

仕 様 書

機器名	光合成実験セット	設置場所	別紙1のとおり
〈光合成実験セット〉×1セット 1 ワイヤレス酸素センサ×1個 (1) 測定項目：酸素濃度、温度 (2) 測定範囲：酸素濃度 0～100%、温度 20～40℃ (3) 測定項目最小表示：酸素濃度 0.01%、温度 0.1℃ (4) 時間ごとの変化をリアルタイムで同時に測定できること (5) パソコンやタブレット、スマートフォンとワイヤレスで接続できること (USB 接続も可能であること) (6) 対応OS：Windows10/11、iOS、MacOS、ChromeOS、Android (7) 電源：充電式電源 (USB 充電式) (8) その他：サンプルびん、micro USB ケーブルを付属すること 測定にあたり関連のアプリがある場合は、無料であること 2 ワイヤレス二酸化炭素センサ×1個 (1) 測定項目：二酸化炭素濃度、温度、湿度 (2) 測定範囲：二酸化炭素濃度 0～100,000ppm、温度 20～40℃、湿度 0～100% (3) 測定項目最小表示：二酸化炭素濃度 1ppm、温度 0.1℃、湿度 0.1% (4) 時間ごとの変化をリアルタイムで同時に測定できること (5) パソコンやタブレット、スマートフォンとワイヤレスで接続できること (USB 接続も可能であること) (6) 対応OS：Windows10/11、iOS、MacOS、ChromeOS、Android (7) 電源：充電式電源 (USB 充電式) (8) その他：サンプルびん、micro USB ケーブルを付属すること 測定にあたり関連のアプリがある場合は、無料であること 3 バイオチャンバー×1個 (1) ワイヤレス酸素センサ、ワイヤレス二酸化炭素センサ用の水槽であること 4 ゴム栓×2個 (1) バイオチャンバー (水槽) 内で、2個とも利用できる大きさであること (2) ワイヤレス酸素センサ・ワイヤレス二酸化炭素センサを固定できること 〈付帯要件〉 別紙1で示している対象県立学校への送付を含む。			