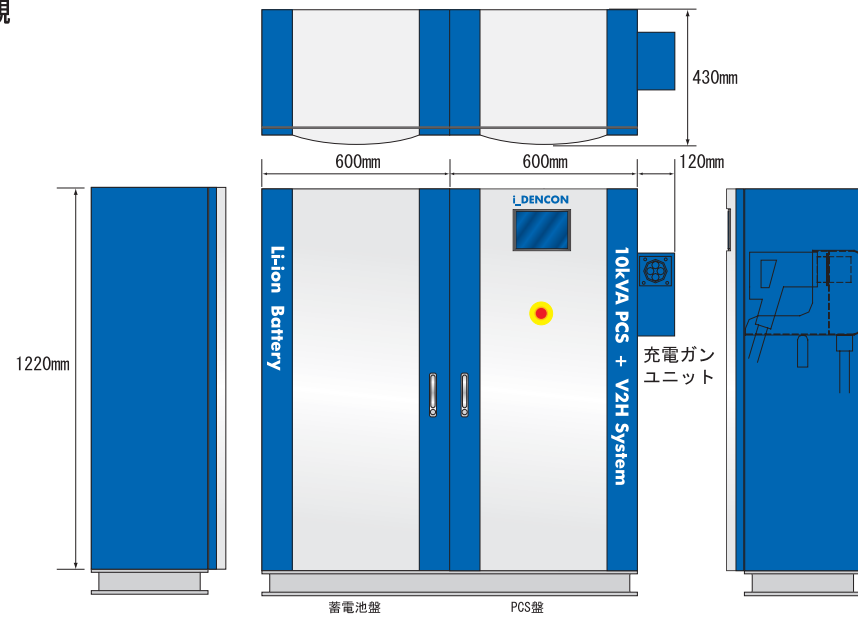


外観



- 設置時のベースチャンネルは別途対応となります。
- 太陽光パネルはシステムに含みません。
- ケーブル類は筐体下部から引き込みます。

V2H+リチウムイオン蓄電システム仕様

| 項目 | 定格・性能 | 備考 |
|---------|---|---------------------------------------|
| 定格容量 | 10kVA | |
| インバータ方式 | 電圧電流制御方式 | |
| 絶縁方式 | 商用周波絶縁トランス方式 | |
| 交流入力 | 定格電圧 | 三相3線 200V±10% / 単相3線 200V±10% (オプション) |
| | 系統連系 運転範囲 | 電圧 定格電圧±10% 周波数 50Hz/60Hz |
| EV入出力 | 対応車種 | V2H対応EV |
| | 定格電圧 運転範囲 | DC 355V DC 200~400V |
| PV入力 | 定格電圧 | DC 280V |
| | 電圧範囲 | DC 150~340V |
| 蓄電池 | 蓄電池種類 | リチウムイオン蓄電池 |
| | 蓄電池容量 | 10kWh |
| 交流出力 | 定格電圧 | 三相3線 200V±10% / 単相3線 200V±10% (オプション) |
| | 周波数 | 50Hz/60Hz |
| 自立運転機能 | あり (自立出力の並列運転はできません) | ※2、3 |
| 系統連系保護 | 系統連系ガイドラインに準拠 | |
| 上位通信機能 | EMSとの通信可能 (オプション) | |
| 環境仕様 | 使用場所 | 屋内、屋外 |
| | 周囲温度 | -10℃~40℃ (直射日光のない事) |
| | 湿度 | 25%~85% RH (結露、急激な温度変化がない事) |
| | 標高 | 1000m 以下 |
| 外形寸法 | 約 W:1320mm×H:1220mm×D:430mm (突起物・基礎を除く) | |
| 重量 | 800kg以下 (PCS盤及び蓄電池盤の合計重量) | |

- ※1 蓄電池メーカーの変更及び容量増設等をご相談下さい。
- ※2 自立運転時のモーター等への出力は、インバータ制御式の機器にて運用して下さい。自立運転時の負荷は、定格電力10kVAの70%程度での運用を推奨します。
- ※3 自立出力の並列運転は現在開発中です。
- ※4,5 リチウムイオン蓄電池の仕様により、使用場所及び出力電力に制約がかかる場合があります。
- 仕様は変更する場合があります。(このカタログの記載内容は2013年2月現在のものです)

運転方法について

| 項目 | 太陽光パネルから | 系統電源から | 蓄電池から | EVから |
|----------|----------|--------|-------|------|
| 蓄電池への充電 | ○ | ○ | - | × |
| EVへの充電 | ○ | ○ | × | - |
| 負荷への電力供給 | ○ | ○ | ○ | ○ |

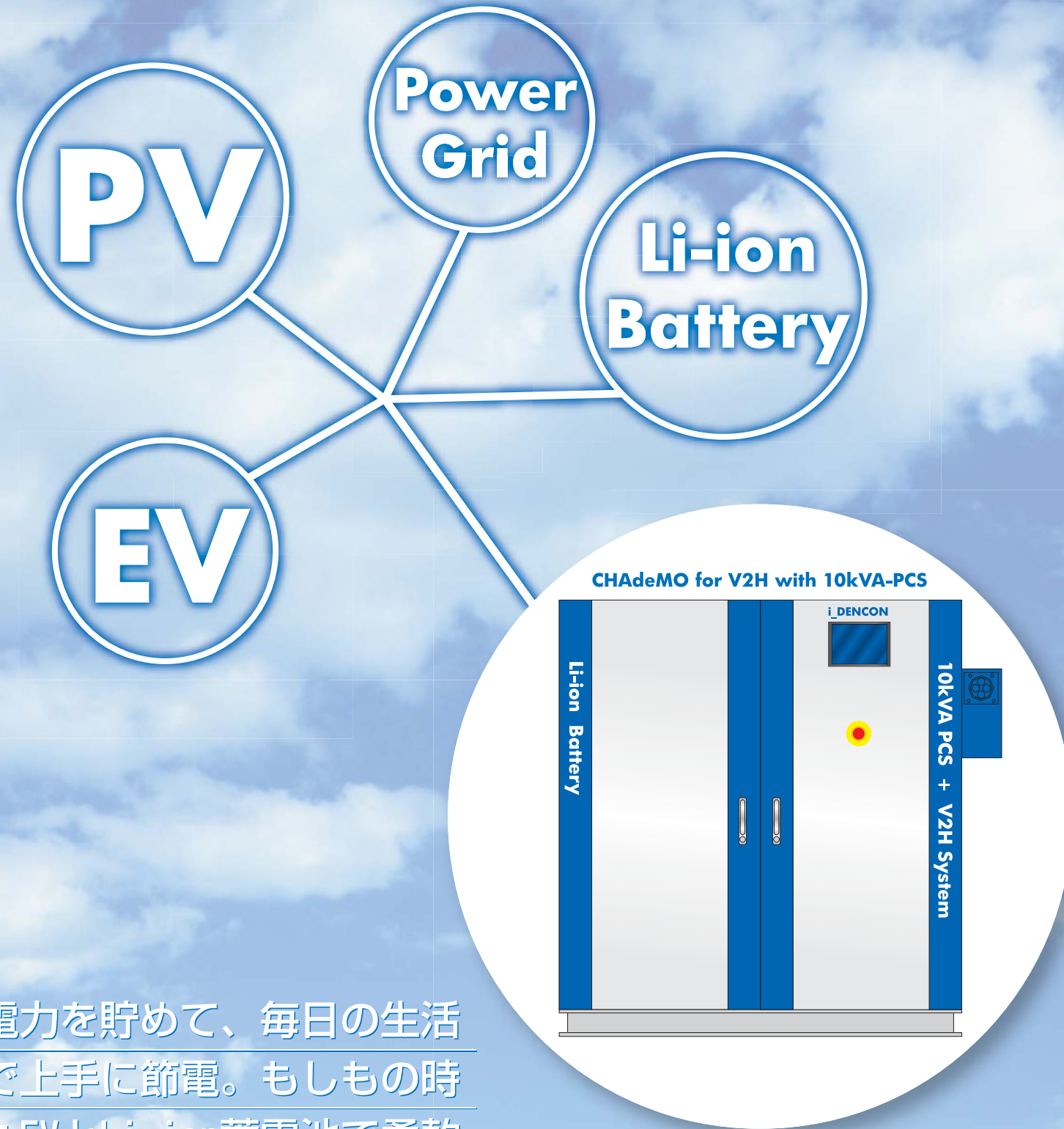
[販売]

[製造]

株式会社アイケイエス
〒604-0857 京都府京都市中京区烏丸通二条上ル
時絵屋町282 烏丸えにしビル6F

V2H^{プラス}リチウムイオン蓄電システム

双方向パワーコンディショナ 10kVA リチウムイオン蓄電池 10kWh



電力を貯めて、毎日の生活で上手に節電。もしもの時もEVとLi-ion蓄電池で柔軟に対応！太陽光パネルのエネルギーもフルに活用！

