

大丈夫ですか？

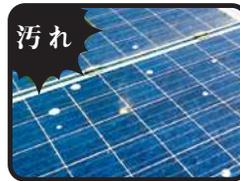
太陽光発電設備のメンテナンス

現在、メンテナンスサービスは国からの強制加入になっています。

20年もの長期運用に必要な事、それは「メンテナンス」

最近、なんとなく発電効率が落ちた気がするということはありませんか？もしかしたら、それはメンテナンス不足が原因かもしれません。メンテナンスは太陽光発電システム導入に豊富な経験をもつモリタ電器にお任せください！定期点検、駆付け、遠隔監視、修理など、お客様のニーズにあわせ自由に組合せられます。

発電率低下の原因 ワースト3！



埃・水垢や鳥の糞による汚れ



交換部品の経年劣化



フィルターの目詰り

発電率低下による発電ロス

| システム容量 | 発電ロス※ | 年間発電ロス |
|--------------|--------------|-------------|
| 100.0kw システム | 11,966kwh/年 | 454,708 円 |
| 1MW システム | 119,653kwh/年 | 4,546,814 円 |

※発電ロス=年間予測発電量から予測した年間低下率 10%で計算

メンテナンス次第ではこんなに差が出ることも！



20年後発電ロス

9,094,160 円

90,936,280 円

発電ロス解消法のおすすめ「洗浄」

洗浄前



洗浄後



発電効率
17%UP

EL 検査・架台の点検もお忘れなく！

お見積もりは、お気軽にお問い合わせください。

ご存知ですか？

雑草の放置もロスに繋がる



日当りの良い太陽光発電所では雑草の伸びも早いので、太陽光を遮ったり、鳥獣・虫害の発生源となります。定期的な対策を！

雑草処理費用

草刈り 53 円 / m²

除草剤散布 32 円 / m²