

## 製造者概要書

		整理番号 (記入不要)	
1. 製造者の名称・所在地等			
名 称	(フリガナ) ファーウェイギジュツニホンカブシキカイシャ		(フリガナ) リ フェイ
	華為技術日本株式会社		李 飛
所 在 地	〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-5-1		電話番号 03-6266-8051
			F A X 番号
連 絡 担 当 者	所属	製品アフターサービス	電話番号 0120-258-367
	氏名	(フリガナ)	E-Mail solarsupportjp@huawei.com
2. 自主的な行動基準の届出			
公開URL			
3. 施工者への研修及び施工ID発行について			
<p>施工者に対しどのような研修を行なっているか、施工IDをどのように管理しているか具体的にご記入ください。</p> <p>蓄電池システムについて施工IDを発行していない場合は施工者に対する研修のみ記載すること。</p>			

全国主要都市の拠点や特設会場にて以下の半日の研修を定期開催。

座学（講義）：

製品の仕様、設計基準、電気配線図の理解、法令・規格への適合、設置環境の選定基準などを網羅。「FusionSolar アプリ」を用いた初期設定の指導。

施工指導（実技）：

蓄電池ユニットの組み立て、パワーコンディショナとの接続方法を指導。

修了試験：

座学および実技の講習後、理解度を確認するためのテストを実施。このテストに合格することが施工 ID 発行の必須条件となります。

施工 ID の発行と管理体制

施工者ごとに氏名、所属会社、研修受講日、連絡先（メールアドレス）をデータベースで一元管理。

登録されたメールアドレス宛に、製品のアップデート情報、ファームウェアの更新通知、などを配信。

信頼の担保： 施工 ID 制度を設けることで、エンドユーザー（施主）に対しても、メーカー認定の技術者が施工を行うという安心感を提供しています。

#### 4. 施工者への指導及び助言

施工者に対し、設計、施工及び維持保全に係る事項について行なっている助言及び指導を具体的にご記入ください。

##### ・設置環境の選定:

直射日光や雨が直接当たらない場所、または日よけの設置を推奨。  
積雪地域では、積雪高以上の基礎（架台）を設置することの徹底。  
塩害地域（海岸からの距離）に応じた設置可否判断と防腐対策の確認。

##### ・離隔距離の確保:

放熱効率とメンテナンススペース確保のため、周囲の壁や隣接機器との間に規定の離隔距離（例：左右 300mm、上方 500mm 以上など）を設けること。

##### ・システム構成の最適化:

電力供給ニーズに合わせた蓄電池モジュールの増設構成。  
特定負荷（停電時に使う家電）の選定と、バックアップ用分電盤の設計指導。

##### ・配線および接続の精度:

DC コネクタ（MC4 端子等）の圧着不良を防ぐため、専用工具の使用と「カチッ」という音の確認。  
端子台のネジ締めトルク規定値の遵守（トルクレンチの使用推奨）。

##### ・感電防止と安全措置:

DC 側（電池・パネル）と AC 側（系統）の絶縁抵抗測定の実施。  
必ず蓄電池ユニットの電源スイッチ（DC スイッチ）をオフにした状態で作業を行う手順の徹底。

##### ・アース（接地）施工:

D 種接地工事の確実な実施と、接地抵抗値が規定内であることの確認。

##### ・定期点検項目:

通風口（ファン等）の埃・異物除去、外箱の腐食・損傷チェック。  
接続部の緩みやケーブルの被覆損傷（小動物による食害等）の目視確認。

##### ・トラブルシューティング:

エラーコード一覧に基づいた原因特定と、現場での部品交換手順（モジュール単位の交換など）のトレーニング。

##### ・施工者へのサポート体制

施工 ID 制度：適切な教育を受けた施工者のみがシステム設定を行える仕組み。  
技術資料：詳細な「クイックガイド」や動画マニュアルの提供。  
カスタマーサポート：現場からの電話・メールによるリアルタイムな技術相談窓口

5. 府民に対する設置及び登録施工店に関する問い合わせ又は相談窓口			
所在地	〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-5-1	電話番号	0120-258-367
		F A X 番号	
		E-Mail	solarsupportjp@huawei.com
6. 府民に対する維持保全に係る窓口			
所在地	〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-5-1	電話番号	0120-258-367
		F A X 番号	
		E-Mail	solarsupportjp@huawei.com

## 7. その他

独自の取組み等府民にアピールしたい内容をご自由にご記入ください。

ファウエイの住宅用蓄電システム (LUNA2000 シリーズ) の強みは、通信機器メーカーとしての「デジタル技術」と、エネルギー機器としての「安全性」を高度に融合させている点にあります。

### 1. 圧倒的な「拡張性」と「柔軟な設計」

モジュール方式の採用: 5kWh または 7kWh 単位で、後からでもバッテリーモジュールを積み重ねて増設可能です。

新旧混在が可能: 通常、蓄電池の増設は劣化度の違いから難しいとされますが、ファウエイは各モジュールに\*\*「バッテリーオプティマイザ」\*\*を内蔵しているため、古いモジュールに引っ張られることなく、新しいモジュールの性能を 100%引き出せます。

スリムな形状: 奥行きがわずか 150mm (S0 シリーズ) 程度と非常に薄く、日本の狭小地でも設置場所を選びません。

### 2. 進化した「安全性」と「保護機能」

5層の安全保護: セルレベルの温度管理から、電氣的保護、構造的保護、さらには「緊急消火モジュール」の内蔵まで、火災リスクを最小限に抑える設計が施されています。

高い防塵・防水性能: 業界最高水準の保護等級を誇り、浸水リスクや厳しい屋外環境下でも安定して動作します。

### 3. 高効率・長寿命な「パフォーマンス」

100%の放電深度 (DoD): 蓄電容量を余すことなく使い切ることができ、実質的な「使える電気」の量で他社を圧倒します。

業界トップクラスのサイクル数: リン酸鉄リチウム (LFP)セルの採用により、最大 12,000 サイクルという長寿命を実現。

寒冷地対応: 内部にヒーターを搭載しており、\*\*マイナス 20℃\*\*の過酷な環境でも充放電が可能です。

### 4. 施工・運用の「スマート化」

FusionSolar による一元管理: アプリ一つで太陽光パネル (オプティマイザ)、パワコン、蓄電池の状態をリアルタイムに把握でき、遠隔でのトラブルシューティングも容易です。

簡単なセットアップ: アプリで機器を自動認識するため、現場での初期設定作業が非常に短時間で完了します。

※太陽光発電システム登録製造者が蓄電池システム登録製造者の申請をする場合は、追加及び変更箇所のみ記載すること。