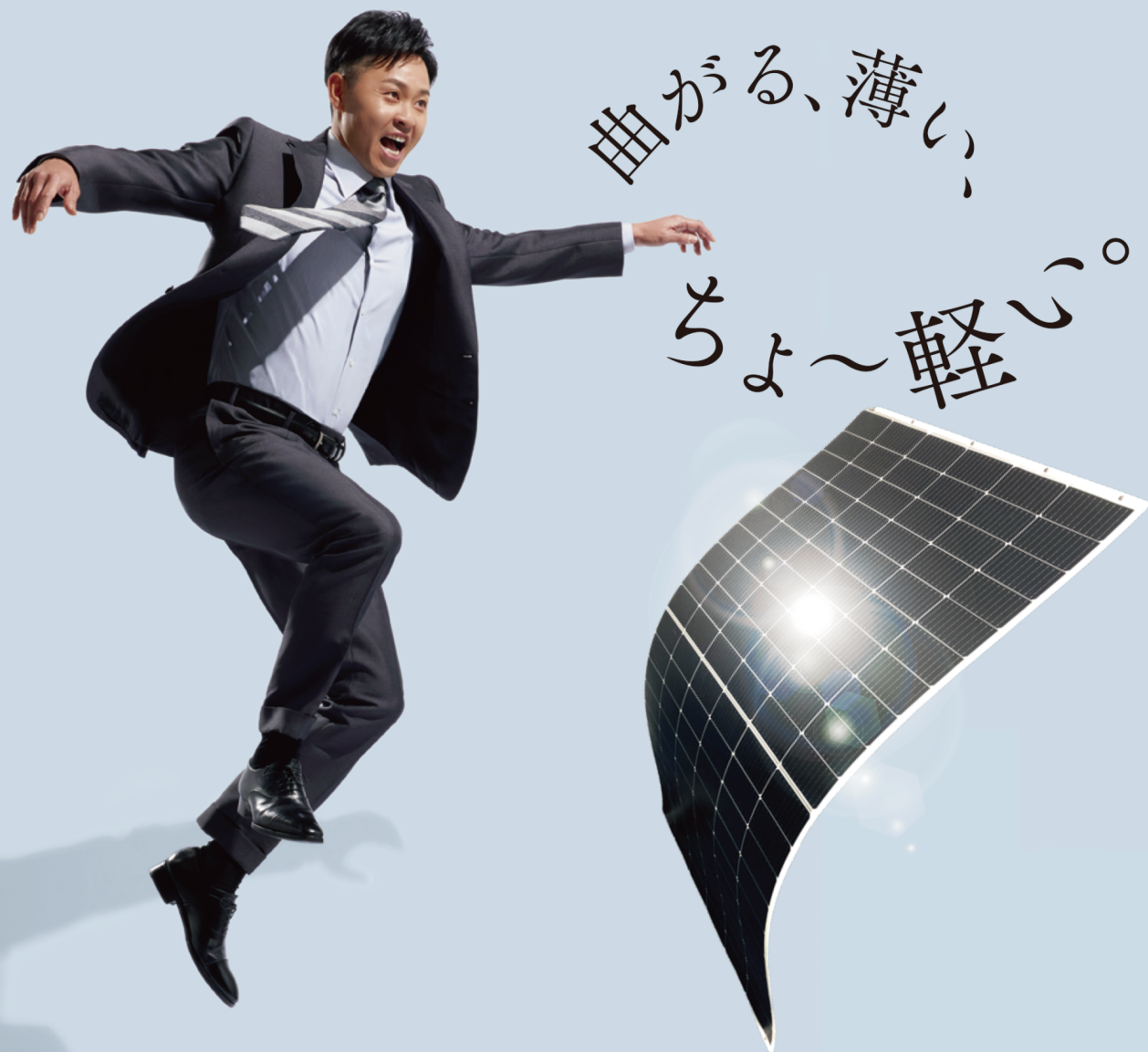


超軽量化で従来の太陽光パネルの耐震問題を解決

電気代高騰対策&脱炭素社会実現にむけて

ついに登場！
新型ソーラーパネル

HESTAソーラー

01 曲がる

カーポートなど曲がった屋根にも
曲がることでの電力の減衰もなく、
設置場所の自由度が大幅に向上。

04 強い

雹(ひょう)の衝撃でも割れない
衝撃性能だけでなく、高温、湿気、雪など
様々な気候条件に耐える耐候性テストを実施。

02 軽い

従来ガラス製品の約1/4の重量
1㎡あたり3.3kg! (従来品: 約11~16.9kg)
屋根への負担も少なく、耐震性にも配慮。

05 簡単施工

工事の簡素化&費用の低減
メーカー指定の構造用ボンドで簡単施工。
穴あけ不要なので、雨漏りリスクもゼロ。

03 薄い

負荷を軽減する軽量設計
厚さわずか、3mm! (従来品: 35mm)
大規模ソーラーシステムの屋根負荷も軽減。

06 高効率

最高変換効率20.3%を実現
光の反射や散乱を最小限に抑える設計で、
効率的に電力に変換することが可能に。

■HESTA ソーラー導入シミュレーション

ホール規模	約1,000台	約500台
HESTAソーラー 年間発電量	約28,700kW	約17,500kW
年間電気代経済効果	約730万円	約460万円
環境貢献度 (杉の木換算)	約7,900本分	約4,800本分

※年間発電量、電気代など、地域や設置条件によって異なります。
詳細は、(株)HESTA大倉へお問い合わせください。エネルギー資源高騰の煽り
を受け、また、脱炭素社会の
実現に向け、再生可能エネル
ギーの太陽光に注目が集まっ
ていることは周知の通り。ホールにおいても、高止ま
りする電気代をどうにか抑え
るべく、太陽光発電システム
の導入を検討していることだ
ろう。しかし、「初期費用」や「投資対効果」の面で二の
足を踏むことも多いと聞く。
また、中には太陽光パネルの
荷重問題で設置が出来なかつ
たケースもあるようだ。曲がる、軽い、薄い！
保証も充実で安心導入ハードルを感じている
ホールにこそ推奨したい太陽
光パネルがある。HESTA
大倉が昨年夏にリリースした
『HESTAソーラー』だ。
最大の特徴は、従来品に比
べて圧倒的な軽量化、超薄型
化を実現しており、壁などに
も設置が可能などところだ。こ
れにより建物への負担が大幅
に軽減され、元々太陽光設置
を前提に立てていない建物HESTA大倉
代表取締役社長 鬼塚 友章
平成7年4月 警察庁入庁
警視庁、長野県警、神奈川県
警で勤務した後、外務省(在イ
タリア日本国大使館)、内閣
官房、警察庁警備局警護室
長、警視庁第一方面本部長、
内閣官房内閣情報調査室国
際第一部主幹、内閣官房国
家安全保障局参事官を歴任
し、奈良県警察本部長に就任令和4年弊社 会長室長就任
令和6年弊社 代表取締役社
長就任や、耐荷重で諦めていた建物
にも導入を検討できる。
さらに、保証も「メーカー
製品保証(12年)」「施工保証
(20年)」「出力保証(25年)」
と充実。材工両面でこれだけ
の保証をつけられるのは、周
りを見渡しても同社のみだ。
鬼塚友章代表取締役社長は
「薄くて軽く、曲げられる『H
ESTAソーラー』はどんな
場所にも施工でき、限られた
面積でも最高率で発電できま
す。パチンコホールのように
電気使用量の多い施設ほど、導入メリットも享受しやすい
でしょう。電気代削減に加え
て、災害時における電力供給
も可能となり、街中の発電
所として地域の方々に安心
を提供することにも繋がります」と強調する。
ホールでの導入を想定した
シミュレーションでは、大型
店で年間最大約730万円、
中型店では約460万円の削
減効果が試算された(上掲の
表を参照)。
今こそ、太陽光発電に取組
むべき時ではなからうか。高止まりする電気代対策の最適解は「太陽光発電」にあり
年間で最大約730万円の削減も!?
高騰する電気代がホール経営を大きく圧迫している。この状況を打破するにはどうしたらよいのだろうか。ここ
はその最適解として注目を集める、(株)HESTA大倉(鬼塚友章代表取締役社長)の『HESTAソーラー』に迫る。鬼塚社長(左)と、千々松潤治取締役部長
(右)。自信を持って『HESTAソーラー』を
提案する。