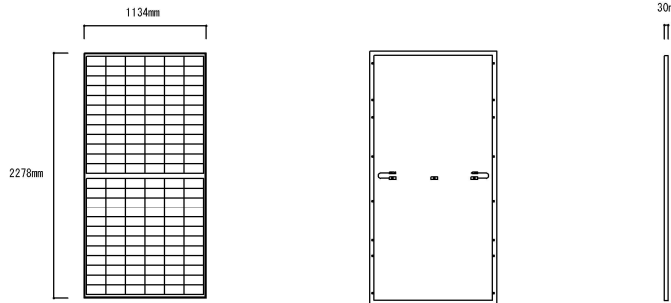
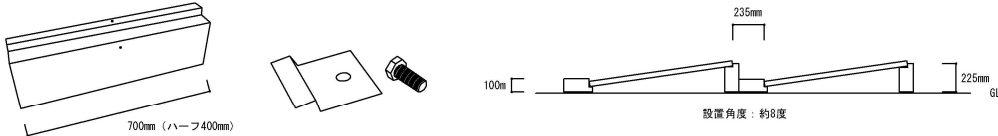
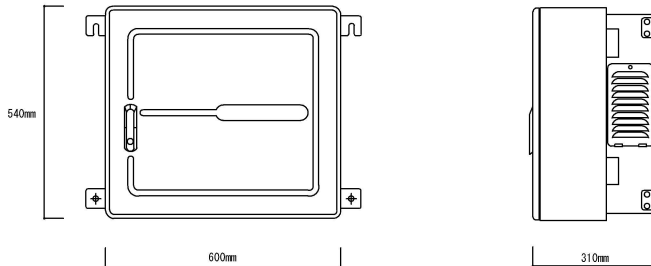
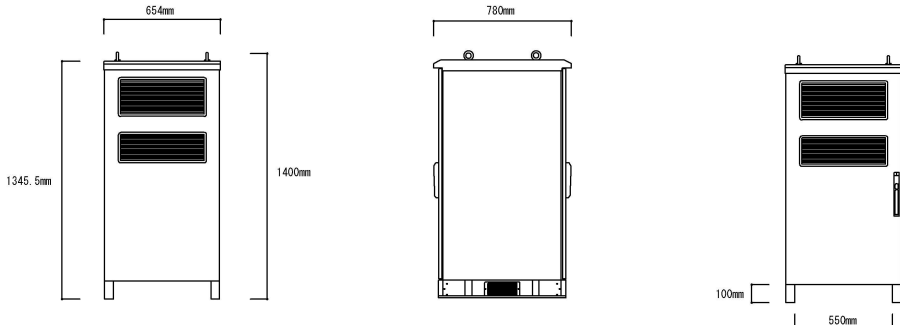
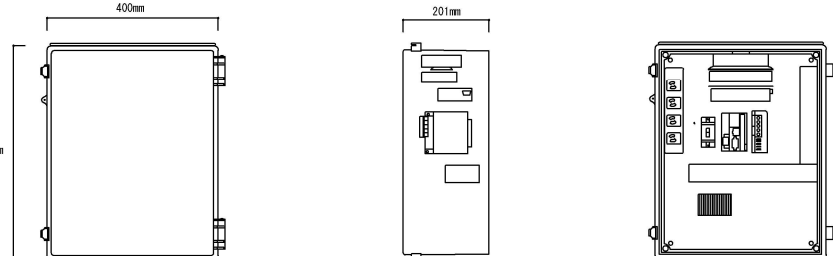
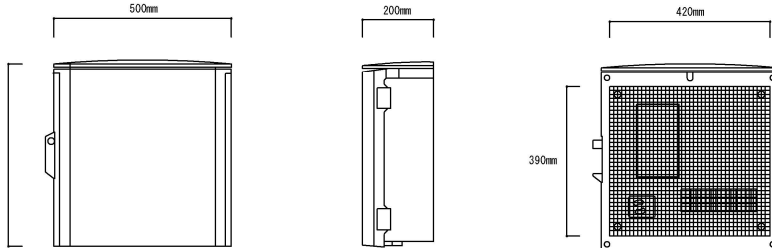
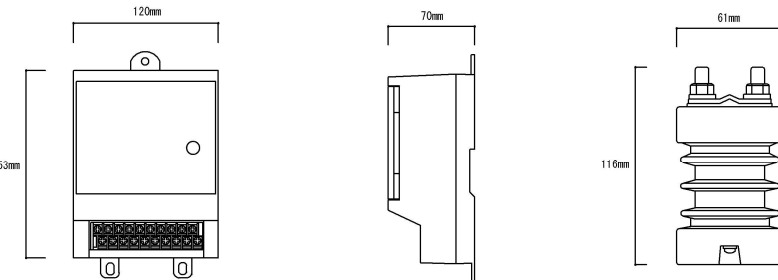
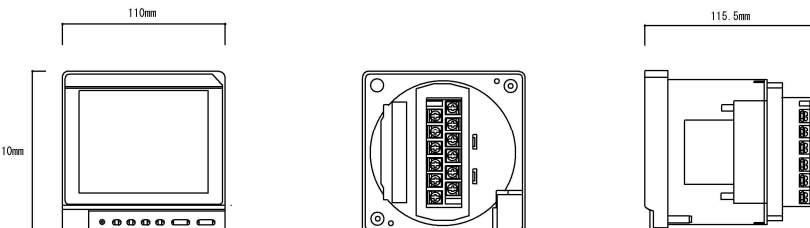
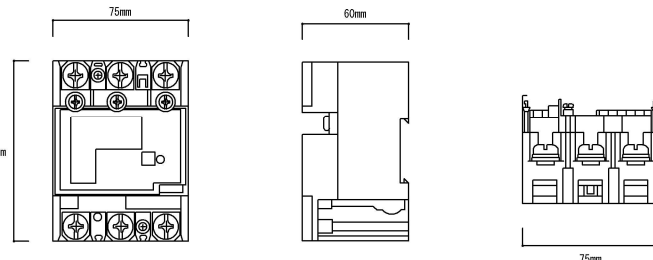


①	太陽光電池モジュール		②	取付架台		③	パワーコンディショナ					
												
< 仕様 > 公称最大出力：595W 公称開放電圧：52.64V 公称短絡電流：14.13A 変換効率：23.03% 動作温度：-40℃～+85℃ 風圧荷重：2400Pa 積雪荷重：5400Pa 公称重量：28kg			< 仕様 > ブロック：鉄筋入りコンクリート 取付金具：SUS304 取付ボルト：SUS304 ボンド：変性シリコンエポキシ樹脂系 規格：JIS C 8955 2017 基準風速：38m/s以下 耐風能力：JISに準拠 重量：約32kg			< 仕様 > 配線方式：三相三線 最大許容入力電圧：570V 入力制限電流：38A 入力回路数：7（1回路の許容電流12.5A） 最大出力：9.9kW 定格電圧：202V 自立運転機能：有 質量：約61kg						
④	蓄電池設備		⑤	蓄電池EMS盤		⑥	計測監視装置盤					
						 電源：AC100V						
< 仕様 > 電池種別：リチウムイオン電池 定格容量：38.4kWh 定格入力電圧：700V 最大入力電流：50A 最大出力電力：15kW 通信：RS485, CAN 重量：約555kg 保護レベル：IP54			< 仕様 > 本体ボックス材質：ポリカーボネート樹脂 設置場所：屋内/屋外兼用 通信方式：RS485 防塵・防水性：IP65 外部通信規格：3G or LTE 回線 ルーター仕様：M2M 塗装色：マンセル5GY8.5/0.5近似色			< 仕様 > 形式：屋外用 材質：ABS樹脂（t3.5） 基板：木製基板（t15） 保護等級：IP44 通信：LTE内蔵ルータ インターフェイス：RS232C/LAN/USB 変換器：RS485-RS232C変換						
⑦	系統連系保護継電器（OVGR, RPR）		⑧	電子式マルチ指示計器		⑨	電子式電力量計					
												
< 仕様 > 規格：JIS C 4612 組合せ零相基準入力装置：ZPD 定格電流：CT1次 AC5A（クランプCT） 定格電圧：VT2次 AC110V 定格周波数：50/60Hz 切替式 制御電源電圧：AC/DC 110V共用 入力：リレーロック（OVGR, RPR） 質量：約600g			< 仕様 > ※メーカー指定あり 三菱電機製 ME110GR-MBH 伝送種別：RS485通信 保護等級：IP40相当 質量：500g 相線式：三相三線式 定格電流：5A 定格周波数：50/60Hz 両用 表示器：LEDバックライト付			< 仕様 > 規格：JIS C1211（単独計器） 相線式：三相三線式 定格電圧：100/200V 定格電流：60/120A 定格周波数：50Hz 通信機能：有（RS485通信） 検定：有 計量方向：単方向計量						
 匝瑳みらい株式会社 〒289-2141 千葉県匝瑳市八日市場八941-1 TEL：0479-85-8464 FAX：0479-85-8468			工事名称 市民ふれあいセンター 太陽光発電・蓄電池設備設置工事		変更履歴	記事	縮尺	承認	承認	作図	作成日	図面番号
図面名称 機器姿図				N/S	椿	伊藤	海老塚	2025年 10月10日	PV-7 (1)			