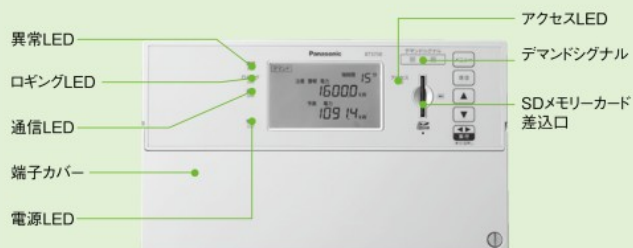


デマンドウォッチャー

注) 本商品はエネルギー管理を目的とした自主管理用です。
課金目的では利用できません。

電力需給用複合計器50,000パルス/kWhの直接取り込みによる
デマンド監視ができます。

■各部の名称



(端子カバーを開けた状態)



デマンドウォッチャー

BT 3750

希望小売価格 115,000円(税抜)



動作確認済 ※1
SDメモリーカード(別売)
パナソニック製
SDHC/SDメモリーカード
2GB~32GB(2019年10月現在)

※1) UHS規格対応のSDHCメモリーカードも使用
できますが高速転送機能には対応していません。

■特長

- ◎50,000パルス/kWhの直接取り込みによるデマンド監視を実現
- ◎デマンド予測による警報出力機能(2段階)、ブザー出力機能搭載
- ◎SDHC/SDメモリーカードによる簡単データ収集(CSV形式)
(1年分のデータ容量は約25MB)
- ◎コンパクトで施工がカンタン
背面ネジ止め式で簡単に取付可能。

■仕様定格

品名	デマンドウォッチャー
品番	BT 3750
自動ロギング	計測項目 「30分ごと」デマンド電力 「時間別」積算電力量 「日別」積算電力量 「月別」積算電力量・最大デマンド電力
	収集 ・内部メモリーに、「30分ごと」および「時間別」最新65日分、「日別」最新1年分、「月別」積算電力量 最新3年分と最大デマンド電力 最新1年分を保存します。 ・SDHC/SDメモリーカードで内部メモリーに保存されたデータのうち今月分、先月分のデータを取り出すことができます。 ※2
詳細ロギング	計測項目 1分ごとの瞬時電力・積算電力量
	収集 ・内部メモリーに、最新48時間分を保存します。 ・SDHC/SDメモリーカードで取り出すことができます。
定格入力電圧(許容電圧範囲)	100~240V AC (-15%、+10%) 50/60Hz
設定可能1次電流定格	5A/6A/7.5A/8A/10A/12A/15A/20A/25A/30A/40A/50A/60A/75A/80A/100A/120A/150A/200A/250A/300A/400A
パルス入力	・パルス数 50,000pulse/kWh ・パルス条件 パルス幅: 10ms以上 パルス間隔: 25ms以上 ・最大配線長: 100m
パルス専用ケーブル	10m(付属品として同梱)(推奨電線使用により最大100mまで延長可能) 注) パルス入力ケーブル(BT37242)は使用できません。
接点出力	・無電圧a接点(リレー出力) 3点 ・無電圧b接点(リレー出力) 1点(本器の異常報知用) ・接点容量: AC220V/DC24V1A(抵抗負荷)(4点共通) (リレー最小負荷: DC5V 0.5mA) 注) 突入電流が5A以上の機器を接続しないでください。 接点が故障するおそれがあります。
定格消費電力	6W
使用条件	温度 -10 ~ +50℃
	湿度 80% Rh以下 ただし結露なきこと
停電補償 ※3	データ 設定データ、計測データ (不揮発メモリーに記録のため、停電時も保持)
	時計 200時間(バックアップ用電池満充電時) ・出荷時に専用バックアップ電池を添付(交換可能)
通信仕様	電氣的仕様 RS-485に準拠
	通信プロトコル MEWT0COL, EMIT
	絶縁 内部回路と絶縁
	最大伝送距離 800m
	伝送速度 4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps
	終端抵抗 本体に内蔵(終端抵抗ON/OFFスイッチで切り替え選択)

※2) 「月別」データは取り出せません。

※3) バックアップ用2次電池満充電で周囲温度25℃時。

(満充電まで約24時間の充電が必要)

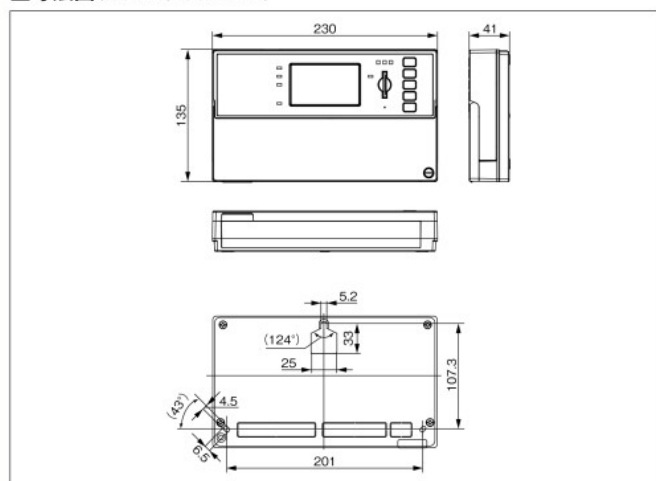
注1) 電力需給複合計器50,000パルス/kWh仕様のものでご使用ください。

50,000パルス/kWh仕様以外の対応はしていません。

注2) 次のような場所では使用しないでください。寿命の低下、誤作動の原因になる可能性があります。

- ・湿度80% Rhを超える場所または結露する場所
- ・日光が直接当たる場所
- ・強磁界・強電界がある場所(大電流が流れている近くなど)
- ・ノイズ・サージが発生する機器のある場所

■寸法図(寸法表示単位: mm)



■システム構成図

