



TUMIQUI® PROJECT



Electricity and Internet for everyone

- TUMIQUI project that builds on humanity and technologies -

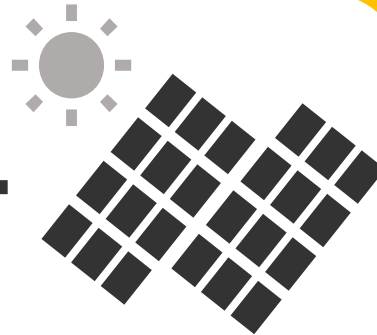
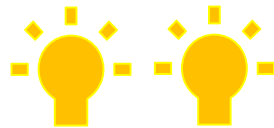


TUMIQUI : an All-in-One Solution

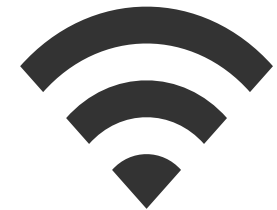
TUMIQUI SMART KIT



Electricity



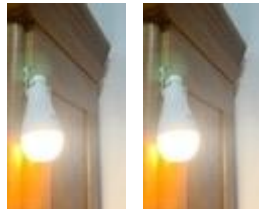
Communication



Wi-Fi
Internet

Rechargeable
LED lamp X 2

Foldable solar panel



Wifi Router in
your country

TUMIQUI UNIT
Multiple socket for multiple use :
220V, 12V & 5V (USB)

2 x Rechargeable LED

Solar panel

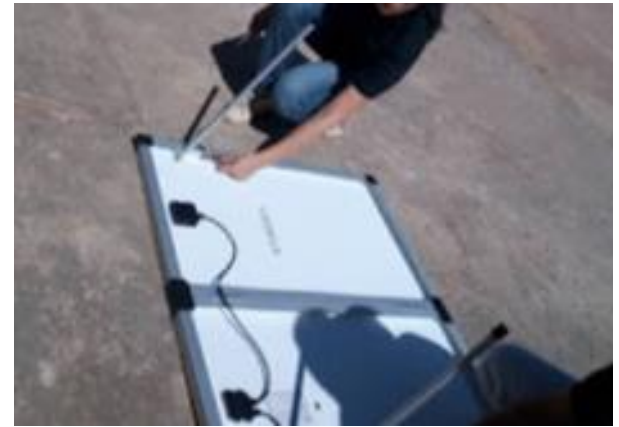
- Transportable
- No installation
- Easy to use
- Multipurpose

IMPACT IN AFRICA



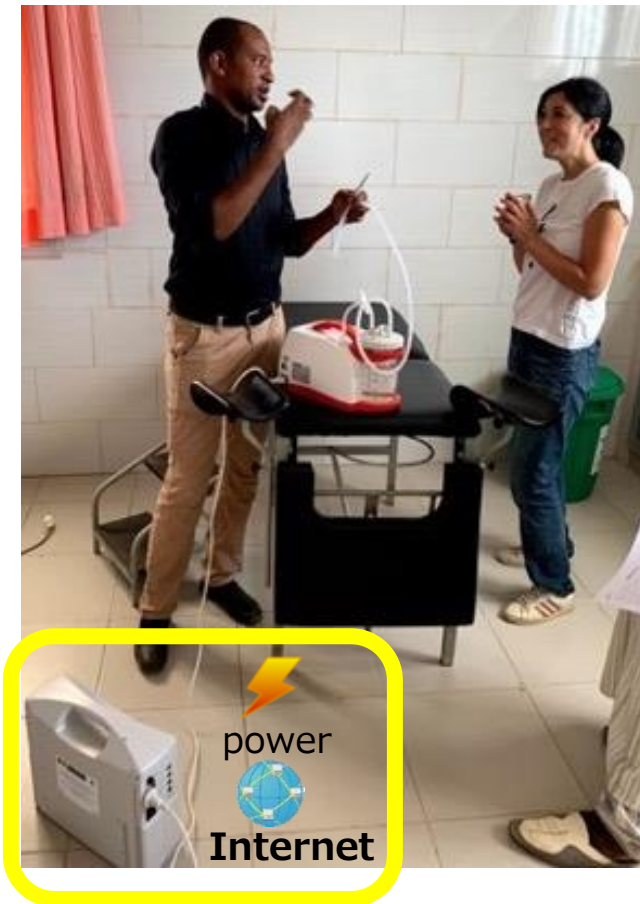
Can be used for mobile clinics





Easy Installation Ready to use

Healthcare digitalization



Ultrasound
Scanner



Newborn suction
machine



Other digital medical
equipment



Easy diagnosis at
Medical care site



E-healthcare



<http://ghf.g2hp.net/2011/09/16/raft-telemedicine-in-africa-2/>

E-healthcare, telemedicine & medical diagnosis can be conducted with smartphone with power & internet ! (JICA Study Tour)

Products: TUMIQUI Units

Model	Eco Model		Standard Model		Pro Model	
	 Half Capacity		 Standard Capacity		 Double Capacity	
KIT name	Moblie Eco Kit		Smart Mobile Standard Kit		Smart Mobile Pro Kit	
Battery capacity	150 Wh		320 Wh		639 Wh	
Battery type	Lithium NMC		Lithium NMC		Lithium NMC	
Solar panel	50 w		100 w		150 w	
USB charge	Yes		Yes		Yes	
AC220V charge	No		Yes		Yes	
Connex. Internet	No		Option		Option	
IoT (GPS etc) *1	No		Option		Option	
Charging Time	5 hours (50W)		5 hours (100W)		5 hours (150W)	
By AC Power	No		9 hours		18 hours	
40" LED TV 90w	No		3.5 hours		7 hours	
Elec. Fan 50w	No		6 hours		12 hours	
LED/Mobile 5w	30 hours		61 hours		122 hours	
Charge Mobile*2	15 – 50 times		30 – 100 times		60-200times	
Output Port	4 x USB		4 x USB, 2 x 220V		4 x USB, 2 x 220V	
Kit components	1 x Solar 50 w		1 x Solar 100 w		1 x Solar 150 w	

*1 --- IoT (Monitoring Machine status, with GPS = possible to locate the machine, etc)

*2 --- Depends on mobile / Smart phone / Tablette model

Nikkei Social Business Contest, in Japan,

Winner of Excellence Award

Feb 2020



日経ソーシャルビジネスコンテスト

受賞4団体を選出

日本経済新聞社は「第3回日経ソーシャルビジネスコンテスト」の受賞者を決定した。同賞は様々な社会的課題を解決する優れたビジネスアイデアを表彰するもので、昨年度比51件増の3591件の応募の中から大賞1点、優秀賞2点、学生部門賞1点の4賞を選出した。3月14日に東京都千代田区のBASE Qで表彰式を行う。受賞団体

【大賞】リンクルジョーン株式会社（代表・黒柳英樹氏）。ミャンマーで商品調達に課題を抱える零細商店向けに食料品や日用品を毎週配達する流通事業を展開。

【優秀賞】株式会社シンユークルキューブ（代表・佐藤弘一氏）。セネガル保健省と共にセネガルの未電化地域に、

【学生部門賞】暮らしを取り戻し隊（代表・福島大樹氏）。感謝を表す独自の「まめな手形」を発行・流通させ、高齢化とともに薄くなった地域内の人のつながりを再構築する。

【優秀賞】Vivoira（代表・角田タ香恵氏）。不妊治療者の定量的な情報を収集、同様のユーザー同士をつなげ、各患者に最適な情報を届けるコミュニティを形成する。

安価なWiFi付き充電機を提供。



シュクルキューブのキットでは太陽光発電で夜間に照明を利用できる

シュクルキューブ 太陽光発電キット工場 セネガルで 未電化地域へ

簡易な太陽光発電が可能なキットの製造会社、シュクルキューブ（東京・千代田）は年内をめどに、アフリカのセネガルでキット組み立て工場を建設する。未電化地域の病院などに納める。西アフリカで事業を広げ、2022年までに1万5000台の販売を目指す。

セネガルで事業を始め、首都ダカールから約100kmの経済特区に設置している。現在の価格は1台あたり1200万（約13万円）程度で、工場建設によって引き下げる考え。これまでアジアで完成品を製造して輸出していたが、今後は部品を運んで現地で組み立てることで輸送費用を減らす。故障した際の保守も可能になる。

セネガルのほか、同じ西アフリカのコートジボワールで累計20台を導入してきた。病院や学校に設置している。

同社は太陽光発電パネルと蓄電池を組み合わせた「ツミキ」の製造・販売を18年に始めた。手で持ち運べる大きさで、設置するだけで一晩中照明を利用できる。通信機能も持ち、キットから無線LANでインターネットに接続できる。

セネガルのほか、同じ西アフリカのコートジボワールで累計20台を導入してきた。病院や学校に設置している。

Le Quotidien à Lundi 17 Août 2020
N° 5242

SANDIARA Investissement privé

Tumiqui Japon va fabriquer des kits solaires

Le commerce social va bien. Le directeur de Sandara, Tani, est à la tête de la firme d'investissement privé de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara.

Le commerce social va bien. Le directeur de Sandara, Tani, est à la tête de la firme d'investissement privé de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara.

ÉCONOMIE 11

SANDIARA Investissement privé

Tumiqui Japon va fabriquer des kits solaires

Le commerce social va bien. Le directeur de Sandara, Tani, est à la tête de la firme d'investissement privé de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara.

Le commerce social va bien. Le directeur de Sandara, Tani, est à la tête de la firme d'investissement privé de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara.

TOUR DE TABLE Avoc. Koichi Sato, Pdg de Tumiqui Japon, Inc. «Nous voulons avoir un impact sur la zone»

En visite le mercredi dernier dans la zone économique spéciale de Sandara, Koichi Sato, Président-directeur général de la société Tumiqui Japon, Inc., a signé un protocole pour l'installation d'une entreprise de production d'énergie solaire et la mise en place d'un projet de développement de la zone économique spéciale de Sandara. Sato, Pdg de Tumiqui Japon, Inc., a signé un protocole pour l'installation d'une entreprise de production d'énergie solaire et la mise en place d'un projet de développement de la zone économique spéciale de Sandara.

Le commerce social va bien. Le directeur de Sandara, Tani, est à la tête de la firme d'investissement privé de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara.



Portrait of Koichi Sato, Pdg of Tumiqui Japon, Inc.

Le commerce social va bien. Le directeur de Sandara, Tani, est à la tête de la firme d'investissement privé de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara. Tani, directeur général de Tumiqui Japon, a fondé la firme de Sandara.

Le Quotidien (Senegalese newspaper) August 17, 2020

Promotion site



<https://en.tumiqui.com>



UNIDO,
LKDF the Voice of Industry
July, 2020

<https://lkdfacility.org/perspectives/?protagonists=hp&protagonists=sucrecube>



Thank you for your attention



SUCRECUBE JAPON Inc.

株式会社シュークルキューブジャポン

www.sucrecube.co.jp

Address

1-2 Nibancho Chiyodaku Tokyo 102-0084, Japon

Contact

contact@sucrecube.co.jp (Jp, Fr, En)



TUMIQUI JAPON SASU

Since January 2020

www.tumiqui.com

Address

ZES de Sandiara, SENEGAL

Contact

lina@tumiqui.com (Jp, Fr, En)