

Communiqué de presse

GF, KYOCERA, KYUDENKO, et Tokyo Century annoncent l'ouverture d'une usine d'énergie solaire d'env. 100 MW à Kagoshima, Japon

Kyoto/Paris, le 16 juin 2020. GF Corporation, Kyocera Corporation, Kyudenko Corporation, et Tokyo Century Corporation ont annoncé que Kanoya Osaki Solar Hills LLC, entreprise d'énergie solaire fondée conjointement par les quatre sociétés, a commencé l'exploitation de son « usine d'énergie solaire Kanoya Osaki Solar Hills », plus grande usine d'énergie solaire à Kyushu¹ avec une capacité de génération maximale d'environ 100 mégawatts (MW).



Usine d'énergie solaire de Kanoya Osaki Solar Hills

¹ Parmi les usines d'énergie solaire en exploitation. D'après les recherches effectuées par les quatre sociétés (en date du 1er avril 2020)

Présentation du projet

Nom du projet	Usine d'énergie solaire de Kanoya Osaki Solar Hills
Localisation	Ville de Kanoya et municipalité d'Osaki dans la préfecture de Kagoshima dans le sud du Japon
Rendement	Environ 100 MW
Génération annuelle en énergie (estimée)	Environ 117 000 MWh/an Équivalent à environ 39 300 foyers typiques ²
Modules solaires	356 928 modules solaires produits par Kyocera
Investissement total	Environ 40 milliards de yens
Société acheteuse d'électricité	Kyushu Electric Power Co., Inc.
Caractéristiques	<ol style="list-style-type: none"> 1. Une usine d'électricité écologique, conçue pour avoir un impact minimum sur le réaménagement du terrain. 2. Utilisation d'une nouvelle méthode d'installation des modules solaires, conçue pour les emplacements escarpés sur les flancs de montagne avec des machines de type « araignées » et des tréteaux pour les versants. 3. Le système de construction rapide va permettre d'effectuer l'installation à un rythme de 10 MW par mois
Calendrier du projet	3 avril 2017 : Début de la construction 10 mars 2020 : Début de l'exploitation

La planification du projet a été lancée en janvier 2014, lorsque la communauté locale a montré son intérêt pour repenser l'utilisation du terrain, conçu 30 ans plus tôt pour accueillir un parcours de golf, avant d'être finalement abandonné. Le site exploite 356 928 modules solaires Kyocera, et le courant à générer est estimé à environ 117 000 MWh, soit suffisamment d'électricité pour alimenter près de 39 300 foyers représentatifs². Cette technique permet de compenser 62 420 tonnes d'émissions de CO2 par an.

En vertu de l'accord, Kanoya Osaki Solar Hills LLC va gérer le contrôle des opérations de l'usine. Un consortium créé par Kyudenko et GF a pris en charge la conception, la construction, et la maintenance de l'usine d'électricité, tandis que Kyocera fournit ses modules solaires à très haut rendement. Tokyo Century est responsable du montage financier, Tokyo Century et The Bank of Fukuoka, Ltd. fournissant conjointement un prêt garanti grâce à la participation de 17 banques régionales.

Kanoya Osaki Solar Hills LLC a travaillé à la construction du site en coopération avec la préfecture de Kagoshima, ville de Kanoya, municipalité d'Osaki, et d'autres membres de la communauté. Nous pensons que cette installation va largement contribuer à la vie de la communauté locale grâce à la création d'emplois et l'augmentation des recettes fiscales à Kanoya et à Osaki. De plus, au regard de l'impact du site sur l'environnement naturel qui l'entoure, nous avons pour objectif de construire une usine d'électricité à la conception écologique, afin de minimiser son impact sur l'évolution du

² Donnée basée sur la consommation annuelle moyenne de 2973,6 kWh par foyer. Source : Japan Atomic Energy Organization (tableau graphique du nucléaire et de l'énergie)

terrain.

À travers ce projet, nous continuerons à promouvoir l'énergie renouvelable, la protection de l'environnement ainsi qu'une société plus durable.

« GF, Kyocera, Kyudenko et Tokyo Century ont démarré ce projet afin de s'engager à contribuer à la vie communautaire en coopération avec les gouvernements locaux, en leur apportant une vision de réaménagement du terrain à long terme, » a déclaré Akihito Kubota, Directeur général du groupe Corporate Smart Energy chez Kyocera. « Kanoya Osaki Solar Hills LLC a pour objectif d'exploiter une usine d'électricité au design écologique, afin de minimiser son impact sur le réaménagement du terrain. À travers ce projet, nous continuerons à promouvoir l'énergie renouvelable, la protection de l'environnement ainsi qu'une société plus éco responsable. »

Présentation de l'entreprise

Nom de l'entreprise	Kanoya Osaki Solar Hills LLC
Localisation	Ville de Kanoya, préfecture de Kagoshima, Japon
Fondée le	27 mai 2014
Actionnaires	GF Corporation : 72,7 % Kyocera Corporation : 9,1 % Kyudenko Corporation : 9,1 % Tokyo Century Corporation : 9,1 %



Pour plus d'informations sur Kyocera: www.kyocera.fr

À propos de Kyocera

L'entreprise Kyocera, dont le siège social est situé à Kyoto, figure parmi les premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique fine pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité stratégiquement important du groupe Kyocera composé de 298 filiales au 31 mars 2020 créent des technologies d'information et de communication, des produits pour améliorer la qualité de vie ainsi que des produits écologiques. Le groupe technologique est l'un des plus anciens fabricants mondiaux de systèmes énergétiques intelligents avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine. En 2020, Kyocera obtient la 549e place du classement « Global 2000 », Liste du magazine Forbes, qui contient les plus grosses entreprises cotées en bourse du monde.

Avec environ 75 500 employés, Kyocera a généré un chiffre d'affaires net annuel d'environ 13,33 milliards d'euros lors de l'exercice financier 2019/2020. En Europe, l'entreprise distribue entre autres des imprimantes et copieurs numériques, des composants microélectroniques et des produits en céramique fine. Kyocera est représentée France par deux sociétés indépendantes : KYOCERA Fineceramics SAS à Rungis et KYOCERA Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette.

L'entreprise est également engagée sur le plan culturel : La fondation Inamori, du nom de son créateur, décerne le prix de Kyoto, connu comme l'une des distinctions les plus dotées dans le monde entier, aux artistes et scientifiques pour récompenser l'ensemble de leur œuvre, correspondant à l'heure actuelle à environ 828 000 euros.

Coordonnées de contact:

KYOCERA Fineceramics SAS

Olivier Morel

Parc Tertiaire Icade

21 rue de Villeneuve

94150 Rungis, France

Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38

Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59

olivier.morel@kyocera.de

www.kyocera.fr