

「自家消費型太陽光発電」時代の到来！

自家消費型太陽光発電の5つのメリット

☺ 電気代を大幅削減

太陽光による電力を自家消費することで電力量料金を削減します。

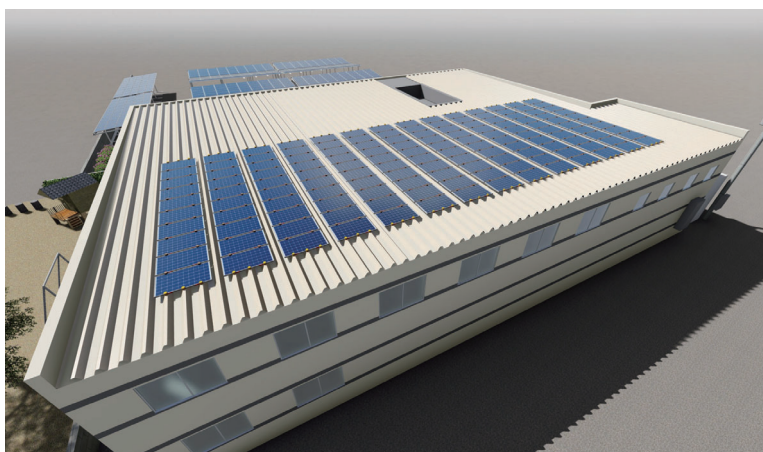
また、デマンドのピークをカットすることで、基本料金の削減も可能になります。

☀ 遮熱効果

工場や事務所棟の屋根に太陽光パネルを設置することで、屋根の温度上昇を防ぎ空調負荷を軽減します。

自家消費システム例 (・屋根面積 970㎡
・設備容量 100kW)

年間発電量	134,500kWh
設備費用	約 2,150 万円
電気料金 (想定)	18 円 /kWh
PV 発電による年間電気料金削減額 (PV 電力を全て自家消費した場合)	約 242 万円
遮熱効果による年間電気料金削減効果	約 12 万円
投資回収年数	約 8.5 年



BCP 対策

蓄電池を導入することで、災害・緊急時にも一定の電力を供給し、事業の継続に寄与します。



補助金・税制優遇

初期投資の一部を国・地方公共団体の補助金によって賄うことができる場合があります。また、中小企業の場合、即時償却できる場合があります。



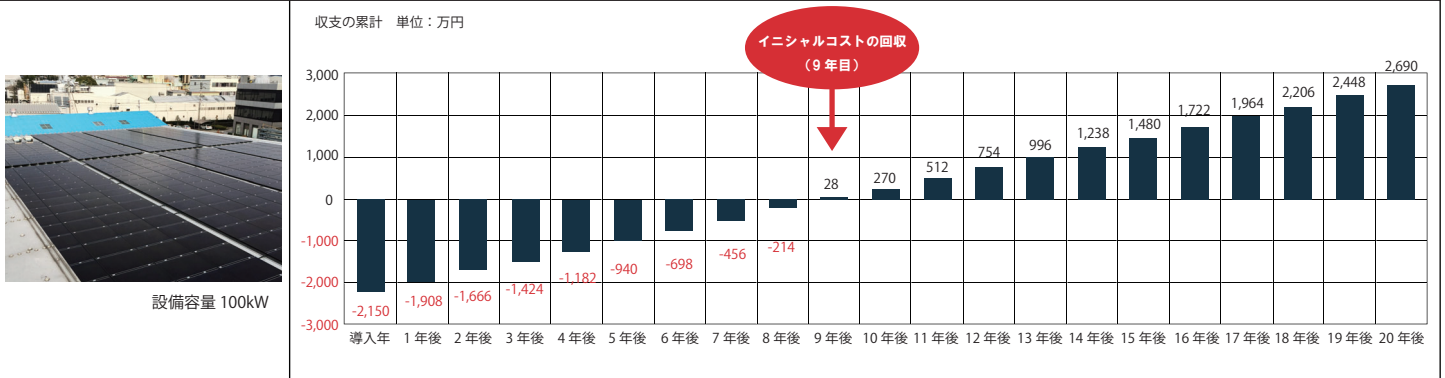
リースの活用

リースを活用することによって、イニシャルコストが抑えられ、毎年の収支が黒字化する場合があります。

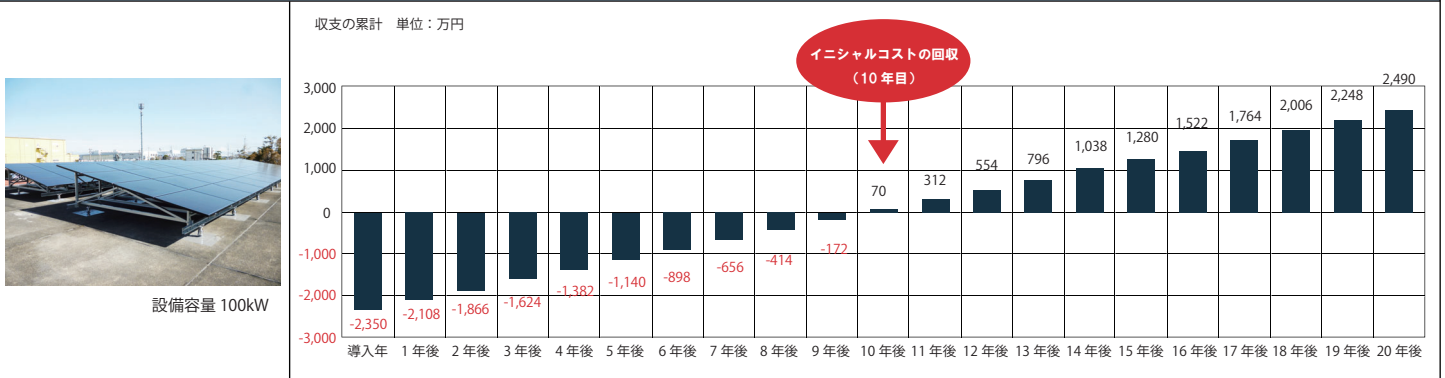
太陽光発電で収益 UP!

モデル事例における収支のシミュレーション

折板屋根の場合

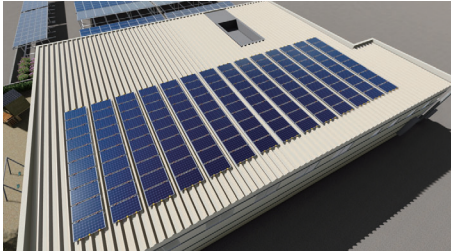


陸屋根の場合



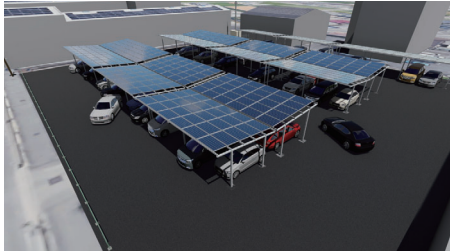
「自家消費型太陽光発電」のモデル例

建物の屋上にモジュール設置したイメージ (10kW 例)



導入が容易な低圧システム

駐車場にモジュール設置したイメージ (50kW 例)



既存の受変電設備に接続することでインニシャルコストを下げられる場合も

広大な土地にモジュール設置したイメージ (1000kW 例)



エネルギー自給率を更に高めることが可能です。

個別相談承ります!

「自家消費型太陽光発電」の導入に際して既存の受変電設備も改造が伴います。三菱重工冷熱は既存設備に対しての技術支援含めご相談を承ります。



安全に関する
ご注意

●ご使用前に「取扱説明書」等をよくお読みの上、正しくお使いください。●本リーフレットの掲載内容は、技術の進歩等により予告無しに変更されることがあります。●本リーフレットに掲載されているシステム又は機器は、一般の産業用の太陽光発電システムとして使用されることを意図しています。特別に高い品質・信頼性が要求され、その故障や誤作動が直接人命を脅かしたり、人体に危害を及ぼすおそれのあるものにこれらのシステムを使用すること（以下「特定用途」という）は意図されていません。また保証もされていません。本リーフレットに掲載されているシステムを当該特定用途に使用することはお客様の責任でなされることとなります。●本リーフレットに掲載されている技術情報は、システム又は機器の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際して当社及び第三者の知的財産権その他権利に対する保証又は実施権の許諾を行うものではありません。●本リーフレットに掲載されているシステム又は機器は、外国為替及び外国貿易法により、輸出又は海外への提供が規制されているものがあります。●本リーフレットに記載されているシステム又は機器には、米国輸出管理規制の規制を受ける製品が含まれており、輸出する場合、輸出先によって米国政府の許可が必要です。●本リーフレットに掲載されているシステム又は機器の使用又は使用不能により生じる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失又はその他の金銭的損失を含む）に関しては当社は一切の責任を負いません。●本リーフレットに掲載されているシステム又は機器は国内の法令、規制及び命令により製造、販売を禁止されている応用製品に使用することはできません。●本リーフレットに掲載の製品は日本国内専用です。

●お問い合わせは下記へどうぞ。



〒108-0023 東京都港区芝浦 2-11-5

空調事業本部
空調管理課 ……TEL.03-6891-4448
ヒートポンプ課 ……TEL.03-6891-4468
I社様-ソリューション課 ……TEL.03-6891-4449
暖房機課 ……TEL.03-6891-4463
枇杷島製造部 ……TEL.052-503-9360

東京支店
代理店・開発営業課 ……TEL.03-6891-4453
住宅空調機営業課 ……TEL.03-6891-4462
GHP営業課 ……TEL.03-6891-4461
城東営業所 ……TEL.03-5735-7658
城西営業所 ……TEL.03-5735-7658
西東京営業所 ……TEL.042-526-1430

神奈川営業所 ……TEL.042-272-3059

北関東支店
北関東営業所 ……TEL.048-740-5443
千葉営業所 ……TEL.043-382-0566
宇都宮営業所 ……TEL.028-655-2381
筑波営業所 ……TEL.029-842-8423
上信越営業所 ……TEL.025-283-2315
長野出張所 ……TEL.026-263-7055
高崎出張所 ……TEL.027-362-2447

北日本支店
北海道営業部 空調営業課 ……TEL.011-846-1261
東北営業所 ……TEL.022-783-9385

山形営業所 ……TEL.023-633-3155
盛岡営業所 ……TEL.019-908-2161

中部支店
東海営業所 ……TEL.052-856-0973
岐阜営業所 ……TEL.058-271-4451
三重出張所 ……TEL.059-354-0061
静岡浜松営業所 ……TEL.054-237-9132
北陸営業所 ……TEL.076-293-0633
開発営業課 ……TEL.052-503-9141
代理店課 ……TEL.052-503-9140
特販課 ……TEL.052-503-9125

近畿支店
大阪営業所 ……TEL.06-7668-0931
兵庫営業所 ……TEL.078-570-0024
京都営業所 ……TEL.075-681-0264
開発営業課 ……TEL.06-7668-0936
設備機器営業課 ……TEL.06-7668-0935

中四国支店
広島営業所 ……TEL.082-503-2312
岡山営業所 ……TEL.086-296-0216
高松営業所 ……TEL.087-868-2828
松山営業所 ……TEL.089-925-2315

九州支店
開発営業課 ……TEL.092-412-8960
福岡出張所 ……TEL.092-412-8961
久留米出張所 ……TEL.0942-46-7510
北九州営業所 ……TEL.093-571-3561
大分出張所 ……TEL.097-573-5820
長崎営業所 ……TEL.095-808-0232
熊本営業所 ……TEL.096-320-9881
南九州営業所 ……TEL.099-260-5500
宮崎出張所 ……TEL.0985-42-8106