

**発注名：蓄電池システム実験装置**

件名又は品名	規格	数量	単位
蓄電池システム実験装置	仕様書のとおり	1	式

納入期限：平成31年2月8日(金)

発注番号 36359

## 仕様書

### ■件名

蓄電池システム実験装置 一式 購入

1. 蓄電池筐体 1 個  
規格：シャープ JH-WB1621
2. 蓄電池モジュール 2 個  
規格：シャープ JH-AB04(2.1kW)
3. ハイブリッドパワコン 1 個  
規格：シャープ JH-42JT2(2 回路・4.2kW)
4. マルチエネルギーモニター 1 台  
規格：シャープ JH-RWL7Z(7 型)
5. R P R センサ 1 個  
規格：シャープ JH-AS50
6. 電力センサ 1 個  
規格：シャープ JH-AS04
7. 蓄電池ケーブル 1 本  
規格：シャープ JH-YB201(20m)
8. 電力センサケーブル 1 本  
規格：シャープ JH-YS201(20m)
9. リモコンケーブル 1 本  
規格：シャープ JH-YM151(15m)
10. 開閉器 1 個  
規格：シャープ JH-AK01
11. 太陽光モジュール 6 個  
規格：シャープ NQ-225AG
12. アレイケーブル (30m) 1 本  
規格：シャープ SZ2S30P

13. ノートパソコン (ThinkPad L580) 1台

構成は下記の通り

メーカー	レノボ・ジャパン
品名	ThinkPad L580 (Core i5-8250U/8/500/ODD なし/Win10Pro/OF16/15.6) 20LW001MJP
インストール OS 詳細	Windows 10 Pro 64bit (日本語版)
ライセンス OS	Windows 10 Pro 64bit (日本語版)
CPU 詳細	インテル Core i5-8250U プロセッサ
チップセット	CPU に統合
メインメモリ(標準)	8GB
メインメモリ(最大)	32GB
メモリタイプ	2400MHz DDR4 SDRAM SODIMM PC4-19200
ストレージ容量	500GB
ストレージタイプ	HDD シリアル ATA 2.5 インチ 7200rpm
グラフィックコントローラ	Intel CPU 内蔵(インテル UHD グラフィックス 620)
VRAM 容量	最大約 4GB(メインメモリーと共有)
ディスプレイ詳細	LED バックライト付 15.6 型 HD TN 液晶(1366x768 ドット、1, 677 万色以上、16:9)、光沢なし
解像度	1366×768
タッチパネル	非搭載
外部ディスプレイ出力	あり、HDMI(外部出力)x1
外部ディスプレイ解像度	4096x2160 ドット
メモ리카ードスロット	あり、microSD メディアカードリーダー
有線 LAN	10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T 対応
無線 LAN	インテル Dual Band Wireless-AC 8265 ac/ a/ b/ g/ n:802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11ac 対応
その他無線データ転送	Bluetooth v4.1
USB	USB 3.0 x 2 (本体 x2)、USB 3.1 x 2 (本体 x2)
その他インターフェース	HDMI(外部出力)x1、マイク/ヘッドホン・コンボ・ジャック x1、RJ45x1
キーボード	あり、フルサイズ・キーボード (6 列)、89 キー (テンキー、Fn キー、PgUp キー、PgDn キー、Windows キー)、JIS 配列、TrackPoint、ThinkPad クリックパッド
スピーカー	ステレオスピーカー(内蔵)
オフィスソフト	Office Personal 2016(法人向け)

ハードウェアセキュリティ	あり(TCG V2.0 準拠)
グリーン購入法	対応

■納期

平成 31 年 2 月 8 日（金）

■納入場所

茨城県つくば市立原 1 番地  
国立研究開発法人建築研究所 多目的実験棟

■検査

納品時に当所担当者による本仕様書に基づく検査に合格しなければならない。