

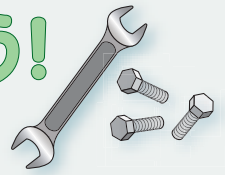


# 横浜サイン&ディスプレイNews!

「サイン&ディスプレイ」は、看板・什器・イベント&ディスプレイ演出など、店舗・企業の表情や想いを創出する表現方法の総称です。



## カンパンをメンテナンスしよう!



カンパンはお店や会社の顔、常にきれいにしておきたいけれど、なかなか手が回らない。ついつい後回しにしがちですが、見えないところで傷みは進んでいます。手遅れになる前に、早めのメンテナンスで長くきれいに使しましょう。



錆びて倒壊した看板の支柱



外表面に錆びが浮いている状態



内部はこの通り錆びだらけ

### サビは内側へ進行していきます。

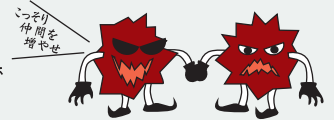
看板枠にもっともよく使われる材料は鉄(鋼)です。アルミやステンレスの看板でも実は内部の構造部分が鉄で出来ている場合が大半なのです。

鉄のサビを防ぐには塗装によって酸素や水分等を遮断しますが、塗料は徐々に劣化していくので、塗り直しが必要になります。

看板の内部は高温多湿になりやすく、サビが進行しやすい環境です。

左の写真のように表面上はあまり痛んでいないように見えても、内側がボロボロに錆びていることもあります。

鉄骨内部までサビが進行してしまった場合は上から塗装をしても意味がありません。高所の看板やポール看板などは落下や倒壊の危険を伴うので、特に早めのメンテナンスが重要です。



### 蛍光灯のチラつきは悪いことづくめ。



看板の蛍光灯が部分的に切れていたり、チラついているのはとても印象が悪いものです。しかも消費電力が大きくなり、照明器具の寿命も縮めるなど、放っておくと悪い影響がたくさん出てきます。

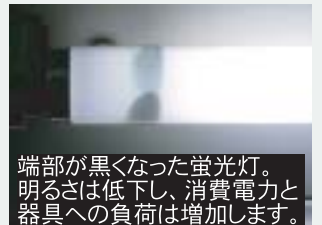
看板の内蔵照明はランプ交換に手間がかかるので、一本でも寿命がきたら全部同時に交換するのが経済的です。

グロー(点灯管)式器具の場合はグローも同時に交換しましょう。

照明器具にも寿命があります。

(安定器の平均寿命は一般に8~10年と言われています。)

電気代を考えれば器具交換を機に、消費電力の少ないインバーター式に換えることもひとつの選択肢です。



端部が黒くなった蛍光灯。明るさは低下し、消費電力と器具への負荷は増加します。

方式	ランプ	灯数	入力電圧	力率	入力電流	入力電力
インバータータイプ	40W	2灯	100V	高力率	0.69A	68W
銅鉄安定器グロータイプ	40W	2灯	100V	低力率	1.80A	98W
				高力率	1.08A	

上表は一例です。(器具により異なります。)  
この場合インバータータイプは従来型に比べ消費電力が約30%の削減になります。



☆屋上看板の改修☆  
雷商会様(2008年1月施工)  
フレームの傷みは交換しなくても良いレベルで再塗装のみ。表示面を一体化(大型化)したので、風圧力を考慮し、面板をパンチングボードとしました。

企画・デザインから製作・施工・アフターフォローまで、一貫体制で応えるサイン&ディスプレイのトータルプランナー



株式会社 美工社 一級建築士事務所

〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦2-13-11

TEL (045)781-1201 FAX (045)781-1206

URL <http://www.bikosha.co.jp/> E-mail [info@bikosha.co.jp](mailto:info@bikosha.co.jp)



ケイタイからのご連絡は左のQRコードもご利用ください。

## ◆メンテナンス参考事例◆

フレームの補修と表示面デザインの変更を同時に行った場合。



一見、問題なさそうですが・・・



裏に回るとフレームはサビでポロボロ、  
面板もベニヤなので相当痛んでいます。



劣化した塗装とサビを削り落とし、  
サビのひどい部分は切り落として  
新しいフレームに交換します。



交換した部分と塗装を剥がした  
箇所にサビ止め塗料を塗ります。



全体に仕上げ塗装をして、新しい  
面板(アルミ複合板)を取り付け。



完成です。

塗装やランプ交換の他にも、 ●デザインの変更 ●面板交換 ●照明の追加 ●フレームの補修・補強(溶接) ●移設 ●撤去・・・等々

メンテナンス全般、ご相談ください。 **看板以外の塗装も承ります。**

まずはお問い合わせください。調査のうえ、最適な方法をご提案します。

金沢産業団地内の企業様に限り、**※無料で調査・ご提案・お見積をさせていただきます。**

(※特殊車両等使用の場合は除きます。)

もちろん、看板の新規製作、什器製作、内装工事也大歓迎です。

**< 業務内容についての詳細は、ホームページをご覧ください。 >**

# (FAX) 045-781-1206

## FAX無料相談承っております。ぜひご利用ください。

■必要事項をご記入の上、お気軽にお送りください。折り返し、担当者がご連絡させていただきます。

御社名、ご担当者名(部署) 電話・FAX番号、メールアドレス

お問い合わせ項目<看板・什器・ディスプレイ・グラフィックデザイン・その他>

お問い合わせ内容<見積もりがほしい、来社して話を聞かせてほしい、〇〇はできるか？>

△△のサンプルが見たい、などご自由にお書きください。>

看板や什器、店舗設計、プロモーションディスプレイ・・・そして、アフターフォローまで。すぐそばに、トータルに伝える専門会社がある。お約束します。私たちが「美工社」は、「作りっ放しをしない会社」です。

- 社名、工場名看板(銘板)
- 自立看板、壁面看板、立て看板
- 工場、事務所、駐車場の案内看板
- 営業車・配送車のマーキング
- 許可票、登録票、ISO認証取得の看板
- 設備表示、説明パネル
- スローガン、標語、安全標識
- 横断幕、懸垂幕、イベント案内看板
- カッティングシート・インクジェットシート貼り
- カッティングシート、アクリル・カルプ切り文字
- 木製什器(家具)、スチールゴンドラ(既製品)
- アクリル加工品(ボックス・ケース・名札・表示板)
- 小ロットのステッカー・ポスター、展示パネル
- 間仕切り・表装工事、テント工事  
その他

ひこうしゃ

