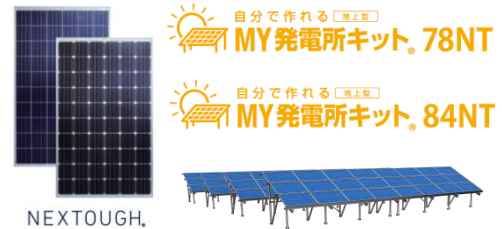


# 耐久性を追求した両面ガラスパネル搭載の 太陽光発電キット3月2日発売開始

～20年FIT後も長期安定した発電量を目指した次世代型を低価格で～

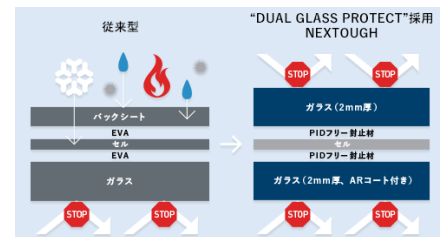
株式会社Loop(本社：東京都文京区、代表取締役社長：中村 創一郎、以下 Loop)は、昨年未までに累計1465件の販売実績を持つオールインワンの太陽光発電キット「MY発電所キット®シリーズ」の新製品『MY発電所キット®78NT』『MY発電所キット®84NT』を、2016年3月2日から東京ビックサイトで開催されるPV EXPO2016より販売開始いたします。バックシートを使用した従来型パネルに比べ、紫外線や水、熱、砂などの影響を受けにくい両面ガラス構造の新型パネル「NEXTOUGH」を搭載したハイエンドタイプのキットとして、安定した長期の発電を目指しながら、価格はLoopの従来型同水準に抑えました。

FIT買取価格が年々引き下げられる中で、太陽光発電事業は新しい時代に入っています。「より初期コストを抑えたい」「早期に投資回収を行えるようにしたい」というお客様の声にお応えするのはもちろん、厳しい外部環境に耐えうるタフさと、20年のFIT買取期間後も発電し続ける耐久性を実現するという、より高いレベルの要求にもお応えします。このハイエンドな製品を低価格で市場に送り出すことで、Loopの目指す「自然エネルギーの最大普及」を促進していきます。



## 【新製品『MY発電所キット®78NT』『MY発電所キット®84NT』のポイント】

- ①両面ガラス構造の新型パネル「NEXTOUGH」を搭載。  
紫外線や水、熱、砂などのダメージを受けにくく、  
経年劣化の少ないガラスを両面に採用したことで長寿命化が期待できます。
- ②JIS・IEC規格を超える耐荷重性、耐衝撃性を実現しました。  
耐雪圧10,000Pa（積雪3m相当）は豪雪地帯にも対応できます。
- ③高性能パネルを搭載しながら、価格は従来品と同水準に抑えて、kW単価15.7万円～16.2万円を実現しました。



## 【MY発電所キット®シリーズとは】

「誰でも太陽光発電所のオーナーになれる」がコンセプトの低コストで高品質な太陽光発電システムのシリーズです。

- ①パネル、架台、パワコン、分電盤、電材など太陽光発電所に必要な部材をオールインワンで提供
- ②コンクリートなどの基礎のいらない単管理設型の簡単な構造を持ち「自分でも作れる」  
シンプルなキットで工事費を大幅に圧縮
- ③パワコンの出力を上回る出力のパネルをセットし、パワコンの能力を最大限出すことで、  
1日の発電量を最大化。



## 【『MY発電所キット®78NT』の概要】

本体価格：12,600,000円 税別（送料・工事費別途）

kW単価約161,000円

パネル出力：78kW（パワコン：49.5kW）

年間予想発電量（初年度）：約105,335kWh※

年間予想売電収入（初年度）：約2,528,000円※

## 【『MY発電所キット®84NT』の概要】

本体価格：13,200,000円 税別（送料・工事費別途）

kW単価約157,000円

パネル出力：84kW（パワコン：49.5kW）

年間予想発電量（初年度）：約110,916kWh※

年間予想売電収入（初年度）：約2,662,000円※

※NEDOの山梨県甲府市の日照量データに基づいた弊社シミュレーションデータ。結果を保証するものではありません。

平成28年度FIT買取価格を24円と仮定して算出しています。正式な買取単価は、経済産業省からの発表をお待ちください。

### ■製品構成

パネル：Loop NEXTOUGH多結晶ソーラーパネル 260W×300枚（MY発電所キット®78NT）

Loop NEXTOUGH単結晶ソーラーパネル 280W×300枚（MY発電所キット®84NT）

架台：Loopオリジナル組立式架台 3段4列(または2段6列)×25セット

パワーコンディショナー：国産 三相9.9kW×5台=49.5kW

分電盤：国産ソーラー分電盤 三相5回路

電材一式、発電量遠隔監視装置みえるーぷー式（サービス料別途）、10年損害保険

## 【会社概要】

商号：株式会社Loop

代表者：代表取締役社長 中村 創一郎

所在地：〒113-0033 東京都文京区本郷4-1-4

設立：2011年4月

事業内容

- 太陽光発電システムの開発・販売・設置・管理
- 自社太陽光発電所の設置・管理
- 自然エネルギーを使用した商品の企画・開発・販売
- 損害保険代理店事業（取扱保険会社：三井住友海上火災保険株式会社）
- 電力小売事業
- 電力小売事業に関わる各種業務委託業

資本金：499,000,000円

URL：http://loop.co.jp

## 【Loopとは】

Loopは、東日本大震災の被災地に太陽光発電所を設置するボランティア活動から誕生したベンチャー企業です。自然エネルギーを使った循環（ループ）型社会を目指し、太陽光をメイン事業に商品の企画・開発・販売を行っています。自然エネルギーが発電のスタンダードになることを目指して、電力の先にある人類のより良い未来を創造していきます。