

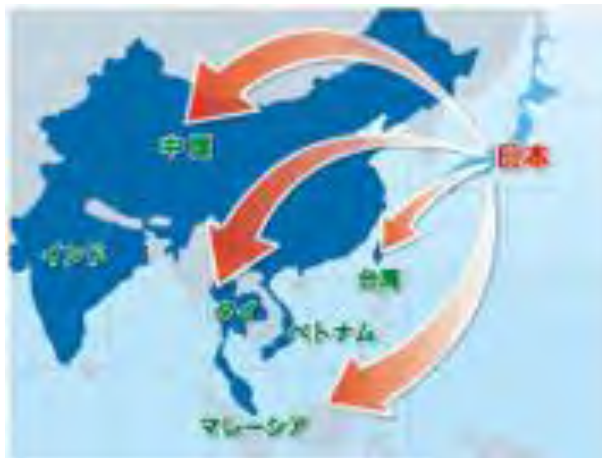


ENGINEERING

株式会社 エイペックエンジニアリング APEC ENGINEERING CO., LTD.

LED街路灯設置のご案内

★ 防災灯”PARASOLAR型通信センター”開発・販売 ★



**APEC
PRODUCED
ENGINEERING
IN JAPAN & ASEAN**

国際調達本部

2012年11月29日

当社概要

- ◆ 資本金: ¥3433万円
- ◆ 本社所在地: 〒104-0061中央区銀座6-6-1 銀座風月堂ビル5F
TEL:03-5537-7706 FAX:03-5537-5281
- ◆ 千葉支店: 〒299-0111 市原市姉崎2060
TEL:0436-62-7733 FAX:0436-62-7758
- ◆ 創立&設立: 1995年12月 / 2003年(H15年)5月21日
- ◆ 代表取締役: 杉本新治郎
- ◆ 事業内容:
 - ・“LED街路灯”の販売
 - ・“防災灯Parasolar型通信センター”の開発・販売
 - ・プラント建設工事に係わるエンジニアリング業務一式
 - ・電線・ケーブル販売(韓国製・台湾製)
 - ・電気工事及び電気通信業

経営理念

地球に優しい環境事業の推進



- ◆ 高品質を低価格にてお客様に提供する。
- ◆ 地域の方々を癒し、支え、守る道具となれる様 品質・利便性・有用性等において優れた製品に成長するよう努める。
- ◆ 街を明るくして人々の心を豊かにし防災対策機能を付加し“防災灯”として災害時に人々の暮らしを護る。





目標と市場

クリーンエネルギー

「LED街路灯」は世界的ブーム！

「防災灯Parasolar型 通信センターの開発・販売」

- ◆ 東北震災復興支援事業として。
- ◆ アセアン地区への販売。
- ◆ 積極的に、他国へ営業展開を図る。
- ◆ 公園、商店街、路地裏Street、一般道路、工場内の照明、学校、幼稚園、山間部のへき地。

暮らしに役立つ地域経済効果が上がる！

“エイペックブランド”

Solar LED街路灯について

豊富なタイプから用途に応じて選択



- ◆ 電源不要：自然エネルギーのみCO2排出量⇒ゼロ
点灯可能時間⇒まったく光をうけなくても5日間の点灯保証
- ◆ LED寿命：6万時間 保証3年
- ◆ 電池寿命：3年に1回メンテナンス 非常用100V
電源付き！ リチウムイオン電池使用⇒2倍以上長持ち
- ◆ 落下によるガラスや有害水銀の飛散もなく、
地震発生時でも蛍光灯や白熱灯に比べ安全。
- ◆ ソーラーパネル&風力付→選択可能。



防災対策機能を備えた LED・PARASOLAR型通信センター

ビーチパラソル仕様にして傘の上にSolar Panel傘の下に
LED照明を付け、100v電源でPC・AV機器対応

防災灯パラソーラー型通信センター（非常時に地域の方々を護る）
災害時に通信センターとして情報の発信を行う。

携帯電話充電機能を持たせる。平常時はコーヒースタンドとして活用して
地域住民のコミュニケーションの場！

実用新案：タイムジャッジ登録番号 第 TJ12038 号

商標登録：受付番号 21221950027

出願（申請）番号：商願 2012-86226

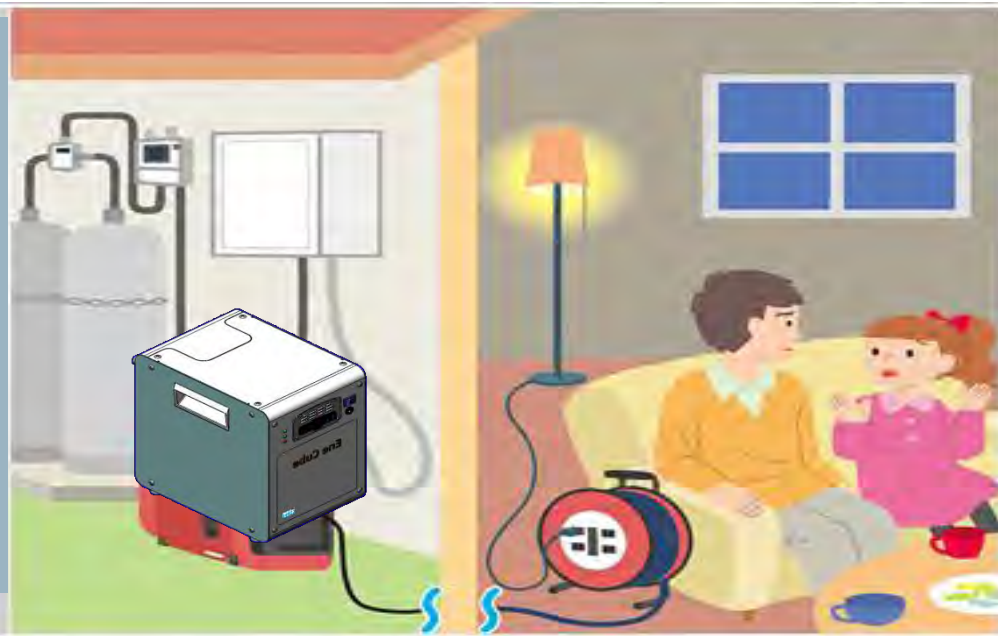
固定式と移動式の2種類から選択！



1. ポータブル電源(日本電産COPAL社)

● 停電時に 安心して使える バックアップ電源

照明、電話、ガス給湯器など
最低限 必要な電力をバックアップします。



● 製品ジャンル ポータブル電源(蓄電池)

● KEY-WORD

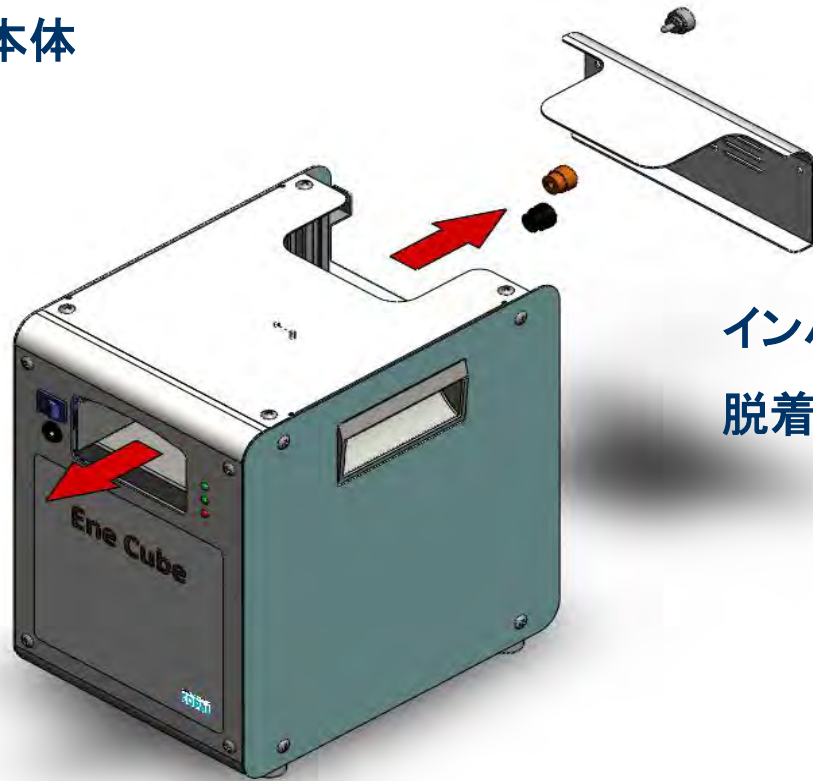
1. 小型、軽量: 約3.5~5kg...一人で持ち運びが可能です。
2. 省エネ : 小型太陽光発電パネルとの組合せで電気代を節約
3. 高機能 : 着脱式インバータの採用により、
レジャーや各種ビジネス用途などに対応できます

2. 製品の主な特長 (日本電産COPAL社)

本体

インバータ部のみ取り出し、車両のシガーライターなどから電源供給可能

インバータ



インバータ
脱着用カバー

ラインナップ構想

1. 太陽光発電パネルを別置きにした廉価型 (TYPE A, B)
2. 太陽光発電パネルを内蔵した自立運転型 (TYPE C, D)

4. 基本仕様とラインナップ(日本電産COPAL社)

		鉛電池タイプ	リチウムイオン電池タイプ		
TYPE		A	B	C	D
外観					
基本仕様	電池容量(Wh)	60	180～240		
	インバータ出力(W)	150			
	太陽光パネル	太陽光パネル1枚	太陽光パネル1枚	オプション	太陽光パネル2枚
	充電器	オプション	電池と一体	電池と一体	電池と一体
	キャリー	無	無	有	有
	本体LEDライト	無	無	有	有
本体寸法H×W×D(mm)		270×160×230	270×160×230	350×160×230	350×160×230
本体重量(kg)		4.0以下	3.5以下	4.0以下	5.0以下
3WLEDライト点灯可能時間(h)目安		8	30	30	30

未来に向かって羽ばたく エイペックエンジニアリング社

- ◆ グローバル化の時代を迎え、アセアン地域の一員としての日本の役割は大きい・・・そして地域に貢献して行く。
- ◆ 私達は2014年8月、海外マーケットに上場を目指す。
- ◆ 将来に向かって安定した収益を上げるシステムを共に造って行きましょう。
- ◆ 私達は世の中に必要とされる企業を目指し、子供達に夢を与える会社を目指します！



株式会社 エイペックエンジニアリング
代表取締役 杉本新治郎