

# 電源コード、アンテナケーブル<sup>※1</sup>等の始業前点検のお願い

拝啓。

平素は、オージー製品をご愛用賜り厚くお礼申し上げます。

さて、昨今電源コンセント、電源コード、マイクロ波治療器のアンテナケーブルなど、長期使用、使用環境によって焼損したとの情報をいただいております。取扱説明書にて注意事項を記載していますが、特に始業前点検、使用時に異常な発熱を確認されましたら直ちに使用を中止し、弊社まで修理をご依頼ください。

敬 具

長期間で使用する製品について

製品に搭載されている電源コード、マイクロ波治療器のアンテナケーブル等は、その絶縁体に対する熱的・電氣的ストレス、その設置される環境や使用状況によっては劣化が進み発煙・発火する可能性があります。日頃の始業前点検により、電源コード、アンテナケーブルの異常の有無をご確認願います。また、使用期間10年以上の製品については一度弊社まで点検の依頼をお願いします。

〈点検について〉

弊社最寄りの営業所までご連絡願います。技術員による有償点検をさせていただきます、交換が必要な部品の報告をさせていただきます。

必要な部品交換につきましてもご了解いただければ別途有償修理にて交換させていただきます。

(ご参考)

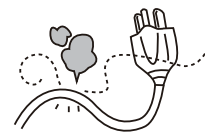
耐用年数を短くする劣化要因としては下記のような要因があります。

- ①電氣的要因(過電圧や過電流等)
- ②電源ケーブルの内部への浸水(結果的に物理的/電氣的劣化を起こす)
- ③機械的要因(衝撃、圧縮、屈曲、捻回、引張、振動等)
- ④熱的要因(低温、高温における物性の低下)
- ⑤化学的要因(油、薬品による物性低下や化学トリマーによる電氣的劣化)
- ⑥紫外線・オゾンや塩分付着(物性低下)
- ⑦ネズミやシロアリによる食害
- ⑧カビ等の微生物による劣化
- ⑨施工不良(端末および接続処理、接地処理、外傷等)

上記①～⑨の組み合わせによる場合には、さらに劣化が促進される事が考えられます。

(社)日本電線工業会 技術資料第107号より抜粋

## ●電源コード、アンテナケーブルにおける大変危険な状態



コードから、変な臭いや煙が出ている



コードに触れると、ビリビリ電気を感ずる



コードに触れたり折り曲げると、電が入ったり切れたりする



コードの一部やプラグがさわれないほど熱い

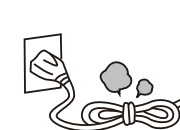
## ●火災や感電の原因となる電源コード、アンテナケーブルの使い方



プラグを根元まで差し込んでいない、ぐらぐらしている



プラグにホコリやゴミがついている



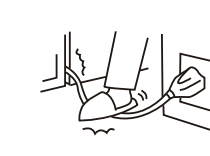
コードを巻いたり束ねている



燃えやすいもの(カーテン、雑誌など)の近くで使用している



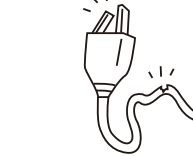
タコ足配線し、コンセントや延長コードの定格電流を超えている



コードを踏みつけたり、はさんだり引っ掛けたりしている



ご自分でコードやプラグを改造・修理している



コードやプラグに傷、変形、ふくれがある



※1) アンテナケーブルとは、マイクロ波治療器の本体から照射部へマイクロ波を伝達するケーブルです。

オージー技研株式会社

www.og-wellness.jp

本社 〒703-8261 岡山市中区海吉1835-7 Tel. 086-277-7181 Fax. 086-274-9072

休日受付コールセンター ☎0120-33-7181

○ 休日専用/土・日・祝・年末年始(平日は、最寄りの事業所へご連絡ください。)  
○ 受付時間/9:00~17:00