ロイヤル若手社員

ロイくんのPSE物語

（電気用品安全法）



ROYAL

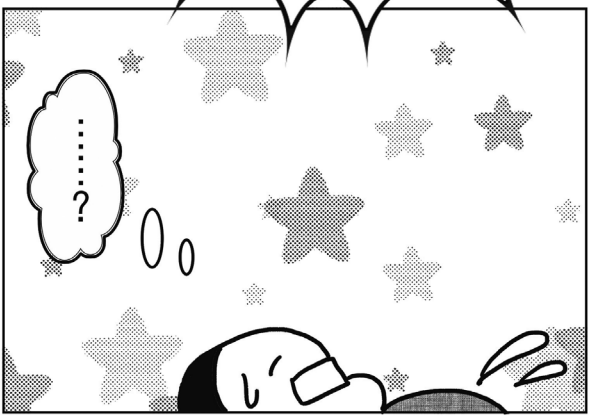

電ばなしよう!
ある日、取引先のお客さんから問い合わせが来た。
プルルル…
ROYAL
僕の名前は、ロイくん。ロイヤルの若手社員。緑の帽子がトレードマーク。
へ？ルーペルにマークが？
？

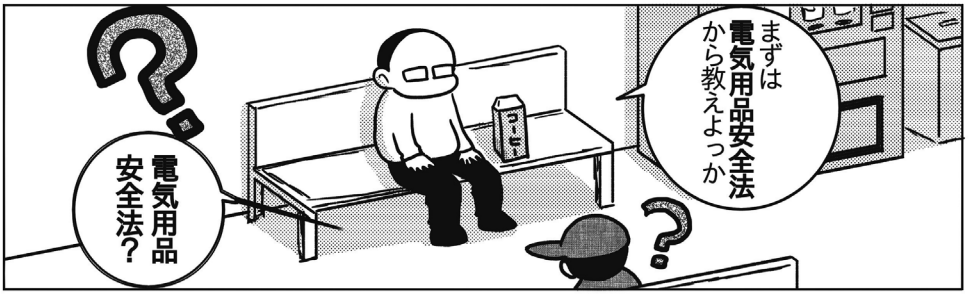

ドヤ川商事
田中さん―
通称は、
おやっさん。
ギィィ…
PSE
エレキオール
PSE
おぅ！
お宅ン所の
ルーペルっちゅー商品の
電源によぉ…
付けてるだろうが…
PSEってな！
はっ
PSE
若ぇの…
このおっさんによぉ
教えてくれや…
このマーク…
何なのかを…
ぎらっ


も、申し訳ありません、
早急に調べて
折り返し致します！
ガチャッ
ん？ロイくん
トラブル？


所長お!!
今すぐPSEマーク
について僕に
教えてください!!
ドヤ川商事の
おやっさんの
圧が凄いんです


休け い室
そっか
ロイくんには
まだ教えて
なかったよね～。


……？





うわっ、いろんな法律があるんですね

労働基準法
労働条件の最低基準を定めたルール

学校教育法
教育の根幹を定めたルール

建築基準法
建物を建てる時のルール

食品衛生法
安全に飲食出来るようにするルール

家電リサイクル法
電化製品のリサイクルを推進するためのルール

他にも※1公職選挙法、※2民事再生法、※3大店立地法等々といろいろあるのさー。

※1　議員などを選ぶ選挙のルール
※2　倒産しかけの会社の再生をすすめる為のルール
※3　大きなお店を作る場合に周りの生活環境の保持を目的にしたルール


んで、
電気用品安全法も
「法律」の1つ！
電気用品による
「事故等を未然に防ぎ、
安全を確保する為の
ルール」なんだよ。
詳しく聞いとかないとおやっさんにツっこまれる…
それって…
誰向けの法律
なんすか？
一般の人…
じゃないですよね。
下に
まとめたよ。
電気用品を日本国内で販売する為に輸入や製造を
する個人・企業に対してのルール
AC
100V
200V
TV
洗濯機
冷蔵庫…など
特定電気用品
特定電気用品以外
の電気用品
電気で動くもの全部じゃなくて、例えば一般的な100Vや200Vのコンセント等に挿して動かす「電気製品」を電気用品というんだよ。
さらに法律では、その中で「特定」と「特定以外」の2種類の電気用品に大きく分けられているよ。
へぇー

電気用品は現在、457品目指定されているんだ。

その中でも、安全上で特に規制が必要なものを**特定電気用品**残りを**特定電気用品以外の電気用品**と分類しているよ。

ルーペルの電源は特定電気用品に当たるよ

LU−HAD−JC とかね

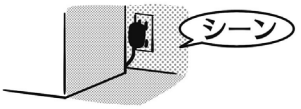
使用方法などで、**万が一の事故等が起きる危険性が高いものを**特定電気用品として、次の3つの条件が設定されているよ。



その3つの条件とは…

ルーペルの電源に例えるね

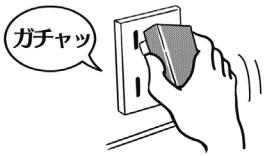
①長時間、人目に触れない



②特別な資格がなくても使用できる



③直接、手で触れて使用するもの





電気用品ってそんなに危ないものだったんですか?!



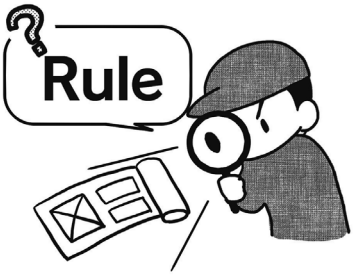
使い方次第ではね。でも、どのように使っても危険が生まれないように、事前に防止するための法令が**PSE**ってこと!

その他に大事なこと‼

電気用品を国内での販売が目的で**輸入**/**製造**するには



に事業の届け出が必要



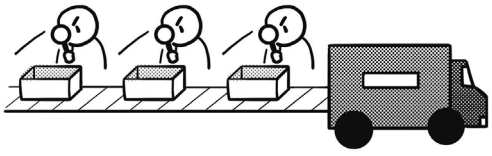
①

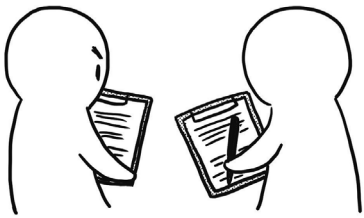
扱う電気製品ごとに設計が
ルールどおり造られているか?の
確認

注）特定電気用品の場合は、国に登録した第三者機関の適合性検査によるダブルチェックが必要。

②

出荷前にルールで定められた検査を全数に行い、
その検査記録を…





3年間保存

そして、やっと質問していた**PSEマーク！**これはルールをキチンと果たした証拠として製品に付けるマークなんだよ！

製品 Product
安全 Safety
PSE
電気
Electrical Appliance&Materials

特定電気用品
には
PSE
ひし型

特定電気用品以外の電気用品
には
PSE
丸型

それぞれ、ＰＳＥマークの形が異なるよ

このマークが無い電気用品は、日本国内では売っちゃいけない事になっているんだ。

ロイヤルの**ルーペル**で使用する電源には(PSE)マーク付きのものがありますね。

メモ


もしこの法律を守らずマークなしで製品を売ってしまったら…？
マークぐらい別にー
馬鹿言っちゃいけない！そんなことしたら国から散々な目に遭わされるぞ!?
えっ？
法律を守らないと…
NO!
業務改善
GO!
製品回収の命令
更に、罰則も…
NO!
PSEマークの使用禁止
会社への立入検査
ファン
ちゃんとルール守ろうね!
NO MORE
PSEマークなし
ファン
Royal
100万円以下の罰金
Or
1年以下の懲役
又はその両方
法人の場合は1億円以下の罰金などが課せられる…!


以上ー
電気用品安全法と
PSEマークでしたー。
ふー
疲れたー
メモ
ありがとう
ございます！
よしっ
おやっさんに
電話してこよう！
ロイヤルの
ルーペル製品には
PSEマークが
付いています。
はいっ
PSEマークは
電気用品を安全に
使用する為に
大切なマークです。
そうかい、
若ぇの…
ところでよ。
もう1つ
聞きてぇんだが、
お宅…ロイヤルさんの
ルーペルの中にはよ…。

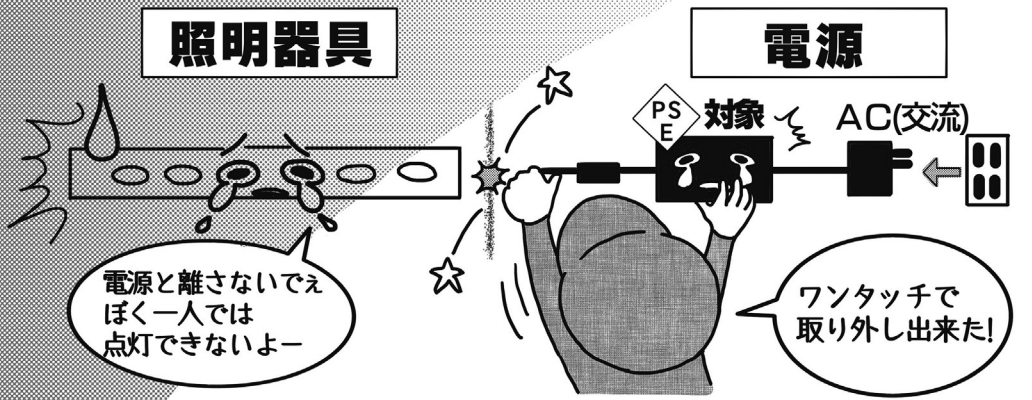

何故、
直流電源装置以外は
PSEマークの
ある製品とない製品が
あるんだい…？


ガチャッ
所長おおおおお
助けてえええ
くっ…！
また折り返し
ご連絡致しま
す…！



もっと言うとルーペルは…

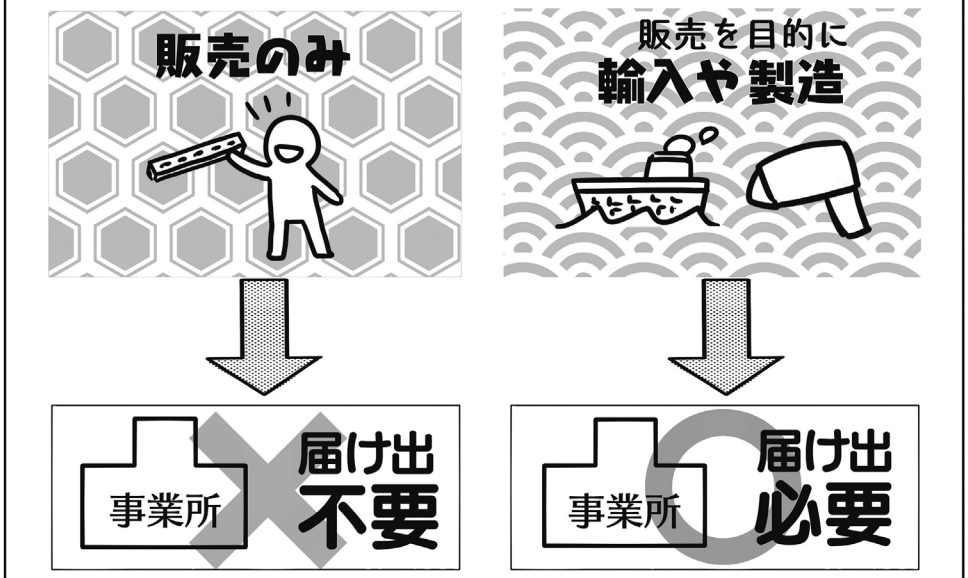
容易に取り外しが出来る**接続器を介している照明システム**であり、照明器具自体は**交流の電路に用いない**と解釈できるため、電気用品に**該当しない。**＝器具単体では点灯させることが出来ない。



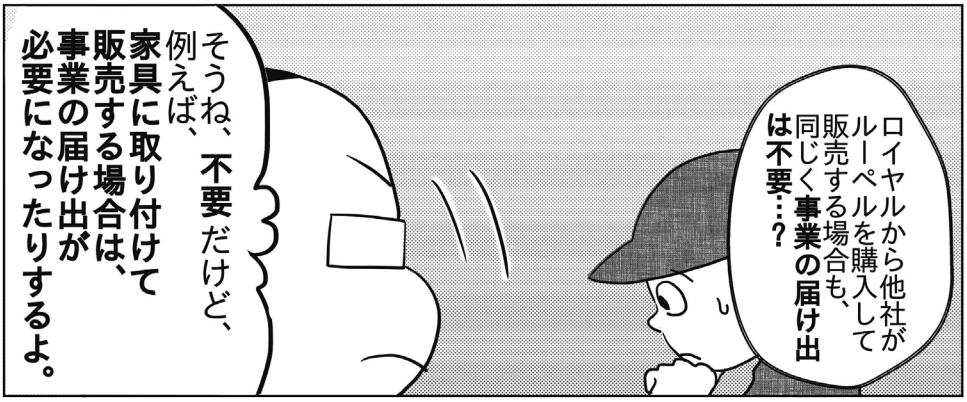
電源は…

直流電源装置とみなされ、（特定電気用品）**ひし形PSEマークの対象**となる。

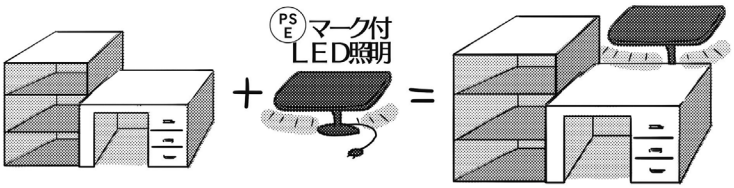




販売のみの事業者は、扱う電気用品に
◇◯PSEマークの有無を確認するだけで
OKと法律で決まっている!



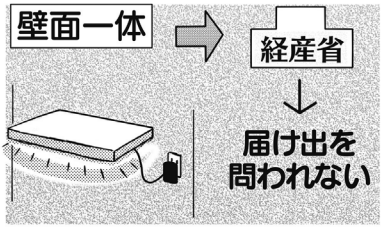
家具に取り付けて販売する場合とは…

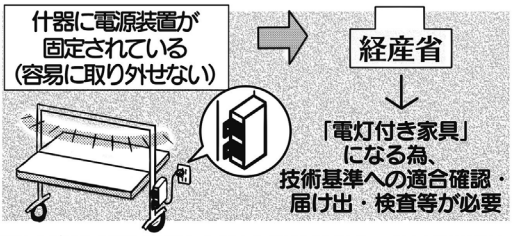


PSE 特定電気用品以外の電気用品となり 経産省 に事業の 届出 が必要となる!

出荷前  の記録を 3年間 保存

その他の事例…






はぁ…電気用品って、作って売るだけじゃなくて国の定めたルールを守るのも大事なんですね。
僕、勉強しなきゃ…。
おやっさん、また聞いてくるかも…
…実はさ、ロイくん。
そのおやっさん、この業界で電気用品安全法の第一人者って呼ばれてるエキスパートなんだよね。黙ってたけど…。
えぇ!? あの人が
きっとワザと質問してロイくんがどう答えるか、試したんだろうね。
な何でそんなこと…
おやっさん、若い人を試す趣味があるから。それとー…
ロイヤルはちゃんとルールを知っていて守って、お客さんの安全を考えているのか知りたかったんだよ。


おやっさんに電話して来ます！
だっ
ロイくん…がんばれ…
おやっさん、以上がロイヤルにおけるPSEへの取り組みになります！


電気
ひひ…若ぇの。よく調べたな…。
ありがとうよ。
ギィ…
昔…舎弟がよ、製品にPSEマークを付けずに売っちまってえれ～ことになっちまったんだ…。だからよ、
つい若ぇのみてぇのを見るとよ、気づかせてやりてぇのよ…。
PSEマークの…尊さをな…
いつでもお電話下さい！次は所長には頼りません…！
ビシ



「イラスト図解でサクサク分かるPSE 読本」は表表紙から