仕様書

整 理 番 号	1593
品名・数量	電力量計　１台、電圧電流発生器　１台、バッテリテスタ　１台、絶縁抵抗計　１台
納　　期	令和９年２月２６日（金）
納 入 場 所	周南流域下水道浄化センター（光市浅江懸山１０９２９－１２５）
仕様1	
品　　名	電力量計
数　　量	１台
仕　　様	測定項目： 電圧実効値、電流実効値、電圧基本波値、電流基本波値、電圧基本波位相角、電流基本波位相角、周波数、電圧波形ピーク、電流波形ピーク、有効電力、無効電力、皮相電力、力率または変位力率、有効電力量、無効電力量、電気料金表示、有効電力デマンド量、無効電力デマンド量、有効電力デマンド値、無効電力デマンド値、力率デマンド 測定ライン：50/60Hz、単相2線、単相3線、三相3線/三相4線、電流のみ1～3CH 電圧レンジ：AC400V（有効測定範囲：90.0V～520.0V） 電流レンジ：AC500.00mA～5.0000kA、AC50.000mA～5.0000A（漏れ電流のみ） 電力レンジ：200.00W～6.0000MW データ記録：SDカード、内部メモリ 機　能　　：結線確認、設定ナビ、時計 質　量　　：820g程度 標準付属品：電圧センサ×3、ACアダプタ、USBケーブル、測定ガイド、カラークリップ(赤黄青白各4個)、スパイラルチューブ×10 追加付属品：クランプオンセンサ（AC500A用）×3、ケース、ビューワ
基　準　品	日置電機(株) クランプオンパワーロガーPW3365-10 クランプオンセンサ9661、ケースC1008、ビューワSF1001

仕様2	
品　　名	電圧電流発生器
数　　量	1台
仕　　様	【発生部】 直流電圧：100mV/1/10/30V 直流電流：20mA/4-20mA mA SINK：20mA 抵抗：400Ω 熱電対：K/E/J/T/N/L/U/R/S/B 測温抵抗体：　Pt100/JPt100 周波数(パルス)：500Hz/1000Hz/10kHz/パルスサイクル 【測定部】 直流電圧：100mV/1V/10V/100V 交流電圧：1/10/100/300V 直流電流：20/100mA 抵抗：400Ω 熱電対：K/E/J/T/N/L/U/R/S/B 測温抵抗体：Pt100/JPt100 周波数(パルス)：100Hz/1000Hz/10kHz/CPM/CPH 【一般仕様】 質量：約730g程度 電源：単3電池及びACアダプタ 【付属品】 発生用リードケーブル、測定用リードケーブル、携帯用ケース、端子アダブタ、 取扱説明書、ヒューズ、電池 【追加付属品】 ACアダプタ
基　準　品	横河計測(株)　電圧電流発生器CA71、ACアダプタ94012
仕様3	
品　　名	バッテリテスタ
数　　量	1台
仕　　様	抵抗測定レンジ：3mΩ～3Ω 測定電流周波数：1kHz±30Hz、ノイズ周波数回避機能有効時は1kHz±80Hz. 測定電流：160mA（3m/30mΩレンジ）、16mA（300mΩレンジ）、1.6mA（3Ωレンジ） 開放端子電圧：5Vmax. 電圧測定レンジ：±6V～±60V 電圧測定確度：±0.08%rdg.±6dgt. 温度測定範囲：-10℃～60℃（最大表示60.0℃、分解能0.1℃、測定確度±1.0℃） 測定時間：100ms 応答時間：約1.6秒 使用温湿度範囲：温度/0° C～40° C、湿度/80%RH以下（結露しないこと） 電源：乾電池 連続使用時間：約8時間 適合規格：安全性/EN61010-2-030、EMC、EN61326-1 メモリー機能：データ数/6000データ 保存内容：測定データとプロファイル情報 オートメモリー機能付、オートホールド機能付 重量：960g程度 付属品：ピン形リード9465-10、携帯用ケース、プロテクタ、ヒューズセット、ゼロアジャストボード、首掛けストラップ、USBケーブル、乾電池、取扱説明書
基　準　品	日置電機(株)　バッテリテスタBT3554-51

仕様4	
品　　名	絶縁抵抗計
数　　量	１台
仕　　様	定格絶縁電圧(V)：50、100、250、500、1000 有効最大表示値：2GΩ 交流電圧：600mV、6V、60V、600V、1000V 直流電圧：600mV、6V、60V、600V、1000V 寸法(mm)：203×100×50　程度 周波数：99.99Hz、999.9Hz、9.999kHz、99.99kHz 直流電流：400mA、60mA 抵抗：600.0ohm、6.000kohm、60.00kohm、600.0kohm、50.0Mohm 交流電流：400mA、60mA 静電容量：1000nF、10.00μF、100.0μF、9999μF 安全規格：IEC 61010-1 汚染度 2、IEC 61010-2-033 CAT IV 600V/CAT III 1000V 付属品：テストリード、テストプローブ、わにロクリップ、絶縁試験スイッチ付きプローブ、電池
基　準　品	フルーク・コーポレーション(Fluke)　絶縁抵抗計1587FC/SI
共通事項	
そ　の　他	①見積金額には運搬・荷造費、搬入組立費を含めること。 ②故障時等において迅速に対応(修理・調整)できること。 ③この仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、別途協議するものとする。 ④本体に必然的に必要となる付属品については、すべて提供すること。
同　等　品	同等品可
問い合わせ先	＜契約担当課＞見積手続き等に関すること 会計管理局物品管理課　　担当　　了正 ＴＥＬ：083-933-3960　ＦＡＸ：083-933-3969
	＜発注課＞仕様に関すること 土木建築部都市計画課　　担当　　原田 ＴＥＬ：083-933-3720　ＦＡＸ：083-933-3749

＊＊＊見積書提出期限：令和8年12月2日（水）13：00【会計管理局物品管理課　必着】＊＊＊

注）同等品で見積もりをされる方は、事前に発注課に同等品規格確認票を提出のうえ、
了承を得た後に見積書を提出してください。
なお、同等品規格確認票の様式は、山口県のホームページより入手できます。

＊＊ 同等品規格確認票提出期限 ： 令和8年11月27日(金)【発注課必着】＊＊