

暮らしの困り事、何でも解決

町の便利屋さん

ぜひ一度お試しください！

お客様の「困った!!」が
私たちの仕事です

安くて親切が
モットー!!

基本料金(1時間)
3,000円(税別)~
プラス出張費



他にもお困り事がございましたら、どんな小さなことでもお気軽にお電話ください。何でも引き受けます！

 ハウスクリーニング 住居・店舗・庭・ベランダ・外壁・雨樋 浴槽・台所・換気扇・洗濯槽 他	 害虫駆除 ネズミ・蜂の巣・ゴキブリ・毛虫・ダニ 白アリ・防鳥ネット施工(鳩・カラス)等	 ゴミの片付け 粗大ゴミ・生活ゴミ・引越ゴミ 訳ありゴミ(故人の部屋片付け)
 水のトラブル 水漏れ・排水詰まり・蛇口・部品交換 ウォシュレット、浄水器、食洗機取付	 防犯・カギ 鍵開・鍵交換・調整・防犯錠、カメラ 設置・窓ガラス、車のフィルム取付 他	 不用品処分 タンス・ベッド・机・家電・玩具・雑誌 衣類・自転車・ピアノ・オフィス家具 他
 エアコン工事 クリーニング 取付・取外・漏水修理・クリーニング エアコン移設・処分・ガス漏れ検査	 引越手伝い 大~小引越・訳あり引越・片付・梱包 積込手伝・事務所移転・吊上げ 他	 一般雑用 草刈り・枝切り・留守番・おつかい代行 チラシ配り・付添い・電球交換・送迎 代筆・悩み事、話し相手・並び代行 墓参り・墓掃除・手続代行・ペット捜し 冠婚葬祭、会合の代理出席 その他 お困り事なんでもOK!
 営繕・リフォーム 網戸・障子・襖・壁紙張替・ペンキ塗 日曜大工・リフォーム・解体 他	 家具移動・分解・組立 タンス・ベッド・机・本棚・家電・物置 家具(通販家具含)の組立・分解	

コンセント1つの増設から
家庭一般電気工事承ります！



<http://www.benriyasuwa.com>

このチラシは
保存しておくに役立ちます!!

電気屋が始めた便利屋さん
便利屋 すわ店

☎0120-944-442

☎0266-55-1559

諏訪市大和 3-19-19

もし、盗聴器・盗撮カメラが 仕掛けられていたら…。

あなたなら、どうしますか？

こんな場所から
発見されています

個人の場合

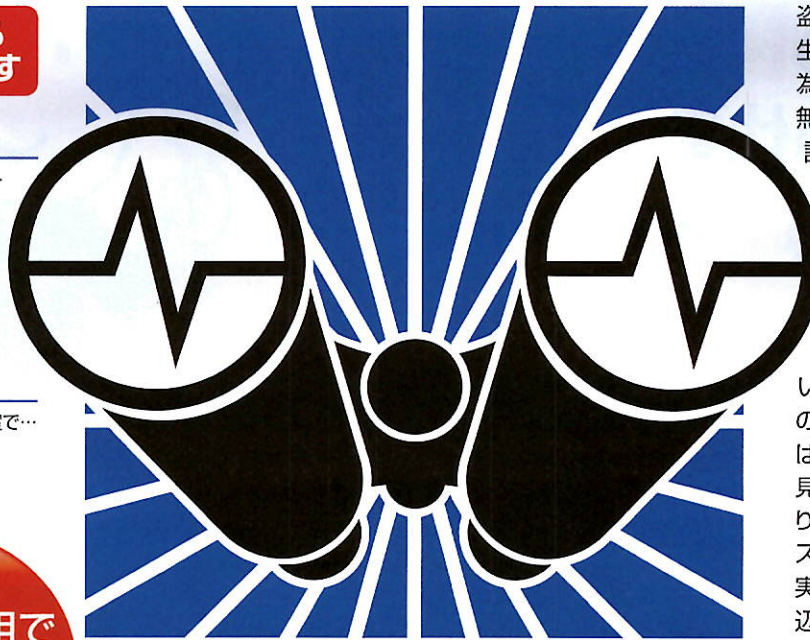
- 一人暮らしの女性の部屋で…
- 知人から貰った物の中から…
- 玄関等のポストの中…
- 戸外の電話配線から…
- エアコンから盗撮カメラが…

企業の場合

- 重要な商品開発等での会議室で…
- 重役の乗車する車等でも…
- ホテルの客室・トイレにも…

わずかな費用で
「安心」を

悩まないで、まずは私たちに
ご相談ください。



盗聴ディスカバリー DISCOVERY®

盗聴・盗撮。それは他人の生活を覗き見る、卑劣な行為。「自分にはそんなこと無縁だ」「TVの中だけの話だ」世の中のほとんどすべての人が、そう思っています。しかし、実際に身の回りから盗聴器・盗撮カメラが発見された人のほとんどが、「まさか自分に…」という気持ちを隠しきれないのも事実です。最近のものは小さくて性能も良いため見つけにくく、人からの贈り物に仕込まれているケースも少なくありません。現実に通信販売や秋葉原周辺などでは、1年間で約40万個(!!)もの盗聴器・盗撮カメラが販売されているのです。少しでも思い当たることがあるなら、まずはお電話ください。盗聴・盗撮発見のプロフェッショナルが調査いたします。

調査料金 ※下記の料金は全て税込価格の表示になります。

簡易調査料金 **¥10,800**

※一般に市販されている盗聴器に対して調査致します。
所要時間は30分程度頂きます。

本調査料金 **¥32,400~**

※すべての盗聴器・盗撮カメラに対して調査致します。
所要時間は2~3時間程度頂きます。

撤去料金(1器) **¥21,600**

※盗聴器・盗撮カメラ設置場所特定または撤去料金は
1器につき21,000円の別途料金が発生いたします。

盗聴器・盗撮
カメラ発見のプロ
として数々の
実績をあげて
おります

盗聴ディスカバリー諏訪店

☎0120-944-442

☎0266-55-1559

<http://www.tocho-discovery-suwa.com>

●盗聴ディスカバリーは、一貫した教育を受けたプロフェッショナルです。お客様のプライバシーは万全の管理体制で保護されますので安心してご利用ください。また、調査員は身分証明書を提示しております。

知っていましたか!?

実は!

パネルは不燃性ですが
高温になり周りの物を
燃やします!
火災になると、パネルは
発電していますので
消火活動はできません。

ソーラーパネルは壊れます!

故障が発生してもわからない!
故障していても見つからない!



詳しくは裏面へ!

故障危険度スピードチェック

- ☐ 最近売電価格が低い
- ☐ 施工業者と連絡が取れない
- ☐ そろそろ施工して10年経つ
- ☐ 業者に言われるがまま取り付けた
- ☐ どこへ頼めばよいか解らない
- ☐ 最近パネルが白っぽくなってきた
- ☐ 火災、故障が心配
- ☐ 発電システムの詳しい情報が知りたい
- ☐ 定期点検を受けてない

1つでも当てはまる方は**要注意**です!
ぜひ、ご連絡ください!

県内唯一 パネル故障箇所 特定調査します!!

電気の総合コンサルタントを目指す! 電化ショップ ノアケ

TEL 0266-73-4472

FAX 0266-72-9810

住所 〒391-0001 茅野市ちの2829-1



家電製品アドバイザー、家電製品総合エンジニアの資格を有し、全てのお客様にご満足いただけるよう、販売は勿論、修理、生活提案、電気配線工事まで幅広く、電気の総合コンサルタントを目指しています。まずはご一報ください。

ソーラーパネル故障その実態は？

ソーラーパネルは時代とともに進化する半導体製品の例外的存在で、特に2005年以降に生産されたものは、過酷な価格競争による**品質劣化がある**といわれています。また、故障パネルは多数存在するものの、太陽光発電は天候によって発電量が大きく変わり、天候や周辺環境と区別してパネルの故障を正確に見分ける効果的な方法が乏しい為、**潜在したまま稼働させている**のが現状です。

なぜメーカーは10年～20年の保証ができるのか！

結晶系太陽光パネルの故障には多くの種類があり、パネル単位の交換で対応しますが、全ての故障がパネル交換できるとは限りません。
パネルメーカーは一般的に10年間81%以上の出力保証をしており、出力が保証値未満の故障パネルを無償交換の対象をしています。
つまり、故障を発見しても出力が保証値未満であることが証明できなければ何のアクションもとることができません！

パネルメーカーの保証=出力保障

出力保障を下回るものを不良パネルと定義する（弊社案）

10年 81%
20年 72%

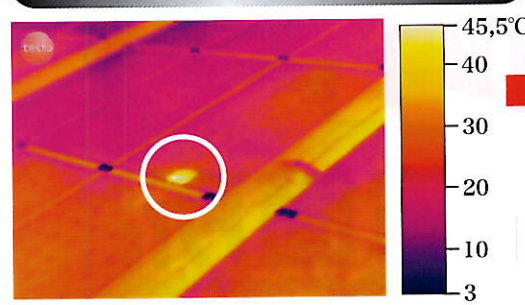
いったんパネル起因で発電量が低下したら、故障パネルを良品に交換することが唯一の解決手段

従来の点検では故障を見逃している!?

- 遠隔監視システム(PCSモニター)
パワコンの電圧・電流のモニター
なのでパネルの故障特定は遅れる
- 遠隔監視システム(ストリングモニター)
20直の場合通常設定で、
1割(パネル2枚、クラスター5ヶ所)
故障しないとわからない
- IVカーブ測定器
天候に結果が左右され、良否の差が微妙な場合発見・故障判断が難しい
- サーモカメラ(例:ドローンを使った保守)
機械のレンジ設定など条件がそろわないと故障発見は難しい



高抵抗化クラスター



いくつか有る故障の1つ、発電しなくなるだけでなく、危険な故障もあります！
高抵抗化クラスター電極配線のはんだ接合部の不良、変質などで起こります。



パネルは日中発電しており、消火活動ができない！

パネルは、大量生産により、中国産の粗悪なものも出回っております。稼働後1年未満の故障、全国で3%あります。

貴方の発電所は大丈夫ですか？

弊社は技術屋です☆どのパネルがどれだけ出力低下しているか特定まで致します！！まずは、お気軽にご連絡ください。お待ちしております☆

