ」できます。4芯ケーブルは通信ラインだけでなく機器電源も伝送しますので、通信ノードの接続が簡単で、迅速なシステムスタートアップが実現できます。

さらに通信ケーブルは限定がなく、フリースペースで接続でき、最短距離で接続できる省配線システムです。

また、電源を落とさずにリモートI/Oノードの着脱が可能です。例えばセンサネットワークシステムが運用状態に入った後でも、他の通信ノードに障害なく、リモートI/O または センサノードの追加ができるため、ユーザは必要な時に必要なリモートI/Oを追加設置すれば、運用上問題なく変更が可能です。

power & communications

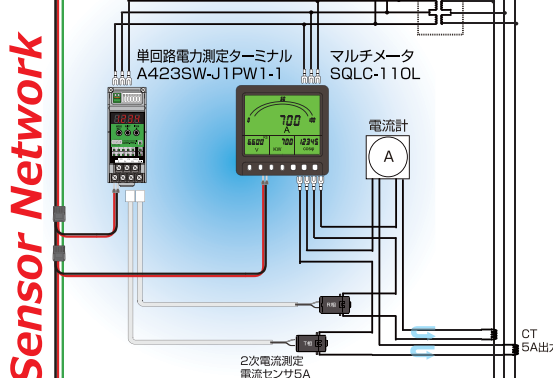
AnyWire Sensor Network

エネルギー測定&電源品質マネージメント

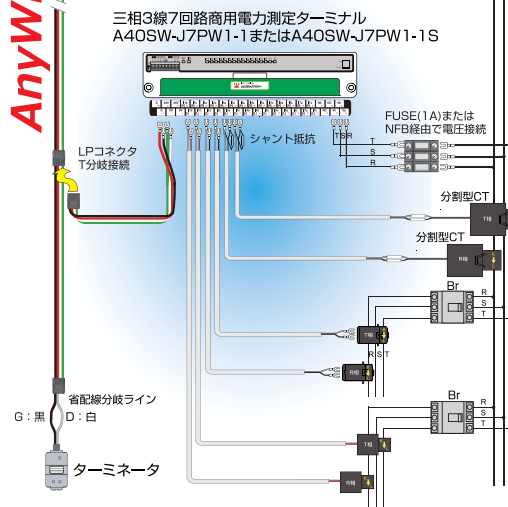
データロガー&上位通信



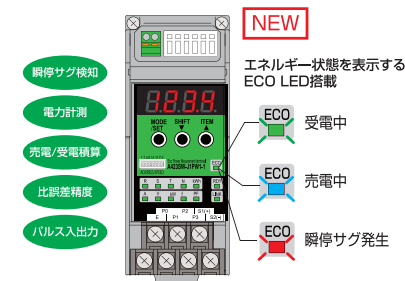
主回路の電源品質測定



各フィード[三相負荷]の測定

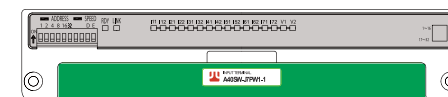


ECO単回路電力測定ターミナル



項目	仕様
製品名称	単回路エコ電力測定ターミナル
製品タイプ	センサターミナル
製品型式	A423SW-J1PW1-1 A423SW-J1PW1-4
測定仕様	単相2線、単相3線、三相3線 三相4線
入出力要素	三相3線 単相3線(2VT・2CT) 三相4線(2VT・3CT/3VT・3CT) 単相2線共用(2VT・2CT) 三相3線(2VT・3CT)
入力仕様	電流：電流センサ(50/60Hz) 電圧：110V/220V パルス入力1点/パルス出力1点/異常出力1点
入力レンジ	電流：5A~30kA 電圧：110V~11kV
測定項目	電圧、電流、電力、電力量、周波数、力率、サグ 需要電流、需用電力、無効電力、無効電力量
精度	電圧 ±0.5% F.S.、電流 ±0.5% F.S. 電力 ±0.5% F.S.、電力量 ±2.0% 比誤差
使用電源電圧	AC85~264V、DC80~143V
外形寸法	40×100×86mm、DINレール設置

多回路電力測定ターミナル



項目	仕様
製品名称	単回路エコ電力測定ターミナル
製品タイプ	電力測定ターミナル
製品型式	A40SW-J7PW1-1 A40SW-J7PW1-2 A40SW-J7PW1-3 A40SW-J28PW1-3S-C60
測定仕様	三相3線 7回路 単相3線 7回路 単相2線 7回路 単相2線 28回路
入出力要素	三相3線(2VT・2CT) 単相3線(2VT・2CT) 単相2線(1VT・1CT) 単相2線(2VT・2CT)
入力仕様	電流：電流センサ(50/60Hz) 電圧：110V/220V
入力レンジ	電流：30A~1000A 電圧：110V~440V
測定項目	電圧、電流、電力
精度	電圧 ±1.0% F.S.、電流 ±1.0% F.S. 電力 ±3.0% F.S.
使用電源電圧	DC24V
外形寸法	40×190×60mm、DINレール設置