

優れた機能性を有する太陽光発電システムの認定のお知らせ

東京都では、都市特有の状況に対応する優れた機能性を有する太陽光発電システム（機能性 PV）を認定し、住宅用太陽光発電システムの補助事業において上乗せ補助を実施しています。このたび、令和 6 年度の認定に係る公募に応募のあった製品の中から、機能性 PV を認定し、令和 7 年度の補助事業における上乗せ補助の対象としましたのでお知らせします。

なお、今回は、建材一体型（窓、壁等）や接着施工に対応する製品など新たな製品についても認定しております。

1 優れた機能性を有する太陽光発電システムの認定

優れた機能性を有する太陽光発電システムの製品を 193 件認定しました。

認定製品の詳細は、クール・ネット東京の事業ホームページにて公表しています。

機能性の区分等			(参考) 令和 6 年度 上乗せ額	令和 7 年度 上乗せ額	認定 製品数	延長※ 新規※
太陽電池 モジュール	小型	多角形(方形を除く。)、 建材形	5 万円/kW	5 万円/kW	18 件	14 件 4 件
		方形	2 万円/kW	2 万円/kW	33 件	20 件 13 件
	建材 一体型	屋根	5 万円/kW	8 万円/kW	56 件	34 件 22 件
		屋根以外(窓、壁等) ※ソーラーカーポートを除く。	5 万円/kW	8 万円/kW	2 件	0 件 2 件
	軽量型	ガラス	2 万円/kW	1 万円/kW	3 件	2 件 1 件
		ガラスレス		8 万円/kW	11 件	4 件 7 件
	防げん型	ガラス	5 万円/kW	2 万円/kW	61 件	7 件 54 件
		ガラスレス		8 万円/kW	3 件	0 件 3 件
周辺機器	P V 出力 最適化	マイクロインバータ	2 万円/kW	2 万円/kW	4 件	2 件 2 件
		オプティマイザ	1 万円/kW	1 万円/kW	2 件	1 件 1 件

※延長：令和 5 年度に認定した製品のうち再度認定した製品

※新規：新たに認定した製品

(2) 事業ホームページ

クール・ネット東京 優れた機能性を有する太陽光発電システムの認定

URL <https://www.tokyo-co2down.jp/subsidy/kinousei-pv/kinousei-pv-r06>



(3) 令和6年度認定における基準の主な見直し点

認定に当たっての「優れた機能性を有する太陽光発電システムに関する基準」は市場の動向等に基づき令和7年1月14日に改正し、主な見直し点は以下のとおりです。

- ・セル実効変換効率に関する基準を見直しました（シリコン単結晶系、シリコン多結晶系、化合物系の基準引き上げ及びシリコン薄膜系の基準をガラス基板とフレキシブルに細分化）。
 - ・建材一体型（屋根以外）の基準に、太陽電池モジュールの強度及び延焼防止対策に関する基準を追加しました。
 - ・軽量型及び防げん型の基準に、ガラスレス製品の接着施工に関する基準を追加しました。
- ※本基準はクール・ネット東京の事業ホームページにて公表しています。

2 各補助事業における上乗せ補助

優れた機能性を有する太陽光発電システムに認定された製品については、令和7年度から住宅用太陽光発電システムの補助事業において1kWあたり8万円、5万円、2万円又は1万円の上乗せ補助を予定しています。詳細については、各補助事業において別途お知らせいたします。

- ・東京ゼロエミ住宅普及促進事業
- ・建築物環境報告書制度推進事業（特定供給事業者再エネ設備等設置支援事業）
- ・災害にも強く健康にも資する断熱・太陽光住宅普及拡大事業
- ・住宅用太陽光発電初期費用ゼロ促進の増強事業
- ・賃貸住宅の断熱・再エネ集中促進事業

【問い合わせ先】

＜事業全般についてのお問合せ＞

東京都環境局気候変動対策部
環境都市づくり課
電話 03-5388-3440（内線）42-761

＜認定についてのお問合せ＞

（公財）東京都環境公社
東京都地球温暖化防止活動推進センター
温暖化対策推進課
電話 03-6258-5315